

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:
Radovi na adaptaciji i sanaciji elektro instalacija u
vaspitnoj jedinici "Osmjeh"

Vrsta predmeta:
Radovi

Vrsta postupka:
Jednostavna nabavka

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:
JPU LJUBICA POPOVIĆ

PIB:
02011522

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
Uz ponudu se dostavlja izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, elektronski potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, koja je data na Obrascu 2, koja se preuzima na posebnom aplikativnom dijelu elektronskog sistema javnih nabavki, u svemu prema Pravilniku o izmjenama pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list CG", br. 16/2023, 20/2023, 36/2023, 114/2023, 49/2024 i 114/2024).	Obrazac 2

Privredni subjekat treba da posjeduje ovlaštenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem ovlaštenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke) i to u skladu sa članom 84 Zakona o izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br.19/2025 i 92/2025),Licencu za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova koju izdaje nadležni organ Komisija može, radi utvrđivanja ispunjenosti ovog uslova, tražiti dostavljanje licence iz člana 107 Zakona o izgradnji objekata, odnosno, shodno članu 156 Zakona o izgradnji objekata , Licencu za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova, izdatu od strane nadležnog organa, u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata, ("Sl. list CG", br. 19/2025, izmjene i dopune 92/2025).	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Rok izvršenja ugovora: je maksimalno 45 dana od dana obostranog potpisivanja Ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je vaspitna jedinica "Osmjeh" Bulevar Stanka Dragojevića br. 24. 81000 Podgorica	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je: u roku do 30 dana od dana ispostavljanja privremene i okončane situacije izvedenih radova i ugrađenog materijala koji su u kvalitetu, količini i vrijednosti potvrđeni i ovjereni od strane ovlaštenog lica Naručioca.	Rok plaćanja
Način plaćanja je: na žiro račun Dobavljača.Žiro račun:_____ Banka:_____ (Ponuđač je obavezan navesti broj žiro računa i banke)	Način plaćanja
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Naručilac je dužan da nakon zaključenja ugovora, imenuje lice koje će vršiti nadzor nad predmetnim radovima. Ako se utvrdi da radovi koje je Dobavljač izveo za potrebe Naručioca, imaju tehničke nedostatke, Dobavljač mora iste otkloniti nakasnije u roku od 7 dana od dana sačinjavanja zapisnika. Ukoliko se Dobavljač ne postupi u skladu sa traženim, naručilac će jednostrano raskinuti Ugovor.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Garantni rok: garantni rok za izvedene radove je minimum 2 godine. Garantni rok počinje teći od dana primopredaje izvedenih radova.	Garantni rok

Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Ponuđači mogu ponuditi proizvode/materijale koji su ekvivalentni proizvodima/materijalima navedenim u tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti shodno članu 87 i 88 Zakona o javnim nabavkama. Kod pozicija u kojima su navedeni nazivi proizvođača traženih proizvoda sa naznakom ili ekvivalent, ukoliko ponuđač ponudi ekvivalent traženom, u ponudi mora precizno navesti naziv ekvivalenta, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (tehnička dokumentacija kojom se dokazuje ekvivalentnost). U slučaju da ponuđač nudi tražene proizvode /materijale koji su navedeni u tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke, ponuđač će izbrisati navode „ili ekvivalent“ i ponudu pripremiti u skladu sa tehničkom specifikacijom i zahtjevom za dostavljanje ponuda	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da izvede radove na adaptaciji i zamjeni elektro instalacija u skladu projektom elektrotehničkih instalacija, koji je dat u u prilogu zahtjeva za dostavljanje ponuda.	Drugi uslovi
Rok važenja ponude je 30 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
Uz ponudu se dostavlja izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, elektronski potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, koja je data na Obrascu 2, koja se preuzima na posebnom aplikativnom dijelu elektronskog sistema javnih nabavki, u svemu prema Pravilniku o izmjenama pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list CG", br. 16/2023, 20/2023, 36/2023, 114/2023, 49/2024 i 114/2024).	Obrazac 2

