

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Radovi na adaptaciji poslovnog prostora-apoteke, City
Kvart-Podgorica (0626)

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

ZDRAVSTVENA USTANOVA APOTEKE
MONTEFARM CRNA GORA

PIB:

02017105

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) 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 na osnovu uvjerenja ili potvrde 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 što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište	Obavezni uslovi
Izjava privrednog subjekta.	ESPD
Privredni subjekat je dužan da posjeduje ovlašćenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa), i to Licencu izvođača radova koju izdaje nadležni organ u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata - ("Službeni list Crne Gore", br. 019/25, 92/2025)	Uslovi za obavljanje djelatnosti
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 5 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude; 2) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum;	Garancija ponude

Rok važenja ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Mjesto izvršenja ugovora: City Kvart, Podgorica.	Mjesto izvršenja ugovora
Način plaćanja je: na žiro račun Izvođača. Žiro račun:_____ Banka:_____ (Ponudjač je obavezan navesti broj žiro računa i banke).	Način plaćanja
Rok izvršenja ugovora je maksimum 60 kalendarskih dana računajući od dana uvođenja Izvođača u posao. Ponudjač je dužan da u ponudi navede tačan rok izvođenja radova izražen u danima.	Rok izvršenja ugovora
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Stručni nadzor će sprovoditi ovlašćena lica imenovana od strane naručioca, a izvodjač je dužan da postupi po eventualnim primjedbama.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Garantni rok: 24 mjeseca od dana primopredaje izvršenih radova. Izabrani ponudjač je dužan da o svom trošku otkloni sve nedostatke na izvedenim radovima koji se pokažu u toku garantnog roka u roku od 10 dana od dana dostavljanja zahtjeva za otklanjanje nedostataka, od strane Naručioca.	Garantni rok
Rok plaćanja je: 30 dana od dana uredno ispostavljene fakture, sa pozivom na broj ugovora po kojem se plaćanje vrši.	Rok plaćanja
Ponudjači mogu ponuditi proizvode koji su ekvivalentni proizvodima navedenim u specifikaciji predmeta javne nabavke, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (shodno članu 4 stav 1 tačka 7 i članu 88 Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o javnim nabavkama). Dokazi o ekvivalentnosti podrazumijevaju dostavu tehničke dokumentacije ekvivalentnog proizvoda koji se nudi izdatu od strane proizvođača, kojom se potvrđuje da ponuđeni proizvod ima iste ili bolje karakteristike od karakteristika proizvoda zahtijevanih tehničkom specifikacijom.	Drugi uslovi

Privredni subjekat je dužan da posjeduje iskustvo na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke; a što se dokazuje potvrdama izdatim od strane investitora o izvedenim radovima, tokom prethodnih godina ali ne duže od tri godine, koja sadrži opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 106 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama. Ispunjenost uslova se dokazuje dostavljanjem minimum 2 potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke . Potvrde sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen.	Stručna i tehnička sposobnost
Način obračuna troškova izvedenih radova: po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama.	Način obračuna troškova izvedenih radova
Uslovi plaćanja su: prihvaćeni radovi od strane Naručioca i potpisan zapisnik o primopredaji radova.	Uslovi plaćanja
Primopredaja i puštanje u rad: Izvođač se obavezuje da najkasnije 3 (slovima: tri) dana prije završetka svih radova, pisanim putem obavjesti Naručioca o roku završetka radova i spremnosti za primopredaju istih. Primopredaju radova i konačni obračun ugovorenih i izvedenih radova izvršiće Komisija za primopredaju Naručioca i ovlašćeni predstavnici Izvođača i Nadzornog organa. U Zapisniku o primopredaji radova se konstatuje da li su radovi izvedeni u svemu u skladu sa specifikacijom i ugovorenim rokovima. Ukoliko Komisija tokom primopredaje radova ima primjedbe na izvedene radove, neće potpisati Zapisnik o primopredaji radova, već će sačiniti Reklamacioni zapisnik u kome se obavezuje Izvođač da nedostatke otkloni u roku koji je definisan u Reklamacionom zapisniku. Konačna količina i vrijednost radova po ovom ugovoru utvrđuje se na bazi stvarno izvedenih radova ovjerenih u građevinskoj knjizi od strane Nadzornog organa. Po obavljenom pregledu i primopredaji izvedenih radova i otklanjanju utvrđenih nedostataka, ugovorene strane će preko svojih ovlašćenih predstavnika u roku od 30 dana izvršiti konačni obračun izvedenih radova.	Primopredaja i puštanje u rad

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) 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; ċ) 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 na osnovu uvjerenja ili potvrde 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 što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište	Obavezni uslovi
Izjava privrednog subjekta.	ESPD
Privredni subjekat je dužan da posjeduje ovlašćenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa), i to Licencu izvođača radova koju izdaje nadležni organ u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata - ("Službeni list Crne Gore", br. 019/25, 92/2025)	Uslovi za obavljanje djelatnosti

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 5 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude; 2) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum;	Garancija ponude
Rok važenja ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Mjesto izvršenja ugovora: City Kvart, Podgorica.	Mjesto izvršenja ugovora
Način plaćanja je: na žiro račun Izvođača. Žiro račun:_____ Banka:_____ (Ponuđač je obavezan navesti broj žiro računa i banke).	Način plaćanja
Rok izvršenja ugovora je maksimum 60 kalendarskih dana računajući od dana uvođenja Izvođača u posao. Ponuđač je dužan da u ponudi navede tačan rok izvođenja radova izražen u danima.	Rok izvršenja ugovora
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Stručni nadzor će sprovoditi ovlašćena lica imenovana od strane naručioca, a izvodjač je dužan da postupi po eventualnim primjedbama.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Garantni rok: 24 mjeseca od dana primopredaje izvršenih radova. Izabrani ponuđač je dužan da o svom trošku otkloni sve nedostatke na izvedenim radovima koji se pokažu u toku garantnog roka u roku od 10 dana od dana dostavljanja zahtjeva za otklanjanje nedostataka, od strane Naručioca.	Garantni rok
Rok plaćanja je: 30 dana od dana uredno ispostavljene fakture, sa pozivom na broj ugovora po kojem se plaćanje vrši.	Rok plaćanja

Ponuđači mogu ponuditi proizvode koji su ekvivalentni proizvodima navedenim u specifikaciji predmeta javne nabavke, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (shodno članu 4 stav 1 tačka 7 i članu 88 Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o javnim nabavkama). Dokazi o ekvivalentnosti podrazumijevaju dostavu tehničke dokumentacije ekvivalentnog proizvoda koji se nudi izdatu od strane proizvođača, kojom se potvrđuje da ponuđeni proizvod ima iste ili bolje karakteristike od karakteristika proizvoda zahtijevanih tehničkom specifikacijom.	Drugi uslovi
Privredni subjekat je dužan da posjeduje iskustvo na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke; a što se dokazuje potvrdama izdatim od strane investitora o izvedenim radovima, tokom prethodnih godina ali ne duže od tri godine, koja sadrži opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 106 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama. Ispunjenost uslova se dokazuje dostavljanjem minimum 2 potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke . Potvrde sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen.	Stručna i tehnička sposobnost
Način obračuna troškova izvedenih radova: po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama.	Način obračuna troškova izvedenih radova
Uslovi plaćanja su: prihvaćeni radovi od strane Naručioca i potpisan zapisnik o primopredaji radova.	Uslovi plaćanja

Primopredaja i puštanje u rad: Izvođač se obavezuje da najkasnije 3 (slovima: tri) dana prije završetka svih radova, pisanim putem obavjesti Naručioca o roku završetka radova i spremnosti za primopredaju istih. Primopredaju radova i konačni obračun ugovorenih i izvedenih radova izvršiće Komisija za primopredaju Naručioca i ovlašćeni predstavnici Izvođača i Nadzornog organa. U Zapisniku o primopredaji radova se konstatuje da li su radovi izvedeni u svemu u skladu sa specifikacijom i ugovorenim rokovima. Ukoliko Komisija tokom primopredaje radova ima primjedbe na izvedene radove, neće potpisati Zapisnik o primopredaji radova, već će sačiniti Reklamacioni zapisnik u kome se obavezuje Izvođač da nedostatke otkloni u roku koji je definisan u Reklamacionom zapisniku. Konačna količina i vrijednost radova po ovom ugovoru utvrđuje se na bazi stvarno izvedenih radova ovjerenih u građevinskoj knjizi od strane Nadzornog organa. Po obavljenom pregledu i primopredaji izvedenih radova i otklanjanju utvrđenih nedostataka, ugovorene strane će preko svojih ovlašćenih predstavnika u roku od 30 dana izvršiti konačni obračun izvedenih radova.	Primopredaja i puštanje u rad
---	--------------------------------------

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
- Parametar kvalitet: Rok izvođenja radova (izražen u danima).....maksimalan broj bodova 10. Parametar rok izvođenja radova (R) vrednovaće se na sljedeći način: maksimalnih 10 bodova za najkraći rok izvođenja radova, kao osnova za vrednovanje uzimaju se ponuđeni rokovi izvođenja radova, dati od strane ponuđača čije su ponude ispravne. Maksimalan broj bodova, po ovom parametru dodjeljuje se ponuđaču koji je ponudio najkraći rok izvođenja radova, dok se bodovi ostalim ponudama po ovom parametru, dodjeljuje proporcionalno, u odnosu na ponuđene rokove izvođenja radova po formuli: Broj bodova (R) = (najkraći rok izvođenja radova/ponuđeni rok izvođenja radova) x 10 bodova; NAPOMENA: Maksimalni ponuđeni rok ne može biti duži od 60 kalendarskih dana od dana uvođenja izvođača u posao, uključujući i 60.dan.	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
- Parametar kvalitet: Rok izvođenja radova (izražen u danima).....maksimalan broj bodova 10. Parametar rok izvođenja radova (R) vrednovaće se na sljedeći način: maksimalnih 10 bodova za najkraći rok izvođenja radova, kao osnova za vrednovanje uzimaju se ponuđeni rokovi izvođenja radova, dati od strane ponuđača čije su ponude ispravne. Maksimalan broj bodova, po ovom parametru dodjeljuje se ponuđaču koji je ponudio najkraći rok izvođenja radova, dok se bodovi ostalim ponudama po ovom parametru, dodjeljuje proporcionalno, u odnosu na ponuđene rokove izvođenja radova po formuli: Broj bodova (R) = (najkraći rok izvođenja radova/ponuđeni rok izvođenja radova) x 10 bodova; NAPOMENA: Maksimalni ponuđeni rok ne može biti duži od 60 kalendarskih dana od dana uvođenja izvođača u posao, uključujući i 60.dan.	Eksplcitna 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
60000.00	1	Pripremni radovi - servis i ciscenje klima	Servis i ciscenje klima - Servis i ciscenje klima uredjaja, podrazumijeva vizuelnu kontrolu, ciscenje filtera, isparivaca i kondenzatora, provjere ispravnosti rada i eventualnih zaprljanja odvoda kondenzata. U jedinicnu cijenu je uracunat sav alat. Obracun po komadu.	2.00	kom
	2	Pripremni radovi - uklanjanje vrata	Uklanjanje vrata -Uklanjanje PVC vrata, koje podrazumijeva demontažu krila i štoka, pažljivo uklanjanje bez oštećenja okolnih površina, privremeno skladištenje demontiranih vrata, kao i obradu zida oko otvora (sanacija špaletni, nivelacija i priprema površina), uz zadržavanje postojećeg prolaza bez zatvaranja otvora.	1.00	kom

