

PREGLED POSTUPKA #104049

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	JZU DOM ZDRAVLJA KOLAŠIN
PIB	02015889
E-mail	dzkolasin@t-com.me
Telefon	020/865-140
Internet adresa	www.domzdravljakolasin.com
Fax	020/865-120
Adresa	Dunje Đokić bb
Grad	Kolašin
Poštanski broj	81210

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Adaptacija prostorija za potrebe laboratorijske dijagnostike
Status	Čeka na objavu
Vrsta predmeta	Radovi
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Nataša Pejović
Kontakt	020/865-140
Datum objave	25.11.2025. 13:00
Napomena	

3 FAZE U POSTUPKU

Nema faza u izabranom postupku

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
Nabavka je	
Zelena	Ne
Društveno odgovorna	Ne

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2025	JZU DOM ZDRAVLJA KOLAŠIN Adaptacija prostorija za potrebe laboratorijske dijagnostike 45000000 - Građevinski radovi	23.700,00 EUR	6.300,00 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

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

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, elektronski potpisana od strane ovlaštenog lica ponuđača, data na Obrascu 2 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list Crne Gore", br. 16/23, 20/23, 36/23, 114/23, 49/24 i 114/24).	Obrazac 2
Mjesto izvršenja ugovora je zgrada Doma zdravlja Kolašin.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok izvršenja ugovora je 90 dana od dana zaključenja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Rok plaćanja je do 60 dana nakon ispostavljenosti i ovjerene okončane situacije i fakture.	Rok plaćanja
Način plaćanja: virmenski, uplatom na žiro račun izabranog ponuđača.	Način plaćanja
Kontrola kvaliteta izvedenih radova na adaptaciji će se vršiti preko lica ovlaštenog od strane Naručioca.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Ponuđači mogu ponuditi proizvode i/ili opremu koji su ekvivalentni proizvodima i/ili opremi navedenim u specifikaciji predmeta javne nabavke, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti, shodno članu 6 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki („Službeni list CG“, broj 16/23, 20/23, 36/23, 114/23, 49/24 i 114/24). U pozicijama u kojima su navedeni nazivi proizvoda i/ili proizvođača, ukoliko ponuđač ponudi ekvivalent traženom, u ponudi on mora precizno navesti naziv ekvivalenta, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (tehnička dokumentacija kojom dokazuje ekvivalentnost, odnosno iste ili bolje tehničke karakteristike ponuđenih roba od karakteristika zahtijevanih tehničkom specifikacijom). U slučaju da ponuđač nudi tačno precizirane proizvode i/ili opremu koji su navedeni u specifikaciji predmeta javne nabavke, ponuđač će izbrisati navode „ili ekvivalentno“ i ponudu pripremiti u skladu sa tehničkom specifikacijom. Ekvivalent mora ispunjavati vrijednosne kriterijume minimalno istih vrijednosti kao onih datih u zahtjevu za dostavljanje ponuda.	Drugi uslovi

Garantni rok za izvedne radove i isporučenu robu je minimum 12 mjeseci. Garantni period podrazumjeva period validnosti garancije, tokom koga ponuđač bez dodatne naknade vrši zamjenu, opravku proizvoda i otklanjanje svih nedostataka nastalih u vezi sa izvedenim radovima a koji nisu izazvani krivicom Naručioca.	Garantni rok
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je u obavezi da u roku od 5 radnih dana nakon potpisivanja ugovora izvrši obilazak mjesta izvođenja radova, kako bi utvrdio činjenično stanje i uzeo precizne mjere.	Drugi uslovi
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o jednostavnoj nabavci dostavi naručiocu: garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 5% od vrijednosti ugovora, sa rokom važenja od deset dana dužim od dana isteka roka važenja ugovora.	Drugi uslovi
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 8 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. Garancija ponude podnose 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: • neposrednim podnošenjem na arhivi naručioca na adresi Dunje Đokić br.8, Kolašin • preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Dunje Đokić br.8, Kolašin, s tim što Garancija ponude mora biti uručena od strane poštanskog operatora radnim danima od 08:00 do 14:00 časova. Original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se 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

