

UGOVOR br. 17-14-24751-17

o dodjeli radova na sanaciji elektroinstalacija (prizemlje) u centralnoj zgradi Kantona Sarajevo u ul. Reisa Džemaludina Čauševića br.1

I – UGOVORNE STRANE

Naručilac: KANTON SARAJEVO, Stručna služba za zajedničke poslove Ul. Reisa Džemaludina Čauševića 1
koju zastupa načelnik Fikret Jašarević
u daljem tekstu: **Naručilac.**

Izvođač: "ELEKTING" d.o.o. Sarajevo
Ul. Nova br. 2
koga zastupa direktor Hamid Merdžanić
u daljem tekstu: **Izvođač**

II – PREDMET UGOVORA

Član 1.

Naručilac naručuje, a Izvođač preuzima obavezu da za račun Naručioca, a prema uslovima i odredbama ovog Ugovora i na osnovu prihvaćene ponude Izvođača broj: 057/2016 od 25.8.2016. godine, **zaprimitljene 25.8.2016. godine, pod brojem: 17-14-26222**, izvede radove na **elektro instalacija Centralne zgrada Kantona Sarajevo u ul. Reisa Džemaludina Čauševića br.1**, koja je u nadležnosti Kantona Sarajevo.

Član 2.

Izvođač se obavezuje da, po nalogu Naručioca i na osnovu prethodno usaglašenog i od strane Naručioca usvojenog predmjera radova, izvede eventualne naknadne radove, a sve u skladu sa odredbama ovog Ugovora.

III – KVALITET I OBIM RADOVA

Član 3.

Izvođač radova se obavezuje da nabavku materijala i sve ugovorene radove izvede prema tehničkoj dokumentaciji, predmjeru i predračunu radova, a u skladu važećim propisima, standardima i normativima za ovu vrstu poslova.

Član 4.

Za sve vrste izvedenih poslova na objektu kao i kvalitet izvedenog ukupnog stanja u odnosu na važeće propise, Izvođač je dužan o svom trošku, izraditi i Naručiocu dostaviti odgovarajuće dokaznu dokumentaciju o ispravnosti i kvalitetu izvedenog stanja.

Član 5.

Eventualna odstupanja od izvođenja premjerom i predračunom predviđenih dodatnih radova, a u pogledu njihovog kvaliteta kao i njihovog obima do 10% od ugovorenih radova, moraju biti prethodno odobrena od strane Naručioca odnosno, od strane nadzornog organa, uz prethodno provođenje procedure koja je u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama ("Sl. glasnik BiH", broj 39/14).

IV – KONTROLA

Član 6.

Stručni nadzor nad izvođenjem radova vršit će Zavod za izgradnju Kantona Sarajevo preko svog ovlaštenog lica, koje će biti imenovano odmah po potpisivanju ugovora. Izvođač radova je dužan da pismenim putem obavijesti Naručioca o imenu ovlaštenog lica – rukovodioca radova na objektima.

V – GARANCIJA O KVALITETU

Član 7.

Izvođač radova daje garanciju na kvalitet izvedenih radova u trajanju od minimalno 1 (jedne) godine od dana izvršene primopredaje i tehničkog prijema radova.

Član 8.

U slučaju naknadne pojave nedostataka u kvalitetu izvedenih radova a u okviru ugovorenog garantnog roka, Izvođač je dužan da u roku od 24 (dvadesetčetiri) sata po pozivu Naručioca pristupi njihovom otklanjanju i iste odmah otkloni o svom trošku.

U slučaju da se Izvođač po pozivu Naručioca ne odazove u roku iz stav 1. ovog člana Ugovora, Naručilac stiče pravo da za otklanjanje nedostataka, na račun Izvođača angažuje drugog Izvođača.

Član 9.

U slučaju naknadne pojave nedostataka u kvalitetu izvedenih radova, a u okviru ugovorenog garantnog roka, čijim bi trajanjem bili ugroženi životi ljudi ili prouzrokovane veće materijalne štete nad objektom, opremom i drugim uređajima u, i oko objekta, Izvođač je dužan da otklanjanju nedostataka pristupi odmah po pozivu Naručioca. U slučaju da Izvršilac to izbjegava Naručilac će postupiti na način predviđen članom 8. Ovog Ugovora.

VI – CIJENA RADOVA

Član 10.