60000.00	3	Gipsarski radovi	PREGRADNI ZID OD 10cm - klasična gips kartonska pregrada, d=10cm, h=296cm Nabavka materijala i izrada lakih gips-kartonskih pregrada d=10cm. Pregradu raditi klasičnim i vodootpornim gips-kartonskim tablama (u zavisnosti od pozicije) d=1,25cm KNAUF sistema na metalnoj podkonstrukciji ili sl. U cijenu ulazi gletovanje spojeva preko bandaž trake i pripreme za finalno gletovanje i bojenje. Gipskartonske pregrade u prostoru su visine u zavisnosti od visine spuštenog plafona, s tim da potkonstrukcija ide do međuspratne konstrukcije. Za ove pozicije predvidjeti i poket kit sistem kliznih vrata, komplet za ugradnju kliznih vrata u pregradne zidove sa metalnom potkonstrukcijom od čeličnih pocinkovanih CW i UW profila, za jednokrlna klizna vrata.	20.71	m2
	4	Gipsarski radovi	POKET KIT SISTEM KLIZNIH VRATA	1.00	kom
	5	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI	GLETOVANJE - Nabavka materijala i saniranje svih postojećih zidova, stubova u prostoru i greda gletovanjem, kao i gletovanje novih gips-kartonskih pregrada i malterisanih zidova nakon uklanjanja zidne keramike. Sve površine gletovati u dvije ruke sa brušenjem do potrebne ravnosti i glatkoće. U cijenu ulaze sve potrebne predradnje (struganje po potrebi) kao i troškovi za zaštitu gotovih finalnih površina (prozora, vrata i ostalog) i postavljanje ugaonih aluminijumskih lajsni. Obračun po m 2 obrađene površine. NAPOMENA: Fasadni otvori površine do 3m2 se ne odbijaju, otvori od 3-5m2 se odbijaju preko 3m2, dok se otvori preko 5m2 odbijaju preko 3m2 dok se špaletne obračunavaju posebno po m1. Planirani gips-kartonski zidovi i obloge / gletovanje	33.45	m2

60000.00	6	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI	BOJENJE - Bojenje zidova i plafona akrilnom mat lateks bojom na vodenoj bazi (Vitex) otpornom na čišćenje hemikalijama i slabim rastvaračima. Sve površine koje su predviđene za bojenje potrebno je prethodno očistiti, otprašiti. sloju, a boju u zavisnosti od uputstva proizvođača i stanja same površine koja se tretira. Odabrati boju i ton po izboru Investitora, uz napomenu da ton i/ili intenzitet tona ne smije da utiče na cijenu proizvoda. Obračun bojenja zidova po m2 bojene površine (bijela boja)	99.60	m2
	7	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI	BOJENJE - Bojenje zidova i plafona akrilnom mat lateks bojom na vodenoj bazi (Vitex) otpornom na čišćenje hemikalijama i slabim rastvaračima. Sve površine koje su predviđene za bojenje potrebno je prethodno očistiti, otprašiti. sloju, a boju u zavisnosti od uputstva proizvođača i stanja same površine koja se tretira. Odabrati boju i ton po izboru Investitora, uz napomenu da ton i/ili intenzitet tona ne smije da utiče na cijenu proizvoda. Obračun bojenja plafona po m2 bojene površine (bijela boja)	103.71	m2

60000.00	8	RADOVI NA OPREMANJU	IZLOŽBENA VITRINA - Nabavka materijala, izrada i dopremanje izložbene vjetrine. Vjetrinu čine nezavisni korpusi koji se spajaju na licu mjesta, izrađena od iverice ("univer") u bijelom dekoru "EGGER Alpine White": W1100PG. Krila dva korpusa su staklena u metalnom okviru- bijele boje. Krila druga tri korpusa su staklena sa odgovarajućom folijom u okviru antracit siva boja. U unutrašnjosti krila kod svih korpusa se nalazi rasvjeta, led trake u odgovarajućim kanalicama. Pozicija uključuje nabavku i ugradnju svog potrebnog okova, sistema otvaranja crnom alu ručke dužine 215cm ("RU N 3810 rukohvat AL antracit siva")- za poziciju gdje je predviđena dekorativna folija i brave sa pripadajućim ključevima. Na staklenim korpusima bez dekorativne folije predvidjeti alu ručke dužine 215 cm - bijele boje i brave sa pripadajućim ključevima. Sve šarke su opremljenje mehanizmom za ublažavanje zatvaranja. Napomena: Sa obzirom da je plakar ugradni, potrebno je pažljivo provjeriti sve mjere na licu mjesta. dim. 375x30x220+63 cm POS a	1.00	KOM
	9	RADOVI NA OPREMANJU	PANEL SA REKLAMNOM GRAFIKOM - Nabavka materijala, izrada i ugradnja pulta. Dekorativna obloga izvodi se kao samonoseća konstrukcija sa MDF panelima sa vertikalnim polukružnim rebrima. Podkonstrukcija se ne oslanja na zid, već se fiksira za pod i plafon, a oslanja se i na police u kuhinji. Nosiva podkonstrukcija omogućava stabilnost, ugradnju LED rasvjete i postavljanje odgovarajuće folije. Unutar konstrukcije predviđena je LED traka, postavljena u odgovarajuće profile, sa skrivenim izvorom svjetla koji naglašava reklamnu grafiku. Reklamna grafika u odgovarajućoj foliji integriše se unutar obloge, prema projektnom rješenju. dim. 210x296 cm POS b	1.00	kom

60000.00	10	RADOVI NA OPREMANJU	PULT - Nabavka materijala, izrada i ugradnja pulta. Pult se izrađuje od medijapana (MDF) u ukupnoj debljini d=66mm, formirane od tri sloja debljina d=24+18+24mm. Svi slojevi MDF-a međusobno se lijepe i spajaju u jednu konstrukcijsku cjelinu. Nakon spajanja, kompletna površina se brusi i lakira radi postizanja monolitnog izgleda, bez vidljivih spojeva, u skladu sa projektantskim detaljima. Izrada i završna obrada u potpunosti prema tehničkoj dokumentaciji projekta. 1. Radna ploča i ploča izviše se izrađuje od odgovarajućeg univera d=36mm u bijelom dekoru. Na prednjoj strani pulta nalazi se dekorativni drveni - MDF panel sa polukružnim rebrima Ø12mm (npr. BAU DECOR tog i sličnog kvaliteta). 2. Fioke i police ispod radne površine se izrađuju od odgovarajućeg univera d=18mm u bijelom dekoru. Pozicija uključuje nabavku i ugradnju svog potrebnog okova,sistema "gola profile". Sve šarke su opremljenje mehanizmom za ublažavanje zatvaranja. 3. Pregrada sa odgovarajućim otvorima se izrađuje od pleksiglasa debljine d=1cm. Napomena: Sa obzirom da je pult ugradni, potrebno je pažljivo provjeriti sve mjere na licu mjesta. 1. pult dim 651x60+20x112(95) POS c 2. stijena od plexiglasa dim 510x70 POS c 3. vrata klatno dim 89x96 POS c	1.00	kom
----------	----	---------------------	---	------	-----

60000.00	11	RADOVI NA OPREMANJU	PRODAJNA VITRINA - Nabavka materijala, izrada i dopremanje vjetrine. Vjetrinu čine nezavisnih korpusa koja se spajaju na licu mjesta, izrađena od iverice ("univer") d=18mm u bijelom dekoru "EGGER Alpine White": W1100PG. Sve stranice i police se izvode dvostruko postavljenim tablama univera d=18mm i zajednički kantuju ABS kant trakom u istom dekoru, a sve prema grafičkom prilogu. Pozicija uključuje nabavku i ugradnju svog potrebnog okova, sistema "gola profile" otvaranja fioka donjih elemenata bez ručki. Sve šarke su opremljenje mehanizmom za ublažavanje zatvaranja. Napomena: Sa obzirom da je plakar ugradni, potrebno je pažljivo provjeriti sve mjere na licu mjesta, a sve prema detalju iz projekta. dim 436x60/30x220+76 POS d	1.00	KOM
	12	RADOVI NA OPREMANJU	PRODAJNA POLICA - Nabavka materijala, izrada i dopremanje polica. Police čine nezavisnih korpusa koja se spajaju na licu mjesta, izrađena od iverice ("univer") d=18mm u bijelom dekoru "EGGER Alpine White": W1100PG. Sve stranice i police se izvode dvostruko postavljenim tablama univera d=18mm i zajednički kantuju ABS kant trakom u istom dekoru, a sve prema grafičkom prilogu. Pozicija uključuje nabavku i ugradnju svog potrebnog okova, sistema "gola profile" otvaranja fioka donjih elemenata bez ručki. Sve šarke su opremljenje mehanizmom za ublažavanje zatvaranja. Visina polica može se podešavati na svakih 33 mm, u skladu sa potrebama korisnika. Napomena: Sa obzirom da je plakar ugradni, potrebno je pažljivo provjeriti sve mjere na licu mjesta, a sve prema detalju iz projekta. dim 169x30x220+76 POS d dim 285x30x220 POS d	1.00	kom

60000.00	14	RADOVI NA OPREMANJU	PLAKARI U SOBI ZA ODMOR - Nabavka materijala, izrada i ugradnja plakara u sobi za odmor. Plakar se izrađuje od presovane iverice ("univer") u dekoru "EGGER Alpine White" ili ekvivalent, dok se korpus i police izrađuju od univera u dekoru korpus bijela. Sva vidljiva kantovanja se izvode ABS kant trakom, dok se ostala kantovanja izvode melaminskom kant trakom, sve u odgovarajućoj boji i teksturi Pozicija uključuje nabavku i ugradnju svog potrebnog okova, linearnih ručki sa efektom mat aluminijuma, "HEXA L" ili ekvivalent, bravica sa dva ključa za sva krila. Sve šarke su opremljenje mehanizmom za ublažavanje zatvaranja. Napomena: Sa obzirom da je plakar ugradni, potrebno je pažljivo provjeriti sve mjere na licu mjesta, a sve prema detalju iz projekta. dim 185x60x220 POS f	1.00	KOM
	15	RADOVI NA OPREMANJU	POLICE - Nabavka materijala, izrada i dopremanje polica u sobi za odmor. Police čine nezavisnih korpusa koja se spajaju na licu mjesta, izrađena od iverice ("univer") d=18mm u bijelom dekoru "EGGER Alpine White": W1100PG. Sve stranice i police se izvode dvostruko postavljenim tablama univera d=18mm i zajednički kantuju ABS kant trakom u istom dekoru, a sve prema grafičkom prilogu. Pozicija uključuje nabavku i ugradnju svog potrebnog okova. Visina polica može se podešavati na svakih 33 mm, u skladu sa potrebama korisnika. Napomena: Sa obzirom da su police ugradne, potrebno je pažljivo provjeriti sve mjere na licu mjesta, a sve prema detalju iz projekta. dim 100x44x220 POS g dim 91x36x220 POS g dim 194x36x220 POS h	1.00	KOM