Privredni subjekat treba da posjeduje ovlaštenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem ovlaštenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke) i to u skladu sa članom 84 Zakona o izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br.19/2025 i 92/2025),Licencu za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova koju izdaje nadležni organ Komisija može, radi utvrđivanja ispunjenosti ovog uslova, tražiti dostavljanje licence iz člana 107 Zakona o izgradnji objekata, odnosno, shodno članu 156 Zakona o izgradnji objekata , Licencu za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova, izdatu od strane nadležnog organa, u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata, ("Sl. list CG", br. 19/2025, izmjene i dopune 92/2025).	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Rok izvršenja ugovora: je maksimalno 45 dana od dana obostranog potpisivanja Ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je vaspitna jedinica "Osmjeh" Bulevar Stanka Dragojevića br. 24. 81000 Podgorica	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je: u roku do 30 dana od dana ispostavljanja privremene i okončane situacije izvedenih radova i ugrađenog materijala koji su u kvalitetu, količini i vrijednosti potvrđeni i ovjereni od strane ovlaštenog lica Naručioca.	Rok plaćanja
Način plaćanja je: na žiro račun Dobavljača.Žiro račun:_____ Banka:_____ (Ponudač je obavezan navesti broj žiro računa i banke)	Način plaćanja
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Naručilac je dužan da nakon zaključenja ugovora, imenuje lice koje će vršiti nadzor nad predmetnim radovima. Ako se utvrdi da radovi koje je Dobavljač izveo za potrebe Naručioca, imaju tehničke nedostatke, Dobavljač mora iste otkloniti nakasnije u roku od 7 dana od dana sačinjavanja zapisnika. Ukoliko se Dobavljač ne postupi u skladu sa traženim, naručilac će jednostrano raskinuti Ugovor.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Garantni rok: garantni rok za izvedene radove je minimum 2 godine. Garantni rok počinje teći od dana primopredaje izvedenih radova.	Garantni rok

Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Ponuđači mogu ponuditi proizvode/materijale koji su ekvivalentni proizvodima/materijalima navedenim u tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti shodno članu 87 i 88 Zakona o javnim nabavkama. Kod pozicija u kojima su navedeni nazivi proizvođača traženih proizvoda sa naznakom ili ekvivalent, ukoliko ponuđač ponudi ekvivalent traženom, u ponudi mora precizno navesti naziv ekvivalenta, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (tehnička dokumentacija kojom se dokazuje ekvivalentnost). U slučaju da ponuđač nudi tražene proizvode /materijale koji su navedeni u tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke, ponuđač će izbrisati navode „ili ekvivalent“ i ponudu pripremiti u skladu sa tehničkom specifikacijom i zahtjevom za dostavljanje ponuda	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da izvede radove na adaptaciji i zamjeni elektro instalacija u skladu projektom elektrotehničkih instalacija, koji je dat u u prilogu zahtjeva za dostavljanje ponuda.	Drugi uslovi
Rok važenja ponude je 30 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Parametar kvalitet (K) vrednovaće se na sljedeći način: Najkraći ponuđeni rok izvođenja radova dobija maksimalni broj bodova 10. Bodovi za ostale ponude se obračunavaju proporcijalno u odnosu na najkraći ponuđeni rok izvođenja radova po formuli: Broj bodova (K) = Najkraći ponuđeni rok izvođenja radova / ponuđeni rok izvođenja radova x 10. Ponuđač je dužan da u ponudi navede rok izvođenja radova, iskazan u danima. Rok izvođenja radova ne može biti kraći od 15 dana niti duži od 45 dana od dana obostranog potpisivanja Ugovora.	Eksplisitna numerička vrijednost	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Parametar kvalitet (K) vrednovaće se na sljedeći način: Najkraći ponuđeni rok izvođenja radova dobija maksimalni broj bodova 10. Bodovi za ostale ponude se obračunavaju proporcijalno u odnosu na najkraći ponuđeni rok izvođenja radova po formuli: Broj bodova (K) = Najkraći ponuđeni rok izvođenja radova / ponuđeni rok izvođenja radova x 10. Ponuđač je dužan da u ponudi navede rok izvođenja radova, iskazan u danima. Rok izvođenja radova ne može biti kraći od 15 dana niti duži od 45 dana od dana obostranog potpisivanja Ugovora.	EksPLICITNA numerička vrijednost	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
13207.00	1	NAPOJNI KABLOVI I REGALI	Nabavka, transport i polaganje energetskih napojnih kablova za potrebe napajanje razvodnih tabli RT1 i RT2 u objektu. U cijenu uračunati i priključenje kablova na dvije strane sa potrebnim materijalom. Kablovi se polažu u cijevima odgovarajućeg prečnika, pod malterom ili u betonu: N2XH-J 4x25mm ² PMO-RT1	50.00	m'
	2	NAPOJNI KABLOVI I REGALI	Nabavka, transport i polaganje energetskih napojnih kablova za potrebe napajanje razvodnih tabli RT1 i RT2 u objektu. U cijenu uračunati i priključenje kablova na dvije strane sa potrebnim materijalom. Kablovi se polažu u cijevima odgovarajućeg prečnika, pod malterom ili u betonu: N2XH-J 5x16mm ² RT1-RT2	20.00	m'