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) i to: a) 1 licencirani arhitekta ili licencirani građevinski inženjer konstruktivnog smjera ili licencirani građevinski inženjer smjera menadžment koji će obavljati funkciju rukovodioca građenja, b) 1 licencirani inženjer za arhitektonsku djelatnost, koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu - arhitektonska vrsta radova, c) 1 licencirani inženjer za građevinsku djelatnost – smjer hidrotehnika, koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – građevinska vrsta radova, d) 1 licencirani inženjer za elektrotehničku djelatnost – smjer energetika, koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – elektrotehnička vrsta radova, e) 1 ovlašćeno lice za poslove zaštite na radu. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: dokaz o načinu angažovanja radne snage da su zaposleni na neodređeno vrijeme sa punim radnim vremenom kod ponuđača odnosno kod podizvođača (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom), za lica iz tačke a, b, c, d. U postupku provjere izjave privrednog subjekta, shodno članu 135a Zakona o javnim nabavkama, Komisija može, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 85 i 86 Zakona o izgradnji objekata za rukovodioca građenja i odgovorne inženjere koristiti sljedeće dokaze: licence iz člana 107 i Registar iz člana 122 Zakona o izgradnji , odnosno, shodno članu 156 istog zakona, licence ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata, izdate od strane nadležnog organa u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 64/2017, 44/2018, 63/2018, 11/2019, 82/2020, 86/2022 i 4/2023 i 66/2022), za lica iz tačke a, b, c, d, e,f; Potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore za lica iz tačke a, b, c, d. Uvjerjenje o položenom stručnom ispitu za poslove zaštite na radu izdato na osnovu Pravilnika o polaganja stručnog ispita za lica koja se bave poslovima zaštite i zdravlja na radu ("Službeni list Crne Gore", br. 069/23 i 075/23) za lica iz tačke e.

Stručna i tehnička sposobnost

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlašćenje (dozvola, licenca, odobrenje ili dr akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odbrenje ili dr akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke): -licence izvođača radova izdate od nadležnih Ministarstava , u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl.list CG, br. 19/25)	Uslovi za obavljanje djelatnosti
---	----------------------------------

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: **23.700,00 EUR**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Pripremni radovi	Demontaža, iznošenje i transport postojećeg namještaja do najbliže deponije.	1,00 paušal
2	Pripremni radovi	Demontaža, iznošenje i transport ALU vrata sa kompletnim štokom i svjetlarnicama do najbliže deponije.	4,00 kom
3	Pripremni radovi	Demontaža, iznošenje i transport umivaonika i sudopere do najbliže deponije	3,00 kom
4	Pripremni radovi	Rušenje ALU pregrade sa staklenim pozicijama i odvoz na deponiju.	44,09 m2
5	Pripremni radovi	Rušenje zida debljine d=15-20cm i odvoz na deponiju. Izvođač je dužan da obezbijedi statičku stabilnost ostalih elemenata tokom rušenja zidova.	1,89 m2
6	Pripremni radovi	Uklanjanje zidnih pločica sa lijepkom do betonske/malterske podloge i odvoz na deponiju. Radove izvesti po projektu.	2,25 m2
7	Pripremni radovi	Uklanjanje vinil poda i cokli sa lijepkom do betonske/malterske podloge, i odvoz na deponiju.	55,49 m2