60000.00	16	RADOVI NA OPREMANJU	PLAKAR U KANCELARIJI - Nabavka materijala, izrada i ugradnja plakara u sobi za odmor. Plakar se izrađuje od presovane iverice ("univer") u dekoru "EGGER Alpine White" ili ekvivalent, dok se korpus i police izrađuju od univera u dekoru korpus bijela. Sva vidljiva kantovanja se izvode ABS kant trakom, dok se ostala kantovanja izvode melaminskom kant trakom, sve u odgovarajućoj boji i teksturi Pozicija uključuje nabavku i ugradnju svog potrebnog okova, linearnih ručki sa efektom mat aluminijuma, "HEXA L" ili ekvivalent, bravica sa dva ključa za sva krila. Sve šarke su opremljenje mehanizmom za ublažavanje zatvaranja. Pozicija uključuje i šipku za vešalice. Napomena: Sa obzirom da je plakar ugradni, potrebno je pažljivo provjeriti sve mjere na licu mjesta, a sve prema detalju iz projekta. dim 280x60x220 POS i	1.00	KOM
	17	RADOVI NA OPREMANJU	OBLOGA - Na poledini plakara se izrađuje obloga na potkonstrukciji od presovane iverice ("univer") u dekoru dekoru tamni Sonoma hrast ili ekvivalent. Napomena: Sa obzirom da je obloga ugradna, potrebno je pažljivo provjeriti sve mjere na licu mjesta, a sve prema detalju iz projekta. dim 243X220 POS i	1.00	KOM
	18	RADOVI NA OPREMANJU	KANCELARIJSKI STO - Nabavka materijala, izrada i isporuka kancelarijskog stola. Sto se izrađuje od univera d=18mm u dekoru tamni Sonoma hrast ili ekvivalent i kantuje ABS kant trakom u skladu sa odabranim dekorom. Radna ploča se izvodi od duplih tabli univera (u vidljivom pojasu od oko 15cm) i kantuje u kompletu širokom ABS kant trakom (36mm). Ispod stola se nalazi i fiokar bijelom dekoru "EGGER Alpine White". Pozicija uključuje nabavku i ugradnju svog potrebnog okova, sistema "gola profile" otvaranja fioka donjih elemenata bez ručki. Sve šarke su opremljenje mehanizmom za ublažavanje zatvaranja, a sve prema detalju iz projekta. dim 140x60x75 Pos j dim 120x30x60 Pos j (fiokar)	1.00	KOM

60000.00	19	RADOVI NA OPREMANJU	PLAKAR IZA RADNOG STOLA - Nabavka materijala, izrada i isporuka plakara iza radnog stola. Otvorene police sa strana se izrađuju od univera d=18mm u dekoru tamni Sonoma hrast ili ekvivalent i kantuje ABS kant trakom u skladu sa odabranim dekorom, dok se sredisnje police izrađuju u u bijelom dekoru "EGGER Alpine White, a se donjizatvoreni plakar i fioke izrađuju u bijelom dekoru "EGGER Alpine White". Unutrašnje police plakara se izrađuju u dekoru korpus bijela. Pozicija uključuje izradu fioka ("EGGER Alpine White" ili ekvivalent, kao i ABS kant traka), sa pripadajućim klizačima, mehanizmom za zaključavanje - "solido". Svi klizači fioka su opremljeni mehanizmom za ublažavanje zatvaranja, a sve prema detalju iz projekta. dim 240x40x220 Pos k	1.00	KOM
	20	RADOVI NA OPREMANJU	STO - Sto u laboratoriji se izrađuje od univera d=18mm u dekoru bijeli MDF ili ekvivalent i kantuje ABS kant trakom u skladu sa odabranim dekorom. Radna ploča se izvodi od duplih tabli univera (u vidljivom pojasu od oko 15cm) i kantuje u kompletu širokom ABS kant trakom (36mm). dim 70x50x75 Pos l	1.00	KOM

60000.00	21	RADOVI NA OPREMANJU	KUHINJA sa pratećim uređajima i acesoarima u laboratoriji - Nabavka materijala, izrada i ugradnja kuhinje sa svim pratećim uređajima i acesoarima. Kuhinjski elementi se izrađuju od univera d=18mm kantovanog ABS kant trakom u dekoru u skladu sa odabranim univerom i to: 1. Korpusi, sve police i lica gornjih elemenata, kao i krila i lica donjih elemenata se izrađuju od univera u bijelom dekoru "EGGER Alpine White": W1100PG ili vizuelni ekvivalent, a sve prema detalju iz projekta.; 2. Radna ploča se izrađuje od odgovarajućeg univera d=38mm u bijelom dekoru EGGER Alpine White. 3. Zidna obloga je izrađena od kaljenog(sigurnosnog) stakla bijele boje, otporno na visoke temperature, vlagu i mehanička oštećenja (kao alternativno rješenje, dozvoljena je primjena MDF panela u bijeloj boji, odgovarajućeg kvaliteta i završne obrade). Pozicija kuhinje uključuje sav potreban okov, sistema "gola profile", kao i nabavku i ugradnju: - jednodjelne sudopere; - grejna ploča sa dvije ringle - jednoručne česme - mješača sa pratećom armaturom. 240x182x240 pos n	1.00	KOM
----------	----	---------------------	---	------	-----

60000.00	22	RADOVI NA OPREMANJU	KUHINJA sa pratećim uređajima i acesoarima - Nabavka materijala, izrada i ugradnja kuhinje sa svim pratećim uređajima i acesoarima. Kuhinjski elementi se izrađuju od univera d=18mm kantovanog ABS kant trakom u dekoru u skladu sa odabranim univerom i to: 1. Korpusi, sve police i lica gornjih elemenata, kao i krila i lica donjih elemenata se izrađuju od univera u bijelom dekoru "EGGER Alpine White": W1100PG ili vizuelni ekvivalent, a sve prema detalju iz projekta.; 2. Radna ploča se izrađuje od odgovarajućeg univera d=38mm u bijelom dekoru EGGER Alpine White. 3. Zidna obloga je izrađena od kaljenog (sigurnosnog) stakla bijele boje, otporno na visoke temperature, vlagu i mehanička oštećenja(kao alternativno rješenje, dozvoljena je primjena MDF panela u bijeloj boji, odgovarajućeg kvaliteta i završne obrade). Pozicija kuhinje uključuje sav potreban okov, sistema "gola profile", kao i nabavku i ugradnju: - jednodjelne sudopere; - jednoručne česme - mješača sa pratećom armaturom. 235x165x240 pos o	1.00	KOM
	23	RADOVI NA OPREMANJU	POLICE - Nabavka materijala, izrada i dopremanje polica u kuhinji. Police je izrađena od iverice ("univer") d=18mm u bijelom dekoru "EGGER Alpine White": W1100PG. Sve stranice i police se izvode dvostruko postavljenim tablama univera d=18mm i zajednički kantuju ABS kant trakom u istom dekoru, a sve prema grafičkom prilogu. Pozicija uključuje nabavku i ugradnju svog potrebnog okova. Visina polica može se podešavati na svakih 33 mm, u skladu sa potrebama korisnika. Napomena: Sa obzirom da su police ugradne, potrebno je pažljivo provjeriti sve mjere na licu mjesta, a sve prema detalju iz projekta. dim. 175x30x225 pos p dim. 62x30x135 pos p	1.00	kom

60000.00	24	RADOVI NA OPREMANJU	STOLICE - Nabavka i isporuka stolica u oficini. Stolice su izrađene u kombinaciji razlicitih materijala, čelika, poliamidne plastike u bijeloj boji. Stolice su tipa ""Jannige" ili vizuelno - tehnički ekvivalent. barska stolica, 76cm, POS 1	2.00	KOM
	25	RADOVI NA OPREMANJU	FOTELJA - Nabavka i isporuka sofe u kancelariji. Fotelja je drvene konstrukcije obložena (izuzev noga) bijelim / bež štoфом, tipa "IKEA EKERÖ" ili vizuelno - tehnički ekvivalent. Otpornost tkanine (mebl-štofa) na abraziju ispitana je min. 50.000 ciklusa pranja. Navlaka ima 5-6. nivo otpornosti na promjenu boje pod uticajem UV zračenja od dnevne svjetlosti. Protivpožarna otpornost kompletnog proizvoda proizvoda u skladu je s normom EN 1021-1. dim 65x60 POS 2	4.00	KOM
	26	RADOVI NA OPREMANJU	KLUB STO - Nabavka materijala, izrada i isporuka klub stola u sobi za odmori. Sto je izrađen u kombinaciji materijala, noge su izrađene od metala dok je radna ploča od sirovog MDF-a d=28mm, ili od stakla, precnika 60/75cm. Sto je tipa ""VITTSJÖ" ili vizuelno - tehnički ekvivalent. Dim 75x75 POS 3	1.00	KOM
	27	RADOVI NA OPREMANJU	DVOSJED - Nabavka i isporuka sofe u sobi za odmor. Sofe su sa drvenom konstrukcijom obloženom mebl štoфом izuzev noga koje su vidljive. Drvo je u natur tonu (natur hrast ili vizuelni ekvivalent). Mebl štof je u nijansi po izboru investitora skladu sa ton kartom proizvođača. Sofa je tipa "ÄPPLARYD" ili vizuelni tehnički ekvivalent. dim 200x90 POS 4	1.00	KOM
	28	RADOVI NA OPREMANJU	KLUB STO - Nabavka materijala, izrada i isporuka klub stola u kancelariji. Sto je izrađen u kombinaciji materijala, noge su izrađene od drvenog (bukovog) masiva dok je radna ploča od sirovog MDF-a d=28mm, precnika 60cm. Završna obrada svih površina je bojenje pokrivosnom poliuretanskom bijelom bojom sa max 60% sjaja. Sto je tipa ""Wooden Coffee Table Waco" ili vizuelno - tehnički ekvivalent. Dim 50x50 POS 5	1.00	KOM

60000.00	29	RADOVI NA OPREMANJU	KANCELARIJSKA STOLICA - Nabavka i isporuka kancelarijskih fotelja. Fotelja je ergonomska okretna kancelarijska radna fotelja sa srednje visokim naslonom tipa "JÄRVFJÄLLETS" ili vizuelno - tehnički ekvivalent, sa mehanizmom za podešavanje naslona u lumbalnom dijelu, ergonomski oblikovano sjedište, podesivo po dubini s podesivim nagibom od najviše 11 stepeni. Stolica je sa sistemom za podešavanje visine gasnim cilindrom, sa T rukonaslonom podesivim po visini, točkićima na petokrakoj bazi prečnika min. 650mm, od plastične mase, sinhrono podešavanje nagiba naslona i sjedišta sa podešavanjem otpora pomoću ručice pozicionirane ispod sjedišta. Svi plastični djelovi su u bijeloj boji (RAL 9016 ili sl.). Otpornost tkanine na habanje iznad 60.000,00 ciklusa. POS 6	1.00	KOM
	30	RADOVI NA OPREMANJU	ORMAR ZA OSTAVU - Nabavka i dopremanje, ormar izrađen od čvrste plastike za ostavu. Svi elementi su plastificirani u boji RAL 7035 ili vizuelni ekvivalent. Posjeduje 3 podesive police, nosivosti po 15kg. Prije kupovine obavezno provjeriti da li ormar može da stane u jednom od toaleta. dim. 68x39x173cm / POS 7	1.00	KOM
	31	RADOVI NA OPREMANJU	KRILA ZA PAKET SISTEM - Nabavka i ugradnja unutrašnjih jednokrlnih puna duplosperovanih krila koja ulaze u džepni knauf (paket) sistem unutar gipsanog pregradnog zida. Krilo vrata je debljine 40 mm, sačaste sendvič konstrukcije, obostrano laminirano u boji po izboru projektana, otporna na uticaj vode, udaraca i ogrebotina, površina mat. Okov i bravu sa ključem prilagoditi namjeni. Obračun po komadu, kompletno urađenog i ugrađenog na objektu. Obavezno vrata nivelisati i fiksirati. V- 80/210	1.00	kom