13207.00	3	RAZVODNI ORMARI I TABLE	Nabavka, isporuka i ugradnja slobodnostojećeg priključno mjernog ormara PMO montiranog na poziciji prikazanoj u grafičkom dijelu. PMO je izrađen od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II. Ormar je opremljen sa vratima, sa polucilindar bravom. Isporuku i ugradnju direktnog brojila, direktno dvotarifno brojilo 0.5,-63Au PMO izvršiće Cedis.	1.00	kom
	4	RAZVODNI ORMARI I TABLE	Nabavka, isporuka i ugradnja ISFT 100/63A, 3P "Schneider Electric", ili ekvivalent u ormaru. U cijenu uračunata nabavka, kompletna montaža i povezivanje.	1.00	kom
	5	RAZVODNI ORMARI I TABLE	Nabavka, isporuka i ugradnja trofaznog zaštitnog prekidača (3P), C, za 230V, 50Hz, 40 A, prekidne moći 6kA, tip iC60H, ACTI 9 "Schneider Electric" ili ekvivalent u ormaru. U cijenu uračunata nabavka, kompletna montaža i povezivanje.	1.00	kom
	6	RAZVODNI ORMARI I TABLE	Nabavka, isporuka i ugradnja četvoropolnog zaštitnog prekidača (4P), C, za 230V, 50Hz, 40 A, prekidne moći 6kA, tip iC60H, ACTI 9 "Schneider Electric" ili ekvivalent u ormaru	1.00	kom
	7	RAZVODNI ORMARI I TABLE	Nabavka, isporuka i ugradnja odvodnika prenapona IPF 40 3P+N, ACTI 9 "Schneider Electric" ili ekvivalent u ormaru. U cijenu uračunata nabavka, kompletna montaža i povezivanje.	1.00	kom
	8	RAZVODNI ORMARI I TABLE	Nabavka, isporuka i ugradnja ISFT 100/63A, 3P "Schneider Electric", ili ekvivalent u ormaru. U cijenu uračunata nabavka, kompletna montaža i povezivanje.	1.00	kom
	9	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja montaža ugradnih/nadgradnih stanskih, razvodnih tabli u svemu prema jednofaznim šemama i pozicijama u priložima projekta. Table su plastične 36 modula, tipa "Hager" ili ekvivalent, zatvorenog tipa, opremljene vratima. U cijenu uračunata tabla sa montažom i povezivanjem.	2.00	kom
	10	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja jednofaznih prekidača niskog napona, C 60N - C/10A u RT1	4.00	kom
	11	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja jednofaznih prekidača niskog napona, C 60N - C/16A u RT1	19.00	kom

13207.00	12	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja trolepolnih prekidača niskog napona, C 60N - C/40A u RT1	1.00	kom
	13	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja diferencijalne strujne zaštite sklopke FID 25A, osjetljivosti 30mA, 4P, 40/0.03 A u RT1	1.00	kom
	14	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja diferencijalne strujne zaštite sklopke FID 25A, osjetljivosti 300mA, 4P, 40/0.03 A u RT1	1.00	kom
	15	Stanske razvodne table - RT	Nabavke, isporuka i ugradnja rastavnog prekidača iSW 63A u RT1	2.00	kom
	16	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja nulte i zaštite šine u RT1	1.00	kom
	17	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja ostalog sitanog materijala u RT1	2.00	paušal
	18	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja jednopolnih prekidača niskog napona, C 60N - C/10A u RT2	4.00	kom
	19	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja jednopolnih prekidača niskog napona, C 60N - C/16A u RT2	19.00	kom
	20	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja trolepolnih prekidača niskog napona, C 60N - C/16A u RT2	3.00	kom
	21	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja diferencijalne strujne zaštite sklopke FID 25A, osjetljivosti 30mA, 4P, 40/0.03 A u RT2	1.00	kom
	22	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja diferencijalne strujne zaštite sklopke FID 25A, osjetljivosti 300mA, 4P, 40/0.03 A u RT2	1.00	kom
	23	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja rastavnog prekidača iSW 63A u RT2	1.00	kom
	24	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja nulte i zaštite šine u RT2	2.00	kom
	25	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja ostalog sitanog materijala u RT2	1.00	paušal

