



Akcionarsko društvo za usluge na tržnicama  
Matije Gupca br.50, 24000 Subotica

[www.subotickatrznica.rs](http://www.subotickatrznica.rs)

A.D. " TRŽNICA " SUBOTICA

Za usluge na tržnicama

JAVNA NABAVKA RADOVI –IZGRADNJA „MLEČNE HALE“

JAVNA NABAVKA OTVORENI POSTUPAK

br. 22/14

Rok za podnošenje ponuda: zaključno sa 29.01.2015. god. do 09,00 časova

Datum otvaranja ponuda:29.01.2015. god. u 9,30 časova.

Komisija:

Samir Rustemović dipl.prav.

Milan Bakić dipl.ekon.

Ljubo.Kilibarda dipl.ekon.

decembar 2014

Na osnovu člana 39. i 61.Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik Republike Srbije“ br.124/12), član 6. Pravilnika o obaveznim elementima konkursne dokumentacije u postupcima javnih nabavki i načinu dokazivanja ispunjenosti uslova („Službeni glasnik Republike Srbije“ br.29/13) i Odluke o pokretanju postupka javne nabavke dobara broj.1757/14 i Rešenja o obrazovanju komisije za javnu nabavku br. 1758/14 donete dana 16.12.2014.godine, Naručilac AD“Tržnica“Subotica je pripremio

**KONKURSNU DOKUMENTACIJU**  
**Za javnu nabavku radovi**  
**IZGRADNJA MLEČNE HALE**  
**u otvorenom postupku za javnu nabavku**  
**JN 22/14**  
**Delovodni broj: 1759/14**

1. Opšti podaci o javnoj nabavci
2. Podaci o predmetu javne nabavke
3. Tehničke karakteristike predmeta javne nabavke, predmeri radova
4. Uslovi za učešće u postupku javnih nabavki i uputstvo kako se dokazuje ispunjenost tih uslova
5. Uputstvo ponuđačima kako da sačine ponudu
6. Obrazac ponude
7. Model ugovora
8. Obrazac troškova pripreme ponude
9. Obrazac izjave o nezavisnoj ponudi
10. Obrazac strukture cene
11. Obrazac izjave o poštovanju obaveze iz čl.75 st.2 Zakona

## 1.OPŠTI PODACI O JAVNOJ NABAVCI

### **Naručilac:**

Naručilac , A.D." Tržnica,,za usluge na tržnicama, Matije Gupca 50 Subotica, poziva zainteresovane ponuđače da pripreme i podnesu ponude u skladu sa zakonom, javnim pozivom i konkursnom dokumentacijom .

Preuzimanje konkursne dokumentacije zainteresovana lica mogu ostvariti od dana objavljivanja **Poziva za podnošenje ponuda** na Portalu javnih nabavki, na zvaničnom sajtu Naručioca. Web sajt Naručioca je [www.subotickatrznica.rs](http://www.subotickatrznica.rs).

### **Vrsta postupka javne nabavke:**

Predmetna javna nabavka se sprovodi u otvorenom postupku javne nabavke u skladu sa Zakonom i podzakonskim aktima kojima se uređuju javne nabavke. Javni poziv za predmetnu javnu nabavku je objavljen na portalu Uprave za javne nabavke i web sajtu Naručioca dana **17.12.2014.** godine.

**Obaveštenje o produženju roka dostave ponuda objavljeno 21.01.2015.god.**

**Novi rok za dostavu ponuda je 29.01.2015.god. do 09:00h.**

**Otvaranje ponuda zakazano za 29.01.2015.god. 09:30h**

### **Cilj postupka:**

Postupak javne nabavke se sprovodi radi zaključenja ugovora o javnoj nabavci.

### **Predmet javne nabavke:**

Predmet javne nabavke JN 22/14 jesu radovi -IZGRADNJA MLEČNE HALE  
Tehničke specifikacije predmeta javne nabavke definisane su u tački 3 - konkursne dokumentacije „Tehnička specifikacija“

### **Lice za kontakt:**

Referent za javne nabavke Gordana Tovilović  
e-mail: [gordana.tovilovic@subotickatrznica.rs](mailto:gordana.tovilovic@subotickatrznica.rs)

## 2.PODACI O PREDMETU JAVNE NABAVKE

### **Predmet javne nabavke:**

Predmet javne nabavke br.JN 22/14 jeste IZGRADNJA MLEČNE HALE, za potrebe Naručioca a po opštem rečniku nabavke GRAĐEVINSKI RADOVI 45000000.

U skladu sa Zakonom o javnim nabavkama na osnovu člana 70. i 71. Zakona o javnim nabavkama ( „ Službeni glasnik Republike Srbije „ br.124/12 ) i podzakonskim aktima kojima se uređuju javne nabavke , Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke AD "Tržnica" dostavlja:

### 3. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE PREDMETA JAVNE NABAVKE

Predmet javne nabavke se izvodi prema **Glavnom projektu za izgradnju poslovnog objekta-prodaja prehrambenih proizvoda.**

Obezbeđene su:

-Lokacijska dozvola br. IV-04/1-353-436/2013 izdate od strane Gradske uprave, Subotica  
-Građevinska dozvola br.IV-04/I-351-10511/2014 izdate od strane Gradske uprave, Subotica

Projektovani poslovni objekat za prodaju prehrambenih proizvoda spratnosti P+1 locira se na parceli broj 31208/1 K.O. Donji grad, a u sklopu tržnog centra "Mali Bajmok". Urbanističkim uslovima predviđa se zadržavanje svih postojećih objekata na parceli, odnosno nema objekata planiranih za rušenje. Kao pristup na parcelu koriste se postojeći pristupi sa Somborskog puta i Velebitske ulice.

Prostor unutar kojeg se razvija horizontalni gabarit objekta definisan je građevinskim linijama, a one su definisane u odnosu na regulacionu liniju Ulice Velebitske i u odnosu na postojeće objekte. Građevinska linija uz ulicu je postavljena na 0.70m od regulacione. Dužina uličnog fronta objekta je 25.00m, a širina objekta je 11.00m.

Objekat je projektovan sa tri ulaza kojima se pristupa sa dvorišne strane. Prilazi objektu i horizontalna komunikacija u prodajnom delu prilagođeni su potrebama hendikepiranih osoba.

- **Sadržaj i funkcija:**

-Prizemlje je projektovano u funkciji prodaje prehrambenih proizvoda. Za ovaj deo objekta postoje dva ulaza sa vetrobranskim prostorom. Prodajni deo je podeljen u dva dela, centralni deo namenjen je prodaji mesa, mesnih prerađevina, mleka i mlečnih proizvoda, a iz njega se pristupa delu za prodaju kolača. Ovi prostori snabdeveni su optimalnim brojem rashladnih vitrina. Osim prodajnog prostora ova etaža sadrži sanitarni čvor i garderobe. Kota poda je +0.05m od kote nivelete, a čista visina etaže 4.00m. Treći ulaz u objekat vodi ka vertikalnoj komunikaciji između prizemlja i sprata, koja je projektovana kao trokrako stepenište sa međupodestima.

-Sprat je projektovan kao poslovna etaža sa pretežno kancelarijskim prostorom. Ova etaža sadrži sedam kancelarija, garderobu za čistače, čajnu kuhinju, sanitarni čvor i blagajnu. Kota poda sprata je +4.82m od kote nivelete, a čista visina etaže 3.00m.

<b>Neto površina objekta</b>	<b>491.60 m<sup>2</sup></b>
<b>Bruto površina objekta</b>	<b>550.00 m<sup>2</sup></b>

- **Konstrukcija:**

Objekat je projektovan u skeletnom konstruktivnom sistemu, kao čelična konstrukcija koja se sastoji od vertikalnih nosivih čeličnih stubova i čeličnog krovnog rešetkastog nosača. Preko krovnog nosača se postavljaju čelične rožnjače, a preko njih krovni sendvič panel debljine 16cm kao krovni pokrivač. Prostorna stabilnost konstrukcije obezbeđena je sistemom spregova u krovnoj ravni, kao i u fasadnim ravnima. Zahtevana

protivpožarna otpornost konstrukcije od 30 minuta postiže se nanošenjem ekspandirajućeg protivpožarnog premaza na stubove konstrukcije, dok se ostali elementi ne moraju štititi na ovaj način, jer je njihova zahtevana protivpožarna otpornost 15 minuta.

Fasadni zidovi su predviđeni od sendvič panela debljine 10cm koji se postavljaju na čeličnu podkonstrukciju. Svi pregradni zidovi unutar objekta biće izvedeni od gips-kartonskih ploča.

Međuspratna konstrukcija je projektovana kao "bela tavanica". U pitanju je polumontažna tavanica sa nosivim armirano-betonskim gredicama, ispunom od YTONG blokova i poprečnim rebrima za ukrućenje. Ukupna visina tavanice je 20cm. Oslanjanje je na čelične gredne nosače, kao i posebno oblikovane ivične nosače.

Stepenište je trokrako čelično sa dva međupodesta. Noseća konstrukcija je čelična, a na nju se oslanjaju tipski stepenici od presovano-zavarene rešetke.

Temeljna konstrukcija je sastavljena od armirano-betonskih temelja samaca povezanih armirano-betonskim temeljnih gredama. Dimenzije temelja samaca su 120x120cm i 140x140cm, a temeljne grede su širine 40cm i visine 125cm, po obimu objekta. Dubina fundiranja je 120cm. Podna ploča je armirano-betonska debljine 15cm. Ispod podne ploče treba izvesti hidroizolaciju zaštićenu nearmiranim betonom i zaštitni tampon sloj od nabijenog šljunka debljine 10 cm. U zoni podne ploče potrebno je izvesti i armirano-betonski kanal za instalacije koje služe za napajanje rashladnih vitrina freonom iz centralne jedinice, kao i instalacijama za odvođenje kondenza.

Krov je formiran kao dvovodni sa nagibom krovnih ravni od 16% i odvođenjem atmosferske vode sistemom horizontalnih i vertikalnih oluka.

- **Obrada površina i elemenata objekta**

- Zidovi**

- Fasadni zidovi su predviđeni od sendvič panela debljine 10cm sa IPN ispunom koji se postavljaju na čeličnu podkonstrukciju (preporučuje se korišćenje atestiranih požarnootpornih panela kao što je Kingspan ili slično). Svi fasadni zidovi se sa unutrašnje strane objekta oblažu gips-kartonskim pločama debljine 12.5mm. Svi pregradni zidovi unutar objekta predviđeni su od gips-kartonskih ploča.

- Sve unutrašnje zidne površine se gletuju i kreče poludisperzivnim bojama, dok se u delu namenjenom prodaji mesa i mesnih prerađevina oblažu do visine od 225cm keramičkim pločicama I klase, a u sanitarnim i kuhinjskim prostorima do visine od 150cm.

- Podovi**

- Podovi unutrašnjih prostorija objekta oblažu se u zavisnosti od njihove namene. Sve prostorije prizemlja, kao i hodnik, garderoba, kuhinja i sanitarni čvor sprata završno se obrađuju keramičkim pločicama I klase. Pločice u prizemlju se postavljaju u lepku preko prethodno urađenog plivajućeg cementnog estriha debljine 3-4 cm ojačanog polipropilenskim vlaknima ili laganom armaturnom mrežom. Posebnu pažnju treba posvetiti ostvarivanju projektovanih padova ka slivnicima u prodajnom delu. Pločice na spratu se postavljaju u lepku preko pažljivo izgletovane gornje površine "bele tavanice" specijalnim tankoslojnim malterom u debljini 2-3mm.

- Kancelarijske prostorije sprata završno se obrađuju postavljanjem laminata. Laminat debljine 8mm klase čvrstoće 33 postavlja se preko polietilenske folije i filca,

odnosno tankih ploča kao podloge. Ova klasa laminata trebalo bi da u sebi imaju zvučnu izolaciju i antistatički sloj, kao i veliku otpornost na habanje.

### **Plafoni**

Plafonsku površinu prizemlja čini spuštenu plafon tipa "Hunter-Douglas" sa širokim lamelama i zatvorenim fugama sa svom potebnom nosećom podkonstrukcijom. Visina vešanja ovog plafona je  $h=55\text{cm}$ .

Plafonska površina sprata izvodi se kao spuštenu plafon od gips-kartonskih ploča debljine 12.5mm. Plafon se preko podkonstrukcije kači za noseće čelične rešetkaste nosače. Plafonska površina se nakon postavljanja gletuje (sa banadžiranjem spojeva) i kreči poludisperzivnom bojom.

### **Krov**

Kao krovni pokrivač predviđeni su sendvič paneli debljine 16cm sa IPN ispunom koji se preko čeličnih rožnjača oslanjaju na noseće krovne čelične rešetkaste nosače. Nagib krovnih ravni je  $9^\circ$ .

### **Stolarija**

Svi fasadni otvori na objektu, osim ulaznih vrata, zatvaraju se PVC stolarijom zastakljenom dvostrukim termoizolacionim niskoemisionim staklom (4+16+4 mm) sa ispunom od argona. Stolarija je izrađena od visokootpornih petokomornih profila sa termoprekidom, opremljena odgovarajućim okovima sa mogućnošću kombinovanog otvaranja.

Unutrašnje pregrade na spratu se izvode od PVC profila bez termoprekida zastakljenih jednostrukim staklom.

Unutrašnju stolariju čine standardna craftmaster vrata sa dvostrukom oplatom postavljenom preko drvenog rama od čamove građe ispunjenog kartonskim saćem. Vrata se završno farbaju poliuretanskom bojom.

### **Bravarija**

Ulazna vrata u objekat se zbog frekventnije upotrebe projektuju od aluminijumskih petokomornih profila sa termoprekidom, završno plastificiranih u boji po želji investitora. Vrata se zastakljuju dvostrukim termoizolacionim niskoemisionim staklom (4+16+4 mm) sa ispunom od argona.

Unutrašnja staklena pregrada prizemlja sa dvokrilnim automatskim vratima se takođe izvodi od aluminijumskih profila. Profili su bez termoprekida, zastakljeni jednostrukim staklom, sa završnom plastifikacijom u boji po želji investitora.

Ograda na trokrakom unutrašnjem čeličnom stepeništu se izvodi od vertikalnih i horizontalnih cevastih čeličnih profila koji se zaštićuju osnovnim i završnim premazima za metal. Preko vertikalnih profila postavljaju se table pleksiglasa kao zaštita. Visina ograde je 120cm.

### **Limarija**

Sve olučne horizontale, vertikalne, opšivke slemena, atika, betonske sokle prizemlja, kao i sva ostala potrebna opšivanja izvode se od pocinkovanog lima  $d=0.60\text{mm}$ .

### **Instalacije**

Sve instalacije (vodovoda i kanalizacije, hidrantske mreže, centralnog grejanja, klimatizacije i ventilacije, elektroenergetske instalacije, telefonske, gromobranske, kao i

instalacije slabe struje - ručna dojava požara i instalacija računarske mreže) izvode se prema urađenim projektima instalacija koji su sastavni deo Glavnog projekta.

- **Zaštita objekta:**

**Toplotna zaštita objekta:**

Zaštita od prekomernog zagrevanja i hlađenja objekta predviđena je izradom fasadnih zidova od sendvič panela sa IPN ispunom debljine 10cm koji imaju zadovoljavajuća termoizolaciona svojstva. Sva spoljna stolarija i bravarija izrađena je od višekomornih PVC i alu profila sa termoprekidom i zastakljena dvostrukim termoizolacionim niskoemisionimstaklom 4+16+4 mm sa punjenjem od argona. Krovne površine se izvode od krovnih sendvič panela sa IPN ispunom debljine 16cm odgovarajućih termoizolacionih svojstava, a prema proračunu. U sastavu podne ploče prizemlja takođe se postavlja termoizolacioni sloj od 15cm tvrdog stiropora težine 25gr/m<sup>2</sup>.

Posebna napomena izvođaču je da svi primenjeni izolacioni materijali moraju biti nezapaljivi, odnosno moraju imati ateste za otpornost na požar u trajanju od najmanje 30 minuta.

**Zvučna zaštita:**

Radi sprečavanja širenja zvuka u objektu predviđeno je postavljanje zvučne i termoizolacije od polutvrdih ploča kamene vune debljine d=3cm gustine 75kg/m<sup>2</sup> sa donje strane međuspratne konstrukcije. Na mestima u objektu gde se instalacije dodiruju sa konstrukcijom ugraditi elastične podloške da bi se sprečio prenos vibracija na konstrukciju.

**Zaštita od vlage:**

Zaštita od prodora atmosferske vlage obezbeđena je postavljanjem fasadnih i krovnih sendvič panela koji služe i kao parna brana. Zaštita od prodora kapilarne vlage obezbeđena je postavljanjem sloja hidroizolacije u okviru podne ploče prizemlja. Od atmosferskih padavina objekat je zaštićen odabirom adekvatnog pokrivača i formiranjem adekvatnog sistema olučnih horizontala i vertikala.

**Provetranje:**

Dispozicija prostorija u objektu i funkcionalno rešenje omogućili su da se skoro sve prostorije provetravaju prirodno preko prozora. Kod sanitarnog čvora prizemlja gde iz funkcionalnih razloga to nije bilo moguće rešiti putem prozora, predviđeno je prinudno provetranje pomoću električnih ventilatora.

**Protivpožarna zaštita:**

Prema visini objekta, odnosno visini najvišeg poda na kome borave ljudi, zgrada ne spada u visoke objekte kod kojih se prilikom projektovanja primenjuju odredbe Pravilnika o tehničkim normativima za zaštitu visokih objekata od požara. Za zaštitu od požara u objektu je projektovana hidrantska mreža, a detaljna analiza objekta sa stanovišta zaštite od požara izvršena je u Glavnom projektu zaštite od požara.