60000.00	32	RADOVI NA OPREMANJU	PVC FOLIJA - Nabavka i ugradnja PVC folije a sve prema detalju iz projekta Napomena: ovo su projektantske mjere, precizne uzeti na licu mjesta. Foliju u štampariji izabrati sa visokom rezolucijom. Prije ugradnje potrebno dostaviti uzorak folije na potvrdu projektantu i Investitoru. 5 kom 45cm x 215cm, 1 kom 45cm x 100cm, 1 kom 45cm x 90cm, 1 kom 40cm x 323cm, 1 kom 40cm x 110cm, 1 kom 126cm x 213cm.	7.00	M2
	33	RADOVI NA OPREMANJU	BLACK OUT PLATNO - Nabavka i ugradnja blackout platna za ugradnju na izlog, izrađeno od visokokvalitetnog neprozirnog materijala koji omogućava potpuno zatamnjenje prostora i sprečava prolaz svjetlosti. Mehanizam je manuelnog tipa, sa ručnim podizanjem i spuštanjem platna. 1 kom 180x280 cm	5.00	M2
	34	RADOVI NA OPREMANJU	TACKASTA (PERFORIRANA) FOLIJA ZA STAKLA - Nabavka i ugradnja samoljepljive tačkaste (perforirane) folije namijenjena za ugradnju na staklene površine izloga i prozora. Folija je projektovana tako da obezbjeđuje vizuelnu neprozirnost sa spoljašnje strane, dok istovremeno omogućava vidljivost iz unutrašnjosti objekta ka spolja(one-way vision efekat). 1 kom 290x550 cm	16.00	M2
	35	RADOVI NA OPREMANJU	Ostali sitni enterijerski radovi.	1.00	PAUŠAL
	36	ZAVRŠNI RADOVI	ČIŠĆENJE GRADILIŠTA - U toku radova izvršiti više puta grubo čišćenje gradilišta od građevinskog šuta sa prenosom šuta na deponiju gradilišta. Plaća se jedanput bez obzira na broj čišćenja. Obračun po m2 površine gradilišta.	1.00	PAUŠAL
	37	ZAVRŠNI RADOVI	PRANJE GRADILIŠTA - Pranje gradilišta po završetku svih radova. Izvršiti detaljno čišćenje cijelog gradilišta, pranje svih staklenih površina, čišćenje i fino pranje svih unutrašnjih prostora i spoljnih površina. Obračun po m2 očišćene površine.	1.00	PAUŠAL
	38	ZAVRŠNI RADOVI	ODVOZ ŠUTA - Odvoz šuta sa gradilišne na deponiju udaljenu 20 km. Pozicija obuhvata, utovar, odvoz, istovar i grubo planiranje na mjestu istovara. Obračun po m3, mjereno u kamionu.	1.00	PAUŠAL

60000.00	39	ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE	Isporuca i ugradnja stanske razvodne table RT fabričke proizvodnje, IP40 sa vratima. Tabla je nadgradna, za ugradnju 48 modula (4x12M), slična tipu Mini Pragma "Schneider Electric" ili ekvivalent. Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table. U tablu ugraditi sljedeću opremu: zaštitni uređaj diferencijalne struje, 4P, 40/0,03A, tip iID, ACTI 9 "Schneider Electric", jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 10 A, prekidne moći 6kA, tip iC60N, ACTI 9 "Schneider Electric", jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA, tip iC60N, ACTI 9 "Schneider Electric", transformator 230/12V AC, 230V, "Schneider Electric	1.00	kom
	40	ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE	Nabavka, transport i polaganje energetskog napojnog kabla tipa PP-Y za potrebe napajanja razvodne table RT (ukoliko kabal već nije postavljen). Kabal se polaže u gibljivim cijevima odgovarajućeg prečnika, pod malterom ili u betonu. U cijenu uračunati i priključenje kabla na dvije strane sa potrebnim materijalom: PP00 5x10 mm2, od MRO do RT	20.00	m
	41	ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE	Isporuca i montaža led trake slične tipu SMD3528 4,8W, 3000K, 12V, IP20. Standardna dužina 5m.	2.00	kom
	42	ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE	Isporuca i izvođenje priključnih mjesta provodnikom tipa N2XH-Y 3x2.5mm2, za strujne krugove monofaznih "šuko" priključnica prema planu i jednopolnim šemama, položenim djelimično u cijevima Ø 20 mm, a djelimično ispod maltera. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 9m. Komplet za rad i materijal:	9.00	kom
	43	ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora tipa TEM Čatež LINE - bijeli ili ekvivalent: ugradna dozna 2M, nosač dekorativnog okvira 2M, dekorativni okvir 2M, šuko priključnica 2P+E, 16A	22.00	kom
	44	ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora tipa TEM Čatež LINE - bijeli ili ekvivalent: ugradna dozna 4M, nosač dekorativnog okvira 4M, dekorativni okvir 4M, šuko priključnica 2P+E, 16A	2.00	kom

60000.00	45	ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE	Isporuca i montaža podne kutije modularnog instalacionog pribora tipa Schneider Electric Unica System+ : ugradna podna kutija L, plastična, IP24, 6M (12 modula), sa poklopcem, kompatibilna sa Unica 45×45 mm i 45×90 mm modulima, montaža u dupli pod sa šupljinama, zatvaranje sa klikom, uključujući sve nosače i dekorativne okvire, bez utičnica	3.00	kom
	46	ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE	Isporuca i izvođenje priključnih mjesta provodnikom tipa PP-Y 3x2,5mm ² , za izvođenje izvoda za izvođenje izvoda za priključak RACK ormara, sa provodnicima tipa PP-Y 3x2,5mm ² . Izvod završiti sa 0,6 m slobodnog kabla. Prosječna dužina po jednom izvodu je 10m.	1.00	kom
	47	ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE	Izvesti povezivanje kutije za izjednačenje potencijala sa pripadajućom razvodnom tablom, provodnikom P/F 1x6 mm ² . Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 8m. Komplet za materijal i rad:	1.00	kom
	48	ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE	Kompletno ispitivanje ispravnosti el. instalacija jake struje sa izdavanjem atesta kao i ispitivanje gromobranske instalacije.	1.00	kompl
	49	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Isporuca i polaganje 2xPE cijevi Ø 40 mm od Rack ormara do izvan objekta za TK priključak.	1.00	KOM
	50	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Isporuca i polaganje 2xPE cijevi Ø 40 mm između spratova.	3.00	KOM
	51	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Isporuca i ugradnja komunikacionog RACK ormara visine 22U, dimenzija 600x600 mm, sa pripadajućom opremom u kompletu sa elementima za prihvat FTP kablova od RJ 45 utičnica. 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.	1.00	KOM
	52	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Isporuca i ugradnja napojnog panela sa 6 šuko utičnica, 220V.	1.00	KOM
	53	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Isporuca, montaža i povezivanje splajsovanjem, 24-portnog optičkog patch panela opremljenog sa 12 SC duplex adaptera, splice kasetom i 24 SC pigtaila.	1.00	KOM

60000.00	54	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora tipa TEM soft - bijeli, ugradna dozna 2M -kom, nosač dekorativnog okvira 2M -kom, dekorativni okvir 2M -kom, mjesto za RJ45 priključnicu cat 6 - 2kom	4.00	komplet
	55	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora tipa TEM soft - bijeli, ugradna dozna 2M -kom, nosač dekorativnog okvira 2M -kom, dekorativni okvir 2M -kom, mjesto za RJ45 priključnicu cat 6 - kom	2.00	komplet
	56	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Horizontalni organajzer kablova. Nabavka, isporuka i motaža.	1.00	kom
	57	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Isporuca i montaža police za Rack	2.00	kom
	58	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Isporuca i montaža RJ 45 priključnice u kompletu sa keyston adapterom. Utičnica se montira u postavljeni modularni pribor	10.00	kom
	59	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Isporuca i polaganje kabla FTP cat6.	300.00	m
	60	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Isporuca i polaganje FO singlmodnog kabla sa 2 vlakna.	50.00	m
	61	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Isporuca i polaganje fleksibilne pvc cijevi fi16 mm	300.00	m
	62	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Ostali sitni nespecificirani materijal	1.00	PAUŠAL
	63	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Povezivanje, testiranje, obilježavanje i puštanje instalacije u rad	1.00	PAUŠAL
	64	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - TV SISTEM	Koaksijalni kabal tipa RG-59, kompletno položen od priključnih mjesta do Rack ormara. Kabal se polaže u odgovarajućoj pvc cijevi.	20.00	m
	65	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - TV SISTEM	Isporuca i polaganje flleksibilne pvc cijevi fi 16 mm	20.00	m
	66	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - TV SISTEM	Isporuca i montaža SAT/TV utičnice 1M slične tipu Tem soft bijeli, montira se u modularni pribor obuhvaćen predmjerom SKS-a	1.00	kom
	67	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - TV SISTEM	Ostali sitni i nespecificirani materijal	1.00	paušal
	68	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - TV SISTEM	Ispitivanje, testiranje i puštanje u rad	1.00	paušal

60000.00	69	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - SISTEM ZA DOJAVU POŽARA	Nabavka, isporuka i montaža centrale za detekciju požara; tip INIM S-PREVIDIA-C100SG ili ekvivalent . Centrala se sastoji od: • centralnog upravljačkog modula, opremljen sa 6 funkcijskih tastera, tasterom za pregled višestrukih alarma, 6 LED-indikatora statusa, kolor touchscreen-om dijagonale 4“, Ethernet i RS485-portom • modula za prihvatanje jedne petlje sa po 240 adresabilnih elemenata • metalno kućište dimenzija 322 x 324 x 86 mm (ŠxVxD), sa prostorom za smještaj dvije akumulatorske baterije 12V/7Ah	1.00	kom
	70	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - SISTEM ZA DOJAVU POŽARA	Nabavka, isporuka i ugradnja adresabilnog resetabilnog ručnog javljača Enea, sličan tipu S-EC0020 proizvođača Inim.	1.00	kom
	71	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - SISTEM ZA DOJAVU POŽARA	Isporuka i montaža adresabilne sirene napajane iz petlje, slične tipu Inim S-ES2010RE.	1.00	kom
	72	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - SISTEM ZA DOJAVU POŽARA	Ulazno-izlazni modul, Inim protokol, 1 nadzirani ulaz, 1 nadzirani izlaz, 1 nadzirani ulaz za spajanje na vanjsko napajanje i 1 relejni izlaz. Sličan tipu S-EM312SR	1.00	kom
	73	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - SISTEM ZA DOJAVU POŽARA	Nabavka, isporuka i ugradnja analogno adresabilnog optičkog/termičkog detektora sa izolatorom sličan tipu S-ED300 proizvođača Inim.	7.00	kom
	74	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - SISTEM ZA DOJAVU POŽARA	Nabavka, isporuka i ugradnja podnožja za detektore, sličan tipu S-ED0010 proizvođača Inim.	7.00	kom
	75	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - SISTEM ZA DOJAVU POŽARA	Isporuka i polaganje kabla tipa JH(St)H 2x2x0.8mm .Kabal se polaže u odgovarajućoj pvc cijevi.	150.00	m
	76	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - SISTEM ZA DOJAVU POŽARA	Isporuka i polaganje fleksibilne pvc cijevi fi 16 mm	150.00	m
	77	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - SISTEM ZA DOJAVU POŽARA	Sitni montažni i nespecificirani materijal	1.00	paušal
	78	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - SISTEM ZA DOJAVU POŽARA	Puštanje sistema u rad koje obuhvata: provjeru ispravnosti izvedene instalacije, montažu i povezivanje centrale, programiranje centrale, funkcionalno ispitivanje i puštanje u rad, obuku korisnika u rukovanju, isporuku dokumentacije (uputstvo za rukovanje i programiranje), primopredaju i sastavljanje zapisnika o ispravnosti i funkcionalnom ispitivanju.	1.00	paušal

