

PREGLED POSTUPKA #73601

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	CENTRALNA BANKA CRNE GORE
PIB	02011328
E-mail	aleksandar.pavlicevic@cbcg.me
Telefon	020/403-268
Internet adresa	www.cbcg.me
Fax	020/665-332
Adresa	Bulevar Svetog Petra Cetinjskog 6
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Izvođenje radova - adaptacija objekta Centralne banke Crne Gore u ul.Novaka Miloševa bb u Podgorici.
Status	U toku
Vrsta predmeta	Radovi
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Aleksandar Pavlicevic
Kontakt	020/403-268
Datum objave	30.05.2024. 10:20

Napomena	-
----------	---

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Zahtjev za podnošenje ponuda za jednostavne nabavke	30.05.2024 10:20	10.06.2024 10:00	10.06.2024 10:00	U toku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2024	CENTRALNA BANKA CRNE GORE Adaptacija objekata po ukazanoj potrebi 45262700 - Radovi na adaptaciji zgrada	33.058,00 EUR	6.942,18 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu, što se dokazuje se na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, što se dokazuje se na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
Privredni subjekat treba da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat treba da posjeduje ovlaštenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom - Licencu projektanta i izvođača radova u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom); sa licencama za ovlašćene inženjere i potvrdama o članstvu u Inženjerskoj komori: • 1 ovlašćeni inženjer za izvođenje elektrotehničkih radova - ovlašćeni inženjer struke elektrotehnike, koji će rukovoditi izvođenjem radova na elektroinstalacijama struje.	Stručna i tehnička sposobnost
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 10 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i 2) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci. 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. ☑ Dio ponude koje se ne dostavlja preko ESJN-a, a odnosi se na Garanciju ponude dostavlja se: • neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Bulevar Svetog Petra Cetinjskog 6, Podgorica. • preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Bulevar Svetog Petra Cetinjskog 6, Podgorica, s tim što garancija ponude mora biti uručena od strane poštanskog operatora najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda . radnim danima od 08:00 do 16:00 sati, zaključno sa danom 10.06.2024. godine do 10:00 sati. Napomena: U ovom slučaju, original garancije ponude u pisanom obliku se dostavlja u koverti, na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda".	Garancija ponude
Rok izvršenja ugovora je 70 kalendarskih dana od dana zaključivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je objekat Centralne banke Crne Gore u ulici Miljana Vukova bb u Podgorici.	Mjesto izvršenja ugovora

Rok plaćanja je: do 30 dana po završetku radova i prijema istih, na osnovu dostavljene fakture. Danom prijema radova smatraće se dostavljanje konačnog i usaglašenog zapisnika o prijemu izvedenih radova i finansijskog obračuna koji ovjeravaju Izvođač, nadzorni organ i Naručilac.	Rok plaćanja
Način plaćanja je: virmanski.	Način plaćanja
Garantni rok: 2 godine. Garantni rok počinje teći od dana primopredaje ugovorenih radova.	Garantni rok
Način sprovođenja kontrole kvaliteta : Lice određeno za nadzor vrši kontrolu količina i kvaliteta izvedenih radova u skladu sa tehničkim propisima.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Izjava potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača i ovjerena pečatom ponuđača da će u toku izvođenja radova dostaviti atest za sav ugradjeni materijal.	Drugi uslovi
Izjava potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača i ovjerena pečatom ponuđača da su bez posebnih napomena u tekstu pozicije, uvijek uračunati u cijenu: zaštita podova folijama i kartonima u objektu prije početka radova, nakon iznošenja neophodnog inventara i uklanjanja podnih zastora. Prilikom izvođenja radova potrebno je zaštititi sve elemente objekta (inventar i uređaje i sl.) i okolni prostor da ne bi došlo do oštećenja. - čišćenje radnog prostora i odvoz šuta ponuđač je dužan da izvrši odmah po završetku radnog vremena ili izdatom nalogu od strane Naručioca. Ovakav nalog može uslijediti u bilo koje vreme u cilju sprečavanja gomilanja šuta u objektu, zaprečavanja gradilišta ili zaštite ranijih radova. Ponuđač je dužan da prilazne puteve i dvorište objekta drži uredno u toku trajanja radova i da očisti objekat i prostor oko objekta od šuta, na način da ne ugrožava funkciju tog objekta kao i okolnih objekata u toku izvođenja radova. Ponuđač je dužan da po završenim radovima detaljno očisti objekat od otpadaka koje je napravio i uredi i očisti okolinu objekta gdje je izvodio radove. - zaštita na radu je obaveza ponuđača. - Naručilac ima pravo da zahtjeva sve vrste provjera radova i materijala, ako se sumnja u kvalitet, i to u bilo kojoj fazi radova. Za ovaj slučaj mora se oformiti komisija sa predstavnicima obje strane, po potrebi pojačana neutralnim stručnim licima ili specijalizovanom organizacijom. Troškove provjera snosi ponuđač ako se pokaže da je sumnja opravdana, u protivnom troškove snosi Naručilac. -Ponuđač je dužan da se tokom rada pridržava svih opštih, posebnih i internih propisa HTZ i PPZ.	Drugi uslovi

Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Ponuđači mogu ponuditi proizvode koji su ekvivalentni proizvodima navedenim u tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti shodno članu 6 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki. U pozicijama u kojima su navedeni nazivi proizvoda, ukoliko ponuđač ponudi ekvivalent traženom, u ponudi on mora precizno navesti naziv ekvivalenta, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (tehnička dokumentacija kojom dokazuje ekvivalentnost). U slučaju da ponuđač nudi tačno precizirane proizvode koji su navedeni u tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke, ponuđač će izbrisati navode „ili ekvivalentno“ i ponudu pripremiti u skladu sa tehničkom specifikacijom i tenderskom dokumentacijom.	Drugi uslovi
Podaci o ponuđaču: naziv ponuđača, adresa, grad, broj telefona i fax, poštanski broj, email adresa, PIB, kontakt osoba i internet stranica.	Drugi uslovi
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o nabavci dostavi naručiocu: - Garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa rokom važenja sedam dana duže od ponuđenog roka izvršenja ugovora.	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 33.050,00 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Ispitivanje postojeće instalacije jake struje sa isključivanjem sa napajanja i obezbjeđivanjem i osiguranjem krajeva kablova		1,00 kompl
2	Demontaza priključnica i prekidača čija se funkcionalnost ne koristi		1,00 kompl
3	Demontaza kanalica, kablovica, parapeta i ostalog sličnog materijala čija se funkcionalnost ne koristi, te transport do deponije do 10km.		1,00 kompl
4	Nabavka, transport i ugradnja napojnog kabla N2XH 4x25mm ² + 1x25mm ² - od RT 0.1 do RT 1.1A - u glavnom koridoru stepenista. Kabal se postavlja po zidu i po nosacima kroz tehnoloski kanal na odgovarajućim nosacima i oznakama na početku i kraju, odnosno na svakom etazu. Stavkom obuhvaćen sav elektromontazni rad i materijal potreban za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	0.6/1kV, tip N2XH	25,00 m

5	Nabavka, transport i ugradnja osiguraca u napojnom ormaru. Stavkom ukljucen i sav elektromontazni rad i materijal (klemе, P/F provodnici, stopice, hilzne, i dr.) neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje. Stavkom obuhvacen sav elektromontazni rad i materijal potreban za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	automatski osigurac iC60N 63A/1P/10kA ili ekvivalent - 3kom (RT 0.1). Oznacavanje izvoda	1,00 kompl
6	Nabavka, transport i ugradnja osiguraca u novom nadgradnom ormaru ormaru RT 1.1.A Stavkom ukljucen i sav elektromontazni rad i materijal (DIN sina, klemе, P/F provodnici, stopice, hilzne, i dr.) neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	nadgradni ormar 500x500mm. Sa vratima. LED indikacija na vratima ormara. Ulaz kabla odozdo (5x25), izlaz kabla odozgo (5x16). Odgovarajuće uvodnice -6kom. Automatski osigurac iC60N 50A/1P/10kA ili ekvivalent - 3kom, automatski osigurac iC60N 6A/1P ili ekvivalent - 3kom, LED Indikacija -3kom. Oznacavanje izvoda	1,00 kompl
7	Nabavka, transport i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x16mm ² - od RT 1.1A do RT D.II - u hodniku DRI. Kabal se postavlja po zidu.	0.6/1kV. Oznacavanje kabla na trasi (4kom). 0.6/1kV, tip kabla N2XH	30,00 m
8	Nabavka, transport i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x10mm ² - od RT D.I do RT DRI - u prostoriji 12 - DRI. Kabal se postavlja po regalu.	0.6/1kV .Oznacavanje kabla na trasi (4kom). tip kabla N2XH	16,00 m
9	Ostvarivanje prodora kroz zidne površine i grede u cilju provlacenja napojnih kablova razlicitih presjeka	fi25, fi30, fi50	4,00 kompl