13207.00	26	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka i isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova osvjetljenja provodnikom PP-Y 3x1,5 mm ² , bez postavljanja prekidača, sijalica i svjetiljki. Provodnici se polažu djelimično u cijevima fl 13.5 (60%) kroz armirano-betonske ploče, a djelimično pod malter. Instalaciju izvesti u svemu prema tehničkom opisu. Podrazumijeva se postavljanje vodova u zoni prema zahtjevu za mašinsko malterisanje. Prosječno se po jednom sijaličnom mjestu polaže 10m. Računa se kompletno za materijal i rad.	40.00	kom
	27	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka i isporuka materijala i montaža priključka sa sijaličnim grlom za svjetiljke u dnevnom boravku, hodnicima, kuhinjama, trpezarijama i sobama prema planu el. instalacije. Komplet za rad i materijal.	30.00	kom
	28	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka i isporuka materijala i montaža nadgradne svjetiljke u kupatila 1x60W , IP 54 prema planu el. instalacije. Komplet za rad i materijal.	5.00	kom
	29	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka i isporuka materijala i montaža nadgradne svjetiljke na fasadi objekta 1x60W , IP 54 prema planu el. instalacije. Komplet za rad i materijal.	5.00	kom
	30	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka i isporuka materijala i montaža modularnog kompleta "TEM Čatež" ili ekvivalent sa priborom (ugradna kutija 2M, nosač dekorativnog okvira 1M, dekorativni okvir 1M, jednopolni prekidač 1M, 10 A	15.00	kom
	31	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka i isporuka materijala i montaža modularnog kompleta "TEM Čatež" ili ekvivalent sa priborom (ugradna kutija 2M, nosač dekorativnog okvira 1M, dekorativni okvir 1M, naizmjenični prekidač 1M, 10 AM, 10 A	10.00	kom
	32	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka i isporuka sitnog montažnog materijala	1.00	paušal
	33	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE	Nabavka i isporuka materijala i izvođenje trofaznih priključnih mjesta, provodnikom PP-Y 5x2,5mm ² položenim djelimično u cijevima f23 (50%), a djelimično pod malter. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 20m. Ukupno za rad i materijal računato komplet po priključnom mjestu.	3.00	kom

13207.00	34	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE	Nabavka i isporuka trofazne priključnice 16A/380V, JUS N.EO.350 sa montažnom kutijom f70 mm tip C, JUS N.E1.122, trolejna sa porcelanskim uloškom, nultim kontaktom i kontaktom za uzemljenje za u zid. Priključnice su proizvod "Nopal"-Bačka Palanka, ili slične drugog proizvođača.	3.00	kom
	35	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE	Nabavka i isporuka i izvođenje priključnih mjesta provodnikom tipa PP-Y 3x2,5mm ² , za strujne krugove monofaznih "šuko" priključnica, prema planu i jednopolnim šemama, položenim djelimično u cijevima f16 (50%) i djelimično ispod maltera. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 15 m. Pod stavkom su uračunata sva monofazna priključna mjesta potrošača stambenog dijela objekata. Komplet za rad i materijal.	46.00	kom
	36	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE	Nabavka i isporuka materijala i izvođenje priključnih mjesta provodnikom tipa PP-Y 3x2,5mm ² , za izvođenje izvoda za priključak bojlera u kupatilima. Izvod završiti sa 0,6 m slobodnog kabla. Prosječna dužina po jednom izvodu je 15m.	3.00	kom
	37	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE	Nabavka i isporuka materijala i izvođenje priključnih mjesta provodnikom tipa PP-Y 3x2,5mm ² , za izvođenje izvoda za izvođenje izvoda za priključak ormara slabe struje i RACK ormara, sa provodnicima tipa PP-Y 3x2,5mm ² . Izvod završiti sa 0,6 m slobodnog kabla. Prosječna dužina po jednom izvodu je 15m.	1.00	kom
	38	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE	Nabavka i isporuka materijala i montaža modularnog kompleta "TEM Čatež" ili ekvivalent sa priborom (ugradna kutija 7M, nosač dekorativnog okvira 7M, dekorativni okvir 7M, šuko priključnica 2P +E, 16A	5.00	kom
	39	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE	Nabavka i isporuka materijala i montaža modularnog kompleta "TEM Čatež" ili ekvivalent sa priborom (ugradna kutija 4M, nosač dekorativnog okvira 4M, dekorativni okvir 4M, šuko priključnica 2P +E, 16A	25.00	kom
	40	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE	Nabavka, isporuka i ugradnja monofaznih OG utičnica, komplet sa kutijom i materijalom za učvršćivanje, u zaštiti IP 54. OG utičnice se ugrađuju u zid, tako da im poklopac bude u ravni sa zidom.	2.00	kom
	41	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE	Povezivanje bojlera u kupatilima	3.00	kom