60000.00	79	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - VIDEO NADZOR	Isporuca i montaža snimača sličnog tipu Hikvision DS-7608NXI-K2(D). Mrežni video snimač za 8 kanala sa AcuSenese tehnologijom. Maksimalna rezolucija snimanja 12MP. Bandwidth In 80Mbps. Bandwidth Out 160Mbps. Kompresija snimanja H.265+/H.264+. 1x HDMI, 1x VGA, 1x audio in, 1x audio out, 4x alarm In, 1x alarm Out, 1x RJ45 10M/100M/1000M mrežni interfejs. 3x USB2.0. 2HDD maksimalnog kapaciteta do 16TB po disku. Analitika: Facial Recognition, Perimeter Protection (Raspoznavanje ljudi i vozila) na dva kanala do 4MP, Motion Detection 2.0 (Raspoznavanje ljudi i vozila) na svim kanalima do 4MP, ANPR od strane kamere.	1.00	kom
	80	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - VIDEO NADZOR	Nabavka, isporuka i ugradnja Hard diska kapaciteta 2 TB.	1.00	kom
	81	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - VIDEO NADZOR	Isporuca i montaža bulet kamere slične tipu Hikvision DS-2CD1353G0-I(2.8mm)(C), 5MP mrežna kamera u turret kućištu. 1/2.7" CMOS sa progresivnim skeniranjem. Color: 0.01Lux @(F2.0;AGC ON). Maksimalna rezolucija 2560x1920. Fiksna optika 2.8mm. Kompresija H.265+/H.264+. Nivo zaštite IP67. WDR 120dB. Domet IC dioda 30 metara. Napajanje 12VDC, PoE. Odgovarajuća dozna je DS-1280ZJ-S. Nosač za banderu je DS-1275ZJ-SUS. Ugaoni nosač je DS-1276ZJ-SUS. Materijal: Metal i Plastika.	4.00	kom
	82	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - VIDEO NADZOR	Isporuca li montaža LCD monitora 21"	1.00	kom
	83	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - VIDEO NADZOR	Sitan potrošni i nespecificirani materijal	1.00	paušal
	84	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - VIDEO NADZOR	Povezivanje kamera, povezivanje centralne opreme, podešavanje kamera i sočiva, puštanje u rad, funkcionalno ispitivanje, obuka korisnika, isporuka tehničke dokumentacije, uputstva za rukovanje i sertifikata za opremu, predaja sistema korisniku	1.00	paušal

60000.00	85	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - PROTIVPROVALNI SISTEM	Isporuka i montaža hibridne alarmne centrale slične tipu Paradox SP7000+/PCB sa 32 zone, 2 particije, 4 PGM izlaza, komunikator, 16 ulaza za zone + max.15 zona na tastaturama, max. 16 dodatnih zona (ukupno max.32 zone), max. 16 PGM-ova, mogućnost priključenja bežičnih senzora preko RTX3/RX1, StayD funkcija, 4-žična magistrala (bus), bez šifratora i kutije	1.00	kom
	86	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - PROTIVPROVALNI SISTEM	Nabavka, isporuka i ugradnja akumulatora 12V/7Ah.	1.00	kom
	87	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - PROTIVPROVALNI SISTEM	Isporuka i ugradnja LCD šifrator sa ugrađenim bežičnim prijemnikom sličnog tipu Paradox K641LX. održava REM1 V3.0, REM15, REM2 V1.04,REM25, REM3, RAC1 V2.0, RAC2 V1.0, PMD2P, PMD1P, PMD75, PMD85, DCT10, DCT2, DCTXP2, DCT6, GS250, SD738, 2WPGM, SR150, SR120, SR130,WS/WC/WH588P, SD360, G550, NVR780, WD1, NV35MR, NV75MR, NV780MR	1.00	kom
	88	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - PROTIVPROVALNI SISTEM	Isporuka i ugradnja kombinovanog detektora i detektora loma stakla, sličnog tipu Paradox 476PET, domet 11m, vidni ugao 88.5°, neosetljivost na životinje do 18kg dual element senzor, automatska temperaturna kompenzacija, automatska impulsna obrada signala, zaštita od RF i EM smetnji, tamper prekidač	4.00	kom
	89	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - PROTIVPROVALNI SISTEM	Nabavka, isporuka i ugradnja antivalid unutrašnje sirene, tipa Paradox CM1M Bežična unutrašnja sirena sa integrisanim LED svetlom. Kompatibilna sa Paradox M sistemima, 868MHz, auto learn, unutrašnja montaža, zvučna signalizacija za provalu, požar, panik, chime, ulazno i izlazno vreme, napajanje 110-260VAC.	1.00	kom
	90	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - PROTIVPROVALNI SISTEM	Sitan potrošni i nesuspecificirani materijal	1.00	paušal
	91	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - PROTIVPROVALNI SISTEM	Povezivanje centralne opreme, puštanje u rad, funkcionalno ispitivanje,obuka korisnika, isporuka tehničke dokumentacije, uputstva za rukovanje i sertifikata za opremu,predaja sistema korisniku	1.00	paušal
	92	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - KONTROLA PRISTUPA	Isporuka i polaganje kabla FTP cat6.	30.00	m
	93	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - KONTROLA PRISTUPA	Isporuka i polaganje kabla PP-L 2x0,7mmm.	15.00	m

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
60000.00	1	Pripremni radovi - servis i ciscenje klima	Servis i ciscenje klima - Servis i ciscenje klima uredjaja, podrazumijeva vizuelnu kontrolu, ciscenje filtera, isparivaca i kondenzatora, provjere ispravnosti rada i eventualnih zaprljanja odvoda kondenzata. U jedinicnu cijenu je uracunat sav alat. Obracun po komadu.	2.00	kom
	2	Pripremni radovi - uklanjanje vrata	Uklanjanje vrata -Uklanjanje PVC vrata, koje podrazumijeva demontažu krila i štoka, pažljivo uklanjanje bez oštećenja okolnih površina, privremeno skladištenje demontiranih vrata, kao i obradu zida oko otvora (sanacija špaletni, nivelacija i priprema površina), uz zadržavanje postojećeg prolaza bez zatvaranja otvora.	1.00	kom
	3	Gipsarski radovi	PREGRADNI ZID OD 10cm - klasična gips kartonska pregrada, d=10cm, h=296cm Nabavka materijala i izrada lakih gips-kartonskih pregrada d=10cm. Pregradu raditi klasičnim i vodootpornim gips-kartonskim tablama (u zavisnosti od pozicije) d=1,25cm KNAUF sistema na metalnoj podkonstrukciji ili sl. U cijenu ulazi gletovanje spojeva preko bandaž trake i pripreme za finalno gletovanje i bojenje. Gipskartonske pregrade u prostoru su visine u zavisnosti od visine spuštenog plafona, s tim da potkonstrukcija ide do međuspratne konstrukcije. Za ove pozicije predvidjeti i poket kit sistem kliznih vrata, komplet za ugradnju kliznih vrata u pregradne zidove sa metalnom potkonstrukcijom od čeličnih pocinkovanih CW i UW profila, za jednokrillna klizna vrata.	20.71	m2
	4	Gipsarski radovi	POKET KIT SISTEM KLIZNIH VRATA	1.00	kom

60000.00	5	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI	GLETOVANJE - Nabavka materijala i saniranje svih postojećih zidova, stubova u prostoru i greda gletovanjem, kao i gletovanje novih gips-kartonskih pregrada i malterisanih zidova nakon uklanjanja zidne keramike. Sve površine gletovati u dvije ruke sa brušenjem do potrebne ravnosti i glatkoće. U cijenu ulaze sve potrebne predradnje (struganje po potrebi) kao i troškovi za zaštitu gotovih finalnih površina (prozora, vrata i ostalog) i postavljanje ugaonih aluminijumskih lajsni. Obračun po m2 obrađene površine. NAPOMENA: Fasadni otvori površine do 3m2 se ne odbijaju, otvori od 3-5m2 se odbijaju preko 3m2, dok se otvori preko 5m2 odbijaju preko 3m2 dok se špaletne obračunavaju posebno po m1. Planirani gips-kartonski zidovi i obloge / gletovanje	33.45	m2
	6	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI	BOJENJE - Bojenje zidova i plafona akrilnom mat lateks bojom na vodenoj bazi (Vitex) otpornom na čišćenje hemikalijama i slabim rastvaračima. Sve površine koje su predviđene za bojenje potrebno je prethodno očistiti, otprašiti. sloju, a boju u zavisnosti od uputstva proizvođača i stanja same površine koja se tretira. Odabrati boju i ton po izboru Investitora, uz napomenu da ton i/ili intenzitet tona ne smije da utiče na cijenu proizvoda. Obračun bojenja zidova po m2 bojene površine (bijela boja)	99.60	m2
	7	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI	BOJENJE - Bojenje zidova i plafona akrilnom mat lateks bojom na vodenoj bazi (Vitex) otpornom na čišćenje hemikalijama i slabim rastvaračima. Sve površine koje su predviđene za bojenje potrebno je prethodno očistiti, otprašiti. sloju, a boju u zavisnosti od uputstva proizvođača i stanja same površine koja se tretira. Odabrati boju i ton po izboru Investitora, uz napomenu da ton i/ili intenzitet tona ne smije da utiče na cijenu proizvoda. Obračun bojenja plafona po m2 bojene površine (bijela boja)	103.71	m2

60000.00	8	RADOVI NA OPREMANJU	IZLOŽBENA VITRINA - Nabavka materijala, izrada i dopremanje izložbene vjetrine. Vjetrinu čine nezavisni korpusi koji se spajaju na licu mjesta, izrađena od iverice ("univer") u bijelom dekoru "EGGER Alpine White": W1100PG. Krila dva korpusa su staklena u metalnom okviru- bijele boje. Krila druga tri korpusa su staklena sa odgovarajućom folijom u okviru antracit siva boja. U unutrašnjosti krila kod svih korpusa se nalazi rasvjeta, led trake u odgovarajućim kanalicama. Pozicija uključuje nabavku i ugradnju svog potrebnog okova, sistema otvaranja crnom alu ručke dužine 215cm ("RU N 3810 rukohvat AL antracit siva")- za poziciju gdje je predviđena dekorativna folija i brave sa pripadajućim ključevima. Na staklenim korpusima bez dekorativne folije predvidjeti alu ručke dužine 215 cm - bijele boje i brave sa pripadajućim ključevima. Sve šarke su opremljenje mehanizmom za ublažavanje zatvaranja. Napomena: Sa obzirom da je plakar ugradni, potrebno je pažljivo provjeriti sve mjere na licu mjesta. dim. 375x30x220+63 cm POS a	1.00	KOM
	9	RADOVI NA OPREMANJU	PANEL SA REKLAMNOM GRAFIKOM - Nabavka materijala, izrada i ugradnja pulta. Dekorativna obloga izvodi se kao samonoseća konstrukcija sa MDF panelima sa vertikalnim polukružnim rebrima. Podkonstrukcija se ne oslanja na zid, već se fiksira za pod i plafon, a oslanja se i na police u kuhinji. Nosiva podkonstrukcija omogućava stabilnost, ugradnju LED rasvjete i postavljanje odgovarajuće folije. Unutar konstrukcije predviđena je LED traka, postavljena u odgovarajuće profile, sa skrivenim izvorom svjetla koji naglašava reklamnu grafiku. Reklamna grafika u odgovarajućoj foliji integriše se unutar obloge, prema projektnom rješenju. dim. 210x296 cm POS b	1.00	kom