8	Suvomontažni radovi	Izrada pregradnih zidova d=12 cm, sa obje strane obloženih dvostrukim vlagootpornim gips kartonskim pločama Knauf H2 montiranim u suprotnim pravcima, na metalnoj podkonstrukciji, sa ispunom od mineralne vune u svemu prema projektu i uputstvu proizvođača. Sastave obraditi Knauf Fugenfueller impregniranom masom i bandaž trakama Knauf Kurt ili ekvivalent, po uputstvu projektanta. Obračun po m2 kompletnog zida sa potrebnim materijalom.	12,08 m2
9	Suvomontažni radovi	Nabavka, transport i montaža pleksigasa iza lavabo visine 235 cm. Pleksiglas lijepiti direktno na zid odgovarajućim silikonom na više mjesta. Boja pleksiglasa bijela, debljine minimum 3 mm. Jediničnom cijenom obuhvatiti sva bušenja i uklanjanje ploča. Obračun po m2 kompletnog zida sa potrebnim materijalom.	1,75 m2
10	Bravarski radovi	Izrada i ugradnja bravarije- Uv190x210 cm(ALU). Sve mjere provjeriti na licu mjesta.	1,00 kom
11	Podopolagački radovi	Izrada vinil homogenog poda Eclipse MD PURE GREY 0039 ili ekvivalent, na prethodno pripremljenoj i očišćenoj podlozi. U poziciju je uključeno izlivanje samonivelirajuće mase i ugradnja holкера sa formatizerom. Obračun po m2 neto površine, sve ukupno .	57,22 m2

12	Molersko-farbarski radovi	Vertikalne površine-zidovi, grede i stubovi Prajmer- Proizvođač : Bekament ili ekvivalent. Proizvod:BK PODLOGA Glet masa Proizvođač: Bekament ili ekvivalent Proizvod: BK-GLETEX UNIVERSAL Proizvođač:JUPOL ili ekvivalent Obračun po m2 kompletno sa pokretnom zidarskom skelom. Pozicija obuhvata i nanošenje lijepka sa mrežicom za izravnavanje površina na kojima su prethodno bile pločice, a gdje je došlo do oštećenja zida prilikom uklanjanja postojećih pločica. Površine prije bojenja obrusiti, očistiti i izvršiti neutralizovanje.Pregledati i kitovati manja oštećenja i pukotine	149,07 m2
13	Molersko-farbarski radovi	Horizontalne površine-plafoni Prajmer Proizvođač: Bekament ili ekvivalent Proizvod:BK PODLOGA Glet masa Proizvođač: Bekament ili ekvivalent Proizvod: BK- GLETEX UNIVERSAL Proizvođač:JUPOL ili ekvivalent Obračun po m2 kompletno sa pokretnom zidarskom skelom.	57,22 m2
14	Razni radovi	Završno čišćenje svih prostorija u objektu, pranje prozora, podova, zidova obloženih keramičkim pločicama i dr. Čišćenje će se platiti samo jednom, bez obzira na broj izvršenih čišćenja u toku pripreme objekta za predaju. Obračun po m2 neto površine objekta.	57,22 m2

15	Razni radovi	Sitni potrošni materijal potreban za ugradnju raznih pozicija i izvođenje radova: PUR pjena, trajnoelastični kitovi, zaštitne folije, oznake vagresa...	1,00 pauš.
16	Razni radovi	Izrada, transport i lijepljenje natpisa na svim vratima od kvalitetne samoljepljive vodootporne folije u crnoj boji i sadržaju po izboru investitora. Obračun po komadu vrata.	3,00 kom
17	Razni radovi	Izrada, transport i montaža zaštitnih PVC traka sa kliritom na zidovima . Visina trake h=20cm. Obračun po m ugrađene trake,sve ukupno.	20,77 m
18	Razni radovi	Farbanje postojećih radijatora adekvatnom bojom otpornom na visoke temperature. Bijela boja. Obračun po komadu	6,00 kom
19	Hidrotehničke instalacije- građevinski radovi	Štemanje, uklanjanje i pomjeranje postojećih instalacija vodovoda i kanalizacije za potrebe lavaboa, kuhinje i medicinskih uređaja.Sve postojeće pozicije se zadržavaju uz manja pomjeranja u skladu sa dispozicijom uređaja.	1,00 pauš.
20	Hidrotehničke instalacije-instalacije vodovoda	Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja plastičnih vodovodnih cijevi i fazonskih komada za unutrašnji vodovod za radni pritisak 10 bara. Cijenom je obuhvaćeno i štemovanje i krpljenje oštećenih površina, prodori kroz konstrukciju koji nisu posebno obračunati, ugrađivanje zaštitnih cijevi na prolazima kroz konstrukciju i zatvaranje svih prodora. Cijevi adekvatno zaštititi plamafleks ili sličnom izolacijom i propisno ispitati. Prečnici označeni u grafičkim priložima predstavljaju unutrašnji prečnik plastične vodovodne cijevi. obračun paušalno.	1,00 pauš.