13207.00	42	INSTALACIJA IZJEDNAČENJA POTENCIJALA	Nabavka i isporuka materijala i ugradnja, na mjestima označenim na planu električne instalacije u zidu, kutije za izjednačenje potencijala opremljene sa priključnim stezaljkama i 4 priključna mjesta, za priključak vodova do 6 mm ² , i sa poklopcem tipa Ps-49.	2.00	kom
	43	INSTALACIJA IZJEDNAČENJA POTENCIJALA	Provodnikom P/F 4 mm ² u cijevi u zidu izvesti od kutije za izjednačenje potencijala povezivanje metalnih djelova u kupatilu, koji nijesu sastavni djelovi el.uređaja i to: odvodna cijev umivaonik, kanalizaciona metalna cijev, vodovodna cijev. Prosječna dužina po jednoj kutiji je 10m. Ukupno za materijal i rad.	2.00	kom
	44	INSTALACIJA IZJEDNAČENJA POTENCIJALA	Provodnikom P/F 6 mm ² u cijevi u zidu izvesti povezivanje sabirnice za izjednačenje potencijala sa sabirnicom za uzemljenje u pripadajućoj RT. Prosječna dužina po jednom odvodu je 10m.	2.00	kom
	45	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Nabavka i isporuka materijala i izvođenje prihvatnog sistema okruglim provodnikom od legure Al-Mg AH 1 Ø8mm, prema planu gromobranske instalacije, a u svemu prema tehničkom opisu i planovima u prilogu projekta. Ukupno za isporuku i rad računato po metru dužnom trake.	200.00	kom
	46	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Nabavka, isporuka i montaža krovnih nosača "Hermi" ili ekvivalent: SON 06 (kosine i sljeme)	50.00	kom
	47	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Nabavka, isporuka i montaža krovnih nosača "Hermi" ili ekvivalent: LOV - udarna tačka - špic	4.00	kom
	48	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Nabavka, isporuka i montaža spojnih elemenata "Hermi" ili ekvivalent: KON 02 - traka-žica	10.00	kom
	49	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Nabavka, isporuka i montaža spojnih elemenata "Hermi" ili ekvivalent: KON 04 - žica-žica	20.00	kom
	50	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Nabavka, isporuka i montaža spojnih elemenata "Hermi" ili ekvivalent: KON 21 - okapnica	10.00	kom
	51	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Povezivanje svih metalnih masa na krovu sa prihvatnim vodom gromobranske instalacije.	1.00	paušal
	52	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Nabavka, isporuka i postavljanje obujmica za oluk sa povezivanjem na uzemljenje objekta. Ukupno za isporuku i rad za obujmicu tipa:NGO 15, JUS N.B4.914-O(P)	8.00	kom

13207.00	53	ISPTIVANJA ISPRAVNOSTI INSTALACIJA	Ispitivanje neprekidnosti zaštitnog provodnika i glavnog dodatnog provodnika za izjednačenje potencijala sa izdavanjem atesta. Ispitivanje otpornosti izolacije električne instalacije sa izdavanjem atesta. Ispitivanje funkcionalnosti instalacija sa izdavanjem atesta. Pregled i ispitivanje el. instalacija sa izdavanjem atesta	1.00	paušal
	54	OSTALI RADOVI	Demontaža postojeće opreme - kablova, instalacionog pribora, svjetiljki i slično	1.00	paušal