Rb	Opis pozicije	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena bez PDV-a	Ukupna cijena bez PDV-a
A.	JAKA STRUJA				
1.	Isporuka i ugradnja u postojeće razvodne ormare RT-18/M/A i RT-17, automatskih osigurača od 10 do 16A u mrežnom i agregatskom dijelu, ukoliko bude potrebno. Sve kompletno sa raskopčavanjem ormara, demontažom postojećih odlaza i šemiranje sa kopčanjem novih odlaznih kablova za rasvjetu i ostale potrošače;	kom	2	80,00	160,00
2.	Demontaža postojećih svjetiljki 4x36W, te montaža istih poslije polaganja instalacija sa spajanjem i puštanjem u rad, komplet sa ovjesnim priborom - sajlama.	kom	15	25,00	375,00

3.	Demontaža postojećih svjetiljki 2x36W, te montaža istih poslije polaganja instalacija sa spajanjem i puštanjem u rad, komplet sa ovjesnim priborom-sajlama;	kom	10	20,00	200,00
4.	Demontaža postojećih svjetiljki 4x18W, te montaža istih poslije polaganja instalacija sa spajanjem i puštanjem u rad, komplet sa ovjesnim priborom-sajlama;	kom	2	20,00	40,00
5.	Demontaža postojećih svjetiljki 1x36W, te montaža istih poslije polaganja instalacija sa spajanjem i puštanjem u rad, komplet sa ovjesnim priborom-sajlama;	kom	1	10,00	10,00
6.	Ugradnja Investitorovih nadgradnih panik svjetiljki u hodniku 1x8W, autonomije 3 sata;	kom	4	10,00	40,00
7.	Ugradnja investitorovih nadgradnih plafonjera u ostavi 1x60W;kom. 1	kom	1	10,00	10,00
8.	Nabavka i ugradnja parapetnog dvodijelnog kanala, proizvođača Legrand. Panduit, Hager ili ekv. min, dim.100x50 mm2, sa odgovarajućim poklopcem, originalnim dijelovima U - komadima, L-komadima, vanjskim i unutrašnjim koljenima, regulacionim koljenima, spojnicama, završecima i dr. za polaganje jake i slabe struje;	m	185	28,00	5.180,00
9.	Isporuka i ugradnja modularne M1 ili M2, jednopolnih, izmjeničnih ili križnih prekidača za rasvjetu. Komplet sa ugradnom kutijom, metalnim okvirom i maskom.	kom	26	9,00	234,00
10.	Isporuka i ugradnja modularnih utičnica sa setom od M6 (tri bijele mrežne utičnice) i setom od M4 (dvije narandžaste agregatske utičnice).Sve komplet sa kopčanjem. kpl. 31	kpl	31	48,00	1.488,00
11.	Isporuka i ugradnja modularnih monofaznih utičnica 16A,230V, za ostale potrošače,klime i dr.	kom	30	8,00	240,00
12.	Nabavka i ugradnja utikača za klime;	kom	10	6,00	60,00
13.	Nabavka i ugradnja bijelih kutija na pozicijama javljača požara (stropnih i zidnih i dr.);	kom	15	6,00	90,00
14.	Isporuka i ugradnja kablova za instalaciju rasvjete, utičnica i klima. Kablovi se polažu u pripremljene šliceve. Kablovi su sljedećih tipova ipresjeka:				
	- PP-Y 3-5x1,5 mm2 (rasvjeta i panik rasvjeta),	m	650	2,00	1.300,00
	- PP-Y 3x2,5 mm2 (Termički potrošači- mrežne utičnice, utičnice UPS-a,klime i dr.) ;	m	950	2,20	2.090,00
15.	Izrada projekta izvedenog stanja jake struje.	kpl	1	250,00	250,00