10	Nabavka, transport I ugradnja Schneider ili ekvivalent razvodne table sa oznakom RT 1 (RT 3) sa sledecom opremom: sinska LED indikacija prisustva napona - 3kom, automatski osiguraci iC60N ili ekvivalent 16A/1P/10kA - 16kom, automatski osiguraci iC60N ili ekvivalent 10A/1P/10kA - 4kom, ostali sitnomontazni rad i materijal. Obracunava se po kompletu.	iC60N ili ekvivalent	2,00 kompl
11	Nabavka, transport I ugradnja Schneider ili ekvivalent razvodne table sa oznakom RT 2 sa sledecom opremom: sinska LED indikacija prisustva napona - 3kom, automatski osiguraci iC60N ili ekvivalent 16A/1P/10kA - 19kom, automatski osiguraci iC60N ili ekvivalent 10A/1P/10kA - 4kom, ostali sitnomontazni rad i materijal. Obracunava se po kompletu.	iC60N ili ekvivalent	1,00 kompl
12	Nabavka, transport I ugradnja Schneider ili ekvivalent razvodne table sa oznakom RT 4 sa sledecom opremom: sinska LED indikacija prisustva napona - 3kom, automatski osiguraci iC60N ili ekvivalent 16A/1P/10kA - 17kom, automatski osiguraci iC60N ili ekvivalent 10A/1P/10kA - 4kom, ostali sitnomontazni rad i materijal. Obracunava se po kompletu.	iC60N ili ekvivalent	1,00 kompl
13	Nabavka, transport i ugradnja modularnog seta u bijeloj boji (dozna za rigips, nosac maske, maska) u odgovarajucem kapacitetu. Stavkom obuhvacen sav elektromontazni rad i materijal potreban za stavljanje stavke u funkcionalno stanje. Obracunava se po kompletu.	Bijela boja. TEM ili ekvivalent. set 1M	2,00 kompl

14	Nabavka, transport i ugradnja modularnog seta u bijeloj boji (dozna za rigips, nosac maske, maska) u odgovarajucem kapacitetu. Stavkom obuhvacen sav elektromontazni rad i materijal potreban za stavljanje stavke u funkcionalno stanje. Obracunava se po kompletu.	Bijela boja. TEM ili ekvivalent. set 2M	14,00 kompl
15	Nabavka, transport i ugradnja modularnog seta u bijeloj boji (dozna za rigips, nosac maske, maska) u odgovarajucem kapacitetu. Stavkom obuhvacen sav elektromontazni rad i materijal potreban za stavljanje stavke u funkcionalno stanje. Obracunava se po kompletu.	Bijela boja. TEM ili ekvivalent. set 4M	1,00 kompl
16	Nabavka, transport i ugradnja bijelog prekidaca. Obracunava se po kompletu.	Bijela boja. 10A / 1P / 1M TEM ili ekvivalent.	34,00 kompl
17	Nabavka, transport i ugradnja modularnog seta u bijeloj boji (dozna za rigips, nosac maske, maska) u odgovarajucem kapacitetu. Stavkom obuhvacen sav elektromontazni rad i materijal potreban za stavljanje stavke u funkcionalno stanje. Obracunava se po kompletu.	Bijela boja. TEM ili ekvivalent. set 2M	1,00 kompl
18	Nabavka, transport i ugradnja modularnog seta u bijeloj boji (dozna za rigips, nosac maske, maska) u odgovarajucem kapacitetu. Stavkom obuhvacen sav elektromontazni rad i materijal potreban za stavljanje stavke u funkcionalno stanje. Obracunava se po kompletu.	Bijela boja. TEM ili ekvivalent. set 4M	25,00 kompl