21	Hidrotehničke instalacije-instalacije vodovoda	Nabavka i montaža ravnih propusnih ventila sa hromiranom kapom i rozetnom (centralnih) za polipropilenske cijevi.	1,00 pauš.
22	Hidrotehničke instalacije-instalacije vodovoda	Nabavka, transport i montaža bojlera ispod sudopere sa svom pratećom opremom za normalan rad. Bojler Ariston Andris RS3100330 V=10 l ili ekvivalent.	2,00 kom
23	Hidrotehničke instalacije-instalacije vodovoda	Nabavka, transport i montaža bojlera ispod lavaboja sa svom pratećom opremom za normalan rad. Bojler Ariston Andris Lux 6 UR 3626237 V=6l ili ekvivalent.	1,00 kom
24	Hidrotehničke instalacije-instalacije vodovoda	Ispitivanje montirane vodovodne mreže na vodoizdržljivost prema datim uputstvima. Potrebnu količinu vode za ispitivanje obezbjeđuje izvođač. Obračunava se i plaća po komplet ispitanom cjevovodu.	1,00 pauš.
25	Hidrotehničke instalacije-instalacije fekalne kanalizacije	Ispitivanje komplet kanalizacione mreže na vodoodrživost i prohodnost. Poslije ispitivanja, cijevi i slivnike zaštititi sa cijevnim čepovima i slojem betona od fizičkog oštećenja. Obračun po komplet ispitanom mreži.	1,00 kom
26	Hidrotehničke instalacije- instalacije fekalne kanalizacije	Nabavka , transport i montaža plastičnih PVC kanalizacionih cijevi od polipropilena sa svim fazonskim komadima. Materijal mora biti standarda prema din-u. Spajanje cijevi u natičnom naglavku, a zaptivanje sa gumenim zaptivnim prstenima. Vertikalne cijevi učvrstiti za zid sa originalnim cijevnim obujmicama sa zaštitnom gumom na svaka 2,0 m, a ispod mufa ugraditi nepomičnu obujmicu. Horizontalne razvode ispod konstrukcije učvrstiti za plafon sa originalnim cijevnim obujmicama sa zaštitnom gumom na razmaku 10 d. Iza mufa ih pričvrstiti nepomičnim obujmicama. Radovi obuhvataju sva štemovanja za podne i zidne razvode i krpljenje oštećenih zidnih površina. Montažu izvesti u svemu prema uputstvima proizvođača cijevi. Obračun po m cijevi sa svim opisanim .	1,00 pauš.

27	Hidrotehničke instalacije- sanitarni pribori	Nabavka i montaža lavaboja marke ROCA ONA IN COUNTERTOP FINECERAMIC BASIN WITH TAPHOLE A32768L000 ili ekvivalent, dimenzija 500x450x80 mm, sa pripadajućom galanterijom. U cijenu nije uračunata točeća armatura	1,00 kom
28	Hidrotehnička instalacija- sanitarni pribori	Nabavka i montaža česme marke Rosan JZ30103 ili ekvivalent, za umivaonik, za toplu i hladnu vodu opremljena svim pripadajućim priborom.	1,00 kom
29	Hidrotehničke instalacije-sanitarni pribori	Nabavka i montaža česme marke Rosen JC38603 ili ekvivalent, za sudoperu i odlivnog sifona.	2,00 kom
30	Hidrotehničke instalacije-sanitarni pribori	Nabavka i montaža inox sudopere marke Blanco Blancodana 45525322 ili ekvivalent	2,00 kom
31	Hidrotehničke instalacije-sanitarni pribori	Nabavka i montaža dispنزera za tečni sapun marke Tork 570020A ili ekvivalent	3,00 kom
32	Hidrotehničke instalacije-sanitarni pribori	Nabavka i montaža dispنزera za složeni papir marke Tork 556000 ili ekvivalent.	3,00 kom
33	Električne instalacije jake struje-razvodna tabla i ormar	Isporučka i ugradnja razvodne table RT-L , fabričke proizvodnje, IP40= sa vratima. Tabla je ugradna/nadgradna, za ugradnju 54 modula (3x18M). Pod stavkom se podrazumijevaju svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table. U tablu ugraditi opremu prema jednopolnoj šemi: -zaštitni uređaj diferencijalne struje, 4P,63/0, 03A (1 kom) - jednopolni zaštitni prekidač (1P),C, za 230 V,50 Hz, 10 A, prekidne moći 6kA (2 kom) - jednopolni zaštitni prekidač (1P),C, za 230 V, 50 Hz, 16 A, prekidne moći 6kA (32 kom). u cijenu uračunati kompletnu tablu sa montažom i povezivanjem.	1,00 komplet