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
13207.00	1	NAPOJNI KABLOVI I REGALI	Nabavka, transport i polaganje energetskih napojnih kablova za potrebe napajanje razvodnih tabli RT1 i RT2 u objektu. U cijenu uračunati i priključenje kablova na dvije strane sa potrebnim materijalom. Kablovi se polažu u cijevima odgovarajućeg prečnika, pod malterom ili u betonu: N2XH-J 4x25mm ² PMO-RT1	50.00	m'
	2	NAPOJNI KABLOVI I REGALI	Nabavka, transport i polaganje energetskih napojnih kablova za potrebe napajanje razvodnih tabli RT1 i RT2 u objektu. U cijenu uračunati i priključenje kablova na dvije strane sa potrebnim materijalom. Kablovi se polažu u cijevima odgovarajućeg prečnika, pod malterom ili u betonu: N2XH-J 5x16mm ² RT1-RT2	20.00	m'
	3	RAZVODNI ORMARI I TABLE	Nabavka, isporuka i ugradnja slobodnostojećeg priključno mjernog ormara PMO montiranog na poziciji prikazanoj u grafičkom dijelu. PMO je izrađen od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II. Ormar je opremljen sa vratima, sa polucilindar bravom. Isporuku i ugradnju direktnog brojila, direktno dvotarifno brojilo 0.5,-63Au PMO izvršiće Cedis.	1.00	kom
	4	RAZVODNI ORMARI I TABLE	Nabavka, isporuka i ugradnja ISFT 100/63A, 3P "Schneider Electric", ili ekvivalent u ormaru. U cijenu uračunata nabavka, kompletna montaža i povezivanje.	1.00	kom

13207.00	5	RAZVODNI ORMARI I TABLE	Nabavka, isporuka i ugradnja trolnog zaštitnog prekidača (3P), C, za 230V, 50Hz, 40 A, prekidne moći 6kA, tip iC60H, ACTI 9 "Schneider Electric" ili ekvivalent u ormaru. U cijenu uračunata nabavka, kompletna montaža i povezivanje.	1.00	kom
	6	RAZVODNI ORMARI I TABLE	Nabavka, isporuka i ugradnja četvoropolnog zaštitnog prekidača (4P), C, za 230V, 50Hz, 40 A, prekidne moći 6kA, tip iC60H, ACTI 9 "Schneider Electric" ili ekvivalent u ormaru	1.00	kom
	7	RAZVODNI ORMARI I TABLE	Nabavka, isporuka i ugradnja odvodnika prenapona IPF 40 3P+N, ACTI 9 "Schneider Electric" ili ekvivalent u ormaru.U cijenu uračunata nabavka, kompletna montaža i povezivanje.	1.00	kom
	8	RAZVODNI ORMARI I TABLE	Nabavka, isporuka i ugradnja ISFT 100/63A, 3P "Schneider Electric", ili ekvivalent u ormaru. U cijenu uračunata nabavka, kompletna montaža i povezivanje.	1.00	kom
	9	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja montaža ugradnih/nadgradnih stanskih, razvodnih tabli u svemu prema jednopolnim šemama i pozicijama u priložima projekta. Table su plastične 36 modula, tipa "Hager" ili ekvivalent, zatvorenog tipa, opremljene vratima. U cijenu uračunata tabla sa montažom i povezivanjem.	2.00	kom
	10	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja jednopolnih prekidača niskog napona, C 60N - C/10A u RT1	4.00	kom
	11	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja jednopolnih prekidača niskog napona, C 60N - C/16A u RT1	19.00	kom
	12	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja trolnih prekidača niskog napona, C 60N - C/40A u RT1	1.00	kom
	13	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja diferencijalne strujne zaštitne sklopke FID 25A, osjetljivosti 30mA, 4P, 40/0.03 A u RT1	1.00	kom
	14	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja diferencijalne strujne zaštitne sklopke FID 25A, osjetljivosti 300mA, 4P, 40/0.03 A u RT1	1.00	kom
	15	Stanske razvodne table - RT	Nabavke, isporuka i ugradnja rastavnog prekidača iSW 63A u RT1	2.00	kom
	16	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja nulte i zaštitne šine u RT1	2.00	kom
	17	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja ostalog sitanog materijala u RT1	1.00	paušal