19	Nabavka, transport i ugradnja modularnog seta u bijeloj boji (dozna za rigips, nosac maske, maska) u odgovarajucem kapacitetu. Stavkom obuhvacen sav elektromontazni rad i materijal potreban za stavljanje stavke u funkcionalno stanje. Obracunava se po kompletu.	Bijela boja. TEM ili ekvivalent. set 6M	14,00 kompl
20	Nabavka, transport i ugradnja bijele monofazne uticnice. Obracunava se po kompletu. Stavkom obuhvacen sav elektromontazni rad i materijal potreban za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Bijela boja. 16A / 230V / 3P / 2M TEM ili ekvivalent.	148,00 kompl
21	Nabavka, transport i ugradnja bijele monofazne OG uticnice. Obracunava se po kompletu. Stavkom obuhvacen sav elektromontazni rad i materijal potreban za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Bijela boja. 16A / 230V / 3P / 2M TEM ili ekvivalent.	20,00 kompl
22	Ostvarivanje prodora kroz AB grede prosjecne debljine 25cm do 40cm u cilju obezbjedjivanja prodora kablovskih instalacija jake struje. Prosjecna dimenzija prodora je fi 60 / 2 kom po gredi . Otvori se ostvaruju upotrebom specijlnih masina.		4,00 kompl
23	Nabavka, transport i ugradnja prikljucnica predvidjenih za montazu u zidu. Stavkom obuhvacen sav elektromontazni rad i materijal potreban za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	prikljucnica p/z 16A/230V u bijeloj boji u kompletu sa doznom fi60. Prikljucnica je marke TEM ili ekvivalent	1,00 kompl

24	Ostvarivanje otvora na gipsano - drvenoj zidnoj površini u cilju obezbjeđivanja prostora za smjestaj doznica za priključnice jake struje. Prostor je predviđen za smjestaj dominantno (90%) doznica kapaciteta 6M. Ostalo 2M / 3M / 4M. Doznica su namijenjene sa nosacima za rigips zidnu površinu. Stavkom obuhvaćen sav elektromontazni rad i materijal potreban za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.		75,00 kompl
25	Ostvarivanje koridora na gipsano - drvenoj zidnoj površini u cilju obezbjeđivanja prostora za polaganje kablova jake struje.		112,00 m
26	Stemanje podne betonske površine u cilju ostvarivanja koridora za napajanje energetskih priključaka za centralna radna mjesta u prostoriji 1 sa kasnijim grubim saniranjem. Stavkom obuhvaćeno i ciscenje suta		15,00 m
27	Nabavka, transport i ugradnja kanalica	kanalica sa poklopcem sa duplim zlijebom. 40x40 D.Univolt ili ekvivalent	16,00 m
28	Nabavka, transport i ugradnja kanalica. Stavkom obuhvaćen sav elektromontazni rad i materijal potreban za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	kanalica sa poklopcem sa duplim zlijebom. 20x20 D.Univolt ili ekvivalent	12,00 m
29	Nabavka, transport i ugradnja kanalica. Stavkom obuhvaćen sav elektromontazni rad i materijal potreban za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	kanalica sa poklopcem sa duplim zlijebom. 16x16 D.Univolt ili ekvivalent	12,00 m