34	Električne instalacije jake struje	Isporuka i ugradnja jednopolnog zaštitnog prekidača (1P), C, za 230 V, 50Hz, 40A, prekidne moći 6kA, uz postojeći spratni ormar, za potrebe povezivanja novih napojnih kablova za novoprojektovanu tablu RT-L. U cijenu uračunati sav sitni montažni materijal.	3,00 kom
35	Električne instalacije jake struje- napojni kablovi	Isporuka i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x10 mm ² za napajanje table RT-L. Kablovi se polažu u kanalicama. Komlet za materijal i rad.	40,00 m
36	Električne instalacije jake struje- napojni kablovi	Isporuka i ugradnja kanalice 60x40 mm, dužine 2m za prolaz napojnih kablova od pozicije novoprojektovane table do pozicije postojećeg spratnog ormara.	20,00 kom
37	Električne instalacije opšte potrošnje	Isporuka i izvođenje priključnih mjesta provodnikom tipa N2XH 3x2.5 mm ² , za strujne krugove monofaznih "šuko" priključnica i izvoda položenim djelimično u cijevima Ø 20 mm, a djelimično u podu, a djelimično zidom. Komlet za rad i materijal.	400,00 m
38	Električne instalacije opšte potrošnje	Isporuka i montaža modularnog pribora: -ugradna dozna 2M (1 kom), - nosač dekorativnog okvira 2M (1 kom), -dekorativni okvir 2M (1 kom), -šuko priključnica 2P+E, 16A (1 kom). -	12,00 komplet
39	Električne instalacije opšte potrošnje	Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora: - ugradna dozna 4M (1 kom) - nosač dekorativnog okvira 4M (1 kom) -dekorativni okvir 4M (1 kom) -šuko šriklučnica 2P+E, 16A (2 kom)	7,00 kompleta

40	Električne instalacije opšte potrošnje	Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora: - ugradna dozna 4M (1 kom) - nosač dekorativnog okvira 4M (1 kom) -dekorativni okvir 4M (1 kom) -šuko šriključnica 2P+E, 16A (1 kom) - šuko priključnica 2P, 1m, 16A (1 kom) -slobodan prostor 1M za slabu struju	1,00 komplet
41	Električne instalacije opšte potrošnje	Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora: - ugradna dozna 7M (1 kom) - nosač dekorativnog okvira 7M (1 kom) -dekorativni okvir 7M (1 kom) -šuko šriključnica 2P+E, 16A (2 kom) - šuko priključnica 2P, 1m, 16A (1 kom) -slobodan prostor 2M za slabu struju	8,00 kompleta
42	Električne instalacije opšte potrošnje	Isporuka i montaža podne kutije: - baza podne kutije 12 M (1 kom) - nosač utičnica 12M (1 kom) -poklopac podne kutije 12 M (1 kom) -šuko šriključnica 2P+E, 16A (4 kom) -4M slobodan prostor za slabu struju	1,00 komlet
43	Električne instalacije opšte potrošnje	Isporuka i montaža podne kutije: - baza podne kutije 18 M (1 kom) - nosač utičnica 18M (1 kom) -poklopac podne kutije 18 M (1 kom) -šuko šriključnica 2P+E, 16A (6 kom) -6M slobodan prostor za slabu struju	1,00 komplet