	Projekat se predaje investitoru u 3 primjerka. kpl. 1				
16.	Ispitivanje i mjerenje izvedenih instalacija sa izradom ispitnih protokola koji se predaju investitoru; kpl. 1	kpl	1	240,00	240,00
	UKUPNO (jaka struja)				12.007,00
B.	SLABA STRUJA (vatrodojava, računarsaka i telefonska mreža)				
1.	Isporuka i ugradnja kablova za instalaciju vatrodojave. Kablovi se polažu u pripremljene šliceve u PVC cijevima. Kablovi su sljedećih tipova i presjeka:				
1.1.	Instalacioni kabal IBY(St)Y 2x2x0,8 mm, samogasivi crvene boje položen u PVC cijevima;	m	170	1,80	306,00
1.2.	Instalacioni kabal za računarsku mrežu FTP Cat 6 položen u PVC cijevima;	m	995	2,00	1.990,00
1.3.	Instalacioni kabal za telefonsku mrežu FTP Cat 6 položen u PVC cijevima;	m	995	2,00	1.990,00
1.4.	Instalacioni kabal IY(St)Y 50x2x0,6 mm, za povezivanje telefonske instalacije sa komunikacionim ormarom i glavnim PTT ormarom u suterenu;	m	50	10,00	500,00
2.	Isporuka i ugradnja zaštitnih PVC cijevi: - Fleksibilna negoriva cijev 16-25 mm;	m	500	1,00	500,00
3.	Isporuka i ugradnja modularnih mrežnih i telefonskih utičnica M1 ili M2, Cat 6.	kom	60	14,00	840,00
4.	Isporuka i ugradnja komunikacionog ormara za univerzalnu mrežu 16U sa 3 komada patch panela + 2ISDN patch panela, 24 portni Cat6, napojnom jedinicom sa prekidačem i 5 utičnica, jednom policom, 5 komada uređivača kablova. Sve komplet sa kopčanjem;	kpl	1	950,00	950,00
5.	Ostali sitni nespacificirani materijal;	kpl	1	50,00	50,00
6.	Izrada projekta izvedenog stanja slabe struje. Projekat se predaje investitoru u min. 3 primjerka;	kpl	1	250,00	250,00
7.	Ispitivanje i puštanje u rad;	kpl	1	150,00	150,00
	UKUPNO SLABA STRUJA (vatrodojava, računarsaka i telefonska mreža)				7.526,00
C.	GRAĐEVINSKI I DEMONTAŽNI RADOVI				
1.	Štemanje šliceva za polaganje kablova sa odvozom preostalog štata na deponiju. Šlicevi su sljedećih dimenzija: - 150x50 mm, za razvod mreže i dr. - 30x30 mm, za stropnu rasvjetu i dr.	m	10	8,00	80,00
		m	300	1,50	450,00
2.	Izrada otvora za prolaz kablova u pločama i zidovima debljine 60 cm. Zatvaranje otvora poslije polaganja kablova i odvoz preostalog štata na deponiju. Dimenzije otvora su:				

	- 500x100mm (za proboj zidova, ploča, pregradnih zidova);	kom	20	8,00	160,00
3.	Demontaža postojeće elektro instalacije i opreme koja se neće koristiti, sa predajom iste investitoru;	paušalno	1	80,00	80,00
4.	Nabavka materijala i nabacivanje cementne šprice na šliceve, te grubo i fino malterisanje istih produžnim malterom 1:3:9 sa izravnavanjem postojećih zidova i ugradnjom 2 x PVC - mrežice preko komplet šliceva i prelaza na stare zidove, nakon razvoda elektro instalacija;				
	- 150x50 mm;	m	10	4,00	40,00
	- 30x30 m;	m	400	1,20	480,00
5.	Nabavka materijala te bojenje zidova i stropa sa poludisperzivnom bijelom bojom 2x, sa prethodnim nanošenjem impregnacije, sa djelimičnim struganjem i gletovanjem glet maso, stropova i zidova (sanacija prodora kanala, postojećih razvodnih kutija nakon zatvaranja istih šliceva rasvjete, kao i utičnica i dr. potrošača);	m2	200	2,50	500,00
	Ukupno građevinski i demontažni radovi				1.790,00
	REKAPITULACIJA:				
I	ELEKTRO INSTALACIJE – JAKA STRUJA				12.007,00
II	ELEKTRO INSTALACIJE – SLABA STRUJA				7.526,00
III	GRAĐEVINSKI DEMONTAŽNI RADOVI				1.790,00

Ukupna vrijednost radova po ovom Ugovoru iznosi:

**19.190,70 KM (bez PDV-om),
3.262,42 KM (PDV 17%),**

22.453,12 KM (sa PDV-om).

Slovima: Dvadesetdvijehiljadečetiristotinepedesettri i 12/100 KM.

Konačna vrijednost poslova utvrdit će se konačnim obračunom realizovanih radova, a na osnovu stvarno izvedenih količina (putem građevinske knjige i građevinskog dnevnika ovjerenih od strane nadzornog organa) i ugovoreni jediničnih cijena po predmjeru i predračunu ugovoreni poslova, koji se nalaze u prilogu ovog Ugovora i koji čine njegov sastavni dio.