30	Nabavka, transport i ugradnja kablova opste potrošnje tip N2XH 3x2,5mm za napajanje prikljucnica, klima jedinica, itd. Kabal se dijelom duzinom trase polaze u drvenoj konstrukciji u odgovarajucim samogasivim buzir crijevima HF D.Univolt fi 16mm ili ekvivalent (crijevo se posebno obracunava) i dijelom u PNK regal Prosjecno po prikljucnom mjestu 17met. Stavkom obuhvacen sav elektromontazni rad i materijal potreban za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	0.6/1kV tip kabla N2XH	86,00 kompl
31	Nabavka, transport i ugradnja buzir crijeva fi 16 . Stavkom obuhvacen sav elektromontazni rad i materijal potreban za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	D.Univolt ili ekvivalent samogasivo HF buzir crijeva fi 16	286,00 m
32	Nabavka, transport i ugradnja kablova za ostvarivanje elektricnih veza za opremu termotehnike i sl. potrosaca. N2XH 3x1.5mm2. Prosjecno 6m/prikljucku. Stavkom obuhvacen sav elektromontazni rad i materijal potreban za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	0.6/1kV. tip kabla N2XH	14,00 kompl
33	Nabavka, transport i ugradnja parapetnog kanala. Parapet mora da ima dva kanala za razvod jake i slabe struje.	Parapetni kanal Legrand ili ekvivalent dimenzija 110x40mm sa vezivno montaznim radom i materijalom.	4,00 m

34	Nabavka, transport i ugradnja kanalica sa dvostrukim zlijebom za poklopac u cilju horizontalnog razvoda kablova unutar i izmedju predmetnih prostorija. Stavkom obuhvacen sav elektromontazni rad i materijal potreban za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Kanalica 60x60mm D.Univolt ili ekvivalent i sa dvostrukim zlijebom za poklopac u cilju horizontalnog razvoda kablova unutar i izmedju predmetnih prostorija.	4,00 m
35	Povezivanje postojećeg komandovanja sa portirnice sa rasvjetom hodnika		1,00 kompl
36	Povezivanje postojećeg komandovanja rasvjetom - antipanik i evakuacionih svjetiljki		1,00 kompl
37	Nabavka, transport i ugradnja kabla tip N2XH 3x1.5mm ² prosjecno 6m/kom. Stavkom obuhvacen i ostvarivanje elektricnih veza na oba kraja kabla.	0.6/1kV. tip kabla N2XH	78,00 kompl
38	Nabavka, transport i ugradnja kabla tip N2XH 3x1.5mm ² za povezivanje sa postojecom instalacijom u cilju zadržavanja centralnog komandovanja. Stavkom obuhvacen i ostvarivanje elektricnih veza na oba kraja kabla.	0.6/1kV. tip kabla N2XH	16,00 m
39	Sitan nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje prethodnih stavki u funkcionalno stanje		1,00 kompl
40	Grubo ciscenje prostora od ostataka postojećih elemenata		1,00 kompl
41	Atesti		1,00 kompl

42	Nabavka, transprot i ugradnja rack ormar visine 42U (19") koji je opremljen sa ventilator panelom (dva ventilatora) sa termostatom, policama (1 kom), napojna letva sa 4 monofazne uticnice (16A/230V), vertikalni (2kom) i horizontalnim organajzerom kablova (6 kom.). Ormar je fleksibilne konstrukcije, bočne i zadnja strana se mogu skinuti radi jednostavnog pristupa opremi, posjeduje staklena vrata sa bravom, mobilne prednje i zadnje šine 19" sa obeleženim brojevima unita. Stavkom obuhvacen sav elektromontazni rad i materijal potreban za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	800 x 800, Panduit ili ekvivalent	1,00 kompl
43	Nabavka, transprot i ugradnja rack ormar visine 22U (19") koji je opremljeni sa ventilator panelom (jedan ventilator) sa termostatom, policama (1 kom)napojna letva sa 3 monofazne uticnice (16A/230V) i horizontalnim organajzerom kablova (2 kom.). Ormar je fleksibilne konstrukcije, bočne i zadnja strana se mogu skinuti radi jednostavnog pristupa opremi, posjeduje staklena vrata sa bravom, mobilne prednje i zadnje šine 19" sa obeleženim brojevima unita.	600 x 600, Panduit ili ekvivalent	1,00 kompl
44	Nabavka, transport i ugradnja patch panela bez RJ-45 modula cat.6 / FTP / 1GbE	Panduit ili ekvivalent	4,00 kompl