## OPŠTI TEHNIČKI USLOVI

1. Po ustupanju posla izvođač radova je dužan da pregleda gradilište i utvrdi stanje građevinskih radova. Nađene nedostatke i primedbe prijaviće investitoru, te će sa njim, nadzornim organom i projektantom postići sporazum o radovima, ili eventualnim izmenama. Izvođenju radova se ne sme pristupiti bez Građevinske dozvole koju pribavlja investitor. Investitor je obavezan da izvođaču radova pre otpočinjanja istih obezbedi električnu energiju i vodu.
  2. Garantni rok za kvalitet montažnih radova je rok predviđen zakonskim propisima, ukoliko u Ugovoru nije drugačije određeno. Za ugrađenu opremu važi garancija proizvođača opreme. Ako se na zahtev izvođača ne izvrši prijem blagovremeno, garantni rok teče od isteka roka kada je prijem trebalo izvršiti, a za ugrađenu opremu važi garancija proizvođača odnosno garantni rok teče od dana tehničkog prijema izvedenih radova, pod uslovom da komisija za tehnički prijem da pozitivno mišljenje. Za vreme garantnog roka izvođač je dužan da o svom trošku otkloni nedostatke usled slabo izvedenih radova ili lošeg materijala.
  3. Izvođač radova je odgovoran jedino za kvalitet montažnih radova i ugrađenog materijala, ako su radovi izvedeni po odobrenom projektu, odnosno odobrenim izmenama. Ukoliko izvođač radova izvrši izmene bez projektanta i nadzornog organa, snosi odgovornost za nepravilno funkcionisanje instalacije.
  4. Ugrađeni materijal i oprema mora da odgovara tehničkim propisima i standardima. Ako nadzorni organ bude zahtevao ispitivanje nekog materijala, izvođač će ga podneti na ispitivanje priznatoj ustanovi, a troškove, ukoliko materijal odgovara, naplatiće posebno kao višak rada, s tim što ima pravo na produženje roka. Ukoliko materijal ne odgovara standardima, troškove snosi izvođač bez prava na nadoknadu.
  5. Ako izvođač utvrdi da montažni radovi neće biti završeni u ugovorenom roku, potrebno je da obavesti investitora uz obrazloženje zakašnjenja.
  6. U cenu izgradnje električnih instalacije uračunato je:
    - potpuna montaža, ispitivanje i regulacija,
    - obuka posluge korisnika postrojenja odmah po završetku montaže,
    - dnevnice i druge nadoknade za montere i drugo osoblje koje je zaposleno na izvođenju radova,
    - izvršenje svih potrebnih ispitivanja i probnog pogona.
- Izvođač je na gradilištu odgovoran jedino nadzornom organu i sa njim opšti preko Građevinskog dnevnika. Naređenja nadzornog organa, telefonom ili pismom obavezna su za izvođača tek kada se upišu u dnevnik. Za sve zahteve izvođača nadzorni organ mora doneti rešenje u ugovorenom roku. U protivnom, izvođač ima pravo na srazmerno produženje roka ili naknadu štete usled zastoja.
7. Za overu Građevinskog dnevnika, knjige i drugih službenih dokumenata, kao i nadzor nad radovima, investitor je dužan da odredi jedno stručno lice koje će



- ga, ujedno, zastupati u svim poslovima u vezi izvođenja ugovorenih radova. Ime tog lica investitor je dužan pismeno saopštiti izvođaču.
8. Nakon završetka montažnih radova celokupno postrojenje se mora ispitati. Ispitivanje vrši izvođač radova uz obavezno prisustvo nadzornog organa.
9. O izvršenom ispitivanju moraju se sastaviti zapisnici koji sadrže:
- predmet ispitivanja,
  - popis lica koja su vršila i prisustvovala ispitivanju,
  - datum i vreme ispitivanja,
  - okolnosti pod kojima se vrši ispitivanje (temperatura, kiša i sl.),
  - način ispitivanja sa naznakom aparata i uređaja pomoću kojih je vršeno ispitivanje,
  - rezultate ispitivanja sa dobijenim vrednostima uz eventualni grafički prikaz rezultata,
  - zaključak u kome se konstatuje da li ispitivanje zadovoljava ili ne,
  - svojeručni potpis lica koja su vršila ispitivanje i koja su prisustvovala ispitivanju.
10. Pre podnošenja zahteva nadležnom organu, za izvršenje tehničkog prijema objekta i dobijanja odobrenja za puštanje u rad, korisnik (investitor) određuje stručna lica koja će izvršiti interni tehnički pregled izvršenih radova prema projektu. O internom tehničkom pregledu sačinjava se izveštaj.
11. Za tehnički prijem izvođač, odnosno investitor, dužni su pripremiti sledeću dokumentaciju i komisiji staviti na uvid:
- odobrenje za gradnju objekta, uključujući saglasnosti nadležnih ustanova (PTT, vodoprivreda, elektroenergetska... ),
  - kompletnu investiciono – tehničku dokumentaciju (mašinske, građevinske, elektroenergetske projekte, radioničke crteže) sa unetim dopunama i izmenama koje su nastale u toku gradnje objekta,
  - ocenu ovlašćene stručne ustanove da su pri projektovanju primenjena propisane mere i normativi zaštite na radu,
  - atestnu dokumentaciju upotrebljenog materijala i opreme u toku gradnje,
  - zapisnik o izvršenim ispitivanjima uređaja i objekata,
  - zapisnik o izvršenoj kontroli i prijemu konstrukcije pre montaže;
  - ateste zavarivača;
  - dnevnik rada, podatke o geodetskoj kontroli izvedene trase, građevinsku knjigu
  - zapisnike o internom tehničkom pregledu objekta,
  - uputstva sa šemama instalacije za puštanje u rad.
12. Ugovor za izvođenje predviđenih radova zaključiće se između investitora i izvođača, a na osnovu ovog odobrenog projekta. Projekat je sastavni deo ugovora između investitora i izvođača.
13. Instalacije i postrojenje moraju se izvesti tako da u svemu odgovaraju ovom projektu i uslovima proizvođača opreme, kao i u skladu sa važećim propisima i standardima. Svako odstupanje od projekta dozvoljeno je samo uz

predhodnu saglasnost projekatata, a sve izmene moraju se uneti u građevinski dnevnik.

14. Izvođač je dužan da blagovremeno i pre početka radova drugih izvođača koji predhode njegovim radovima skrene pažnju investitoru na potrebne pripreme radove da bi ovi zajedno utvrdili rokove u kojima se ti poslovi moraju završiti.
15. Izvođač ovog projekta dužan je da pre početka radova izađe na gradilište i na licu mesta prekontroliše projekat i sravni ga sa stvarnim stanjem na objektu ili da, ukoliko sam objekat nije završen, sravni projekat instalacije sa građevinskim projektom. U slučaju nekih izmena na terenu i u objektu, ili ako utvrdi da postoje neslaganja između projekta instalacije i građevinskog projekta, izvođač je dužan da sa dovoljnim obrazloženjem traži da se projekat prilagodi postojećem stanju.
16. Izvođač je dužan:
  - da radove izvodi prema projektu;
  - da radove izvodi prema propisima, standardima, tehničkim normativima i normama kvaliteta koji važe za izgradnju ove vrste objekata;
  - da blagovremeno preduzme mere za sigurnost objekta i radova, opreme, uređaja i postrojenja, za bezbednost zaposlenih radnika, prolaznika, saobraćaja i susednih objekata;
  - da preduzme mere zaštite čovekove okoline i radne sredine;
  - da izvrši pravilnu organizaciju poslova u sporazumu sa ostalim izvođačima, kako bi što manje ometao izvođenje radova na objektu.
17. Svaki kvar koji se dogodi na postrojenju u garantnom roku, a prouzrokovan je isporukom lošeg materijala ili nesolidnom izradom, dužan je izvođač da na prvi poziv investitora otkloni o svom trošku, bez ikakvih naknada od strane investitora. Ako se izvođač radova ne odazove na prvi poziv investitora, ovaj ima pravo da pozove drugog izvođača radi otklanjanja kvara, a troškovi u tom slučaju u potpunosti padaju na teret izvođača radova.
18. Štetu prouzrokovanu višom silom (elementarne nepogode i sl.) popravljaju izvođač o svom trošku, ali mu ovo daje pravo na produženje roka za završetak izgradnje. Dani u kojima vlada nevreme ne računaju se u radne dane, a broj ovih dana uzima se iz građevinskog dnevnika.
19. Sav upotrebljeni materijal mora biti najnovije fabričke proizvodnje, dobrog kvaliteta i obrade. Materijal ne sme da ima fabričkih grešaka i mora

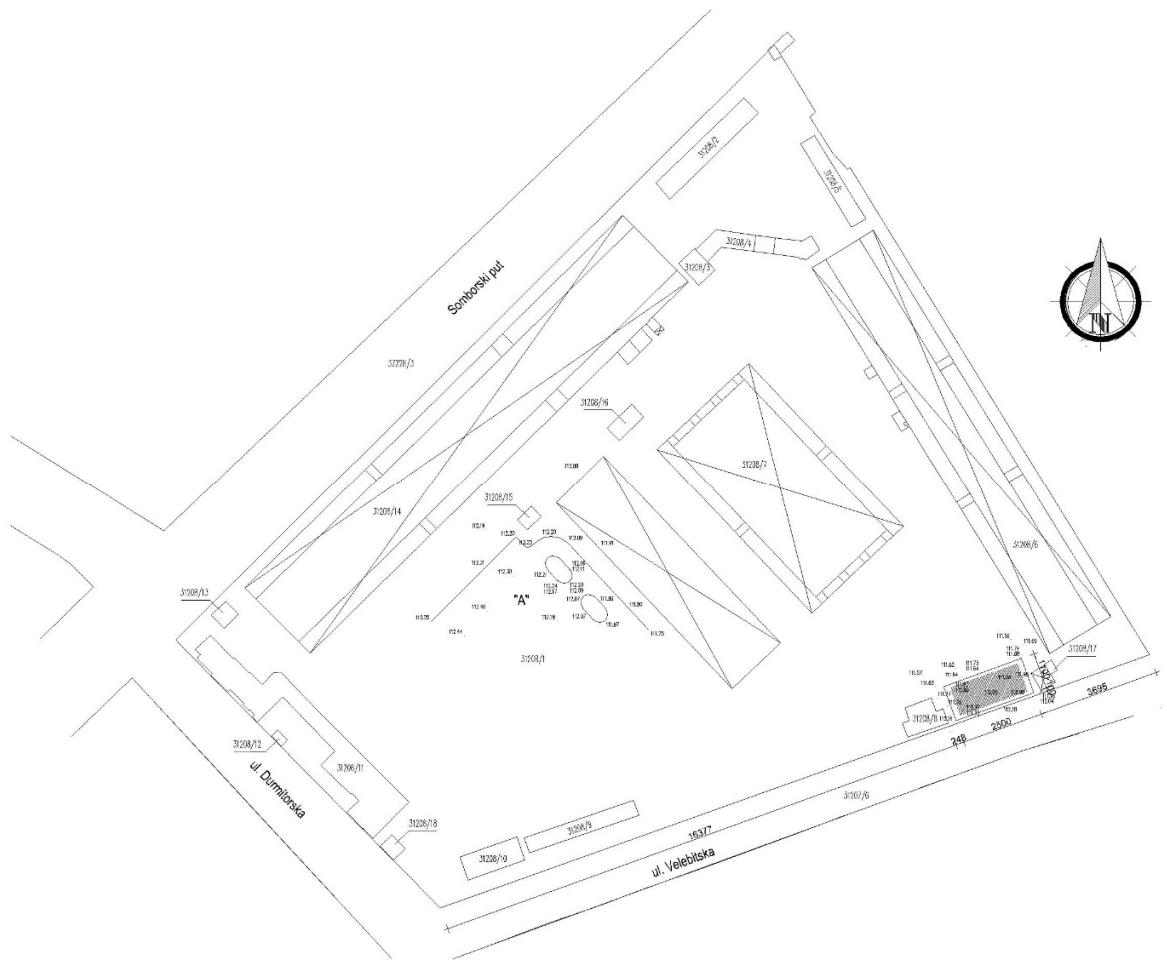
- odgovarati propisima (normama) za fabrikaciju odgovarajućeg materijala, odnosno srpskim standardima. Ugrađeni materijal mora imati ateste po važećim propisima. Za ugrađivanje neispravnog, odnosno neodgovarajućeg materijala, izvođač snosi svu odgovornost i snosiće sam troškove demontaže neispravnog materijala i ponovne montaže ispravnog.
20. Ako nadzorni organ bude zahtevao ispitivanje nekog materijala, izvođač će ga podneti na ispitivanje ovlašćenoj ustanovi, a troškove, ukoliko materijal odgovara, naplaćuje posebno kao višak rada, s tim što ima pravo na sporazumno produženje roka. Ukoliko uverenje dokaže da materijal ne odgovara standardima, on se odmah uklanja sa gradilišta, a troškovi padaju na teret izvođača. Ako nije drugačije dogovoreno, sav materijal predviđen za ugradnju mora biti nov, tj. neupotrebljavan.
21. Ukoliko investitor bude raspolagao nekim materijalom i ukoliko ga ustupi izvođaču u cilju njegove ugradnje u postrojenje, izvođač je dužan da sav materijal pregleda i neispravan odbaci, odbiće ga pismenom konstatacijom u Građevinskom dnevniku. Ukoliko izvođač smatra da investitorov materijal nije propisanog kvaliteta, on će odbiti da ga ugradi i to će konstatovati u građevinskom dnevniku. Ako nadzorni organ bude izričito zahtevao da se ugradi neodgovarajući materijal, izvođač će ga ugraditi, ali tada ne odgovara ni za njega, ni za posledice, a garancija se izuzima za taj deo instalacije, što se konstatuje odgovarajućom dokumentacijom u pisanoj formi.
22. Ukoliko izvođač izvede instalaciju u svemu prema odobrenom projektu i sa materijalom predviđenim ovim projektom, snosi odgovornost za ispravno funkcionisanje sistema samo u pogledu izvršenih radova, kvaliteta materijala i kapaciteta pojedinih elemenata. Samovoljno menjanje projekta od strane izvođača zabranjeno je. Za manje izmene u odnosu na usvojeni projekat dovoljna je saglasnost nadležnog organa. Ukoliko se ukaže potreba za većim izmenama projekta, onda je potrebno da projektant preradi projekat i tako prerađeni projekat mora se uputiti ponovo na odobrenje investitoru.
23. Izvođač je obavezan, ukoliko prilikom izvođenja radova primeti da je predloženo rešenje tehnički neispravno, loše ili neusaglašeno sa građevinskim objektima ili drugim instalacijama, da o tome odmah obavesti investitora i traži izmenu projekta. Takođe, ako izvođač radova utvrdi da se usled greške u projektu ili usled pogrešnih uputstava investitora, tj. njegovog nadzornog organa radovi izvode na štetu trajnosti, stabilnosti, funkcionalnosti i kvaliteta, odgovara sam za nastalu štetu ako na ove činjenice ne upozori investitora.
24. Ako izvođač za vreme montaže primeti da se moraju izvesti naknadni radovi na postrojenju, koji nisu obuhvaćeni u pogodbenom predmeru, ili izmene koje

- imaju uticaj na učinak ili obim postrojenja, dužan je da investitoru odmah podnese predračun za te naknadne radove ili izmene postrojenja, odnosno instalacija. Izvođač će pristupiti izvođenju naknadnih radova ili izmena postrojenja tek pošto mu investitor odobri predračun za te radove. Investitor mora dati odgovor na dopunsku ponudu u roku od osam dana, u protivnom će se smatrati da ponuda nije usvojena.
25. Izvođač radova mora za pojedine stručne radove imati na gradilištu rukovodeće tehničko osoblje koje ima zakonsko pravo za rukovanje takvim radovima. Svi radnici moraju imati odgovarajuće kvalifikacije i stvarno stručno znanje potrebno za izvođenje radova na datoj vrsti instalacije. Nadzorni organ ima pravo i dužnost da putem građevinskog dnevnika naredi izvođaču da sa gradilišta odstrani nestručno osoblje.
  26. Svi domaći proizvođači opreme, oruđa za rad i uređaja na mehanizovani pogon dužni su da prilikom isporuke daju korisniku atest odgovarajuće stručne ustanove u skladu sa Zakonom o bezbednosti i zdravlju na radu ("Službeni glasnik RS" broj 101/2005).
  27. Pri izvođenju radova izvođač mora voditi računa da se ne oštete okolni objekti, da se što manje ošteti sam objekat na kome se izvode radovi i da se ne oštete druge, već izvedene instalacije. Svaku učinjenu štetu, namerno ili zbog nedovoljne stručnosti, nemarnosti ili neobazrivosti, izvođač je dužan da otkloni ili nadoknadi troškove za njeno otklanjanje.
  28. Sav otpad i smeće koje izvođač sa svojim radnicima pri izvođenju ovih radova načini, dužan je da o svom trošku odnese sa gradilišta na mesto gde mu se odredi.
  29. Mere bezbednosti zaposlenih radnika na ovom poslu dužan je da preuzme sam izvođač u svemu prema važećim propisima.
  30. Za vreme izvođenja radova izvođač je dužan da na gradilištu vodi građevinski dnevnik. Vođenje građevinskog dnevnika vrši se u skladu sa odredbama Pravilnika o sadržini i načinu vođenja knjige inspekcije i građevinskog dnevnika ("Službeni glasnik RS" broj 105/2003). U njemu moraju biti upisane sve promene i odstupanja od glavnog projekta. Građevinski dnevnik overava nadzorni organ i predstavnik izvođača.
  31. Pored građevinskog dnevnika nadzorni organ investitora za svoj račun vodi građevinsku knjigu u koju se evidentiraju svi izvedeni radovi. Građevinska knjiga služi kao osnov za sastavljanje situacija za naplatu, kao i za trajno dokumentovanje obima izvedenih radova. Građevinska knjiga mora biti

- zapečaćena i overena od strane investitora, a potpisuju je nadzorni organ i predstavnik izvođača.
32. Završeni objekat se ne sme upotrebljavati, odnosno stavljati u pogon pre nego što se izvrši tehnički pregled radi pregleda radova izvedenih na objektu i njegove tehničke ispravnosti. Tehnički pregled radova se vrši na osnovu zahteva koji mogu podneti izvođač ili investitor. Tehnički pregled objekta, njegova primopredaja i konačni obračun vrši se shodno odredbama Pravilnika o sadržini i načinu vršenja tehničkog pregleda objekta i izdavanja upotrebne dozvole ("Službeni glasnik RS", broj 111/2003).
  33. Izvođač je dužan da po završetku radova izradi i preda investitoru uputstvo za rukovanje instalacijom. Ovo uputstvo se izrađuje u tri primerka, od kojih jedan mora biti zastakljen, uramljen i postavljen na mesto dostupno rukovaocu gradilišta.
  34. Izvođač je obavezan da uradi projekat izvedenog stanja u tri primerka i preda ga investitoru. Projekat izvedenog stanja mora biti urađen u skladu sa propisima i normativima za ovu vrstu instalacija.
  35. Ako izvođač utvrdi da radovi na izradi instalacije neće biti završeni u ugovorenom roku, potrebno je da bar deset dana pre isteka roka podnese investitoru zahtev za produženje roka sa obrazloženjem razloga koji su doveli do kašnjenja.
  36. Tokom izvođenja radova investitor mora obezbediti lice koje će vršiti stručni nadzor za njegove potrebe. Ovo lice (nadzorni organ) mora ispunjavati uslove propisane Zakonom o planiranju i izgradnji i posedovati stručne kvalifikacije. Nadzorni organ vrši u ime investitora stručni nadzor nad izvođenjem radova, usklađuje dinamiku izvođenja radova i daje potrebna uputstva izvođaču. On treba da usmeri radove na gradilištu na takav način da ne dođe do nepotrebnih rušenja, izmena i sl. Za uredno izvođenje radova nadzorni organ je direktno odgovoran investitoru.
  37. Za vreme nadzora sklapa se ugovor sa stručnim licem (projektantskom organizacijom), ili investitor vrši nadzor preko svog organa. Ime nadzornog organa saopštava se izvođaču pismeno pre početka radova. Ugovor takođe precizira sumu do koje nadzorni organ ima pravo da bez posebne saglasnosti investitora odobrava naknadne radove. Nadzorni organ overava građevinsku knjigu, dnevnik, situaciju i druga službena dokumenta.
  38. Kao završetak radova smatra se dan kada izvođač radova podnese nadzornom organu pismeni izveštaj o završetku ugovorenih radova i ovaj to pismeno potvrdi u građevinskom dnevniku, odnosno pismeno zatraži od