60000.00	10	RADOVI NA OPREMANJU	PULT - Nabavka materijala, izrada i ugradnja pulta. Pult se izrađuje od medijapana (MDF) u ukupnoj debljini d=66mm, formirane od tri sloja debljina d=24+18+24mm. Svi slojevi MDF-a međusobno se lijepe i spajaju u jednu konstrukcijsku cjelinu. Nakon spajanja, kompletna površina se brusi i lakira radi postizanja monolitnog izgleda, bez vidljivih spojeva, u skladu sa projektantskim detaljima. Izrada i završna obrada u potpunosti prema tehničkoj dokumentaciji projekta. 1. Radna ploča i ploča izviše se izrađuje od odgovarajućeg univera d=36mm u bijelom dekoru. Na prednjoj strani pulta nalazi se dekorativni drveni - MDF panel sa polukruznim rebrima Ø12mm (npr. BAU DECOR tog i sličnog kvaliteta). 2. Fioke i police ispod radne površine se izrađuju od odgovarajućeg univera d=18mm u bijelom dekoru. Pozicija uključuje nabavku i ugradnju svog potrebnog okova, sistema "gola profile". Sve šarke su opremljenje mehanizmom za ublažavanje zatvaranja. 3. Pregrada sa odgovarajućim otvorima se izrađuje od pleksiglasa debljine d=1cm. Napomena: Sa obzirom da je pult ugradni, potrebno je pažljivo provjeriti sve mjere na licu mjesta. 1. pult dim 651x60+20x112(95) POS c 2. stijena od plexiglasa dim 510x70 POS c 3. vrata klatno dim 89x96 POS c	1.00	kom
----------	----	---------------------	--	------	-----

60000.00	11	RADOVI NA OPREMANJU	PRODAJNA VITRINA - Nabavka materijala, izrada i dopremanje vjetrine. Vjetrinu čine nezavisnih korpusa koja se spajaju na licu mjesta, izrađena od iverice ("univer") d=18mm u bijelom dekoru "EGGER Alpine White": W1100PG. Sve stranice i police se izvode dvostruko postavljenim tablama univera d=18mm i zajednički kantuju ABS kant trakom u istom dekoru, a sve prema grafičkom prilogu. Pozicija uključuje nabavku i ugradnju svog potrebnog okova, sistema "gola profile" otvaranja fioka donjih elemenata bez ručki. Sve šarke su opremljenje mehanizmom za ublažavanje zatvaranja. Napomena: Sa obzirom da je plakar ugradni, potrebno je pažljivo provjeriti sve mjere na licu mjesta, a sve prema detalju iz projekta. dim 436x60/30x220+76 POS d	1.00	KOM
	12	RADOVI NA OPREMANJU	PRODAJNA POLICA - Nabavka materijala, izrada i dopremanje polica. Police čine nezavisnih korpusa koja se spajaju na licu mjesta, izrađena od iverice ("univer") d=18mm u bijelom dekoru "EGGER Alpine White": W1100PG. Sve stranice i police se izvode dvostruko postavljenim tablama univera d=18mm i zajednički kantuju ABS kant trakom u istom dekoru, a sve prema grafičkom prilogu. Pozicija uključuje nabavku i ugradnju svog potrebnog okova, sistema "gola profile" otvaranja fioka donjih elemenata bez ručki. Sve šarke su opremljenje mehanizmom za ublažavanje zatvaranja. Visina polica može se podešavati na svakih 33 mm, u skladu sa potrebama korisnika. Napomena: Sa obzirom da je plakar ugradni, potrebno je pažljivo provjeriti sve mjere na licu mjesta, a sve prema detalju iz projekta. dim 169x30x220+76 POS d dim 285x30x220 POS d	1.00	kom

60000.00	14	RADOVI NA OPREMANJU	PLAKARI U SOBI ZA ODMOR - Nabavka materijala, izrada i ugradnja plakara u sobi za odmor. Plakar se izrađuje od presovane iverice ("univer") u dekoru "EGGER Alpine White" ili ekvivalent, dok se korpus i police izrađuju od univera u dekoru korpus bijela. Sva vidljiva kantovanja se izvode ABS kant trakom, dok se ostala kantovanja izvode melaminskom kant trakom, sve u odgovarajućoj boji i teksturi Pozicija uključuje nabavku i ugradnju svog potrebnog okova, linearnih ručki sa efektom mat aluminijuma, "HEXA L" ili ekvivalent, bravica sa dva ključa za sva krila. Sve šarke su opremljenje mehanizmom za ublažavanje zatvaranja. Napomena: Sa obzirom da je plakar ugradni, potrebno je pažljivo provjeriti sve mjere na licu mjesta, a sve prema detalju iz projekta. dim 185x60x220 POS f	1.00	KOM
	15	RADOVI NA OPREMANJU	POLICE - Nabavka materijala, izrada i dopremanje polica u sobi za odmor. Police čine nezavisnih korpusa koja se spajaju na licu mjesta, izrađena od iverice ("univer") d=18mm u bijelom dekoru "EGGER Alpine White": W1100PG. Sve stranice i police se izvode dvostruko postavljenim tablama univera d=18mm i zajednički kantuju ABS kant trakom u istom dekoru, a sve prema grafičkom prilogu. Pozicija uključuje nabavku i ugradnju svog potrebnog okova. Visina polica može se podešavati na svakih 33 mm, u skladu sa potrebama korisnika. Napomena: Sa obzirom da su police ugradne, potrebno je pažljivo provjeriti sve mjere na licu mjesta, a sve prema detalju iz projekta. dim 100x44x220 POS g dim 91x36x220 POS g dim 194x36x220 POS h	1.00	KOM

60000.00	16	RADOVI NA OPREMANJU	PLAKAR U KANCELARIJI - Nabavka materijala, izrada i ugradnja plakara u sobi za odmor. Plakar se izrađuje od presovane iverice ("univer") u dekoru "EGGER Alpine White" ili ekvivalent, dok se korpus i police izrađuju od univera u dekoru korpus bijela. Sva vidljiva kantovanja se izvode ABS kant trakom, dok se ostala kantovanja izvode melaminskom kant trakom, sve u odgovarajućoj boji i teksturi Pozicija uključuje nabavku i ugradnju svog potrebnog okova, linearnih ručki sa efektom mat aluminijuma, "HEXA L" ili ekvivalent, bravica sa dva ključa za sva krila. Sve šarke su opremljenje mehanizmom za ublažavanje zatvaranja. Pozicija uključuje i šipku za vešalice. Napomena: Sa obzirom da je plakar ugradni, potrebno je pažljivo provjeriti sve mjere na licu mjesta, a sve prema detalju iz projekta. dim 280x60x220 POS i	1.00	KOM
	17	RADOVI NA OPREMANJU	OBLOGA - Na poledini plakara se izrađuje obloga na potkonstrukciji od presovane iverice ("univer") u dekoru dekoru tamni Sonoma hrast ili ekvivalent. Napomena: Sa obzirom da je obloga ugradna, potrebno je pažljivo provjeriti sve mjere na licu mjesta, a sve prema detalju iz projekta. dim 243X220 POS i	1.00	KOM
	18	RADOVI NA OPREMANJU	KANCELARIJSKI STO - Nabavka materijala, izrada i isporuka kancelarijskog stola. Sto se izrađuje od univera d=18mm u dekoru tamni Sonoma hrast ili ekvivalent i kantuje ABS kant trakom u skladu sa odabranim dekorom. Radna ploča se izvodi od duplih tabli univera (u vidljivom pojasu od oko 15cm) i kantuje u kompletu širokom ABS kant trakom (36mm). Ispod stola se nalazi i fiokar bijelom dekoru "EGGER Alpine White". Pozicija uključuje nabavku i ugradnju svog potrebnog okova, sistema "gola profile" otvaranja fioka donjih elemenata bez ručki. Sve šarke su opremljenje mehanizmom za ublažavanje zatvaranja, a sve prema detalju iz projekta. dim 140x60x75 Pos j dim 120x30x60 Pos j (fiokar)	1.00	KOM

60000.00	19	RADOVI NA OPREMANJU	PLAKAR IZA RADNOG STOLA - Nabavka materijala, izrada i isporuka plakara iza radnog stola. Otvorene police sa strana se izrađuju od univera d=18mm u dekoru tamni Sonoma hrast ili ekvivalent i kantuje ABS kant trakom u skladu sa odabranim dekorom, dok se središnje police izrađuju u u bijelom dekoru "EGGER Alpine White, a se donjizatvoreni plakar i fioke izrađuju u bijelom dekoru "EGGER Alpine White". Unutrašnje police plakara se izrađuju u dekoru korpus bijela. Pozicija uključuje izradu fioka ("EGGER Alpine White" ili ekvivalent, kao i ABS kant traka), sa pripadajućim klizačima, mehanizmom za zaključavanje - "solido". Svi klizači fioka su opremljeni mehanizmom za ublažavanje zatvaranja, a sve prema detalju iz projekta. dim 240x40x220 Pos k	1.00	KOM
	20	RADOVI NA OPREMANJU	STO - Sto u laboratoriji se izrađuje od univera d=18mm u dekoru bijeli MDF ili ekvivalent i kantuje ABS kant trakom u skladu sa odabranim dekorom. Radna ploča se izvodi od duplih tabli univera (u vidljivom pojasu od oko 15cm) i kantuje u kompletu širokom ABS kant trakom (36mm). dim 70x50x75 Pos l	1.00	KOM

60000.00	21	RADOVI NA OPREMANJU	KUHINJA sa pratećim uređajima i acesoarima u laboratoriji - Nabavka materijala, izrada i ugradnja kuhinje sa svim pratećim uređajima i acesoarima. Kuhinjski elementi se izrađuju od univera d=18mm kantovanog ABS kant trakom u dekoru u skladu sa odabranim univerom i to: 1. Korpusi, sve police i lica gornjih elemenata, kao i krila i lica donjih elemenata se izrađuju od univera u bijelom dekoru "EGGER Alpine White": W1100PG ili vizuelni ekvivalent, a sve prema detalju iz projekta.; 2. Radna ploča se izrađuje od odgovarajućeg univera d=38mm u bijelom dekoru EGGER Alpine White. 3. Zidna obloga je izrađena od kaljenog(sigurnosnog) stakla bijele boje, otporno na visoke temperature, vlagu i mehanička oštećenja (kao alternativno rješenje, dozvoljena je primjena MDF panela u bijeloj boji, odgovarajućeg kvaliteta i završne obrade). Pozicija kuhinje uključuje sav potreban okov, sistema "gola profile", kao i nabavku i ugradnju: - jednodjelne sudopere; - grejna ploča sa dvije ringle - jednoručne česme - mješača sa pratećom armaturom. 240x182x240 pos n	1.00	KOM
----------	----	---------------------	---	------	-----