45	Nabavka, transport i ugradnja modularnog seta u bijeloj boji (dozna za rigips, nosac maske, maska) u odgovarajucem kapacitetu. Stavkom obuhvacen sav elektromontazni rad i materijal potreban za stavljanje stavke u funkcionalno stanje. Obracunava se po kompletu.	Bijela boja. TEM ili ekvivalent. set 2M	29,00 kompl
46	Nabavka, transport i ugradnja modularnog seta u bijeloj boji (dozna za rigips, nosac maske, maska) u odgovarajucem kapacitetu. Stavkom obuhvacen sav elektromontazni rad i materijal potreban za stavljanje stavke u funkcionalno stanje. Obracunava se po kompletu.	Bijela boja. TEM ili ekvivalent. set 4M	2,00 kompl
47	Nabavka, transport i ugradnja modularnog seta u bijeloj boji (dozna nadgradna - OG, nosac maske, maska) u odgovarajucem kapacitetu. Stavkom obuhvacen sav elektromontazni rad i materijal potreban za stavljanje stavke u funkcionalno stanje. Obracunava se po kompletu.	Bijela boja. TEM ili ekvivalent. Za prikljucak Access Point-a iznad zone spustenog plafona. set 1M	2,00 kompl
48	Nabavka, isporuka i ugradnja RJ-45 modula cat.6 / FTP / 1GbE, u ranije postavljanje dozne. Stavkom obuhvacen sav elektromontazni rad i materijal potreban za stavljanje stavke u funkcionalno stanje	Panduit ili ekvivalent	164,00 kompl

49	Ostvarivanje otvora na gipsano - drvenoj zidnoj površini u cilju obezbjeđivanja prostora za smjestaj doznih za priključnice slabe struje. Prostor je predviđen za smjestaj dominantno (90%) doznih kapaciteta 2M i 4M. Dohne su namijenjene sa nosacima za rigips zidnu površinu. Stavkom je obuhvaćen sav sitan elektromontazni rad i materijal		68,00 kompl
50	Ostvarivanje koridora slićanjem na gipsano - drvenoj zidnoj površini u cilju obezbjeđivanja prostora za polaganje kablova slabe struje.		55,00 m
51	Nabavka, transport i ugradnja telekomunikacionog priključka kablom tipa U/FTP cat. 6 HF, sa ranžiranjem kabla na jednoj strani na RJ-45 modul patch-panela, a na drugoj na RJ-45 modul utičnice. Kabal se polaže dijelom u instalacionim HF fleksibilnim cijevima (u zidu), dijelom na kablovskim regalima a malim dijelom u parapetnom kanalu. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 40 m .	Tip FTP kabl cat. 6, Draka tip UC500 S23 4P FRNC ili ekvivalent - testiran do 500MHz za 1GbE, bez halogena; Delta / EC, 3P & GHMT sertifikovan	68,00 kompl
52	Isporuka i montaža patch panela opremljenog za terminaciju 8 optičkih vlakana (u kompletu sa pigtelima) u centralnom rack ormaru. SM optički patch panel- 8 x SC (opremljen sa 8 SC konektora i pigtaila)	Panduit ili ekvivalent	2,00 kompl

53	Nabavka, transport i ugradnja telekomunikacionog priključka singlmodnim optičkim kablom sa 8 vlakana sa ranžiranjem kabla na port optičkog patch-panela. Kabal se polaže dijelom na kablovskim regalima a dijelom u parapetnom kanalu.	Singlmodni indoor optički kabl sa 8 vlakana tipa SM 9/125 . Draka ili ekvivalent	84,00 m
54	Nabavka, isporuka i ugradnja 25-portnog voice panela cat. 3	Panduit ili ekvivalent	2,00 kompl
55	Nabavka, transport i ugradnja telekomunikacionog priključka paričnim kablom tipa IHStH 20x2x0,6 mm sa ranžiranjem kabla na voice panel. Kabal se polaže dijelom na kablovskim regalima a dijelom u parapetnom kanalu		84,00 m
56	Ispitivanje postojeće kablovske infrastrukture SKS sistema, identifikacija priključnih kablova, njihovo izmještanje u nove koridore, demontaza postojeće kablovske infrastrukture u prostoru, kablova, kanalice, priključnica, itd koji se stavljaju van upotrebe.		1,00 kompl
57	Demontaza postojeće kablovske infrastrukture i elemenata sistema dojave požara koji nisu u funkciji		1,00 kompl
58	Softversko disejblovanje zona sistema dojave požara koje su obahvaćene rekonstrukcijom, za vrijeme izvođenja radova, kao i njihovo ponovno aktiviranje nakon završetka radova uključujući i funkcionalnu probu sistema		1,00 kompl