44	Električne instalacije opšte potrošnje	Isporuka i montaža podnog mini stuba sa utičnicama: - mini aluminijumski stub (1 kom) - nosač i maska 8M (2 kom) - šuko priključnica 2P+E, 16A (5 kom) - 1M slijepi modul (1 kom) -4M slobodan prostor za slabu struju	1,00 komplet
45	Električne instalacije osvetljenja	Isporuka materijala i izvođenje instalacije osvetljenja svih strujnih krugova rasvjete.Kablovi se polažu djelimično kroz cijevi (Ø 14 mm), a djelimično iznad spuštenog plafona. Instalaciju izvesti kablom N2XH 3x1.5 mm ² . Komplet za materijal i rad	150,00 m
46	Električne instalacije osvjetljenja	(L1) Isporuka i montaža nadgradnog LED panela, dimenzija 597x597 mm, snage 31W, temperature boje 3000K, CRI90, 4200lm, IP54, sličan tipu 106 PL, Intra Lighting, katalogski broj 11543101801.	14,00 kom
47	Električne instalacije osvetljenja	Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora tipa u bijeloj boji: - Ugradna dozna 2M (1 kom) - Nosač dekorativnog okvira 1M (1 kom) - Dekorativni okvir 1M (1 kom) - jednopolni prekidač 1M, 10A (1 kom)	3,00 komplet
48	Električne instalacije osvetljenja	Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora tipa u bijeloj boji: - Ugradna dozna 2M (1 kom) - Nosač dekorativnog okvira 2M (1 kom) - Dekorativni okvir 2M (1 kom) - naizmjenični prekidač 1M, 10A (2 kom)	2,00 komplet
49	Električne instalacije osvjetljenja	Štemanje zidova i plafona za potrebe polaganja novih kablova.	80,00 m

50	Instalacija izjednačavanje potencijala	Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koji ne pripadajuelektričnoj instalaciji provodnikom P/F 1x16 mm ²	20,00 m
51	Instalacija izjednačavanje potencijala	Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koji ne pripadaju električnoj instalaciji provodnikom P/F 1x6 mm ²	20,00 m
52	Ispitivanje ispravnosti instalacija	Kompletno ispitivanje ispravnosti el instalacija jake struje sa izdavanjem atesta.	1,00 komplet
53	Električne instalacije osvjetljenja-demontaža postojeće opreme	Demontaža kompletnih postojećih elektro instalacija.	1,00 pauš.
54	Električne instalacije slabe struje- Instalacija strukturno kablovskog sistema (SKS)	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradnog RACK ormara. RACK ormar 12U/19 ", staklena vrata sa bravom, prednje i zadnje širine 19", sa brojevima unita, dimenzija 600x600x650 mm, nosivost do 60 kg. Tipa W6612, proizvođača Netiks ili sličan od drugog proizvođača. Ukupno za materijal i rad	1,00 kom
55	Električne instalacije slabe struje- SKS	Nabavka, isporuka i ugradnja patch panela za smještanje u RACK ormar, 19"/1U sa 24 RJ-45 FTP kat.6 Fully Shielded, LSA reglete, držač kablova sa zadnje strane sa buksnom za uzemljenje (fiksni portovi). U cijenu je uračunato i terminiranje kablova. Ukupno za materijal i rad.	2,00 kom
56	Električne instalacije slabe struje- SKS	Nabavka, isporuka i ugradnja switch panela sa 24 porta. Ukupno za materijal i rad	2,00 kom
57	Električne instalacije slabe struje- SKS	Nabavka, isporuka i ugradnja 230 V razvodnog panela 19"/1U sa 7 utičnih mjesta, prekidačem, prenaponskom zaštitom i kablom 2m sa utikačem. Ukupno za materijal i rad.	1,00 kom
58	Električne instalacije slabe struje- SKS	Nabavka, isporuka i ugradnja ventilator panela 19" 1/U sa 2 ventilatora i termostatom, i sa kablom 2.5 m, ugradnja na ploču za ventilaciju. Ukupno za materijal i rad.	1,00 kom