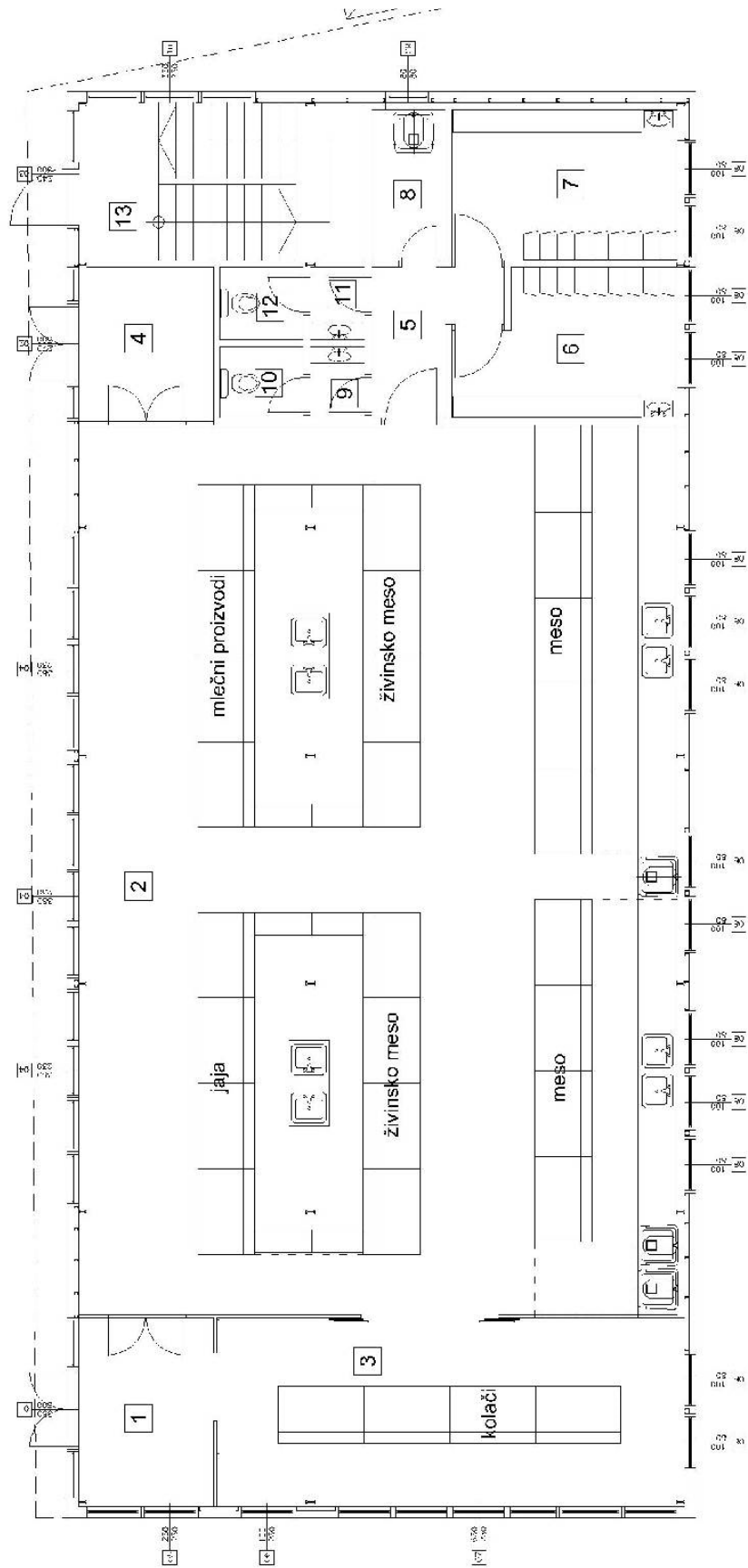
- investitora da se obavi tehnički pregled i prijem objekta od strane nadležne komisije.
39. Petnaest dana pre završetka radova na objektu investitor sa izvođačem podnosi nadležnoj građevinskoj inspekciji zahtev za obrazovanje komisije za tehnički pregled i prijem objekta, a prema odgovarajućem pravilniku.
  40. Tehnički pregled objekta, ili dela objekta, za čiju je izgradnju izdato odobrenje, mora otpočeti najkasnije u roku od petnaest dana po prijemu zahteva. Sam tehnički pregled se obavlja u svemu prema važećim zakonskim odredbama.
  41. Komisija za tehnički prijem objekta (postrojenja) dužna je pregledati svu navedenu dokumentaciju, kao i sve izvedene radove. Po završenom pregledu komisija daje mišljenje da li su radovi izvedeni po projektu, da li se objekat (postrojenje) može pustiti u rad i pod kojim uslovima. Sve troškove komisije i troškove koji nastaju pri tehničkom pregledu i prijemu, kao i gorivo, mazivo, električnu energiju, vodu, sirovine i ostalo, snosi investitor.
  42. Nakon dobijanja dozvole za upotrebu od nadležnih organa, objekat se može pustiti u probni rad. Odobrenje za upotrebu izdaje organ koji je izdao odobrenje za gradnju i koji je odredio komisiju za tehnički pregled.
  43. Ukoliko puštanje u rad usledi posle ugovorenog roka, obrazuje se interna komisija koja će prema zapisniku komisije za tehnički prijem izvršiti ponovni pregled i ispitivanje svih izvedenih radova. O ovom pregledu komisija sačinjava zapisnik i daje mišljenje o stanju objekta za puštanje u rad.
  44. Investitor i izvođač radova, nakon dobijanja dozvole za upotrebu objekta, dužni su u zakonskom roku izvršiti primopredaju i konačan obračun svih izvedenih radova. Ugovorena vrednost (cena) obavezna je za izvođača radova. Samo u slučaju nagle promene cena, tj. velikih tržišnih poremećaja (za šta treba formirati preciznu dokumentaciju), može se isplatiti i viša cena.
  45. Izvođač je obavezan da obezbedi merne i kontrolne instrumente za obavljanje tehničkog pregleda i prijema, kao i potrebnu radnu snagu.
  46. Izvođač radova je dužan da odmah o svom trošku otkloni sve nedostatke koje komisija za tehnički prijem pronade i navede ih u pisanoj formi, a koje su po predmetu ugovora obaveza za izvođača.
  47. Ako komisija bude zahtevala da se izvrše izmene u odnosu na projekat, ili da se obave neki radovi koji nisu predmet ugovora, troškovi ovakvih radova padaju na teret investitora.
  48. Radove iz predhodnog člana obavezan je da izvrši izvođač radova.

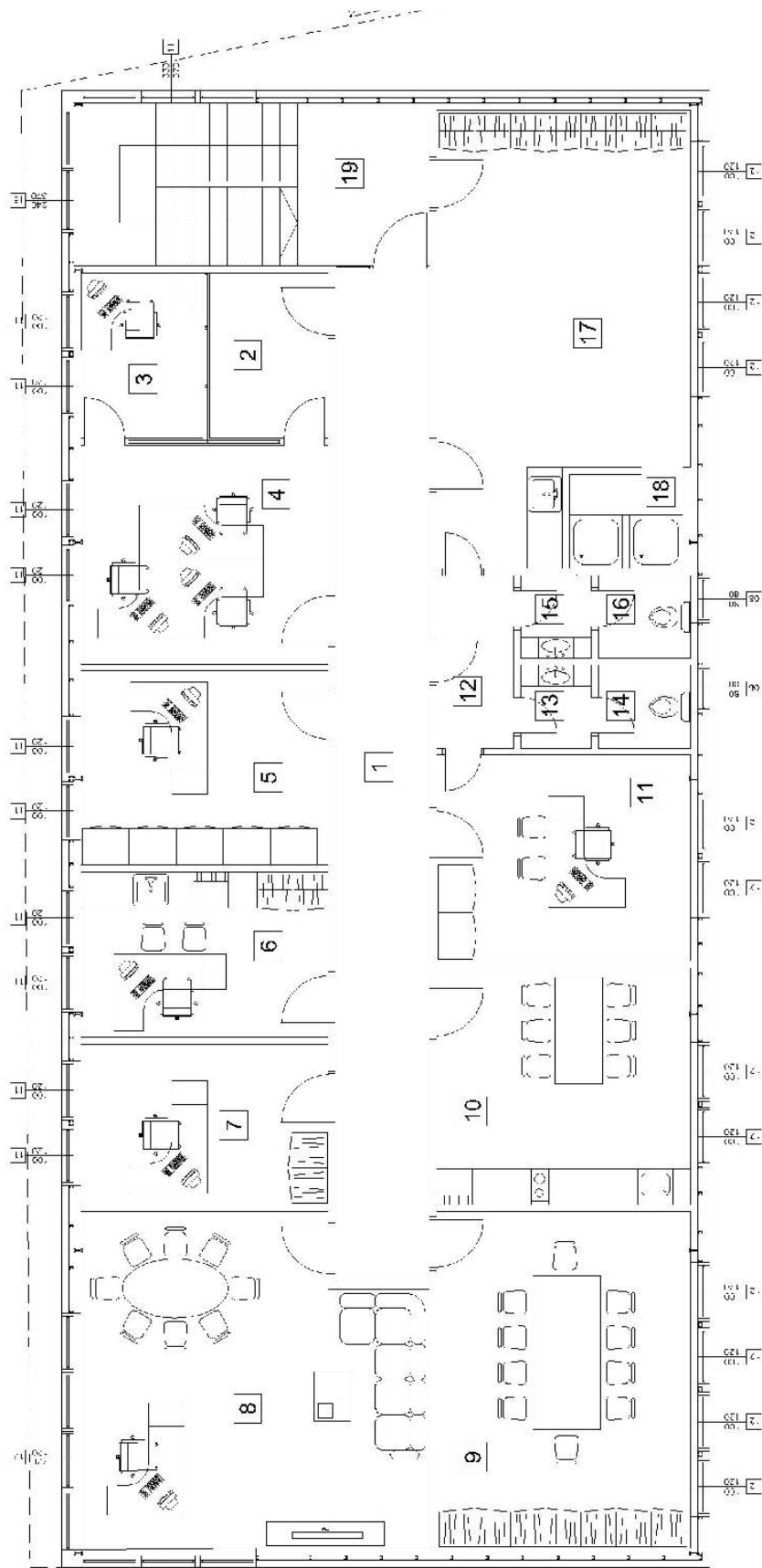
49. Instalacija mora biti izvedena u svemu prema projektu i može se ustupiti samo onom izvođaču koji je u stanju da se obaveže i dokaže da je u mogućnosti da kompletnu instalaciju isporuči, montira, ispita i pusti u pogon.
50. Pre početka radova izvođač je dužan da pregleda projekat i uporedi ga sa objektom i da o eventualnim nedostacima projekta ili bitnim potrebnim promenama obavesti investitora i zatraži njegova dalja uputstva.
51. Investitor je dužan da izvođaču obezbedi zatvoren prostor na gradilištu za uskladištenje i pripremu materijala.
52. Izvođač instalacije može biti samo ono preduzeće koje raspolaže znanjem i mogućnostima koji se zahtevaju za izradu ove vrste instalacija, tj.:
- da može nabaviti, isporučiti i montirati sve eventualne instalacije predviđene projektom, i da ima načina da za ovu opremu pribavi kompletnu tehničku dokumentaciju;
  - da raspolaže znanjem i mogućnostima rešavanja svih detalja potrebnih za montažu instalacije centralnog grejanja, na odgovarajući tehnički i estetski način;
  - da raspolaže potrebnom kontrolnom, mernom i regulacionom opremom kako bi izvršio dobru regulaciju svih elemenata izrađene instalacije.
53. Svi elementi predviđeni projektom za ugradnju moraju imati odgovarajući sertifikat.
54. Elementi instalacije koji nisu serijski proizvod, već se izrađuju posebno moraju biti izrađeni od materijala dobrog kvaliteta i na najbolji način koji se predviđa za tu vrstu radova. Površinska zaštita mora biti izvedena tačno kako je naznačeno u projektu, a na mestima gde to nije naznačeno, na način uobičajen za tu vrstu radova i u skladu sa propisima o kvalitetu.
55. Projektant objekta, kao i izvođač građevinskih radova, moraju u dogovoru sa projektantom i izvođačem instalacija predvideti u zidovima dovoljno velike otvore i prodore za ugradnju vertikalnih i horizontalnih razvoda.
56. Izvođač instalacije centralnog grejanja mora koordinirati izvođenje svojih instalacija sa izvođačima ostalih instalacija, da ne bi došlo do nesporazuma i do oštećenja instalacije.
57. Radovi se mogu obavljati od utorka do nedelje samo u vremenskom periodu od 14:00h do kasnih večernjih sati (zbog funkcionisanja/rada pijace). Ponedeljkom se radovi mogu obavljati od 07:00h do kasnih večernjih sati (neradan dan za pijacu).



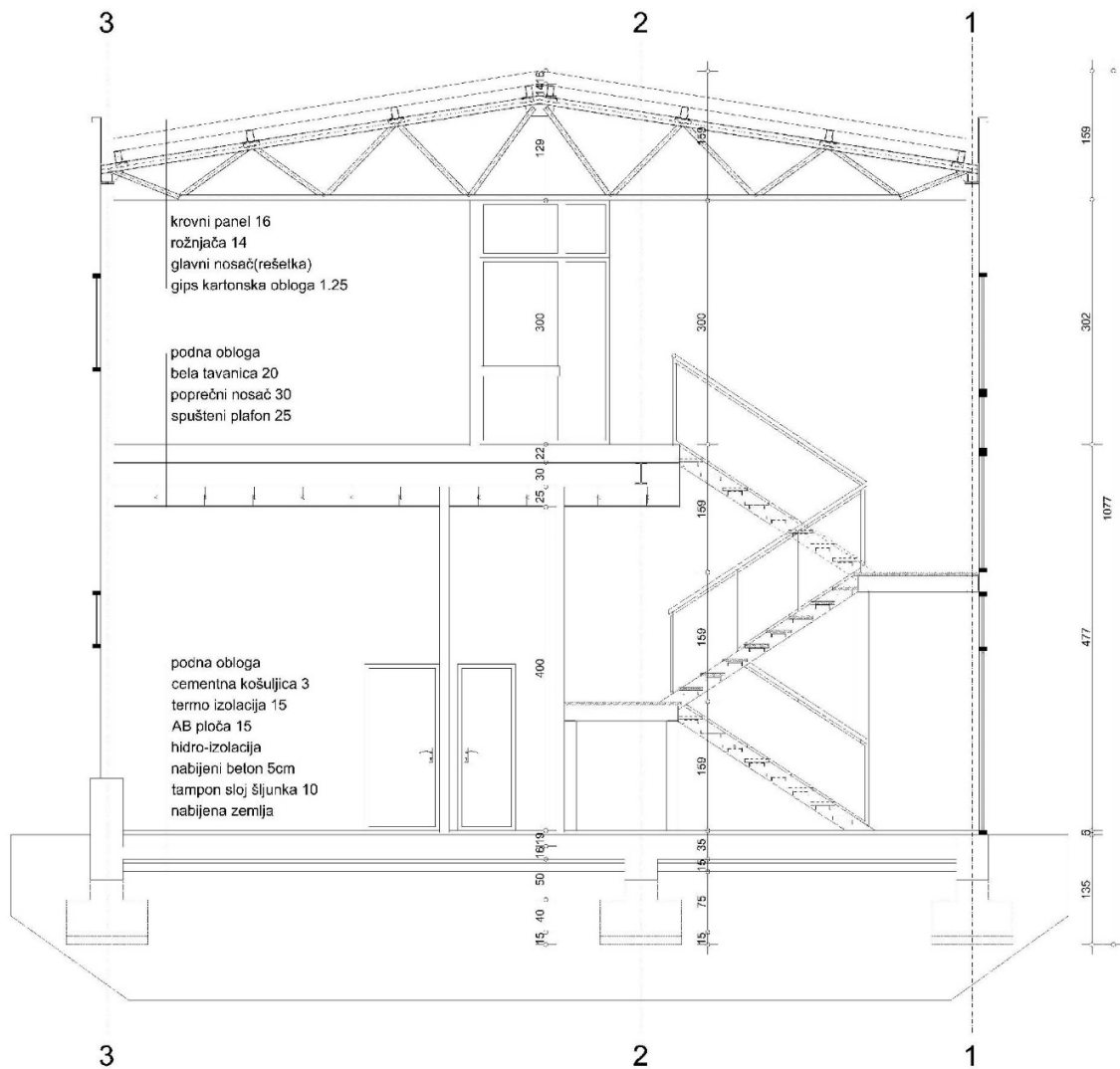
**Slika 1: Situacija**







Kor.