60000.00	22	RADOVI NA OPREMANJU	KUHINJA sa pratećim uređajima i acesoarima - Nabavka materijala, izrada i ugradnja kuhinje sa svim pratećim uređajima i acesoarima. Kuhinjski elementi se izrađuju od univera d=18mm kantovanog ABS kant trakom u dekoru u skladu sa odabranim univerom i to: 1. Korpusi, sve police i lica gornjih elemenata, kao i krila i lica donjih elemenata se izrađuju od univera u bijelom dekoru "EGGER Alpine White": W1100PG ili vizuelni ekvivalent,a sve prema detalju iz projekta.; 2. Radna ploča se izrađuje od odgovarajućeg univera d=38mm u bijelom dekoru EGGER Alpine White. 3. Zidna obloga je izrađena od kaljenog (sigurnosnog) stakla bijele boje, otporno na visoke temperature, vlagu i mehanička oštećenja(kao alternativno rješenje, dozvoljena je primjena MDF panela u bijeloj boji, odgovarajućeg kvaliteta i završne obrade). Pozicija kuhinje uključuje sav potreban okov, sistema "gola profile", kao i nabavku i ugradnju: - jednodjelne sudopere; - jednoručne česme - mješača sa pratećom armaturom. 235x165x240 pos o	1.00	KOM
	23	RADOVI NA OPREMANJU	POLICE - Nabavka materijala, izrada i dopremanje polica u kuhinji. Police je izrađena od iverice ("univer") d=18mm u bijelom dekoru "EGGER Alpine White": W1100PG. Sve stranice i police se izvode dvostruko postavljenim tablama univera d=18mm i zajednički kantuju ABS kant trakom u istom dekoru, a sve prema grafičkom prilogu. Pozicija uključuje nabavku i ugradnju svog potrebnog okova.Visina polica može se podešavati na svakih 33 mm, u skladu sa potrebama korisnika. Napomena: Sa obzirom da su police ugradne, potrebno je pažljivo provjeriti sve mjere na licu mjesta,a sve prema detalju iz projekta. dim. 175x30x225 pos p dim. 62x30x135 pos p	1.00	kom

60000.00	24	RADOVI NA OPREMANJU	STOLICE - Nabavka i isporuka stolica u oficini. Stolice su izrađene u kombinaciji različitih materijala, čelika, poliamidne plastike u bijeloj boji. Stolice su tipa ""Jannige" ili vizuelno - tehnički ekvivalent. barska stolica, 76cm, POS 1	2.00	KOM
	25	RADOVI NA OPREMANJU	FOTELJA - Nabavka i isporuka sofe u kancelariji. Fotelja je drvene konstrukcije obložena (izuzev noga) bijelim / bež štoфом, tipa "IKEA EKERÖ" ili vizuelno - tehnički ekvivalent. Otpornost tkanine (mebl-štofa) na abraziju ispitana je min. 50.000 ciklusa pranja. Navlaka ima 5-6. nivo otpornosti na promjenu boje pod uticajem UV zračenja od dnevne svjetlosti. Protivpožarna otpornost kompletnog proizvoda proizvoda u skladu je s normom EN 1021-1. dim 65x60 POS 2	4.00	KOM
	26	RADOVI NA OPREMANJU	KLUB STO - Nabavka materijala, izrada i isporuka klub stola u sobi za odmori. Sto je izrađen u kombinaciji materijala, noge su izrađene od metala dok je radna ploča od sirovog MDF-a d=28mm, ili od stakla, precnika 60/75cm. Sto je tipa ""VITTSJÖ" ili vizuelno - tehnički ekvivalent. Dim 75x75 POS 3	1.00	KOM
	27	RADOVI NA OPREMANJU	DVOSJED - Nabavka i isporuka sofe u sobi za odmor. Sofe su sa drvenom konstrukcijom obloženom mebl štoфом izuzev noga koje su vidljive. Drvo je u natur tonu (natur hrast ili vizuelni ekvivalent). Mebl štof je u nijansi po izboru investitora skladu sa ton kartom proizvođača. Sofa je tipa "ÄPPLARYD" ili vizuelni tehnički ekvivalent. dim 200x90 POS 4	1.00	KOM
	28	RADOVI NA OPREMANJU	KLUB STO - Nabavka materijala, izrada i isporuka klub stola u kancelariji. Sto je izrađen u kombinaciji materijala, noge su izrađene od drvenog (bukovog) masiva dok je radna ploča od sirovog MDF-a d=28mm, precnika 60cm. Završna obrada svih površina je bojenje pokrivnom poliuretanskom bijelom bojom sa max 60% sjaja. Sto je tipa ""Wooden Coffee Table Waco" ili vizuelno - tehnički ekvivalent. Dim 50x50 POS 5	1.00	KOM

60000.00	29	RADOVI NA OPREMANJU	KANCELARIJSKA STOLICA - Nabavka i isporuka kancelarijskih fotelja. Fotelja je ergonomska okretna kancelarijska radna fotelja sa srednje visokim naslonom tipa "JÄRVFJÄLLETS" ili vizuelno - tehnički ekvivalent, sa mehanizmom za podešavanje naslona u lumbalnom dijelu, ergonomski oblikovano sjedište, podesivo po dubini s podesivim nagibom od najviše 11 stepeni. Stolica je sa sistemom za podešavanje visine gasnim cilindrom, sa T rukonaslonom podesivim po visini, točkićima na petokrakoj bazi prečnika min. 650mm, od plastične mase, sinhrono podešavanje nagiba naslona i sjedišta sa podešavanjem otpora pomoću ručice pozicionirane ispod sjedišta. Svi plastični djelovi su u bijeloj boji (RAL 9016 ili sl.). Otpornost tkanine na habanje iznad 60.000,00 ciklusa. POS 6	1.00	KOM
	30	RADOVI NA OPREMANJU	ORMAR ZA OSTAVU - Nabavka i dopremanje, ormar izrađen od čvrste plastike za ostavu. Svi elementi su plastificirani u boji RAL 7035 ili vizuelni ekvivalent. Posjeduje 3 podesive police, nosivosti po 15kg. Prije kupovine obavezno provjeriti da li ormar može da stane u jednom od toaleta. dim. 68x39x173cm / POS 7	1.00	KOM
	31	RADOVI NA OPREMANJU	KRILA ZA PAKET SISTEM - Nabavka i ugradnja unutrašnjih jednokrlnih puna duplosperovanih krila koja ulaze u džepni knauf (paket) sistem unutar gipsanog pregradnog zida. Krilo vrata je debljine 40 mm, sačaste sendvič konstrukcije, obostrano laminirano u boji po izboru projektana, otporna na uticaj vode, udaraca i ogrebotina, površina mat. Okov i bravu sa ključem prilagoditi namjeni. Obračun po komadu, kompletno urađenog i ugrađenog na objektu. Obavezno vrata nivelisati i fiksirati. V- 80/210	1.00	kom

60000.00	32	RADOVI NA OPREMANJU	PVC FOLIJA - Nabavka i ugradnja PVC folije a sve prema detalju iz projekta Napomena: ovo su projektantske mjere, precizne uzeti na licu mjesta. Foliju u štampariji izabrati sa visokom rezolucijom. Prije ugradnje potrebno dostaviti uzorak folije na potvrdu projektantu i Investitoru. 5 kom 45cm x 215cm, 1 kom 45cm x 100cm, 1 kom 45cm x 90cm, 1 kom 40cm x 323cm, 1 kom 40cm x 110cm, 1 kom 126cm x 213cm.	7.00	M2
	33	RADOVI NA OPREMANJU	BLACK OUT PLATNO - Nabavka i ugradnja blackout platna za ugradnju na izlog, izrađeno od visokokvalitetnog neprozirnog materijala koji omogućava potpuno zatamnjenje prostora i sprečava prolaz svjetlosti. Mehanizam je manuelnog tipa, sa ručnim podizanjem i spuštanjem platna. 1 kom 180x280 cm	5.00	M2
	34	RADOVI NA OPREMANJU	TACKASTA (PERFORIRANA) FOLIJA ZA STAKLA - Nabavka i ugradnja samoljepljive tačkaste (perforirane) folije namijenjena za ugradnju na staklene površine izloga i prozora. Folija je projektovana tako da obezbjeđuje vizuelnu neprozirnost sa spoljašnje strane, dok istovremeno omogućava vidljivost iz unutrašnjosti objekta ka spolja(one-way vision efekat). 1 kom 290x550 cm	16.00	M2
	35	RADOVI NA OPREMANJU	Ostali sitni enterijerski radovi.	1.00	PAUŠAL
	36	ZAVRŠNI RADOVI	ČIŠĆENJE GRADILIŠTA - U toku radova izvršiti više puta grubo čišćenje gradilišta od građevinskog šuta sa prenosom šuta na deponiju gradilišta. Plaća se jedanput bez obzira na broj čišćenja. Obračun po m2 površine gradilišta.	1.00	PAUŠAL
	37	ZAVRŠNI RADOVI	PRANJE GRADILIŠTA - Pranje gradilišta po završetku svih radova. Izvršiti detaljno čišćenje cijelog gradilišta, pranje svih staklenih površina, čišćenje i fino pranje svih unutrašnjih prostora i spoljnih površina. Obračun po m2 očišćene površine.	1.00	PAUŠAL
	38	ZAVRŠNI RADOVI	ODVOZ ŠUTA - Odvoz šuta sa gradilišne na deponiju udaljenu 20 km. Pozicija obuhvata, utovar, odvoz, istovar i grubo planiranje na mjestu istovara. Obračun po m3, mjereno u kamionu.	1.00	PAUŠAL

60000.00	39	ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE	Isporuka i ugradnja stanske razvodne table RT fabričke proizvodnje, IP40 sa vratima. Tabla je nadgradna, za ugradnju 48 modula (4x12M), slična tipu Mini Pragma "Schneider Electric" ili ekvivalent. Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table. U tablu ugraditi sljedeću opremu: zaštitni uređaj diferencijalne struje, 4P, 40/0,03A, tip iID, ACTI 9 "Schneider Electric", jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 10 A, prekidne moći 6kA, tip iC60N, ACTI 9 "Schneider Electric", jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA, tip iC60N, ACTI 9 "Schneider Electric", transformator 230/12V AC, 230V, "Schneider Electric"	1.00	kom
	40	ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE	Nabavka, transport i polaganje energetskog napojnog kabla tipa PP-Y za potrebe napajanja razvodne table RT (ukoliko kabal već nije postavljen). Kabal se polaže u gibljivim cijevima odgovarajućeg prečnika, pod malterom ili u betonu. U cijenu uračunati i priključenje kabla na dvije strane sa potrebnim materijalom: PP00 5x10 mm2, od MRO do RT	20.00	m
	41	ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE	Isporuka i montaža led trake slične tipu SMD3528 4,8W, 3000K, 12V, IP20. Standardna dužina 5m.	2.00	kom
	42	ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE	Isporuka i izvođenje priključnih mjesta provodnikom tipa N2XH-Y 3x2.5mm2, za strujne krugove monofaznih "šuko" priključnica prema planu i jednopolnim šemama, položenim djelimično u cijevima Ø 20 mm, a djelimično ispod maltera. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 9m. Komplet za rad i materijal:	9.00	kom
	43	ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE	Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora tipa TEM Čatež LINE - bijeli ili ekvivalent: ugradna dozna 2M, nosač dekorativnog okvira 2M, dekorativni okvir 2M, šuko priključnica 2P+E, 16A	22.00	kom
	44	ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE	Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora tipa TEM Čatež LINE - bijeli ili ekvivalent: ugradna dozna 4M, nosač dekorativnog okvira 4M, dekorativni okvir 4M, šuko priključnica 2P+E, 16A	2.00	kom