Konačnom vrijednošću radova će biti obuhvaćeni i eventualni naknadni radovi, a u skladu sa članom 2. ovog Ugovora.

Član 11.

Izvršilac nema pravo na promjenu ugovoreni jediničnih cijena poslova, po bilo kom osnovu i u tom smislu **jedinične cijene utvrđene premjerom i predračunom, smatraju se fiksnim i nepromjenljivim.**

VII – NAČIN I USLOVI PLAĆANJA

Član 12.

Ugovorne strane su se sporazumjele da Naručilac, Izvođaču ugovorenih poslova iste plati na račun:

žiro račun broj: **1610000002480010** (»Reiffeisen bank«)

Član 13.

Fakturisanje (plaćanje) relizovanih poslova će se vršiti nakon puštanja u rad elektroinstalacija, te **ispostavljenja okončane situaciji.**

Nadzorni organ i ovlašteno lice Naručioca dužni su u roku od 5 (pet) dana po prijemu privremene ili okončane situacije istu ovjeriti i uputiti na dalju realizaciju ili je, u slučaju njene neispravnosti (manjkavosti), vratiti Izvršiocu.

Ovjerenu i potpisanu privremenu ili okončanu situacije Naručilac je, na način predviđen članom 12. ovog Ugovora dužan isplatiti Izvršiocu u roku od **120** dana, koji počinje teći danom njene ovjere od strane Naručioca.

VIII ROK I USLOVI IZVOĐENJA RADOVA

Član 14.

Rok za izvođenje svih ugovorenih radova kao i eventualnih dodatnih i nepredviđenih radova do 10% od ugovorenog obima je **7 dana** od dana uvođenja Izvršiocu radova u posao.

Član 15.

Pod uvođenjem Izvođača u posao, u smislu odredbi prethodnog člana, smatra se obaveza Naručioca:

1. da potpiše i ovjeri ovaj Ugovor,
2. da preda Izvođaču svu dokumentaciju potrebnu za izvođenje radova (premjer radova),
3. da Izvođaču preda predmetni prostor na izvođenje oslobođen od ljudi i stvari u njemu.

Ugovoreni rok iz člana 14. ovog Ugovora počinje teći danom upisa u dnevnik radova, od strane nadzornog organa s konstatacijom da su stvoreni uslovi za uvođenje u posao i početak radova.

Član 16.

Naručilac je dužan da Izvršiocu poslova, bez naknade omogući korištenje i priključenje na elektroinstalaciju.

Član 17.

Izvršiocu poslova je odgovoran za:

1. sprovođenje mjera tehničke zaštite na radu na objektima,
2. sigurnost objekta i stvari u njemu za vrijeme izvođenja poslova,
3. sigurnost i zaštitu ljudi, stvari i susjednih objekata i prostora, a u pogledu mogućih posljedica uzrokovanih realizacijom poslova.

Također, Izvršilac je prema zahtjevu Naručioca dužan da planirane poslove realizuje van radnog vremena uposlenika, što se ima utvrditi posebnim termin planom koji je sastavni dio ovog ugovora.

Član 18.

Izvršilac treba ukoliko je to zakonska obaveza prijaviti izvođenje predmetnih poslova nadležnom opštinskom organu, a sve u skladu sa važećim propisima.

IX PENALI I KAZNA

Član 19.

U slučaju da Izvođač svoju ugovorenu obavezu ne izvrši u ugovorenom roku i u obimu iz osnovnog predmjera i predračuna radova sa eventualnim viškovima radova do 10% od ugovorene vrijednosti poslova, Naručilac stiče pravo na obračun i naplatu kazne za prekoračenje ugovorenog roka u iznosu od 0,5% od izvedene vrijednosti poslova za svaki dan zakašnjenja, a najviše do 5% od vrijednosti izvedenih poslova.

Ukoliko Izvođač u ugovorenom roku iz bilo kog razloga ne započne ugovorene poslove ili ugovorene poslove djelimično izvede, ali isti budu izvedeni manje od 70% od ukupno planiranih poslova, Naručilac stiče pravo da automatski pokrene proceduru raskida ugovora.

Član 20.

Ukoliko dođe do kašnjenja ugovorom preuzetih obaveza, ugovorena kazna će biti obračunata konačnim obračunom, a ukoliko dođe do otkazivanja ugovora na jedan od načina koji su navedeni u članu 19. Ovog ugovora, Naručilac stiče pravo naplate troškova koji su prouzrokovani otkazivanjem ugovora.