13207.00	18	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja jednopolnih prekidača niskog napona, C 60N - C/10A u RT2	4.00	kom
	19	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja jednopolnih prekidača niskog napona, C 60N - C/16A u RT2	19.00	kom
	20	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja trolnih prekidača niskog napona, C 60N - C/16A u RT2	3.00	kom
	21	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja diferencijalne strujne zaštitne sklopke FID 25A, osjetljivosti 30mA, 4P, 40/0.03 A u RT2	1.00	kom
	22	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja diferencijalne strujne zaštitne sklopke FID 25A, osjetljivosti 300mA, 4P, 40/0.03 A u RT2	1.00	kom
	23	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja rastavnog prekidača iSW 63A u RT2	1.00	kom
	24	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja nulte i zaštitne šine u RT2	2.00	kom
	25	Stanske razvodne table - RT	Nabavka, isporuka i ugradnja ostalog sitnog materijala u RT2	1.00	paušal
	26	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka i isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova osvjetljenja provodnikom PP-Y 3x1,5 mm ² , bez postavljanja prekidača, sijalica i svjetiljki. Provodnici se polažu djelimično u cijevima ϕ 13.5 (60%) kroz armirano-betonske ploče, a djelimično pod malter. Instalaciju izvesti u svemu prema tehničkom opisu. Podrazumijeva se postavljanje vodova u zoni prema zahtjevu za mašinsko malterisanje. Prosječno se po jednom sijaličnom mjestu polaže 10m. Računa se kompletno za materijal i rad.	40.00	kom
	27	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka i isporuka materijala i montaža priključka sa sijaličnim grlom za svjetiljke u dnevnom boravku, hodnicima, kuhinjama, trpezarijama i sobama prema planu el. instalacije. Komplet za rad i materijal.	30.00	kom
	28	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka i isporuka materijala i montaža nadgradne svjetiljke u kupatila 1x60W , IP 54 prema planu el. instalacije. Komplet za rad i materijal.	5.00	kom
	29	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka i isporuka materijala i montaža nadgradne svjetiljke na fasadi objekta 1x60W , IP 54 prema planu el. instalacije. Komplet za rad i materijal.	5.00	kom

13207.00	30	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka i isporuka materijala i montaža modularnog kompleta "TEM Čatež" ili ekvivalent sa priborom (ugradna kutija 2M, nosač dekorativnog okvira 1M, dekorativni okvir 1M, jednopolni prekidač 1M, 10 A	15.00	kom
	31	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka i isporuka materijala i montaža modularnog kompleta "TEM Čatež" ili ekvivalent sa priborom (ugradna kutija 2M, nosač dekorativnog okvira 1M, dekorativni okvir 1M, naizmjenični prekidač 1M, 10 AM, 10 A	10.00	kom
	32	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka i isporuka sitnog montažnog materijala	1.00	paušal
	33	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE	Nabavka i isporuka materijala i izvođenje trofaznih priključnih mjesta, provodnikom PP-Y 5x2,5mm2 položenim djelimično u cijevima f23 (50%), a djelimično pod malter. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 20m. Ukupno za rad i materijal računato komplet po priključnom mjestu.	3.00	kom
	34	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE	Nabavka i isporuka trofazne priključnice 16A/380V, JUS N.EO.350 sa montažnom kutijom f70 mm tip C, JUS N.E1.122, trolna sa porcelanskim uloškom, nultim kontaktom i kontaktom za uzemljenje za u zid. Priključnice su proizvod "Nopal"-Bačka Palanka, ili slične drugog proizvođača.	3.00	kom
	35	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE	Nabavka i isporuka i izvođenje priključnih mjesta provodnikom tipa PP-Y 3x2,5mm2, za strujne krugove monofaznih "šuko" priključnica, prema planu i jednopolnim šemama, položenim djelimično u cijevima f16 (50%) i djelimično ispod maltera. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 15 m. Pod stavkom su uračunata sva monofazna priključna mjesta potrošača stambenog dijela objekata. Komplet za rad i materijal.	46.00	kom
	36	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE	Nabavka i isporuka materijala i izvođenje priključnih mjesta provodnikom tipa PP-Y 3x2,5mm2, za izvođenje izvoda za priključak bojlera u kupatilima. Izvod završiti sa 0,6 m slobodnog kablo. Prosječna dužina po jednom izvodu je 15m.	3.00	kom