60000.00	45	ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE	Isporučka i montaža podne kutije modularnog instalacionog pribora tipa Schneider Electric Unica System+ : ugradna podna kutija L, plastična, IP24, 6M (12 modula), sa poklopcem, kompatibilna sa Unica 45×45 mm i 45×90 mm modulima, montaža u dupli pod sa šupljinama, zatvaranje sa klikom, uključujući sve nosače i dekorativne okvire, bez utičnica	3.00	kom
	46	ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE	Isporučka i izvođenje priključnih mjesta provodnikom tipa PP-Y 3x2,5mm ² , za izvođenje izvoda za izvođenje izvoda za priključak RACK ormara, sa provodnicima tipa PP-Y 3x2,5mm ² . Izvod završiti sa 0,6 m slobodnog kabla. Prosječna dužina po jednom izvodu je 10m.	1.00	kom
	47	ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE	Izvesti povezivanje kutije za izjednačenje potencijala sa pripadajućom razvodnom tablom, provodnikom P/F 1x6 mm ² . Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 8m. Komplet za materijal i rad:	1.00	kom
	48	ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE	Kompletno ispitivanje ispravnosti el. instalacija jake struje sa izdavanjem atesta kao i ispitivanje gromobranske instalacije.	1.00	kompl
	49	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Isporučka i polaganje 2xPE cijevi Ø 40 mm od Rack ormara do izvan objekta za TK priključak.	1.00	KOM
	50	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Isporučka i polaganje 2xPE cijevi Ø 40 mm između spratova.	3.00	KOM
	51	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Isporučka i ugradnja komunikacionog RACK ormara visine 22U, dimenzija 600x600 mm, sa pripadajućom opremom u kompletu sa elementima za prihvatanje FTP kablova od RJ 45 utičnica. 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.	1.00	KOM
	52	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Isporučka i ugradnja napojnog panela sa 6 šuko utičnica, 220V.	1.00	KOM
	53	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Isporučka, montaža i povezivanje splajsovanjem, 24-portnog optičkog patch panela opremljenog sa 12 SC duplex adaptera, splice kasetom i 24 SC pigtaila.	1.00	KOM

60000.00	54	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora tipa TEM soft - bijeli, ugradna dozna 2M -kom, nosač dekorativnog okvira 2M -kom, dekorativni okvir 2M -kom, mjesto za RJ45 priključnicu cat 6 - 2kom	4.00	komplet
	55	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora tipa TEM soft - bijeli, ugradna dozna 2M -kom, nosač dekorativnog okvira 2M -kom, dekorativni okvir 2M -kom, mjesto za RJ45 priključnicu cat 6 - kom	2.00	komplet
	56	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Horizontalni organajzer kablova. Nabavka, isporuka i motaža.	1.00	kom
	57	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Isporuca i montaža police za Rack	2.00	kom
	58	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Isporuca i montaža RJ 45 priključnice u kompletu sa keyston adapterom. Utičnica se montira u postavljeni modularni pribor	10.00	kom
	59	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Isporuca i polaganje kabla FTP cat6.	300.00	m
	60	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Isporuca i polaganje FO singlmodnog kabla sa 2 vlakna.	50.00	m
	61	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Isporuca i polaganje fleksibilne pvc cijevi fi16 mm	300.00	m
	62	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Ostali sitni nespecifirani materijal	1.00	PAUŠAL
	63	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - STRUKTURNI KABLOVSKI SISTEM	Povezivanje, testiranje, obilježavanje i puštanje instalacije u rad	1.00	PAUŠAL
	64	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - TV SISTEM	Koaksijalni kabal tipa RG-59, kompletno položen od priključnih mjesta do Rack ormara. Kabal se polaže u odgovarajućoj pvc cijevi.	20.00	m
	65	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - TV SISTEM	Isporuca i polaganje flleksibilne pvc cijevi fi 16 mm	20.00	m
	66	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - TV SISTEM	Isporuca i montaža SAT/TV utičnice 1M slične tipu Tem soft bijeli, montira se u modularni pribor obuhvaćen predmjerom SKS-a	1.00	kom
	67	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - TV SISTEM	Ostali sitni i nespecificirani materijal	1.00	paušal
	68	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - TV SISTEM	Ispitivanje, testiranje i puštanje u rad	1.00	paušal

60000.00	69	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - SISTEM ZA DOJAVU POŽARA	Nabavka, isporuka i montaža centrale za detekciju požara slična tipu Global Fire Equipment ORION 8 Konvencionalna požarna centrala sa 8 zona. U plastičnom kućištu sa signalizacionim LED diodama, tastaturom i napojnim modulom. 3 nivoa pristupa, 2 relejna izlaza za požar i grešku. Maksimalan broj detektora po zoni 32.	1.00	kom
	70	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - SISTEM ZA DOJAVU POŽARA	Nabavka, isporuka i ugradnja konvencionalnog ručnog javljača požara sličan tipu Global Fire Equipment GFE-MCPE-C, Konvencionalni ručni protivpožarni javljač s ključem za resetovanje.	1.00	kom
	71	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - SISTEM ZA DOJAVU POŽARA	Nabavka, isporuka i montaža Konvencionalne sirene slične tipu Global Fire Equipment VALKYRIE CSB, Konvencionalna protivpožarna sirena za unutrašnju montažu.	1.00	kom
	73	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - SISTEM ZA DOJAVU POŽARA	Nabavka, isporuka i ugradnja konvencionalnog optičkog protivpožarnog detektora sličan tipu Global Fire Equipment ZEOS-C-S.	7.00	kom
	74	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - SISTEM ZA DOJAVU POŽARA	Nabavka, isporuka i ugradnja podnožja za detektore, sličan tipu GFE-ZEOS-DETECTOR-BASE	7.00	kom
	75	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - SISTEM ZA DOJAVU POŽARA	Isporuka i polaganje kabla tipa JH(St)H 2x2x0.8mm .Kabal se polaže u odgovarajućoj pvc cijevi.	200.00	m
	76	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - SISTEM ZA DOJAVU POŽARA	Isporuka i polaganje fleksibilne pvc cijevi fi 16 mm	200.00	m
	77	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - SISTEM ZA DOJAVU POŽARA	Sitni montažni i nespecificirani materijal	1.00	paušal
	78	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - SISTEM ZA DOJAVU POŽARA	Puštanje sistema u rad koje obuhvata: provjeru ispravnosti izvedene instalacije, montažu i povezivanje centrale, programiranje centrale, funkcionalno ispitivanje i puštanje u rad, obuku korisnika u rukovanju, isporuku dokumentacije (uputstvo za rukovanje i programiranje), primopredaju i sastavljanje zapisnika o ispravnosti i funkcionalnom ispitivanju.	1.00	paušal

60000.00	79	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - VIDEO NADZOR	Isporuka i montaža snimača sličnog tipu Dahua NVR4208-4KS3, Mrežni video snimač sa 8 kanala. Maksimalna rezolucija snimanja 12MP. Bandwidth In 160Mbps, Bandwidth Out 80Mbps. Kompresija snimanja Smart H.265+/H.264+. 1x HDMI, 1x VGA, 4x alarm in, 2x alarm out. 1x audio in, 1x audio out. 1x RJ45 10M/100M/1000M mrežni interfejs. 2x USB 2.0. Mogućnost priključenja 2HDD maksimalnog kapaciteta 20TB po disku. Analitika: SMD Plus (Raspoznavanje ljudi i vozila) na četiri kanala, Face Detection, Face Recognition, Perimeter Protection i People Counting od strane kamere.	1.00	kom
	80	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - VIDEO NADZOR	Nabavka, isporuka i ugradnja Hard diska kapaciteta 2 TB.	1.00	kom
	81	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - VIDEO NADZOR	Nabavka, isporuka i montaža kamere slične tipu Dahua IPC-HDW1639T-A-IL-0280B-S6, IP Dome kamera 6 Mpx, DWDR, objektiv 2.8 mm, IR LED / Warm Light 30 m, IP67, napajanje 12 VDC / PoE. SMD. Ugrađen mikrofon. Smart Dual Light , u kompletu sa odgovarajućom doznom za montažu na plafonu.	4.00	kom
	82	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - VIDEO NADZOR	Isporuka li montaža LCD monitora 21"	1.00	kom
	83	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - VIDEO NADZOR	Sitan potrošni i nespecificirani materijal	1.00	paušal
	84	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - VIDEO NADZOR	Povezivanje kamera, povezivanje centralne opreme, podešavanje kamera i sočiva, puštanje u rad, funkcionalno ispitivanje, obuka korisnika, isporuka tehničke dokumentacije, uputstva za rukovanje i certifikata za opremu, predaja sistema korisniku	1.00	paušal
	85	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - PROTIVPROVALNI SISTEM	Nabavka, isporuka i montaža alarmne centrale slične tipu Paradox EVO192/PCB, Alarmna centrala 192 zone, BUS tehnologija, 8 zona na ploči (16 sa ATZ), 8 particija, 5 PGM izlaza na ploči, funkcija kontrole pristupa, do 254 modula za proširenje, ispunjava EN 50131 Security Grade 3 standard, u kompletu sa metalnom kutijom i trafoom.	1.00	kom
	86	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - PROTIVPROVALNI SISTEM	Nabavka, isporuka i ugradnja akumulatora 12V/7Ah.	1.00	kom

60000.00	87	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - PROTIVPROVALNI SISTEM	Nabavka, isporuka i ugradnja LCD šifratora slična tipu Paradox K641+, LCD šifrator novog dizajna sa plavim LCD ekranom sa mogućnošću prikaza do 32 karaktera, ispunjava EN 50131 Security Grade 3 standard.	1.00	kom
	88	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - PROTIVPROVALNI SISTEM	Nabavka, isporuka i ugradnja detektora pokreta sličan tipu Paradox DG467 PARADOME, Plafonski detektor pokreta, dva dualna PIR elementa, ugao pokrivanja 360°, BUS i relejni mod rada.	3.00	kom
	89	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - PROTIVPROVALNI SISTEM	Nabavka, isporuka i ugradnja unutrašnje sirene slična tipu Venitem MINI MURANO, Unutrašnja sirena, 13,8 Vdc, potrošnja 135mA, 100 dB na 3 metra, dvostruka antisabotažna zaštita, IP4X, zadovoljava Grade 3 EN 50131-4.	1.00	kom
	90	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - PROTIVPROVALNI SISTEM	Sitan potrošni i nespecificirani materijal	1.00	paušal
	91	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - PROTIVPROVALNI SISTEM	Povezivanje centralne opreme, puštanje u rad, funkcionalno ispitivanje, obuka korisnika, isporuka tehničke dokumentacije, uputstva za rukovanje i certifikata za opremu, predaja sistema korisniku	1.00	paušal
	92	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - KONTROLA PRISTUPA	Isporuka i polaganje kabla FTP cat6.	30.00	m
	93	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - KONTROLA PRISTUPA	Isporuka i polaganje kabla PP-L 2x0,7mm.	15.00	m
	94	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE – VIDEO NADZOR	Nabavka, isporuka i ugradnja PoE switcha sličan tipu Dahua DH-CS4010-8ET-110 , 8-Port fast ethernet two-layer unmanaged PoE switch, -30°C ~ +65°C, 8*10/100 Mbps Base-T, 2*10/100/1000 Mbps Base-T, PoE budget 110W.	1.00	komad
	95	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - PROTIVPROVALNI SISTEM	Nabavka, isporuka i ugradnja detektora loma stakla sličan tipu Paradox DG457 GLASSTREK, Detektor loma stakla, domet 9m, kompletna analiza zvučnog i ultrazvučnog spektra. BUS i relejni mod rada.	3.00	komad
	96	ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE MREŽE - PROTIVPROVALNI SISTEM	Nabavka, isporuka i montaža GSM dojavnog automata sličan tipu Fidra FID-GSM-V3/V5 GSM dojavni automat, mogućnost brzog i besplatnog upravljanja PGM 1 - GATE CONTROL, 3 ulazne zone, SMS i TONSKA dojava na 3 telefonska broja za svaku zonu, 3 PGM izlaza, alarmna centrala.	1.00	komad