**Obrazac 1:**

<b>MAŠINSKI DEO-PREDMER I PREDRAČUN</b>					
<b>Redni broj</b>	<b>Opis radova</b>	<b>Jedinična mera</b>	<b>Količina</b>	<b>Jedinična cena bez PDV-a</b>	<b>Ukupna cena bez PDV-a</b>
<b>I SISTEM ZA GREJANJE/HLAĐENJE SA PROMENLJIVIM PROTOKOM RASHLADNOG FLUIDA</b>					
<i>Ponuda treba da obuhvati nabavku, isporuku i montažu sledeće opreme i materijala</i>					
1.1	Spoljna klima jedinica proizvođača "Gree"ili odgovarajuće, sa spoljnom VRF kondeznom jedinicom sa rekuperacijom toplote sa direktnom ekspanzijom R410A. tip GMV-Pdm335w/NaB-M (Qh/Qgr=33,5/37,5 kW) rashladni fluid: R410A priključci: Ø28,6/Ø12,7 mm električna snaga: Qh.el/Qg.el = 9,23/9,38 Kw kompresor: Hermetically sealed scroll napajanje: ~3, 380V, 50 Hzbuka: 60 dB(A) dimenzije (ŠxDxV): 1340x770x1670 mm težina: 380 kg	kom	2		
1.2	Unutrašnja klima jedinica, kasetni model sa jednosmernim izduvavanjem, žičanim daljinskim upravljačem, pumpom za odvod kondezata i pratećim grubim filterom, proizvođača "Gree"ili odgovarajuće. tip GMV-R22Td/Na-K; Qh/Qgr = 2,2/2,5 kW rashladni fluid: R410A priključci: Ø9,52/Ø6,35 mm snaga motora ventilatora: 0,02 kW protok vazduha: 450 m3/h napajanje: ~2, 220V, 50Hz buka: 45 dB(A) dimenzije (ŠxDxV): 360x920x185 mm težina: 25 kg	kom	1		
1.3	Unutrašnja klima jedinica, kasetni model sa četverosmernim izduvavanjem, žičanim daljinskim upravljačem, pumpom za odvod kondezata i pratećim grubim				

	<p>filterom, proizvođača "Gree"ili odgovarajuće.  tip GMV-R28T/NaA-K; Qh/Qgr = 2,8/3,2 kW  rashladni fluid: R410A  priključci: Ø9,52/Ø6,35 mm  snaga motora ventilatora: 0,01 kW  protok vazduha: 600 m3/h  napajanje: ~2, 220V, 50Hz  buka: 45 dB(A)  dimenzije (ŠxDxV): 570x570x230 mm  težina: 27 kg</p>	kom	11		
1.4	<p>Unutrašnja klima jedinica, kasetni model sa četverosmernim izduvavanjem, žičanim daljinskim upravljačem, pumpom za odvod kondenzata i pratećim grubim filterom, proizvođača "Gree"ili odgovarajuće.  tip GMV-R36T/NaA-K; Qh/Qgr = 3,6/4,0 kW  rashladni fluid: R410A  priključci: Ø12,70/Ø6,35 mm  snaga motora ventilatora: 0,01 kW  protok vazduha: 600 m3/h  napajanje: ~2, 220V, 50Hz  buka: 45 dB(A)  dimenzije (ŠxDxV): 570x570x230 mm  težina: 30 kg</p>	kom	1		
1.5	<p>Unutrašnja klima jedinica, zidni model, sa žičanim daljinskim upravljačem, dodatom pumpom za odvod kondenzata i pratećim grubim filterom, proizvođača "Gree"ili odgovarajuće.  tip GMV-R22G/NaB-K;  Qh/Qgr=2,2/2,5 kW  rashladni fluid:R410A  priključci: Ø9,52/Ø6,35 mm  snaga motora ventilatora: 0,01 kW  protok vazduha: 360 m3/h  napajanje: ~2, 220V, 50Hz  buka: 31 dB(A)  dimenzije (ŠxDxV): 770x190x250 mm  težina: 8 kg</p>	kom	9		
1.6	<p>Unutrašnja klima jedinica, zidni model, sa žičanim daljinskim upravljačem, dodatom pumpom za odvod kondenzata i pratećim grubim</p>				

	<p>filterom, proizvođača "Gree"ili odgovarajuće.  tip GMV-R36G/NaB-K;  Qh/Qgr=3,6/4,0 kW  rashladni fluid: R410A  priključci: Ø12,70/Ø6,35 mm  snaga motora ventilatora: 0,02 kW  protok vazduha: 500 m3/h  napajanje: ~2, 220V, 50Hz  buka: 35 dB(A)  dimenzije (ŠxDxV): 830x189x285 mm  težina: 11 kg</p>	kom	3		
1.7	<p>Razdelni bakarni "Y" komadi - račve za tečnu i gasnu fazu.  tip FQ01A/A  tip FQ01B/A  tip FQ02/A</p>	kom kom kom	15 4 4		
1.8	<p>Bakarne cevi, tvrde ili polutvrde, u šipkama ili buntu koje po kvalitetu i dimenzijama odgovaraju SRPS ili DIN standardima, sledećih dimenzija:  Ø6,35 x 0,8 mm  Ø9,52 x 1,0 mm  Ø12,7 x 1,0 mm  Ø15,9 x 1,0 mm  Ø19,05 x 1,0 mm  Ø22,2 x 1,0 mm  Ø28,6 x 1,5 mm</p>	m m m m m m m	95 115 50 35 10 5 30		
1.9	<p>Pomoćni materijal za izradu freonske instalacije (kolena, mufovi, materijal za pričvršćavanje, elektrode, azot i sl.), 50% od predhodne stavke.</p>		0.5		
1.10	<p>izolacija sa parnom branom, samogasiva, izrađena od sintetičkog kaučuka (halogen free), za temperature od -40C do 105C proizvodnje Aarmacel AC ili ekvivalentno, komplet sa originalnim lepilom i izolacionom trakom za bakarne cevi sledećih dimenzija:  Ø6 mm debljine 6 mm  Ø10 mm debljine 9 mm  Ø12 mm debljine 9 mm  Ø15 mm debljine 13 mm  Ø18 mm debljine 13 mm  Ø25 mm debljine 13 mm  Ø28 mm debljine 13 mm</p>	m m m m m m m	95 115 50 35 10 5 30		
1.11	<p>Ispitivanje freonske instalacije na čvrstoću i nepropusnost azotom ili</p>	pauš.	1		

	komprimovanim vazduhom na pritisku od $P_{is} = 30$ bar u trajanju od 24 h i na 20 bara u trajanju od 8 dana. Obračun po klima sistemu komplet.				
1.12	Vakumiranje freonske instalacije sa dopunom freona. Količinu dopunjenog freona kontrolisati elektronskom vagom koji treba da bude u skladu sa tehničkim preporukama proizvođača opreme.	kg	8.5		
1.13	Cevi od polipropilena za odvod kondenzata od unutrašnje klima jedinice u kompletu sa izolacijom debljine 9 mm sledećih dimenzija cevi: Ø32 mm Ø40 mm Ø50 mm	m m m	120 40 45		
1.14	Prateći fazonski komadi za kondeznu instalaciju (kolena, "T" komadi, redukcije, šelne, ...), 50% od predhodne stavke.		0.5		
1.15	Kabel za elektro povezivanje klima jedinice: komunikacioni kabel LiyCy 4 x 0,75 mm	m	280		
1.16	Regionalni žičani centralni kontroler kojim se upravlja do 16 unutrašnjih jedinica tip ZJA011.	kom	2		
1.17	Puštanje klima sistema u rad sa merenjem parametara u zimskom i letnjem periodu sa izradom protokola i izvršenim merenjima.	pauš	2		
<b>UKUPNO</b>					

<b>II INSTALACIJA ELEKTRIČNOG RADIJATORSKOG GREJANJA</b>					
2.1	Električni radijator proizvođača "Adax" ili ekvivalent, tip Glamox 3001 komplet sa elektronskim termostatom i nosačima, monofazno napajanje. PR06 ET, 600 W PR08 ET, 800 W	kom kom	1 1		
2.2	Električni radijator za kupatilo proizvođača "Adax" ili ekvivalent, sa mehaničkim termostatom u klasi zaštite IP24, monofazno napajanje. VPS 906, 600 W	kom	2		
<b>UKUPNO</b>					

**III INSTALACIJA LOKALNOG ODSISAVANJA SANITARNIH PROSTORIJA  
(WC u prizemlju)**

3.1	Kanalski ventilator za izvlačenje vazduha, proizvod "S&P" ili ekvivalent, tip VENT 100L sledećih karakteristika: protok: 100 m <sup>3</sup> /h napor: 270 Pa	kom	2		
3.2	Metalni aeroventil za izvlašenje vazduha sa adapterom, proizvod "S&P" ili ekvivalent, tip Rega DVS Ø100 mm.	kom	2		
3.3	Spoljna protivkišna samopadajuća plastična žaluzina, proizvod "S&P", tip PER-100/125.	kom	2		
3.4	Čelične spiro cevi, proizvod "Lindab" ili ekvivalent, komplet sa pomoćnim materijalom za vešanje i oslanjanje	m	10		
3.5	Čelična spiro kolena 90°, proizvod "Lindab", tip BU100	kom	4		
3.6	Probijanje rupa Ø100 mm na prednjoj fasadi u fasadnom panelu za prolaz spiro cevi.	kom	2		
<b>UKUPNO</b>					

**IV OPŠTE STAVKE**

4.1	Pripremno završni radovi u vezi sa otvaranjem i zatvaranjem gradilišta.	pauš.	1		
4.2	Izrada dodatne izolacije freonskih cevi van objekta mineralnom vunom debljine 30 mm u oblozi od Al lima.	m <sup>2</sup>	8		
4.3	Transportni troškovi	pauš.	1		
4.4	Izrada uputstva za rukovanje i održavanje i elaborata atestno tehničke dokumentacije i obeležavanje opreme.	pauš.	1		
4.5	Izrada noseće konstrukcije izrađene od čeličnih kutijastih profila za montažu spoljne i unutrašnjih klima jedinica. Konstrukciju treba detaljno očistiti i antikorozivno zaštititi sa dva premaza osnovne boje i dva premaza završne boje.	kg	180		
4.6	Izrada projekta izvedenog objekta za sve instalacije (klima sistemi sa varijabilnim protokom rashladnog fluida, električno radijatorsko grejanje, lokalno odsisavanje) u četiri primerka i u elektronskom obliku.	pauš	1		
<b>UKUPNO</b>					



**ZBIRNA REKAPITULACIJA**

<b>OPIS</b>	<b>bez PDV-a</b>	<b>sa PDV-om</b>
I SISTEM ZA GREJANJE/HLAĐENJE SA PROMENLJIVIM PROTOKOM RASHLADNOG FLUIDA		
II INSTALACIJA ELEKTRIČNOG RADIJATORSKOG GREJANJA		
III INSTALACIJA LOKALNOG ODSISAVANJA SANITARNIR PROSTORIJA (WC u prizemlju)		
IV OPŠTE STAVKE		
<b>UKUPNO</b>		

<b>ARHITEKTONSKI DEO-PREDMER I PREDRAČUN</b>					
<b>Redni broj</b>	<b>Opis radova</b>	<b>Jedinična mera</b>	<b>Količina</b>	<b>Jedinična cena bez PDV-a</b>	<b>Ukupna cena bez PDV-a</b>
<b>I ZEMLJANI RADOVI</b>					
1.1	Obeležavanje i iskolčavanje objekta na postojećoj lokaciji sa postavljanjem stalnih horizontalnih i vertikalnih tačaka, sa prethodnim raščišćavanjem terena od šiblja, korova, rastinja i drugog materijala. Obračun radova po m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	351.00		
1.2	Mašinsko skidanje površinskog sloja zemlje ukupne debljine d=45cm sa utovarom u vozilo i odvozom na deponiju do 5km daljine. Obračun radova po m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	158.00		
1.3	Ručno kopanje zemljišta za temelje samce II-III kategorije u prirodnom vlažnom zemljištu dubine 90cm sa odbacivanjem zemlje od ivice iskopa na daljinu od 1.0 m (višak iz iskopa kasnije koristiti za nasipanje). Dno iskopa fino planirati ±3 cm (strane iskopa ravno odsečene). Obračun radova po m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	29.50		
1.4	Ručno kopanje zemlje za temeljne grede II-III kategorije u prirodno vlažnom zemljištu dubine 10cm sa odbacivanjem zemlje od ivice iskopa na daljinu od 1.0 m. Višak iz iskopa koristiti za nasipanje.				

	Dno iskopa fino planirati $\pm 3$ cm (strane iskopa ravno odsečene) Obračun radova po m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.05		
1.5	Nabavka i razastiranje šljunka prirodne mešavine kao podloge za temelje i podove debljine d=10 cm sa nabijanjem mehaničkim sredstvima. Cenom obuhvatiti nabavku, dovoz, razastiranje i nabijanje šljunka do potrebne zbijenosti. Obračun radova po m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	26.16		
1.6	Nasipanje zemlje oko temelja u slojevima od po 20 cm, sa nabijanjem mehaničkim sredstvima do zbijenosti Ms=3.0 kN/cm <sup>2</sup> . Zbijenost dokazati atestima. Zemlju koristiti sa deponije (višak iz iskopa) Cenom je obuhvaćeno nasipanje, razastiranje i nabijanje zemlje. Obračun radova po m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	19.20		
1.7	Utovar u vozilo i odvoz viška zemlje, transport i istovar na daljinu do 10 km. Obračun radova po m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	170.35		
<b>UKUPNO</b>					

<b>II BETONSKI RADOVI</b>					
2.1	Betoniranje tampon sloja od nearmiranog betona MB-15 debljine <b>d=5cm</b> ispod temelja i podne ploče. U cenu je uračunata nabavka materijala, spravljanje, transport, ugradnja i nega betona. Obračun radova po m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	262.00		
2.2	Betoniranje armirano-betonskih temeljnih greda i temelja samca betonom MB-30. U cenu je uračunata nabavka materijala, spravljanje, transport, ugradnja i nega betona sa armaturom i oplatom. Obračun radova po m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	41.40		
2.3	Betoniranje poda prizemlja armiranim betonom MB30 debljine <b>d=15 cm</b> . Pod armirati mrežastom armaturom Q-188 postavljenom u donju zonu. Gornju površinu fino perdašiti. U cenu uračunata nabavka materijala, spravljanje, transport,				

	ugradnja i nega betona sa armaturom i oplatom. Obračun radova po m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	243.40		
2.4	Betoniranje kanala za postavljanje instalacije za rashladne vitrine u zoni podne ploče prizemlja armiranim betonom MB30. Kanal armirati mrežastom armaturom Q-131. U cenu uračunata nabavka materijala, spravljanje, transport, ugradnja i nega betona sa armaturom i oplatom. Obračun radova po m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.40		
2.5	Izrada lako armirane cementne košuljice prizemlja od cementnog maltera/sitnozrnog betona u razmeri 1:3 kao podloge završnim podovima, sa finim perdašenjem gornje površine, debljine <b>d=4 cm</b> . U cenu je uračunata nabavka materijala, spravljanje, transport, ugradnja i nega košuljice. Obračun radova po m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	243.40		
2.6	Izrada polumontažne tavanice tipa "Ytong" ili ekvivalent, debljine d=20cm. Tavanica se izvodi pomoću blokova YBC20 dimenzija 20x20x62.5cm i armirano-betonskih gredica, sa poprečnim rebrima za ukrućenje. Svaka gredica mora biti oslonjena min 5cm na oslonac, a armatura prepuštena još 10cm. Gredice i rebra za ukrućenje se zalivaju sitnozrnim betonom MB-30, a gornja površina završno obrađuje tankoslojnim malterom. U cenu je uračunata nabavka materijala, transport i izrada tavanice, podupirači, kao i nanošenje tankoslojnog maltera. Obračun radova po m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	230.20		
2.7	Betoniranje trotoara oko objekta armiranim betonom MB-15 debljine <b>d=10 cm</b> u širini od 1.0 m sa izradom dilatacija na svakih 2.0 m U cenu je uračunata nabavka materijala, spravljanje, transport, ugradnja i nega betona sa armaturom. Obračun radova po m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	76.00		
<b>UKUPNO</b>					

<b>III IZOLATERSKI RADOVI</b>					
3.1	Nabavka, transport, priprema i postavljanje horizontalne hidroizilacije podova prizemlja od jednog sloja "KONDORFLEKS"-a V4 debljine 4 mm sa izradom dva vruća premaza bitumenom i predhodnom pripremom podloge hladnim premazom bitulita. U cenu su uračunate sve neophodne predradnje i završni radovi potrebni za normalno postavljanje hidroizolacije Obračun radova po m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	243.40		
3.2	Nabavka i postavljanje termoizolacije poda prizemlja od sloja "STIROPOR"-a (25gr) debljine d=15 cm preko gotove armirano-betonske podne ploče sa postavljanjem zaštitnog sloja od pvc folije. Obračun radova po m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	243.40		
3.3	Nabavka i postavljanje zvučne i termoizolacije od polutvrdih ploča kamene vune debljine <b>d=3cm</b> gustine 75kg/m <sup>3</sup> sa donje strane međuspratne konstrukcije. Izolaciju pričvrstiti za međuspratnu konstrukciju na odgovarajući način, a prema uputstvu proizvođača. Obračun radova po m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	230.20		
<b>UKUPNO</b>					

<b>IV ČELIČNA KONSTRUKCIJA</b>					
4.1	Proizvodnja anker blokova, transport i montaža na gradilištu prema projektnoj dokumentaciji. Anker vijci su kvaliteta S355J2 po SRPS EN 10025. Obračun je po kg.	kg	320.00		
4.2	Proizvodnja elemenata i sklopova čelične konstrukcije, transport i montaža na gradilištu prema projektnoj dokumentaciji. Antikorozijska zaštita, koja je uključena u cenu, je na bazi alkidnih premaza i obuhvata: priprema površina mehaničkim čišćenjem do stepena St2 prema SRPS EN ISO 8501, antikorozijski premazi 2x30 µm i završno bojenje 2x30 µm. Protivpožarna zaštita stubova ekspanzirajućim protivpožarnim premazima. Obračun je po kg.	kg	14.350.00		

4.3	Proizvodnja elemenata i sklopova čelične konstrukcije stepeništa za vezu prizemlja i sprata, transport i montaža na gradilištu prema projektnoj dokumentaciji. Antikorozijska zaštita, koja je uključena u cenu, je na bazi alkidnih premaza i obuhvata: priprema površina mehaničkim čišćenjem do stepena St2 prema SRPS EN ISO 8501, antikorozijski premazi 2x30 µm, završno bojenje 3x30 µm. Cena obuhvata i ogradu stepeništa. Obračun je po kg.	kg	1080.00		
4.4	Nabavka i montaža presovano-zavarene rešetke za podeste stepeništa. Noseći flah je 30/3 mm, a dimenzija okca je 34x38 mm ili sl. Kvalitet materijala je S235JR po SRPS EN 10025. Antikorozijska zaštita je toplim pocinčavanjem po ISO 1461. Obračun je po m2.	m2.	7.00		
4.5	Nabavka i montaža tipskih stepenika od presovano-zavarene rešetke. Noseći flah je 40/3 mm, a dimenzija stepenika je 1100x305 mm. Kvalitet materijala je S235JR po SRPS EN 10025. Antikorozijska zaštita je toplim pocinčavanjem po ISO 1461. Obračun je po kom.	kom	24.00		
<b>UKUPNO</b>					

## V STOLARSKI RADOVI

**Izrada i montaža fasadne PVC stolarije izrađene od petokomornih visoko otpornih PVC profila zastakljenih dvostrukim termoizolacionim staklom d=4+16+4 mm sa ispunom od argona. U svemu prema uputstvu proizvođača.**

**Obračun po komadu.**

5.1	POS 1 – kombinovani višedelni prozor dim. 380x230cm	kom	3		
5.2	POS 2 – kombinovani dvodelni prozor sa fiksnim krilima dim. 230x230cm	kom	1		
5.3	POS 3 – kombinovani jednodelni prozor dim. 100x230cm	kom	1		
5.4	POS 4 – kombinovani višedelni prozor dim. 630x230cm	kom	1		
5.5	POS 5 – jednokrlni prozor dim. 100x70cm	kom	14		
5.6	POS 6 - jednokrlni prozor dim. 80x80cm	kom	3		
5.7	POS 7 - kombinovani trodelni prozor sa fiksnim krilima dim. 330x230cm	kom	1		
5.8	POS 8 - jednokrlni prozor dim. 100x120cm	kom	4		
5.9	POS 9 - jednokrlni prozor dim. 100x120cm	kom	17		

5.10	POS 10 – četvorokrilni prozor dim. 430x120cm	kom	1		
5.11	POS 11 – trokrilni prozor dim. 330x120cm	kom	1		
5.12	POS 12 – kombinovani višedelni prozor dim. 330x370cm	kom	1		
5.13	POS 13 - kombinovani dvodelni prozor dim. 230x370cm	kom	1		
5.14	POS 14 – kombinovana višedelna pregrada dim. 424x205cm	kom	1		
5.15	POS 15 – trodelna šalterska pregrada dim. 279x105cm	kom	1		
<b>UNUTRAŠNJA STOLARIJA</b>					
5.16	POS I – Jednokrilna kraftmaster vrata dim 90x205cm	kom	14		
5.17	POS II – Jednokrilna kraftmaster vrata dim 70x205cm	kom	11		
5.18	POS III – Jednokrilna kraftmaster vrata dim 80x205cm	kom	1		
<b>UKUPNO</b>					