X DOKUMENTACIJA

Član 21.

Izvođač je obavezan svakodnevno voditi dnevnik radova od koga po jedan primjerak za potrebe Naručioca.

Obostrano ovjereni – potpisani listovi dnevnika radova čine sastavni dio ugovorene dokumentacije.

XI TEHNIČKI PRIJEM I PRIMOPREDAJA

Član 22.

Naručilac je dužan, po zahtjevu Izvođača, formirati komisiju za tehnički prijem i primopredaju predmetnih radova.

Izvođač je dužan 5 /pet/ dana prije konačnog završetka poslova, Naručiocu uputiti pismeni zahtjev za formiranje komisije, a Naručilac je dužan u roku od 7 /sedam/ dana po pismenom zahtjevu Izvođača formirati komisiju i zakazati tehnički prijem i primopredaju predmetnih poslova.

Član 23.

Tehnički prijem i primopredaja poslova se, po zahtjevu Naručioca mogu izvršiti i za dio radova koji čine funkcionalnu cjelinu, a sve po procjeni i u skladu sa procjenom Naručioca.

Član 24.

Troškove rada komisije za tehnički prijem radova snosi svaka ugovorna strana za svoj dio članova zajedničke komisije.

XII KONAČAN OBRAČUN

Član 25.

Konačan obračun svih poslova će se izvršiti najdalje u roku od 5 /pet/ dana po izvršenom tehničkom prijemu i primopredaji ugovorenih poslova.

Član 26.

Konačan obračun poslova će se izvršiti putem zajedničke komisije Naručioca i Izvođača u koji ugovorne strane imenuju po jednog člana.

Predsjednik zajedničke komisije je iz reda članova komisije imenovane od strane Naručioca.

Sastav zajedničke komisije za konačan obračun radova pored ostalih obavezno čine predstavnik nadzorne službe Naručioca i ispred Izvođača rukovodilac poslova.

Član 27.

Komisija za konačan obračun radova nakon završenog posla je dužna sačiniti zapisnik o izvršenom konačnom obračunu poslova i po tri primjerka dostaviti svakoj od ugovorenih strana na dalju realizaciju shodno odredbama ovog Ugovora.

Član 28.

Troškove rada komisije za konačan obračun radova snosi svaka ugovorna strana za svoj dio članova zajedničke komisije.

XIII IZMJENA ODREDBI UGOVORA, RASKID UGOVORA

Član 29.

Ugovorne strane su saglasne da se odredbe Ugovora mogu mijenjati sporazumno i samo u pisanoj formi, a takav dokument čini sastavni dio ovog Ugovora.

Član 30.

U slučaju da jedna od ugovornih strana ne izvršava svoje obaveze u cijelosti ili ih izvršava djelimično, i ukoliko takvim ne izvršavanjem obaveza čini štetu drugoj ugovornoj strani, druga ugovorna strana stiče pravo na jednostran raskid Ugovora i naplatu nastale štete.

XIV PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 31.

Sastavni dio ovog Ugovora čine:

1. prihvaćena ponuda Izvođača poslova br.057/2016 od 25.8. 2016. godine,
2. dnevnik radova,
3. sva druga obostrano usaglašena i ovjerena dokumentacija koja nastane tokom realizacije poslova.

Član 32.

U slučaju spora po ovom Ugovoru, ugovorne strane su dužne isti sporazumno riješiti, a u protivnom saglasne su da prihvataju nadležnost suda u Sarajevu.

Član 33.

Ovaj ugovor stupa na snagu danom potpisa od strane ugovornih strana.

Član 34.

Ovaj ugovor sačinjen je u 4 /četiri/ istovjetna primjerka od kojih po 2 /dva/ primjerka za svoje potrebe zadržava svaka ugovorna strana.

IZVOĐAČ: "ELEKTING" d.o.o.

SARAJEVO

Direktor

[Signature]
/Hamid Merdžanić/



NARUČILAC: KANTON SARAJEVO

Stručna služba za zajedničke poslove

Načelnik SSZP KS

[Signature]
/Fikret Jašarević/



Ugovor broj: 009/08/16

Datum: 10-10-2016 . godine

Ugovor broj: 17-14-24751-17

Datum: 10-10-2016 . godine