59	Nabavka, transport i ugradnja patch kabla duzine 1m	Legrand ili ekvivalent. cat.6	75,00 kom
60	Nabavka, transport i ugradnja patch kabla duzine 2m	Legrand ili ekvivalent. cat.6	15,00 kom
61	Nabavka, transport i ugradnja Media konvertora	tip Planet GT-702S Gigabit Ethernet 1000Mb/s Fiber single-mode konverter (SC) ili ekvivalent	2,00 kompl
62	Isporuca i povezivanje optičkog duplex patch kabla sa SC konektorima na oba kraja, dužine 2m	Legrand ili ekvivalent.	2,00 kompl
63	Sitni nespecificirani rad i materijal		1,00 kompl
64	Završno ispitivanje i puštanje u rad		1,00 kompl
65	Gletovanje zidnih površina i kaskada. Zidove gletovati disperzivnim kitom 2 puta uz prethodno nanosenje podloge	Povrsine obrusiti i ocistiti i izvorsiti neutralizovanje. Knauf ili ekvivalent	620,00 m2
66	Nabavka, transport i ugradnja materijala za moleraž unutrasnjih zidova u boji koju odredi Investitor	disperzivni premaz, MaxiDis ili ekvivalent. Premaz nanijeti u dva sloja	490,00 m2
67	Popravka zidova u hodniku nakon pomjeranja plakara (ljepilo, mrežica, glet, moleraž)		10,00 m2
68	Nabavka, transport i izrada spustenog plafona u hodniku (gips ploce 600x600) od presovanih ploca izradjenih od mineralne vune na postavljenih na celicno - pocincanoj podkonstrukciji na podesivim vjesaljima pricvrscenim za nosivi plafon.	tip "Amstrong" ili ekvivalent	70,00 m2

69	Nabavka, transport i montaza materijala za izradu površina za skrivanje cijevnog razvoda za klimatizaciju. Prosječna dimenzija kaskade je 20x40cm, kao i sav neophodan materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Stavkom uključeno i sa ugaone lajsne kao i ostali pripadajući elementi. Stavkom uključeno i obrada sastava glet masom i bandaz trakama, kao i malorsko-farbarski radovi u boji koju odredi Investitor.	50,00 m
70	Demontaza postojećih krila plakara (30kompleta). Nabavka, transport i ugradnja kantovanog krila od iverice (precizne dimenzije uzeti na lokaciji prije naručivanja materijala), nove klap särke - 3 kom po krilu, unutrašnje police u bijeloj boji - 3kom, 1 elzet bravica sa 3 ključa, kao i sav neophodan materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	dimenzije krila plakara cca 180x50cm. Police cca 35x45cm - 3kom /kompletu. Ploča Eger ili ekvivalent 18mm. Boja usaglasena sa postojećom bojom.	30,00 kompl
71	Nabavka, transport i ugradnja materijala za izradu pregradnog zida debljine 10cm, od gips kartonskih ploča 12.5mm, montiranih u suprotnim pravcima na metalnoj podkonstrukciji sa ispunom od mineralne vune debljine 5cm. Sastave obraditi impregnit masom i bandaz trakama.	Knauf ili ekvivalent	3,00 m2
72	Sitan nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje prethodnih stavki u funkcionalno stanje		1,00 kompl
73	Grubo i fino ciscenje prostora i odvod svog nepotrebnog materijala i suta na deponiju do 10km od gradilista.		1,00 kompl