59	Električne instalacije slabe struje- SKS	Nabavka, isporuka i ugradnja police na izvlačenje-slide mehanizam za rek dubine 600mm. Ukupno za materijal i rad	1,00 kom
60	Električne instalacije slabe struje-SKS	Nabavka, isporuka i ugradnja organizera kablova sa prstenovima, obostrani 1U /19". ukupno za materijal i rad.	2,00 kom
61	Električne instalacije slabe struje-SKS	Nabavka, isporuka i ugradnja telekomunikacionog jednomodularnog RJ45 cat.6 modula u kompletu sa maskom u odgovarajućim modularnim setovima iz predmjera jake i slabe struje. U cijenu je uračunato ispitivanje i idavanje mjernih protokola. Ukupno za materijal i rad.	37,00 kom
62	Električne instalacije slabe struje-SKS	Nabavka, isporuka i ugradnja telekomunikacionog jednomodularnog RJ45 cat.6 modula za ugradnju u patch panel. U cijenu je uračunato ispitivanje i izdavanje mjernih protokola. Ukupno za materijal i rad.	37,00 kom
63	Električne instalacije slabe struje-SKS	Nabavka, isporuka i polaganje FTP LSZH halogen free kablova cat.6 FRNC testiran do 400 MHz , sertifikati DELTA & 3P- "Wall", 4 parice, pun presjek, krstasti element između parica, FRNC (omotač bez halogena, nezapaljiv i ne ispušta dim), DELTA/EU sertifikovan; ostali sertifikati ISO9001, ISO14001, RoHS. Kablovi se polažu u odgovarajućim instalacionim halogen free cijevima dijelom kroz gipsane zidove, dijelom kroz sistem podnog razvoda, a dijelom iznad spuštenog plafona. Pod stavkom se podrazumijeva isporuka i rad, a plaća se po dužnom metru položenog kabla. Ukupno za materijal i rad.	450,00 m

64	Električne instalacije slabe struje-SKS	Nabavka, isporuka i polaganje instalacione halogen free cijevi unutrašnjeg prečnika Ø 13mm kroz koju se povlače kablovi.Instalaciona cijev se polaže dijelom po zidu ispod maltera, dijelom kroz sistem podnog razvoda. Ukupno za materijal i rad	400,00 m
65	Električne instalacije slabe struje-SKS	Nabavka, isporuka i ugradnja kanalice 25x25 mm, dužine 2 m za dovod kablova od spratnog rek ormara do novoprojektovanog reka.	20,00 kom
66	Električne instalacije slabe struje-SKS	Nabavka, isporuka UTP cat.6 kabla sa završnim RJ-45 konektorima na obje strane, dužine 0.5m-3m. Kabal služi za povezivanje patch panela sa aktivnom opremom. Ukupno za materijal i rad.	30,00 kom
67	Električne instalacije slabe struje-SKS	Nabavka, isporuka i ugradnja access point za unutrašnju montažu sličnog tipu UAP-AC-LITE	1,00 kom
68	Električne instalacije slabe struje-SKS	Štemanje zidova i podova za potrebe polaganja novih kablova.	100,00 m
69	Električne instalacije slabe struje-SKS	Završno ispitivanje instalacije i puštanje u rad od strane isporučioca opreme. Izdavanje odgovarajućih atesta, obuka korisnika, puštanje u ispravan rad.	1,00 pauš.
70	Električne instalacije slabe struje-SKS	Sitan montažni i nespecifičan materijal	1,00 pauš.