<b>VI BRAVARSKI RADOVI</b>					
<b>Izrada i montaža fasadne ALU bravarije izrađene od petokomornih visoko otpornih alu profila sa termoprekidom, zastakljenih dvostrukim termoizolacionim staklom d=4+16+4 mm sa ispunom od argona. Izrada u svemu prema šemi bravarije i uputstvu proizvođača.</b>					
6.1	POS 1 – kombinovana višedelna pregrada dim. 349x300cm	kom	1		
6.2	POS 2 – kombinovana višedelna pregrada dim. 264x300cm	kom	1		
6.3	POS 3 – kombinovana dvodelna pregrada dim. 240x300cm	kom	1		
<b>Izrada i montaža unutrašnje ALU bravarije izrađene od visoko otpornih alu profila bez termoprekida, zastakljenih jednostrukim termoizolacionim staklom d=4mm. Izrada u svemu prema šemi bravarije i uputstvu proizvođača.</b>					
6.4	POS 4 – kombinovana višedelna pregrada dim. 228x300cm	kom	2		
6.5	POS 5 – kombinovana višedelna pregrada sa automatskim vratima dim. 703x230cm	kom	1		
6.6	POS 6 – kombinovana višedelna pregrada dim. 159x300cm	kom	1		
<b>UKUPNO</b>					

<b>VII LIMARSKI RADOVI</b>					
7.1	Nabavka, transport i pokrivanje dvovodne krovne konstrukcije objekta sendvič				

	panelima sa IPN ispunom. Debljina panela je 160mm, boje po izboru projektanta, sa svim potrebnim vijcima (zavrtnjima) za pričvršćivanje za čelične rožnjače objekta. U cenu su uračunate sve potrebne ivične opšivke, sleme i opšivke oko prodora kroz krov. Pokrivanje izvesti po projektu, detaljima i uputstvu projektanta. Obračun radova po m <sup>2</sup> razvijene površine	m <sup>2</sup>	263.00		
7.2	Nabavka, transport i oblaganje fasadnih zidnih površina objekta sendvič panelima sa IPN ispunom. Debljina panela je 100mm, boje po izboru projektanta, sa svim potrebnim vijcima (zavrtnjima) za pričvršćivanje za čeličnu podkonstrukciju. U cenu su uračunate sve potrebne ivične opšivke, opšivke atike, sokle i opšivke oko fasadnih otvora. Oblaganje izvesti po projektu, detaljima i uputstvu projektanta. Obračun radova po m <sup>2</sup> razvijene površine	m <sup>2</sup>	591.00		
7.3	Nabavka, izrada, transport i montaža horizontalnih olučnih korita od pocinkovanog lima debljine 0.6 mm, sa izradom i montažom okapnice ispod krovnog pokrivača koja je prepuštena u oluk. Formirati pad prema vertikalama od 1%. Oluke spajati nitnama i letovanjem. Obračun po m' ležećeg oluka. r.š.= 66 cm	m'	50.00		
7.4	Nabavka, izrada, transport i montaža vertikalnih olučnih cevi od pocinkovanog lima debljine 0.6 mm preseka Ø15 cm. Pričvršćuju se za fasadu objekta pomoću kuka, obujmica od pljoštog gvožđa na svakih 1.5-2.0 m. Obračun po m' olučne vertikale. r.š.=50 cm	m'	34.40		
<b>UKUPNO</b>					

<b>VIII MOLERSKO – FARBARSKI RADOVI</b>					
8.1	Bojenje unutrašnjih zidnih površina poludisperzivnom bojom dva puta u tonu po izboru projektanta, sa svim potrebnim molerskim predradnjama i grubim i finim gletovanjem površina do potrebnog sjaja. Obračun radova po m <sup>2</sup> - prizemlje - sprat	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	480.30 651.10		
8.2	Bojenje plafonskih površina poludisperzivnom bojom dva puta u tonu po izboru projektanta, sa svim potrebnim				

	molerskim predradnjama i grubim i finim gletovanjem površina do potrebnog sjaja. Obračun radova po m <sup>2</sup> - sprat	m <sup>2</sup>	265.00		
<b>UKUPNO</b>					

<b>IX KERAMIČKI RADOVI</b>					
9.1	Nabavka, transport i oblaganje zidova sanitarnih i kuhinjskih prostora "fajans" (zidnim) keramičkim pločicama I klase, boje i dezena po izboru projektanta. Postavljanje se vrši u odgovarajućem lepku, a spojnice fuguju "fug" masom. Pločice se postavljaju u slogu "fuga-na-fugu" do visine h=150 cm, veličine ne manje od 30x30 cm. Obračun radova po m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	140.00		
9.2	Nabavka, transport i oblaganje zidova prodajnog prostora "fajans" (zidnim) ili ekvivalent ,keramičkim pločicama I klase, boje i dezena po izboru projektanta. Postavljanje se vrši u odgovarajućem lepku, a spojnice fuguju "fug" masom. Pločice se postavljaju u slogu "fuga-na-fugu" do visine h=225 cm, veličine ne manje od 30x30 cm. Obračun radova po m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	43.00		
9.3	Nabavka, transport i postavljanje podnih keramičkih pločica I klase, boje i dezena po izboru projektanta. Postavljanje se vrši u odgovarajućem lepku (prema zahtevima i specifikaciji proizvođača pločica) debljine d=2-3 mm. Slog pločica je u sistemu "fuga-na-fugu" sa finalnim zalivanjem spojnica "fug" masom. Pločice su veličine min. 30x30 cm. Obračun radova po m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	364.40		
9.4	Nabavka, transport i postavljanje podne sokle visine h=10 cm od istih podnih pločica. Sokla se postavlja u odgovarajućem lepku sa zalivanjem spojnica "fug" masom. Obračun radova po m <sup>1</sup>	m <sup>1</sup>	260.60		
<b>UKUPNO</b>					

<b>X PODOPOLAGAČKI RADOVI</b>					
10.1	Nabavka, transport i postavljanje podne obloge – laminata debljine d=8mm klase čvrstoće 33. Laminat mora biti jak, trajan i visoko presovan. Postavlja se preko filca i folije i sastavlja na klik.				



	Pored zidova se ostavljaju dilatacione spojnice širine 10mm. Uz zidove se postavljaju pvc lajsne koje se na svakih 80cm pričvršćuju za zid. Sučeljavanja se geruju. Obračun radova po m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	127.20		
<b>UKUPNO</b>					
<b>XI OSTALI RADOVI</b>					
11.1	Nabavka i montaža spušenog plafona prizemlja, tip "Hunter-Douglas" ili ekvivalent, sa širokim lamelama i zatvorenim fugama sa svom potebnom nosećom podkonstrukcijom. Visina vešanja h=55cm. Pozicija obuhvata naročito nabavku potrebnog materijala, izradu i montažu na objektu, zaštitno i finalno bojenje horizontalne konstrukcije od čeličnih kutijastih profila i limova. Konstrukcija se kači na noseću čeličnu konstrukciju objekta, a izrađuje se sa poljima u rasteru koji odgovara prostoru i preporuci proizvođača spušenog plafona. Obračun radova po m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	252.00		
11.2	Nabavka i montaža spušenog plafona sprata od gips-kartonskih ploča debljine 12.5mm. U cenu je uračunata nabavka i montaža plafona sa svim pratećim elementima. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakama. U cenu ulazi i radna skela. Obračun radova po m <sup>2</sup> plafona. Obračun radova po m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	265.00		
11.3	Montaža zidova d=12cm od gips-kartonskih ploča debljine 12.5mm. U cenu je uračunata nabavka i montaža zidova sa svim pratećim elementima. Obračun radova po m <sup>2</sup> zida. - prizemlje - sprat	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	144.10 246.50		
11.4	Montaža obloge fasadnih zidova od gips-kartonskih ploča debljine 12.5mm. U cenu je uračunata nabavka i montaža obloge sa svim pratećim elementima. Obračun radova po m <sup>2</sup> zida. - prizemlje - sprat	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	192.10 158.10		
<b>UKUPNO</b>					

<b>XII RAZNI RADOVI</b>					
12.1	Završno čišćenje objekta	m <sup>2</sup>	550.00		

	Bruto površina				
12.2	Utovar preostalog raznog građevinskog šuta u vozilo odvoz na deponiju do 5 km daljine. aproximativno	m <sup>3</sup>	20.00		
<b>UKUPNO</b>					

## ZBIRNA REKAPITULACIJA

OPIS	bez PDV-a	sa PDV-om
I ZEMLJANI RADOVI		
II BETONSKI RADOVI		
III IZOLACIONI RADOVI		
IV ČELIČNA KONSTRUKCIJA		
V STOLARSKI RADOVI		
VI BRAVARSKI RADOVI		
VII LIMARSKI RADOVI		
VIII MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI		
IX KERAMIČKI RADOVI		
X PODOPOLAGAČKI RADOVI		
XI OSTALI RADOVI		
XII RAZNI RADOVI		
<b>UKUPNO</b>		

<b>ELEKTRO DEO-PREDMER I PREDRAČUN</b>					
Redni broj	Opis radova	Jedinična mera	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
<b>I ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE</b>					
1.1	Isporučka i montaža OKITEN ili ekvivalent krute cevi komplet sa kolenima za zaštitu dovodnog kabla Ø110 dužine 2m	kom	3		
1.2	Isporučka i montaža KPK (EV-1P) sa tri NV osigurača	kompl.	1		
1.3	Isporučka i montaža napojnih kablova PP00-YAS 4x150mm <sup>2</sup> PP00 4x35mm <sup>2</sup> PP00-Y 1x25mm <sup>2</sup>	m m m	180 10 10		
1.4	Iskop zemljanog rova za polaganje napojnog voda, sa zatrpavanjem, dimenzija: širine 0,4m i dubine 0,8m. Kabel u zemlji obeležiti odgovarajućom PVC trakom posle nanetog sloja zemlje.	m	180		

1.5	<p>Isporuka i montaža metalnog +RO PR koji se pravi u mehaničkoj zaštiti IP41, dimenzija 800x1200x220mm. Orman se izrađuje od dva puta dekapiranog lima debljine 2mm, u zaptivenoj izvedbi obojen osnovnom i završnom bojom. Orman se montira na zid. U orman se ugrađuje sledeća elektro oprema*:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Kompaktni prekidač , Un=400/231 V; 50 Hz; In=125 A, termički član 25A, sa naponskim okidačem</li> <li>-Osiguračka letva Un=400/231 V; 50 Hz; In=50 A; Iks=10 kA, 3P sa setom nožastih osigurača</li> <li>-Pečurkasti taster na vratima ormara, u funkciji glavnog isključivača</li> <li>-Grebenasta sklopka Un=400/231 V; 50 Hz; In=10 A; 1P</li> <li>-Grebenasta sklopka 1-0-2 Un=400/231 V; 50 Hz; In=10 A; 1P</li> <li>-Automatski osigurač Un=400/231 V; 50 Hz; In=2 A; tip B; Iks=10 kA, 3P</li> <li>-Automatski osigurač Un=400/231 V; 50 Hz; In=6 A; tip B; Iks=10 kA, 1P</li> <li>-Automatski osigurač Un=400/231 V; 50 Hz; In=10 A; tip B; Iks=10 kA, 1P</li> <li>-Automatski osigurač Un=400/231 V; 50 Hz; In=16 A; tip B; Iks=10 kA, 1P</li> <li>-Automatski osigurač Un=400/231 V; 50 Hz; In=20 A; tip C; Iks=10 kA, 3P</li> <li>-Automatski osigurač Un=400/231 V; 50 Hz; In=25 A; tip C; Iks=10 kA, 3P</li> <li>-Zaštitna sklopka sa nadstrujnom zaštitom sklopka 6/0,03 A; 1P sl. KZS-1M: ETI</li> <li>-Zaštitna sklopka sa nadstrujnom zaštitom sklopka 16/0,03 A; 1P sl. KZS-1M: ETI</li> <li>-Kontaktor 231V, 16A, 1NO;</li> <li>-Forel</li> <li>-Redne stezaljke za provodnik do 2,5mm<sup>2</sup></li> <li>-Redne stezaljke za provodnik do 6mm<sup>2</sup></li> </ul>	<p>kompl.</p> <p>kom</p> <p>kom</p> <p>kom</p> <p>kom</p> <p>kom</p> <p>kom</p> <p>kom</p> <p>kom</p> <p>kom</p> <p>kom</p> <p>kom</p> <p>kom</p> <p>kom</p> <p>kom</p> <p>kom</p> <p>kom</p> <p>kom</p> <p>kom</p> <p>kom</p> <p>kom</p> <p>kom</p> <p>kom</p> <p>kom</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>11</p> <p>1</p> <p>19</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>10</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>55</p> <p>6</p>		
-----	---	--	---	--	--

	-Redne stezaljke za provodnik do 16mm <sup>2</sup>	kom	3		
	-Redne stezaljke za provodnik do 35mm <sup>2</sup>	kom	3		
	-Ostali sitni nespacificirani materijal kao što su: izolovani provodnici, pertinaks, kablovske papučice, uvodnice, držači kablova, natpisne pločice itd.	pauš.	1		
1.6	Isporuka i montaža metalnog +RO SP koji se pravi u mehaničkoj zaštiti IP41, dimenzija 600x600x220mm. Orman se izrađuje od dva puta dekapiranog lima debljine 2mm, u zaptivenoj izvedbi obojen osnovnom i završnom bojom. Orman se montira na zid. U orman se ugrađuje sledeća elektro oprema*: -Kompaktni prekidač , Un=400/231 V; 50 Hz; In=63 A, termički član 25A, sa naponskim okidačem -Pečurkasti taster na vratima ormara, u funkciji glavnog isključivača -Automatski osigurač Un=400/231 V; 50 Hz; In=2 A; tip B; Iks=10 kA, 3P -Automatski osigurač Un=400/231 V; 50 Hz; In=6 A; tip B; Iks=10 kA, 1P -Automatski osigurač Un=400/231 V; 50 Hz; In=16 A; tip B; Iks=10 kA, 1P -Automatski osigurač Un=400/231 V; 50 Hz; In=20 A; tip C; Iks=10 kA, 3P -Zaštitna sklopka sa nadstrujnom zaštitom sklopka 6/0,03 A; 1P sl. KZS-1M: ETI -Zaštitna sklopka sa nadstrujnom zaštitom sklopka 16/0,03 A; 1P sl. KZS-1M: ETI -Redne stezaljke za provodnik do 2,5mm <sup>2</sup> -Redne stezaljke za provodnik do 6mm <sup>2</sup> -Redne stezaljke za provodnik do 16mm <sup>2</sup> -Ostali sitni nespacificirani materijal kao što su: izolovani provodnici, pertinaks, kablovske papučice,	kompl. kom pauš.	1 1 1 1 10 26 2 2 6 51 6 3 1		

	uvodnice, držači kablova, natpisne pločice itd.				
1.7	Isporuka i montaža priključnica: -monofazna sa zaštitnim kontaktom, 230V, 16A, IP20 -monofazna sa zaštitnim kontaktom dupla, 230V, 16A, IP20 -monofazna sa zaštitnim kontaktom i poklopcem 230V, 16A, IP20 -monofazna nadgradna, 230V, 16A, IP 44, OG izvedba -fiksni priključak bojler, potisni bojler, grejalica -fiksni priključak ventilator u kupatilu, cirkulacione pumpe, fenkoil i sl.	kom kom kom kom kom kom	33 20 14 28 14 28		
1.8	Isporuka i montaža prekidača: -jednopolni, 230V, 10A, IP20 -serijski, 230V, 10A, IP20 -naizmjenični, 230V, 10A, IP20 -unakrsni, 230V, 10A, IP20 -KIP prekidač, 230V, 10A, IP20	kom kom kom kom kom	10 7 14 4 6		
1.9	Isporuka i montaža sledećih kablova i provodnika ispod završne obrade plafona i zida (5% po obujmicama): PP-Y 5x16mm <sup>2</sup> PP00-Y 5x6mm <sup>2</sup> PP-Y 3x2,5mm <sup>2</sup> PP00-Y 3x2,5mm <sup>2</sup> PP-Y 3x1,5mm <sup>2</sup> PP00-Y 3x1,5mm <sup>2</sup> PP-Y 2x1,5mm <sup>2</sup> PNK kanal 200mm sa punim poklopcem PNK kanal 100mm sa punim poklopcem	m m m m m m m m m	20 175 650 500 600 450 20 45 3		
1.10	Isporuka i montaža sledećih svetiljki: plafonjera za kupatilo, terasu, svetiljka A2 plafonjera za hodnike, svetiljka A3 raster fluo 4x18 IP20, nadgradna, svetiljka B fluo 2x36 IP 65, svetiljka C zidna, svetiljka D	kom kom kom kom kom	12 2 28 24 4		
1.11	Izvršiti sva spajanja metalnih masa u kupatilima KIP kutijama provodnikom P 6mm <sup>2</sup>	kom	6		
1.12	Izvršiti sva spajanja metalnih masa, ekvipotencijalizacija I sl.	pauš.	1		
1.13	sitan i ostali nespecificirani materijal	pauš.	1		

1.14	Funkcionalno ispitivanje i puštanje u rad sa izdavanjem odgovarajućih Atesta	pauš.	1		
<b>UKUPNO</b>					

<b>II INSTALACIJE DOJAVE POŽARA</b>					
2.1	Nabavka i ugradnja ručnog javljača požara ekvivalentno RJ-20 proizvođača "ELDON" Smederevska Palanka ili ekvivalent	kom	9		
2.2	Nabavka i ugradnja sirene ekvivalentno ETU-1 opremljene trafoom proizvođača "ELDON" Smederevska Palanka ili ekvivalent	kompl.	1		
2.3	Isporuka i montaža sledećih provodnika ispod završne obrade zida od GRO i odgovarajućih RT PP-Y 3x1,5mm <sup>2</sup> PP00-Y 3x1,5mm <sup>2</sup>	m m	50 75		
2.4	Isporuka i ugradnja sklopa za uključenje, proveru rada i izbor vrste rada sistema za dojavu požara koji će biti smešten u RO PR	kom	1		
<b>UKUPNO</b>					

<b>III INSTALACIJE PROTIVPANIČNE RASVETE</b>					
3.1	Isporuka i ugradnja svetiljke tipa: BUCK Bandeira 2x8W ili ekvivalent	kom	13		
3.2	Isporuka i montaža sledećih provodnika ispod završne obrade zida od GRO i odgovarajućih RT PP-Y 3x1,5mm <sup>2</sup> PP00-Y 3x1,5mm <sup>2</sup>	m m	75 95		
3.3	Ostali troškovi izrade instalacije protivpanične rasvete	paušal.	1		
<b>UKUPNO</b>					

<b>IV TELEFONSKA INSTALACIJA</b>					
4.1	Isporuka i montaža OKITEN krute cevi ili ekvivalent komplet sa kolenima za zaštitu dovodnog kabla Ø110 sa poluprečnikom savijanja 400mm	pauš	2		
4.2	Isporuka i montaža metalnog telefonskog koncentratora ITO-L II sa punom konfiguracijom regleta	kom	1		
4.3	Isporuka i ugradnja kombinovanih TF priključnica	kom	11		
4.4	Isporuka i montaža plastičnih rebrastih cevi u zid: PVC cev Ø23mm PVC cev Ø32mm	m m	145 12		