13207.00	37	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE	Nabavka i isporuka materijala i izvođenje priključnih mjesta provodnikom tipa PP-Y 3x2,5mm ² , za izvođenje izvoda za izvođenje izvoda za priključak ormara slabe struje i RACK ormara, sa provodnicima tipa PP-Y 3x2,5mm ² . Izvod završiti sa 0,6 m slobodnog kabla. Prosječna dužina po jednom izvodu je 15m.	1.00	kom
	38	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE	Nabavka i isporuka materijala i montaža modularnog kompleta "TEM Čatež" ili ekvivalent sa priborom (ugradna kutija 7M, nosač dekorativnog okvira 7M, dekorativni okvir 7M, šuko priključnica 2P +E, 16A	5.00	kom
	39	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE	Nabavka i isporuka materijala i montaža modularnog kompleta "TEM Čatež" ili ekvivalent sa priborom (ugradna kutija 4M, nosač dekorativnog okvira 4M, dekorativni okvir 4M, šuko priključnica 2P +E, 16A	25.00	kom
	40	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE	Nabavka, isporuka i ugradnja monofaznih OG utičnica, komplet sa kutijom i materijalom za učvršćivanje, u zaštiti IP 54. OG utičnice se ugrađuju u zid, tako da im poklopac bude u ravni sa zidom.	2.00	kom
	41	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE	Povezivanje bojlera u kupatilima	3.00	kom
	42	INSTALACIJA IZJEDNAČENJA POTENCIJALA	Nabavka i isporuka materijala i ugradnja, na mjestima označenim na planu električne instalacije u zidu, kutije za izjednačenje potencijala opremljene sa priključnim stezaljkama i 4 priključna mjesta, za priključak vodova do 6 mm ² , i sa poklopcem tipa Ps-49.	2.00	kom
	43	INSTALACIJA IZJEDNAČENJA POTENCIJALA	Provodnikom P/F 4 mm ² u cijevi u zidu izvesti od kutije za izjednačenje potencijala povezivanje metalnih djelova u kupatilu, koji nijesu sastavni djelovi el.uređaja i to: odvodna cijev umivaonik, kanalizaciona metalna cijev, vodovodna cijev. Prosječna dužina po jednoj kutiji je 10m. Ukupno za materijal i rad.	2.00	kom
	44	INSTALACIJA IZJEDNAČENJA POTENCIJALA	Provodnikom P/F 6 mm ² u cijevi u zidu izvesti povezivanje sabirnice za izjednačenje potencijala sa sabirnicom za uzemljenje u pripadajućoj RT. Prosječna dužina po jednom odvodu je 10m.	2.00	kom

13207.00	45	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Nabavka i isporuka materijala i izvođenje prihvatnog sistema okruglim provodnikom od legure Al-Mg AH 1 Ø8mm, prema planu gromobranske instalacije, a u svemu prema tehničkom opisu i planovima u prilogu projekta. Ukupno za isporuku i rad računato po metru dužnom trake.	200.00	kom
	46	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Nabavka, isporuka i montaža krovnih nosača "Hermi" ili ekvivalent: SON 06 (kosine i sljeme)	50.00	kom
	47	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Nabavka, isporuka i montaža krovnih nosača "Hermi" ili ekvivalent: LOV - udarna tačka - špic	4.00	kom
	48	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Nabavka, isporuka i montaža spojnih elemenata "Hermi" ili ekvivalent: KON 02 - traka-žica	10.00	kom
	49	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Nabavka, isporuka i montaža spojnih elemenata "Hermi" ili ekvivalent: KON 04 - žica-žica	20.00	kom
	50	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Nabavka, isporuka i montaža spojnih elemenata "Hermi" ili ekvivalent: KON 21 - okapnica	10.00	kom
	51	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Povezivanje svih metalnih masa na krovu sa prihvatnim vodom gromobranske instalacije.	1.00	paušal
	52	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Nabavka, isporuka i postavljanje obujmica za oluk sa povezivanjem na uzemljenje objekta. Ukupno za isporuku i rad za obujmicu tipa:NGO 15, JUS N.B4.914-O(P)	8.00	kom
	53	ISPITIVANJA ISPRAVNOSTI INSTALACIJA	Ispitivanje neprekidnosti zaštitnog provodnika i glavnog dodatnog provodnika za izjednačenje potencijala sa izdavanjem atesta. Ispitivanje otpornosti izolacije električne instalacije sa izdavanjem atesta.Ispitivanje funkcionalnosti instalacija sa izdavanjem atesta. Pregled i ispitivanje el. instalacija sa izdavanjem atesta	1.00	paušal
	54	OSTALI RADOVI	Demontaža postojeće opreme - kablova, instalacionog pribora, svetiljki i slično	1.00	paušal