71	Električne instalacije slabe struje- Instalacija sistema automatske dojave požara	Isporuka i ugradnja adresabilne protivpožarne centrale sa integrisanim LCD displejom i tipkovnicom, kapaciteta 1 petlje, sa mogućnošću povezivanja do 125 adresabilnih uređaja (detektori, moduli, ručni javljači, sirene). Centrala posjeduje ugrađeni naponski izvor sa punjačem baterija i komunikacijskim interfejsima za povezivanje sa udaljenim upravljačima, indikacionim panelima i sistemima za vizuelizaciju. Uređaj omogućava automatsko adresiranje, detekciju grešaka u instalaciji, mogućnost segmentacije i logičkog grupisanja zona, te ručno i automatsko aktiviranje evakuacije ili alarmiranja. Centrala je u skladu sa važećim normama EN 54-2 i EN 54-4, i omogućava vezu sa daljinskim stanicama putem interfejsa (npr. BACnet, Modbus ili TCP/IP opcije)	1,00 kom
72	Električne instalacije slabe struje- Instalacija sistema automatske dojave požara	Nabavka, isporuka i ugradnja baterija snage 7Ah/12V, za napajanje centrale u slučaju nestanka struje. Ukupno za materijal i rad	2,00 kom
73	Električne instalacije slabe struje- Instalacija sistema automatske dojave požara	Nabavka, isporuka i ugradnja: kombinovani optički i termički detektor, koji može biti konfigurisan kao optički detektor, termički detektor ili kombinovani optičko-termički detektor u skladu sa EN 54-7, EN 54-5 i EN 54-29 normama, za ranu detekciju tinjajućih i otvorenih požara sa pojavom dima ili bez dima. Ukupno za materijal i rad.	4,00 kom
74	Električne instalacije slabe struje- Instalacija sistema automatske dojave požara	Nabavka, isporuka i montaža : standardna detektorska baza za priključenje automatskih detektora na petlju. sadrži 6-polni konektor za standardnu konekciju, do 2.5 mm ² provodnika i mogućnost dodatnog 4-polnog konektora za dodatne aplikacije. Dimenzije 118x28 mm, težina 70g, radna temperatura -25°/+70° C, dozvoljena vlažnost 10%-95% od ABS plastike, bijele boje RAL 9003. Ukupno za materijal i rad.	4,00 kom

75	Električne instalacije slabe struje- Instalacija sistema automatske dojava požara	Nabavka, isporuka i ugradnja alarmne adresabilne sirene, za unutrašnju montažu. Selektor 32 tona, napajanje 9-60V, potrošnja 13mA na 24V, glasnost 106 dB/m, crvene boje, radna temperatura -25°/+70°C, stepen zaštite IP21 dimenzije 97x80mm.	1,00 kom
76	Električne instalacije slabe struje- Instalacija sistema automatske dojava požara	Nabavka , isporuka i ugradnja: Ručni javljač požara, za rad u adresnoj petlji, aktivacija lomom stakla.LED indikacija alarma. Integrirani izolator petlje.Napajanje iz petlje, potrošnja u mirnom stanju 120µA, u alarmu 2,5 mA, stepen zaštite IP24, radna temperatura -20°/+50°C crvene boje RAL 3001. U skladu sa EN54-11 i EN54-17. U kompletu sa zaštitnim plastičnim poklopcem protiv nenemjerne aktivacije. Sa kutijom za nazidnu montažu. Ukupno za materijal i rad.	1,00 kom
77	Električne instalacije slabe struje- Instalacija sistema automatske dojava požara	Nabavka, isporuka i polaganje bezhalogenog kabla signalizacije požara tipa JH (St)H 2x2x0.8mm FE180/E90 sa šildom, a plaća se do dužnom metru položenog kabla. Ukupno za materijal i rad.	80,00 m
78	Električne instalacije slabe struje- Instalacija sistema automatske dojava požara	Nabavka, isporuka i polaganje holagen free instalacionih cijevi unutrašnjeg prečnika Ø13 mm kroz koju se provlače kablovi. Ukupno za materijal i rad.	40,00 m
79	Električne instalacije slabe struje- Instalacija sistema automatske dojava požara	Štemanje zidova i plafona za potrebe polaganja novih kablova	30,00 m
80	Električne instalacije slabe struje- Instalacija sistema automatske dojava požara	Sitan montažni i nespecifičan materijal.	1,00 pauš
81	Električne instalacije slabe struje- Instalacija sistema automatske dojava požara	Završno ispitivanje instalacije i puštanje u rad od strane isporučioa opreme.Izdavanje odgovarajućih atesta, obuka korisnika, puštanje u ispravan rad.	1,00 pauš.