4.5	Isporuca i provlačenje kroz položene cevi sledećih kablova : IY(St)Y (2x2x0,6mm <sup>2</sup> ) IY(St)Y (30x2x0,6mm <sup>2</sup> )	m m	145 12		
4.6	Isporuca i ugradnja ekvipotencijalnog voda PP00-Y 1x16mm <sup>2</sup>	m	10		
4.7	Ostali troškovi izrade telefonske instalacije	pauš	1		
4.8	Izdavanje atesta o ispravnosti telefonske instalacije	pauš	1		
<b>UKUPNO</b>					

<b>V INSTALACIJA RAČUNARSKE MREŽE</b>					
5.1	Rack orman 19" 32U, nazidni, širine i dubine 600x650x450mm, sa ventilatorom, termostatom i strujnom letvom sa 6 utičnih mesta	kom	1		
5.2	Patch panel 19"/1U za 24xRJ45 kat 6 sa držačem sa zadnje strane (za računarsku mrežu).	kom	1		
5.3	Patch panel 19"/1U za 24xRJ45 kat 6 sa držačem sa zadnje strane (za telefonsku mrežu).	kom	1		
5.4	Polica za RACK	kom	4		
5.5	Nosač kabla sa obujmicama	kom	5		
5.6	Set monofaznih utičnica	kom	1		
5.7	Isporuca i ugradnja POK kanalica sledećih dimenzija: 60x40mm	m	100		
5.8	Isporuca i ugradnja priključnica računarske mreže	kom	11		
5.9	Isporuca i montaža plastičnih rebrastih cevi u zid: PVC cev Ø23	m	145		
5.10	Isporuca i polaganje UTP provodnika klase 6E halogen free u PNK kanalu, do kombinovanih priključnica. Sa ugradnjom odgovarajućih prihvatnih regleta u REK-u	m	145		
5.11	Isporuca i ugradnja ekvipotencijalnog voda PP00-Y 1x16mm <sup>2</sup>	m	10		
5.12	Ostali troškovi izrade instalacija	pauš	1		
5.13	Izdavanje atesta o ispravnosti instalacije	pauš	1		
<b>UKUPNO</b>					

<b>VI GROMOBRANSKA INSTALACIJA</b>					
6.1	Isporuca i ugradnja trake FeZn20x3mm po krovu kao prihvatnih vodova	m	20		
6.2	Isporuca i ugradnja trake FeZn25x4mm odvodnih vodova pod fasadom u nosećim stubovima	m	10		

6.3	Isporuka i ugradnja na potrebnim mestima ukrasnih komada za spajanje traka prema SRPS N.B4.936	kom	90		
6.4	Isporuka i ugradnja na potrebnim mestima stezaljki za oluk prema SRPS N.B4.908	kom	24		
6.5	Isporuka i montaža mernih spojeva Rastavljač SRPS N.B4.912 sa mernom kutijom	m	6		
6.6	Isporuka i ugradnja trake FeZn30x4mm u sloju mršavog betona pre hidroizolacije	m	20		
6.7	Isporuka i ugradnja uzemljivačke sonde Ø2" L=3m	kom	6		
6.8	Spajanje zavarivanjem za čelične stubove i ostali bravarski radovi. Zaštita vareva osnovnom bojom, u zemlji spojeve zaliti bitumenom	pauš	1		
6.9	Sav ostali sitan I nespecificiran materijal	pauš	1		
6.10	Pribavljanje dozvola, atesta, potrebna merenja, ispitivanje gotove instalacije, itd	pauš	1		
<b>UKUPNO</b>					

#### ZBIRNA REKAPITULACIJA

OPIS	bez PDV-a	sa PDV-om
I ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE		
II INSTALACIJE RUČNE DOJAVE POŽARA		
III INSTALACIJE PROTIVPANIČNE RASVETE		
IV TELEFONSKA INSTALACIJA		
V INSTALACIJA RAČUNARSKE MREŽE		
VI GROMOBRANSKA INSTALACIJA		
<b>UKUPNO</b>		

#### VODOVOD I KANALIZACIJA -PREDMER I PREDRAČUN

Redni broj	Opis radova	Jedinična mera	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
<b>I ZEMLJANI RADOVI</b>					
1.1	Iskolčavanje i obeležavanje Iskolčavanje i obeležavanje objekta-trase (pre početka radova) sa izdavanjem protokola, kao i snimanje izvedenog stanja sa unošenjem podataka u KAT-KOM. Redovnu kontrolu tokom izvođenja radova vrše izvođač radova i nadzorni organ. Obračun po m2	m2	40.00		
1.2	Iskop zemlje-masinski / rucno				



	<p>Iskop zemlje III kategorije za polaganje cevi sa odbacivanjem iskopane zemlje na min.1.0m od ivice rova.</p> <p>Posebnu paznju obratiti na podzemne instalacije sa kojima se ukrsta projektovana mreza. Cenom je obuhvaceno i delimicno razupiranje rova.</p> <p>40x 1.00x 0.60= 24.00</p> <p>Obračun po m3</p>	m3	24.00		
1.3	<p>Izrada posteljice od peska</p> <p>Izrada posteljice od peska za polaganje cevi u projekrovanom nagibu Predviđen materijal je pesak tipa"Dunavac".</p> <p>40x 0.6x 0.15=3.60</p> <p>Obračun po m3</p>	m3	3.60		
1.4	<p>Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa</p> <p>Sa zatrpavanjem poceti nakon provere kvalitata montaze montiranoig cevovoda i geodetskog snimanja</p> <p>Zatrpavanje vrsiti u slojevima debljine 30-50 cm sa zbijanjem svakog sloja do propisane zbijenosti. Do visine 0.50 iznad temena cevi zbijanje je rucnim alatom a ostalo mehanizovanim sredstvima.</p> <p>Postignuta zbijenost mora da iznosi min.95% u odnosu na maksimalnu laborat.zbijenost odjedjenu prema standardnom Proctorovom postupku.</p> <p>Materijal za zatrpavanje nesme da sadrzi krupne i tvrde komade zemlje, kamenje, korenje i druge krupne komade.</p> <p>Obračun radova po m<sup>3</sup></p>	m3	20.00		
1.5	<p><b>Transport zemlje iz iskopa</b></p> <p>Cenom pozicije obuhvaćen je utovar i odvoz iskopanog materijala do deponije STD 10 km, istovar i planiranje materijala.</p> <p>obračun se vrši po m<sup>3</sup>odveženog materijala u zbijenom stanju, za sav potreban rad i materijal.</p>	m3	4.00		
<b>UKUPNO</b>					

<b>II VODOVOD</b>					
2.1	<p>Nabavka, transport i montaža celicnih pocinkovanih cevi JUS CB5025 i odgovarajucih fazonskih komada sa spajanjem na navoj sa kucinom i lanenim uljem.</p> <p>U zemlji cevi antikoroziorno zastititi, a u zidu ih uviti u filc traku. Delove mreze koji su izloženi temperaturnim promenama treba termicki izolovati.</p> <p>Nakon izvrsenog probnog pritiska izvršiti ispiranje i dezinfekciju cevovoda prema vazecem pravilniku. Jedinacnom cenom je obuhvaceno ankerisanje visecih delova mreze obujmicama na svakih 2.0-2.5 m<sup>1</sup>, stemovanje sliceva, i prodora cevi kroz zidove i temelje plastičnih "fluidterm" vodovodnih cevi sa potrebnim fitinzima za razvod vodovoda.</p> <p>Obračun po m  Ø 50 mm  Ø 65 mm</p>				
		m	10.00		
		m	25.00		
2.2	<p>Nabavka i montaza vodovodnih (PPR) PN20 cevi i odgovarajucih spojnika. Spajanje cevi izvršiti prema uputstvu i preporuci proizvođača. U zavisnosti od mesta ugradjivanja obratiti paznju na toplinsku dilataciju. Cevi tople vode koje se ugradjuju u zid uviti u filc traku.</p> <p>Nakon izvrsenog probnog pritiska izvršiti ispiranje i dezinfekciju cevovoda prema vazecem pravilniku.</p> <p>Jedinacnom cenom je obuhvaceno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ankerisanje visecih delova mreze obujmicama ili konzolnim nosacima na svakih 2.0-2.5 m<sup>1</sup>,</li> <li>- stemovanje sliceva, i prodora cevi kroz zidove i temelje</li> <li>- Svi neophodni fasonski i prelazni(liv-pocink-PE) komadi odgovarajućeg precnika i kvaliteta</li> <li>- sav spojni i zaptivni materijal</li> </ul> <p>Ø 15 mm-DN20  Ø 20 mm-DN25  Ø 25 mm-DN32  Ø 32 mm-DN40  Ø 40 mm-DN50  Ø 40 mm-DN50 PEHD savitljiva cev  Ø 80 mm-DN90 PEHD savitljiva cev</p>				
		m	44.00		
		m	48.00		
		m	19.00		
		m	16.00		
		m	10.00		
		m	11.00		
		m	24.00		
2.3	Ispitivanje vodovodne mreže na vodonepropusnost i funkcionisanje				

	celokupne instalacije, prema propisu za tu vrstu radova. Tek nakon dobijanja zadovoljavajucih pristupiti izolaciji, bojenju cevi i zatvaranju sliceva. Obračun po m1	m	207.00		
2.4	Pre pustanja mreze u pogon, treba izvršiti ispiranje, dezinfekciju i ponovno ispiranje celokupne instalacije u potrebnom obimu, dok se nedobiju rezultati koji odgovaraju pravilniku vode za pice. obračun po m	m	207.00		
2.5	Nabavka i montaza ter.izolacije Sve slobodne delove mreze, tople ili hladne vode, koji su izloženi temperaturnim uticajima, obložiti PFLAMAFLEKS oblogom( za toplovode) ili slicnom, odgovarajućeg precnika. Obračun po m	m	80.00		
2.6	Nabavka i montaza propusnih ventila sa kapom(u sanitarnom cvoru) ili tockom, prema rasporedu u semi instalacija. obračun po komadu Ø 15 mm Ø 20 mm Ø 25 mm Ø 40 mm sa zimskom slavinom Ø 65 mm sa zimskom slavinom	kom kom kom kom kom	13 4 2 1 1		
2.7	Nabavka i montaza ugaonog EK-ventila u sanitarnom cvoru ( vodokotlica, umivaonika, bidea....) prema rasporedu u semi instalacija. Obračun po kom. Ø 15 mm	kom	32		
2.8	Nabavka i montaza protiv požarnog zidnog hidranta po uputstvu proizvođača, čiji su sastavni delovi propusni ventil, impregnirano crevo, mlaznica i metalno kuciste. Obračun po kopletu.	kom	3		
2.9	Priključenje vodovodne mreze na postojeci hidrantski vodovod prema uslovima na licu mesta. Obracun se vrsi pausalno	pauš	1		
2.10	Priključenje vodovodne mreze na postojeci sanitarni vodovod prema uslovima na licu mesta. Obracun se vrsi pausalno	pauš	1		
<b>UKUPNO</b>					

### III KANALIZACIJA

3.1	Nabavka, transport i montaža PVC kanalizacionih cevi klase S20 sa potrebnim				
-----	---	--	--	--	--

	<p>fasonskim komadima i zaptivnim materijalom, prema uputstvu proizvođača. Cevi za zid i međuspratnu konstrukciju pricvrstiti obujmicama sa gumenom oblogom odgovarajućeg prečnika ispod naglavka.</p> <p>Cevi u rovu položiti na pesčanu posteljicu min d=10cm i sa nalezucim uglom <math>2\alpha=90^\circ</math>. Na mestu svake spojnice treba raskopati posteljicu u vidu niše dubine 5cm da bi se obezbedilo oslanjanje po celoj dužini cevi. Cev ne sme da se oslanja na spojnice. Obracun se vrši po m1 a jedinacnom cenom je obuhvacen spojni i zaptivni materijal kao i ispitivanje na vodonepropusnost prema propisu za tu vrstu radova.</p> <p>Ø 50 mm Ø 75 mm Ø 110 mm Ø 125 mm Ø 160 mm</p>	<p>m m m m m</p>	<p>30.00 28.00 47.00 18.00 39.00</p>		
3.2	<p>Nabavka i montaza K.G.F. ulozaka za saht. Montaza K.G.F. ulozaka za saht za obezbedjenje vodonepropusnosti na mestu prodora cevi u saht. Sva sekundarna betoniranja oko K.G.F. ulozaka izvršiti polimernim vodonepropusnim betonom MB30. Cenom pozicije obuhvatiti i sva betoniranja oko KGF ulozaka. Prilikom montaže, izvođač radova mora se pridržavati nacrti iz projekta i uputstva proizvođača.</p> <p>Obračun se vrši po komadu ugrađenog uložka, za sav rad i potreban materijal.</p> <p>KGF-Ø 125 mm KGF-Ø 160 mm revizija -Ø 110 mm revizija -Ø 125 mm revizija -Ø 160 mm</p>	<p>m m m m m</p>	<p>2 8 2 4 2</p>		
3.3	<p>Nabavka, transport i ugradnja PVC slivnika (horizontalni ili vertikalni odvod) sa sifonom, i INOX podnom rešetkom. Obračun po komadu.</p> <p>Ø 50 mm PVC sa INOX rešetkom 150x150 Rešetka debljine 2 mm Ø 100-110 mm-, ACO inox rešetka protiv klizna rešetka 200x200 sa korpom za otpad</p>	<p>kom kom</p>	<p>6 8</p>		
3.4	<p>Nabavka, i montaza ventilacione kape od pocinkovanog lima sa potrebnim</p>				

	opsivom prodora cevi kroz krovnu konstrukciju. Obračun po komadu. Ø 100 mm	kom	3		
3.5	Priključenje kanalizacione mreže na postojeću kanalizaciju prema uslovima na licu mesta. Obračun se vrši pausalno.	pauš	1		
<b>UKUPNO</b>					

<b>IV SANITARNI UREĐAJI</b> <b>(Pre nabavke svih pozicija pod brojem IV, ponuđač je dužan da prikaže uzorke Investitoru, nakon čega će se izvršiti odabir i nabavka materijala shodno nameni).</b>					
4.1	Nabavka, transport montaža kompletnog umivaonika oblika i boje po izboru projektanta unutarnjeg uređenja koji se sastoji od: stojeće armature za umivaonik TV+HV , perlatorom s ograničenjem protoka vode, dva priključka R <sup>3/8</sup> " za priključak vode sa sitima protiv nečistoća , komplet s ugaonim ventilima DN15 spojeno na dovod vode; Obračun po kompletu gotovog i isprobanog uređaja.	kompl	7		
4.2	Nabavka, transport i montaža komplet WC šolje od fajansa I klase. Šolju snabdeti plastičnim bešumnim vodokotlić sa ispirnom cevi, kao i sav potrebni spojni i zaptivni materijal za priključak na kanalizaciju. Obračun po kompletu.	kompl	4		
4.3	Nabavka, transport i montaža komplet TROKADERA sa šoljom od fajansa I klase sa zidnom armaturom za TV+HV , rucnim tusem i ostalim materijalom potrebnim za montazu spojeno na dovod vode Šolju snabdeti plastičnim bešumnim vodokotlićem sa ispirnom cevi, kao i sav potrebni spojni i zaptivni materijal za priključak na kanalizaciju. Obračun po kompletu.	kompl	4		
4.4	Nabavka, i montaza izlivne slavine , za spremacicu ···, montirano 60 cm iznad poda. Obračun po komadu.	kom	1		
4.5	Nabavka, transport i montaža jednodelne samostojeće sudopere od INOXa( dimenzije prema zahtevu investitora) sa stojećom baterijom za toplu i hladnu vodu, poniklovanim sifonom Ø 32 mm sa rozetom, čepom i lancem.				

	Sudoperu obložiti odgovarajućim bocnim starnicama I dvodelnim vratima sa prednje strane od medijapana. Obračun po kompletu gotovog i isprobanog uređaja.	kompl	8		
4.6	Nabavka, transport i montaža jednoručne stojeće ili zidne baterije topla-hladna voda za sudoper, sa odgovarajućim odlivnim sifonom . INOX-Korito sa ormaricem je sastavni deo opreme-enterijera Obračun po komadu.	kom	1		
4.7	Nabavka, transport i montaža jednoručne stojeće ili zidne baterije topla-hladna voda za sudoper, sa odgovarajućim odlivnim sifonom .Obračun po komadu.	kom	1		
4.8	Nabavka, i montaza elektricnog grejaca vodnel, sa sigurnosnim ventilom i priborom za ugradnju i povezivanje na vodovodnu na mrežu. Obračun po kompletu. 10 l Obračun po kompletu. 50 l Obračun po kompletu. 80 l Obračun po kompletu. 100 l	kompl kompl kompl kompl	6 3 2 2		
4.9	Nabavka, transport i montaža sanitarne galanterije. Obračun po komadu. - ogledalo - etažer - dozer za tečni sapun - držač peskira ili papirnih ubrusa - WC daska -četka za WC -držač za WC papir -kanta za otpatke	kom kom kom kom kom kom kom kom	6 6 6 6 4 6 6 6		
<b>UKUPNO</b>					
<b>V BETONSKI RADOVI</b>					
5.1	Izrada kanalizacionog šahta Izrada šahtova kruznog poprečnog preseka, unutrašnjeg prečnika 100 cm. od prefabrikovanih saht prstenova od armiranog betona marke MB 30 Cenom pozicije obuhvaćeni su sledeći radovi: - iskop građevinske jame dokopavanjem rova i njeno podgrađivanje i razupiranje. - planiranje dna rova, izrada tampon sloja od šljunka debljine 10cm. -nabavka, transport i ugradnja betona u kinete u dnu šahta od betona marke MB 20 prema detalju iz projekta. - nabavka, transport i ugradnja livenogvozdernih penjalica za šaht DIN 1211 B ( 3 kom / m' visine zida šahta ).				

	- nabavka, transport i ugradnja kružnog livenogvođenog poklopca za srednje saobraćajno opterećenje. U objektu montaza gasno / vodonepropusnog poklopca. Obračun se vrši po komadu gotovog šahta, za sav rad i potreban materijal. 80x80 sa gasnovodonepropusnim poklopcem 100x100	kom	2		
		kom	3		
5.2	Nabavka, transport montaža separatora masti ACO za ugradnj u zemlju, Q=1.0 l/s od zavarenog poletilena PE sa taloznikom , opterećenje klase B125 Obračun se vrši po komadu montiranog separatora, za sav rad i potreban materijal.	kom	1		
<b>UKUPNO</b>					

### ZBIRNA REKAPITULACIJA

OPIS	bez PDV-a	sa PDV-om
I ZEMLJANI RADOVI		
II VODOVOD		
III KANALIZACIJA		
IV SANITARNI UREĐAJI		
V BETONSKI RADOVI		
<b>UKUPNO</b>		

Datum: \_\_\_\_\_

Mesto: \_\_\_\_\_

M.P.

Potpis ovlašćenog lica

\_\_\_\_\_

**Obrazac 2:****OBRAZAC STRUKTURE CENE**

rb	opis radova	cena bez PDV-a	cena sa PDV-om
<b>I ARHITEKTONSKI DEO</b>			
1	zemljani radovi		
2	betonski radovi		
3	izolaterski radovi		
4	čelična konstrukcija		
5	stolarski radovi		
6	bravarski radovi		
7	limarski radovi		
8	molersko-farbarski radovi		
9	keramičarski radovi		
10	podopolagački radovi		
11	ostali radovi		
12	razni radovi		
<b>UKUPNO</b>			
<b>II MAŠINSKI DEO</b>			
1	sistem za grejanje/hlađenje sa promenljivim protokom rashladnog fluida		
2	instalacija električnog radijatorskog grejanja		
3	instalacija lokalnog odsisavanja sanitarnih prostorija(wc u prizemlju)		
4	opšte stavke		
<b>UKUPNO</b>			
<b>III ELEKTRO DEO</b>			
1	elektroenergetske instalacije		
2	instalacije dojava požara		
3	instalacije protivpanične rasvete		
4	telefonska instalacija		
5	instalacija računarske mreže		
6	gromobranska instalacija		
<b>UKUPNO</b>			
<b>IV VODOVOD I KANALIZACIJA</b>			
1	zemljani radovi		
2	vodovod		
3	kanalizacija		
4	sanitarni uređaji		



5	betonski radovi		
<b>UKUPNO</b>			

<b>UKUPNO ( I+II+III+IV )</b>		
	<b>bez PDV-a</b>	<b>sa PDV-om</b>

Datum: \_\_\_\_\_

Potpis ovlašćenog lica

M.P.

Mesto: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

***Napomena:*** *Obrazac strukture cene ponuđač mora da popuni, overi pečatom i potpiše, čime potvrđuje da su tačni podaci koji su u obrascu navedeni. Ukoliko ponuđači podnose zajedničku ponudu, grupa ponuđača može da se opredeli da obrazac strukture cene potpisiju i pečatom overavaju svi ponuđači iz grupe ponuđača ili grupa ponuđača može da odredi jednog ponuđača iz grupe koji će popuniti, potpisati i pečatom overiti obrazac strukture cene.*

Na osnovu člana 75. i 76. Zakona o javnim nabavkama (Sl.Glasnik Republike Srbije br. 124/12) , Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke AD "Tržnica" dostavlja:

#### **4. USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNIH NABAVKI I UPUTSTVO KAKO SE DOKAZUJE ISPUNJENOST TIH USLOVA**

##### **OBAVEZNI USLOVI IZ ČL.75. I 76. ZAKONA**

**Pravo na učešće u postupku ima ponuđač:**

**1. Koji je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar,**

**Dokaz:** Izvod Agencije za privredne registre

**2. Koji nije osuđivan za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nije osuđivan za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare,**

**Dokaz:** Izvod iz kaznene evidencije, odnosno uverenja nadležnog suda i nadležne policijske uprave Ministarstva unutrašnjih poslova da ponuđači njegov zakonski zastupnik nije osuđivan za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nije osuđivan za neko od krivičnih dela protiv privrede, krivična dela protiv zaštite životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare i to:

**a)** izvod iz kaznene evidencije osnovnog suda na čijem je području sedište domaćeg pravnog lica, odnosno sedište predstavništva ili ogranka stranog pravnog lica;

**b)** izvod iz kaznene evidencije Posebnog odeljenja (za organizovani kriminal) Višeg suda u Beogradu;

**c)** uverenje iz kaznene evidencije nadležne policijske uprave Ministarstva unutrašnjih poslova za zakonskog zastupnika. U slučaju da pravno lice ima više zakonskih zastupnika za svakog od njih treba dostaviti ovaj dokaz.

**3. Kojem nije izrečena mera zabrane obavljanja delatnosti, koja je na snazi u vreme objavljivanja odnosno slanja poziva za podnošenje ponuda,**

**Dokaz:** Potvrda izdata posle objavljivanja poziva za podnošenje ponuda, i to: za sudsku meru potvrda Privrednog suda, za upravnu meru potvrda Prekršajnog suda ili nadležnog upravnog organa.

Navedene dokaze može da zameni potvrda Agencije za privredne registre Republike Srbije.

**4. Koji je izmirio dospele poreze, doprinose i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike Srbije ili strane države kada ima sedište na njenoj teritoriji,**

**Dokaz:** Potvrda nadležnog organa da je izmirio dospele poreze i druge javne dažbine:

**a)** Uverenje Ministarstva finansija – Poreske uprave o plaćenom porezu, doprinosu i drugim javnim dažbinama, i

**b)** Uverenje Službe za utvrđivanje i naplatu lokalnih prihoda Gradske odnosno Opštinske uprave.

Ukoliko se ponuđač nalazi u postupku privatizacije, dostavlja potvrdu nadležnog organa da se nalazi u postupku privatizacije – potvrda koju je izdala Agencija za privatizaciju.

Dokazi iz tačke 2-4 ne mogu biti stariji od 2 meseca pre dana otvaranja ponuda (član 77. stav 3. ZJN).

Dokaz iz tačke 3 mora biti izdat nakon objavljivanja poziva za podnošenje ponuda.

**5. Koji ima važeću dozvolu nadležnog organa za obavljanje delatnosti koja je predmet javne nabavke, ako je takva dozvola predviđena posebnim propisom.**

Ovaj uslov se odnosi na dozvole nadležnog organa koje podnosilac ponude mora da ima pre registracije i početka obavljanja određene delatnosti, a u skladu sa članom 4. stav 2. Zakona o privrednim društvima. Naručilac je pre početka ove javne nabavke utvrdio da za ovu javnu nabavku ne postoji dozvola predviđena posebnim propisom te istu ponuđač nije dužan dostaviti.

**6. Koji poštuje obaveze koje proizilaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine.**

U skladu sa članom 75. Stav 2, Zakona o javnim nabavkama (Sl.Glasnik Republike Srbije br. 124/12) obaveze definisane pod rednim brojem 6 se dokazuju pisanom izjavom (**obrazac 6**).

*Shodno članu 78. Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik RS" broj 124/12) ponuđač, koji je registrovan u Registru ponuđača, dokaze iz tačke 1-4. dokazuje dostavljanjem izvoda o registrovanim podacima iz Registra ponuđača ili navođenjem internet stranice na kojoj se mogu proveriti podaci o registraciji.*

**Ukoliko ponuđač podnosi ponudu sa podizvođačem**, u skladu sa članom 80. Zakona, podizvođač mora da ispunjava obavezne uslove iz člana 75. Stav 1.tač.1) do 4) Zakona i uslov iz člana 75.stav 1. tačka 5. Zakona, za deo nabavke koji će ponuđač izvršiti preko podizvođača.

Ponuđač je dužan da za podizvođače dostavi dokaze o ispunjenosti obaveznih uslova iz tački 1-4 ovog obrasca, a dokaz o ispunjenosti uslova iz tačke 5 ovog obrasca za deo nabavke koji će izvršiti preko podizvođača.

**Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača**, u skladu sa članom 81. Zakona, svaki ponuđač iz grupe ponuđača, mora da ispuni obavezne uslove iz člana 75. Stav 1.tač.1) do 4) Zakona a dodatne uslove ispunjavaju zajedno. Uslov iz člana 75.stav 1. tačka 5. Zakona, dužan je da ispuni ponuđač iz grupe ponuđača kojem je povereno izvršenje dela nabavke za koji je neophodna ispunjenost tog uslova. Obaveze iz člana 75.stav 2 Zakona ispunjava svaki ponuđač iz grupe ponuđača dokazuje overenom izjavom(**obrazac 6**)

## **DODATNI USLOVI**

### ***Kadrovski kapacitet***

- Da ima angažovano lice mašinskog inženjera ugovorom o radu ili ugovorom o delu koje poseduje sledeće licence:
  - 430 odgovorni izvođač radova termotehnike, termoenergetike, procesne i gasne tehnike.
  - 381 odgovorni inženjer za energetska efikasnost zgrada
- Da ima angažovano lice elektro inženjera ugovorom o radu ili ugovorom o delu koje poseduje sledeće licence:
  - 450 odgovorni izvođač radova elektroenergetskih instalacija niskog i srednjeg napona

*Uslov je ispunjen i ako navedene licence ne poseduje jedno, već više lica, ali tada sva ta lica moraju biti angažovana. Uslov je ispunjen ako licencu 381 poseduje građevinski inženjer*

- Da ima angažovano lice građevinskog inženjera ugovorom o radu ili ugovorom o delu koje poseduje sledeću licencu:
  - 410 odgovorni izvođač radova građevinskih konstrukcija i građevinsko-zanatskih radova na objektima visokogradnje, niskogradnje i hidrogradnje
  - 414 odgovorni izvođač radova hidrotehnike objekata i instalacija vodovoda i kanalizacije.
- Da ima angažovano lice inženjera ugovorom o radu ili ugovorom o delu koje poseduje uverenje o položenom stručnom ispitu iz oblasti zaštite od požara, izdato od strane MUP RS-Sektor za vanredne situacije.

*U ugovoru o delu posebno mora biti navedeno da je lice angažovano za potrebe realizacije nabavke radova broj JN 22/14. Ukoliko je lice angažovano ugovorom o radu na određeno vreme potrebno je da period njegovog angažovanja pokriva period izvođenja radova, odnosno on mora biti u random odnosu svo vreme izvođenja radova.*

- Da ima minimalno angažovanog jednog radnika ugovorom o radu koja poseduju uverenje o stručnoj osposobljenosti zavarivača za REL zavarivanje. Da ima minimalno pet angažovanih radnika mašinske struke ugovorom o radu.

*Ova lica mogu biti angažovana ugovorom o radu na neodređeno vreme ili ugovorom o radu na određeno vreme, s tim da ukoliko su angažovana ugovorom o radu na određeno vreme potrebno je da period njihovog angažovanja pokriva period izvođenja radova, odnosno oni moraju biti u radnom odnosu svo vreme izvođenja radova.*

### **Dokazivanje ispunjenosti dodatnih uslova – kadrovski kapacitet**

- a) Da planirani odgovorni izvođači radova koji će biti imenovani za izvođenje radova u predmetnoj javnoj nabavci poseduju lične licence (pod tačkom 1,2,3,4 – kadrovski kapacitet) i to:
- Mašinski inženjer licenca 430, 381
  - Elektro inženjer licenca 450
  - Građevinski inženjer licenca 410,414
  - Inženjer sa položenim stručnim ispitom iz oblasti zaštite od požara izdato od strane MUP RS-Sektor za vanredne situacije

#### **Dostaviti**

Kopije ličnih licenci sa potvrdama Inženjerske komore Srbije da su navedeni nosioci licenci čije se licence podnose članovi Inženjerske komore Srbije i da im odlukom Suda časti izdata licenca nije oduzeta, zajedno sa dokazima o radnom statusu (dokazi o radnom statusu: za navedenog nosioca licence koji je kod ponuđača zaposlen –fotokopija radne knjižice i M3A obrazac, odnosno za nosioca licence koji nije zaposlen kod ponuđača: ugovor - fotokopija ugovora o delu / ugovora o obavljanju privremenih i povremenih poslova ili drugi ugovor o radnom angažovanju na izvođenju radova koji su predmet ove javne nabavke) uz izjavu ponuđača o odgovornim izvođačima, koji će rešenjem biti imenovani za izvođenje radova u predmetnoj javnoj nabavci. Ako u ugovoru nije navedena ova javna nabavka, priložiti i Aneks ugovora kojim će se naručilac i odgovorni izvođač radova obavezati da će navedeno lice biti na raspolaganju za vreme realizacije konkretne javne nabavke.

*Ovaj dokaz treba samostalno da ispuni ponuđač u slučaju ako ponudu podnosi samostalno ili sa podizvođačima, odnosno ovaj dokaz treba da ispuni grupa ponuđača kumulativno.*

- b) Da ima zaposlene radnike sledeće struke:
- Zavarivač za REL zavarivanje – minim.jednog radnika
  - Radnici mašinske struke – minim. pet radnika

#### **Dostaviti**

- PPOD obrazac( kod elektronskog podnošenja poreske prijave dovoljan je izvod iz pojedinačne prijave za prethodni mesec) za mesec koji prethodi mesecu u kome je objavljen javni poziv kojim ponuđač dokazuje da raspolaže sa minimum zaposlenih radnika gore navedene struke (mora biti overen od strane Poreske uprave-fotokopija)
- Fotokopija radne knjižice sa prijavom za svakog od zaposlenih radnika gore pomenute struke, M-3A ili M obrasce fonda PIO i fotokopije ugovora o radu

- Fotokopija diplome o završenoj školi za radnike sa SSS i VKV i KV spremom (uslov je ispunjen ako se dostavi kopija radnih knjižica sa stranom gde je vidljiv upis diplome).

*Ovaj dokaz treba samostalno da ispuni ponuđač u slučaju ako ponudu podnosi samostalno ili sa podizvođačima, odnosno ovaj dokaz treba da ispuni grupa ponuđača kumulativno.*

### **Finansijski i poslovni kapacitet**

1. Da je u prethodne tri obračunske godine (2011,2012,2013) ostvario ukupan prihod po osnovu izvedenih radova u minimalnom iznosu od 80 miliona dinara
2. Da poseduje standarde kvaliteta SRPS ISO 9001, SRPS ISO 14001, SRPS OHSAS 18001

### **Dokazivanje ispunjenosti dodatnih uslova – finansijski i poslovni kapacitet**

#### **Dostaviti za finansijski kapacitet**

- Izveštaj o bonitetu - obrazac BON-JN koji izdaje Agencija za privredne registre, koji mora da sadrži: statusne podatke ponuđača, sažeti bilans stanja i bilans uspeha za prethodne tri obračunske godine (2011, 2012 i 2013), pokazatelj za ocenu boniteta za prethodne tri obračunske godine. Ukoliko u obrascu BON-JN nisu dostupni podaci za 2013. godinu, potrebno je dostaviti bilans stanja i bilans uspeha za 2013. godinu. (Ovim izveštajem ponuđač dokazuje da je u prethodne 3 obračunske godine ostvario poslovni prihod u minimalnom iznosu od 80.000.000,00 dinara)

Privredni subjekt koji, u skladu sa Zakonom o računovodstvu, vodi poslovne knjige po sistemu prostog knjigovodstva, dostavlja:

- bilans uspeha, poreski bilans i poresku prijavu za utvrđivanje poreza na dohodak građana na prihod od samostalnih delatnosti, izdat od strane nadležnog poreskog organa na čijoj teritoriji je registrovao obavljanje delatnosti za prethodne tri godine, (2011, 2012. i 2013. godinu) i
- potvrdu poslovne banke o ostvarenom ukupnom prometu na poslovnom – tekućem računu za prethodne tri obračunske godine

Privredni subjekt koji nije u obavezi da utvrđuje finansijski rezultat poslovanja, (paušalac),dostavlja:

- potvrdu poslovne banke o stvarnom ukupnom prometu na poslovnom – tekućem računu za prethodne tri obračunske godine.

Ovaj dokaz treba samostalno da ispuni ponuđač u slučaju ako ponudu podnosi samostalno ili sa podizvođačima, odnosno ovaj dokaz treba da ispuni grupa ponuđača kumulativno.

### **Dostaviti za poslovni kapacitet**

- Kopije sertifikata za standarde kvaliteta SRPS ISO 9001, SRPS ISO 14001, SRPS OHSAS 18001
- Uzorak materijala koji će biti ugrađivan odnosno korišćen prilikom izgradnje objekta sa dostavljenim atestima/sertifikatima. Dostaviti uzorke: zidnog panela, krovnog panela, spoljne stolarije, pločice.

**NAPOMENE:** Navedene dokaze o ispunjenosti uslova ponuđač može dostaviti u vidu neoverenih kopija, a naručilac može pre donošenja odluke o dodeli ugovora da traži od ponuđača, čija je ponuda na osnovu izveštaja za javnu nabavku ocenjena kao najpovoljnija, da dostavi na uvid original ili overenu kopiju svih ili pojedinih dokaza.

Ako ponuđač u ostavljenom, primerenom roku koji ne može biti kraći od pet dana, ne dostavi na uvid original ili overenu kopiju traženih dokaza, naručilac će njegovu ponudu odbiti kao neprihvatljivu.

Ponuđači koji su registrovani u registru koji vodi Agencija za privredne registre ne moraju da dostave dokaz iz čl. 75.st.1.tač.1) Izvod iz registra Agencije za privredne registre, koji je javno dostupan na internet stranici Agencije za privredne registre.

Naručilac neće odbiti ponudu kao neprihvatljivu, ukoliko ne sadrži dokaz određen konkursnom dokumentacijom, ako ponuđač navede u ponudi internet stranicu na kojoj su podaci koji su traženi u okviru uslova javno dostupni.

Ukoliko je dokaz o ispunjenosti uslova elektronski dokument, ponuđač dostavlja kopiju elektronskog dokumenta u pisanom obliku, u skladu sa zakonom kojim se određuje elektronski dokument.

Ako se u državi u kojoj ponuđač ima sedište ne izdaju traženi dokazi, ponuđač može, umesto dokaza, priložiti svoju pisanu izjavu, datu pod krivičnom i materijalnom odgovornošću overenu pred sudskim ili upravnim organom, javnim beležnikom ili drugim nadležnim organom te države.

Ako ponuđač ima sedište u drugoj državi, naručilac može da proveriti da li su dokumenti kojima ponuđač dokazuje ispunjenost traženih uslova izdati od strane nadležnih organa te države.

Ponuđač je dužan da bez odlaganja pismeno obavesti naručioca o bilo kojoj promeni u vezi sa ispunjenošću uslova iz postupka javne nabavke, koja nastupi do donošenja odluke, odnosno zaključenja ugovora, odnosno tokom važenja ugovora o javnoj nabavci i da je dokumentuje na propisan način.

**Obrazac 3.****OBRAZAC ZA OCENU ISPUNJENOSTI USLOVA PONUĐAČA I ČLANA GRUPE PONUĐAČA**

Pri sastavljanju ponude u potpunosti smo poštovali uslove Naručioca, upoznati smo sa svim uslovima Naručioca i s tim u vezi prilažemo sledeće dokaze (priloge) i obrasce o ispunjenosti obaveznih uslova.

br.priloga	dokument	prilog uz ponudu	
		da	ne
prilog 1	Izvod iz Agencije za privredne registre, odnosno izvod iz registra nadležnog organa	da	ne
prilog 2	Izvoda iz kaznene evidencije, odnosno uverenja nadležnog suda i nadležne policijske uprave Ministarstva unutrašnjih poslova da on i njegov zakonski zastupnik nije osuđivan za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nije osuđivan za neko od krivičnih dela protiv privrede, krivična dela protiv zaštite životne sredine, krivično delo primanja il davanja mita, krivično delo prevare	da	ne
prilog 3	Potvrde privrednog suda i prekršajnog suda il odgovarajuća potvrde Agencije za privredne registre	da	ne
prilog 4	Potvrda Poreske uprave Ministarstva finansija i privrede Republike Srbije o izmirenim porezima i doprinosima i Potvrda jedinice lokalne samouprave – Uprave javnih prihoda o izmirenim porezima i drugim javnim dažbinama ili potvrda da se ponuđač nalazi u postupku privatizacije	da	ne
prilog 5	Izveštaj o bonitetu za javne nabavke - Obrazac BON-JN, Za privredne subjekte koji vode poslovne knjige po sistemu prostog knjigovodstva: bilans uspeha, poreski bilans i poreska prijava, potvrda poslovne banke o ostvarenom ukupnom prometu na poslovnom–tekućem računu. Za privredni subjekt koji nije u obavezi da utvrđuje finansijski rezultat poslovanja (paušalac) dostavlja potvrdu poslovne banke o stvarnom ukupnom prometu na poslovnom – tekućem računu.	da	ne
prilog 6	-P OD obrazac za mesec koji prethodi mesecu u kome je objavljen javni poziv. Dokaz za mašinskog inženjera (jedan), građevinskog inženjera (jedan), elektroinženjera (jedan), (jedan) zavarivač za REL zavarivanje, (pet) radnika mašinske struke koji moraju bit zaposleni kod ponuđača (npr. fotokopija diplome, radne knjižice, M3A obrasca. )	da	ne
prilog 7	Fotokopija ličnih licenci: - 430. .... 1 izvršilac - 381. .... 1 izvršilac	da	ne



	- 410 . . . . . 1 izvršilac - 450. . . . . 1 izvršilac - 414. . . . . 1 izvršilac - inženjer sa položenim stručnim ispitom za zaštitu od požara(od strane MUP RS-Sektor za vanredne situacije) ( <i>Uslov je ispunjen i ako navedene licence ne poseduje jedno, već više lica, ali tada sva ta lica moraju biti angažovana</i> ) Kopija licence/dozvole za obavljanje delatnosti koja je predmet javne nabavke		
prilog 8	Blanko solo menica sa meničnim pismom/ovlašćenjem i depo kartonom za ozbiljnost ponude u iznosu od 10% od vrednosti ponude za javnu nabavku. Original izjavu banke o spremnosti za izdavanje bankarske garancije za dobro izvršenje posla Original izjavu banke o spremnosti za izdavanje bankarske garancije za otklanjanje grešaka u garantnom roku	da	ne
obrazac 1	Tehnička karakteristike Predmer i predračun radova	da	ne
obrazac 2	Obrazac strukture cene,sa uputstvom kako da se popuni	da	ne
obrazac 3	Obrazac za ocenu ispunjenosti uslova ponuđača i člana grupe ponuđača	da	ne
obrazac 3a	Izjava ponuđača o angažovanju podizvođača	da	ne
obrazac 3b	Obrazac za ocenu ispunjenosti uslova podizvođača	da	ne
obrazac 3c	Izjava članova grupe koji podnose zajedničku ponudu	da	ne
obrazac 4a	Obrazac ponude – opšti podaci o ponuđaču	da	ne
obrazac 4b	Obrazac ponude - opšti podaci o podizvođaču	da	ne
obrazac 4c	Obrazac ponude - opšti podaci o učesniku u zajedničkoj ponudi	da	ne
obrazac 4d	Obrazac ponude	da	ne
obrazac 5	Izjava ponuđača da je obišao predmetnu lokaciju	da	ne
obrazac 6	Troškovi pripreme ponude	da	ne
obrazac 7	Izjava o nezavisnoj ponudi	da	ne
obrazac 8	Izjava o poštovanju obaveza iz čl.75.st.2.Zakona	da	ne
obrazac 9	Model ugovora	da	ne

Napomena: OBRAZAC KOPIRATI U POTREBNOM BROJU PRIMERAKA ZA SVAKOG ČLANA GRUPE PONUĐAČA.

Datum:

\_\_\_\_\_

M.P

Potpis ovlašćenog lica:

\_\_\_\_\_

**Obrazac 3a****IZJAVA PONUĐAČA O ANGAŽOVANJU PODIZVOĐAČA (SPISAK  
PODIZVOĐAČA KOJE JE PONUĐAČ UKLJUČIO U PONUDU)**

Za realizaciju javne nabavke, angažovaćemo sledeće podizvođače:

<b>r.br.</b>	<b>Naziv podizvođača</b>	<b>Pozicija radova koje izvodi</b>	<b>Procenat ukupne vrednosti nabavke koju izvodi (najviše 50%)</b>
1.			
2.			
3.			
4.			

Datum i mesto

\_\_\_\_\_

M.P.

Potpis ovlašćenog lica ponuđača

\_\_\_\_\_

### Obrazac 3b

#### OBRAZAC ZA OCENU ISPUNJENOSTI USLOVA PODIZVOĐAČA

Pri sastavljanju ponude u potpunosti smo poštovali uslove Naručioca, upoznati smo sa svim uslovima Naručioca is tim u vezi prilažemo sledeće dokaze o ispunjenosti obaveznih uslova:

br.priloga	dokument	prilog uz ponudu	
		da	ne
prilog 1	Izvod iz Agencije za privredne registre, odnosno izvod iz registra nadležnog organa	da	ne
prilog 2	Izvola iz kaznene evidencije, odnosno uverenja nadležnog suda inadležne policijske uprave Ministarstva unutrašnjih poslova da ono injegov zakonski zastupnik nije osuđivan za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nije osuđivan za neko od krivičnih dela protiv privrede, krivična dela protiv zaštite životne sredine, krivično delo primanja il davanja mita, krivično delo prevare	da	ne
prilog 3	Potvrde privrednog suda i prekršajnog suda il odgovarajuća potvrde Agencije za privredne registre	da	ne
prilog 4	Potvrda Poreske uprave Ministarstva finansija i privrede Republike Srbije o izmirenim porezima i doprinosima i Potvrda jedinice lokalne samouprave – Uprave javnih prihoda o izmirenim porezima i drugim javnim dažbinama il potvrda da se ponuđač nalazi u postupku privatizacije	da	ne

Napomena: OBRAZAC KOPIRATI U POTREBNOM BROJU PRIMERAKA ZA PODIZVOĐAČE UKOLIKO PONUĐAČ NASTUPA SA PODIZVOĐAČIMA.

Datum:

Potpis ovlašćenog lica:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

M.P

### Obrazac 3c

#### IZJAVA ČLANOVA GRUPE KOJI PODNOSE ZAJEDNIČKU PONUDU

Izjavljujemo da nastupamo kao Grupa ponuđača za javnu nabavku radova br.22/14 IZGRADNJA „MLEČNE HALE“– u otvorenom postupku.

Ovlašćujemo člana Grupe\_\_\_\_\_

da u ime i za račun ostalih članova Grupe istupa pred naručiocem.

Pun naziv i sedište člana grupe	Vrsta radova koje nudi	Učešće člana grupe u ponudi (%)	Potpis odgovornog lica i pečat člana grupe
ovlašćen član			_____ m.p.
član grupe			_____ m.p.
član grupe			_____ m.p.

\_\_\_\_\_  
Mesto i datum

\_\_\_\_\_  
Imene i prezime ovlašćenog lica

\_\_\_\_\_  
Potpis ovlašćenog lica

M.P.

**NAPOMENA:** *Ukoliko ponuđač nastupa samostalno, obrazac je neprimenljiv.*

## 1. UPUTSTVO PONUĐAČIMA KAKO DA SAČINE PONUDU

### 1. PODACI O JEZIKU KAKO PONUDA MORA DA BUDE SAČINJENA

Ponuđač podnosi ponudu na srpskom jeziku.

### 2. NAČIN NA KOJI PONUDA MORA DA BUDE SAČINJENA

Ponuđač ponudu podnosi neposredno ili putem pošte u zatvorenoj kovrti ili kutiji, zatvorenu na način da se prilikom otvaranja ponuda može sa sigurnošću utvrditi da se prvi put otvara na poleđini koverte ili na kutiji navesti naziv i adresu ponuđača. U slučaju da ponudu podnosi grupa ponuđača, na kovrti je potrebno naznačiti da se radi o grupi ponuđača i navesti nazive i adresu svih učesnika u zajedničkoj ponudi.

Ponudu dostaviti na adresu: AD „Tržnica“ Subotica, Matije Gupca 50, 24000 Subotica, sa naznakom: "Ponuda za javnu nabavku u otvorenom postupku - radovi - IZGRADNJA MLEČENE HALE - JN 22/14-NE OTVARATI". Ponuda se smatra blagovremenom ukoliko je primljena od strane naručioca do **29.01.2015.**god. do 9:00h

Naručilac će po prijemu određene ponude, na kovrti, odnosno kutiji u kojoj se ponuda nalazi, obeležiti vreme prijema i evidentirati broj i datum ponude prema redosledu prispeća. Ukoliko je ponuda dostavljena neposredno naručilac će ponuđaču predati potvrdu prijema ponude. U potvrdi o prijemu naručilac će navesti datum i sat prijema ponude. Ponuda koju naručilac nije primio u roku određenom za podnošenje ponuda, odnosno koja je primljena po isteku dana i sata do kojeg se mogu ponude podnositi, smatraće se neblagovremenom.

Ponuda mora da sadrži:

1. **Tehničke karakteristike sa predmerom i predračunom** – popunjene, overene pečatom i potpisane
2. **Dokazi** za ispunjavnje **obaveznih i dodatnih** uslova za učešće u predmetnoj javnoj nabavci definisani u poglavlju 4 i popunjeni, potpisani i overeni pečatom obrasci 1,1a,1b,1c.
3. **Obrazac ponude** – popunjen, potpisan i overen pečatom (obrazac 2a,2b,2c,2d)
4. Izjava o nezavisnoj ponudi – potpisan i overen pečatom
5. **Model ugovora** – popunjen, potpisan i overen pečatom
6. **Obrazac strukture cene** - popunjen, potpisan i overen pečatom
7. **Izjava o poštovanju obaveza iz čl.75.st.2.Zakona** – popunjen, potpisan i overen pečatom
8. **Izjava o nezavisnoj ponudi** – popunjen, potpisan i overen pečatom
9. **Troškovi prireme ponude** – popunjen, potpisan i overen pečatom
10. **Izjava ponuđača da je obišao predmetnu lokaciju** - popunjen, potpisan i overen pečatom

11. **Blanko solo menica** sa meničnim ovlašćenjem/pismom i depo kartonom **za ozbiljnost ponude** u iznosu od 10% od vrednosti ponude za javnu nabavku.
12. Original izjavu banke o spremnosti za izdavanje bankarske garancije za dobro izvršenje posla
13. Original izjavu banke o spremnosti za izdavanje bankarske garancije za otklanjanje grešaka u garantnom roku
14. Uzorke materijala sa atestima (definisano u poglavlju 4-poslovni kapacitet)

### **3.PONUDA SA VARIJANTAMA**

Podnošenje ponude sa varijantama nije dozvoljeno.

### **4.NAČIN IZMENE, DOPUNE I OPOZIVA PONUDE**

U roku za podnošenje ponude ponuđač može da izmeni, dopuni ili opozove svoju ponudu na način koji je određen za podnošenje ponude. Ponuđač je dužan da jasno naznači koji deo ponude menja odnosno koja dokumenta naknadno dostavlja.

Izmenu, dopunu ili opoziv ponude treba dostaviti na adresu: AD "Tržnica" Subotica, Matije Gupca 50, 24000 Subotica, sa naznakom:

„Izmena ponude za javnu nabavku male vrednosti – radovi – IZGRADNJA MLEČNE HALE JN 22/14 - NE OTVARATI“. Ili

„Dopuna ponude za javnu nabavku male vrednosti – radovi – IZGRADNJA MLEČNE HALE JN 22/14 - NE OTVARATI“. Ili

„Opoziv ponude za javnu nabavku male vrednosti – radovi – IZGRADNJA MLEČNE HALE JN 22/14 - NE OTVARATI“. Ili

„Izmena i dopuna ponude za javnu nabavku male vrednosti – radovi – IZGRADNJA MLEČNE HALE JN 22/14 - NE OTVARATI“. Ili

Na poledini koverta ili na kutiji navesti naziv i adresu ponuđača. U slučaju da ponudu podnosi grupa ponuđača, na koverti je potrebno naznačiti da se radi o grupi ponuđača i navesti nazive i adresu svih učesnika u zajedničkoj ponudi.

Po isteku roka za podnošenje ponuda ponuđač ne može da povuče niti da menja svoju ponudu.

### **5.UČESTVOVANJE U ZAJEDNIČKOJ PONUDI ILI KAO PODIZVOĐAČ**

Ponuđač može da podnese jednu ponudu.

Ponuđač koji je samostalno podneo ponudu ne može istovremeno da učestvuje u zajedničkoj ponudi ili kao podizvođač, niti isto lice može učestvovati u više zajedničkih ponuda.

U obrascu ponude 6., ponuđač navodi na koji način podnosi ponudu, odnosno da li podnosi ponudu samostalno, ili kao zajedničku ponudu, ili podnosi ponudu sa podizvođačem.

**6.UKOLIKO PONUĐAČ PODNOSI PONUDU SA PODIZVOĐAČEM** dužan je da u Obrascu ponude 6 navede da ponudu podnosi sa podizvođačem, procenat ukupne vrednosti nabavke koji će poveriti podizvođaču, a koji ne

može biti veći od 50%, kao i deo predmeta nabavke koji će izvršiti preko podizvođača.

Ponuđač u Obrascu ponude navodi naziv i sedište podizvođača, ukoliko će delimično izvršenje nabavke poveriti podizvođaču.

Ukoliko ugovor o javnoj nabavci bude zaključen između naručioca i ponuđača koji podnosi ponudu sa podizvođačem, taj podizvođač će biti naveden i u ugovoru o javnoj nabavci.

Ponuđač je dužan da za podizvođače dostavi dokaze o ispunjenosti uslova koji su navedeni u poglavlju 4 konkursne dokumentacije, u skladu sa uputstvom kako se dokazuje ispunjenost uslova ( Model izjave 2 iz poglavlja 4 ).

Ponuđač u potpunosti odgovara naručiocu za izvršenje obaveza iz postupka javne nabavke, odnosno izvršenje ugovornih obaveza, bez obzira na broj podizvođača.

Ponuđač je dužan da naručiocu, na njegov zahtev, omogući pristup kod podizvođača, radi utvrđivanja ispunjenosti traženih uslova.

#### **7.ZAJEDNIČKA PONUDA**

Ponudu može podneti grupa podizvođača. Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, sastavni deo zajedničke mora biti sporazum kojim se ponuđači iz grupe međusobno i prema naručiocu obavezuju na izvršenje javne nabavke, a koji obavezno sadrži podatke iz člana 81.st.4.tač.1) do 6) Zakona o javnim nabavkama i to podatke o:

- Članu grupe koji će biti nosilac posla, odnosno koji će podneti ponudu i koji će zastupati grupu ponuđača pred naručiocem,
- Ponuđaču koji će u ime grupe ponuđača potpisati ugovor,
- Ponuđaču koji će u ime grupe ponuđača dati sredstvo obezbeđenja,
- Ponuđaču koji će izdati račun
- Računu na koji će biti izvršeno plaćanje
- Obavezama svakog od ponuđača iz grupe ponuđača za izvršenje ugovora

Grupa ponuđača je dužna da dostavi sve dokaze o ispunjenosti uslova koji su navedeni u poglavlju 4 konkursne dokumentacije, u skladu sa uputstvom kako se dokazuje ispunjenost uslova(Model izjave 1 iz poglavlja 4 ).

Ponuđači iz grupe ponuđača odgovaraju neograničeno solidarno prema naručiocu.

Zadruga može podneti ponudu samostalno, u svoje ime, a za račun zadrugara ili zajedničku ponudu u ime zadrugara.

Ako zadruga podnosi ponudu u svoje ime za obaveze iz postupka javne nabavke i ugovora o javnoj nabavci odgovara zadruga i zadrugari u skladu sa zakonom.

Ako zadruga podnosi zajedničku ponudu u ime zadrugara za obaveze iz postupka javne nabavke i ugovora o javnoj nabavci neograničeno solidarno odgovaraju zadrugari.

## **8.NAČIN I USLOVI PLAĆANJA KAO I DRUGE OKOLNOSTI OD KOJIH ZAVISI PRIHVATLJIVOST PONUDE**

Po ispostavljenim privremenim situacijama i okončanoj situaciji, sačinjenim na osnovu overene građevinske knjige izvedenih radova i jediničnih cena iz ponude, i potpisanim od strane stručnog nadzora u roku od 45 dana od prijema overene situacije. Okončana situacija mora iznositi minimum 10% od ugovorene vrednosti.

Mesto izgradnje: Robna pijaca "Mali Bajmok"

Rok važenja ponude ne može biti kraći od 90 dana od dana otvaranja ponuda. U slučaju isteka roka važenja ponude, naručilac je dužan da u pisanom obliku zatraži od ponuđača produženje roka važenja ponude. Ponuđač koji prihvati zahtev za produženje roka važenja ponude ne može menjati ponudu.

Rok realizacije ugovorenog posla: Maksimalan rok za realizaciju radova je 90 dana računajući od dana zaključenja ugovora.

Garantni rok za sve korišćene materijale je u skladu sa garantnim rokom proizvođača, računajući od dana primopredaje radova Naručioca.

## **9.VALUTA I NAČIN NA KOJI MORA DA BUDE NAVEDENA I IZRAŽENA CENA U PONUDI**

U ponudi moraju biti obuhvaćene cene za: sav materijal odgovarajućeg kvaliteta; uvozne carinske i druge troškove za uvoznu opremu; sav transport materijala, kako spoljni, tako i unutrašnji na samom gradilištu; svi putni i transportni troškovi za radnu snagu; celokupan rad za izvođenje instalacije uključujući pripreme i završne radove, odnosno ponude treba da obuhvate sve troškove realizacije od strane komisije za tehnički prijem i pregled. U cenu izgradnje električnih instalacije uračunati :

- potpuna montaža, ispitivanje i regulacija,
- obuka posluge korisnika postrojenja odmah po završetku montaže,
- dnevnice i druge nadoknade za montere i drugo osoblje koje je zaposleno na izvođenju radova,
- izvršenje svih potrebnih ispitivanja i probnog pogona.

Cene treba da budu iskazane u dinarima, bez obračunatog poreza na dodatu vrednost. Cene sa PDV-om upisati tamo gde je to posebno naznačeno.

Ponuđene jedinične cene su fiksne za ceo ugovoreni period i ne mogu se menjati usled povećanja cene elementa po osnovu kojih je određena.

Do promene ukupne ponuđene cene može doći samo u skladu sa odredbama definisanim u Modelu ugovora.

Ako je u ponudi iskazana neuobičajeno niska cena, naručilac će postupiti u skladu sa članom 92. Zakona. Ako ponuđena cena uključuje uvoznu carinu i druge dažbine, ponuđač je dužan da taj deo odvojeno iskaže u dinarima.



**10. PODACI O DRŽAVNOM ORGANU ILI ORGANIZACIJI, ODNOSNO ORGANU ILI SLUŽBI TERITORIJALNE AUTONOMIJE ILI LOKALNE SAMOUPRAVE GDE SE MOGU BLAGOVREMENO DOBITI ISPRAVNI PODACI O PORESKIM OBAVEZAMA, ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE, ZAŠTITI PRI ZAPOŠLJAVANJU, USLOVIMA RADA I SL., A KOJI SU VEZANI ZA IZVRŠENJE UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI**

Podaci o **poreskim obavezama** se mogu dobiti u Poreskoj upravi, Ministarstva finansija i privrede, adresa: Save Miškovića 3-5, Beograd, internet adresa: [www.poreskauprava.gov.rs](http://www.poreskauprava.gov.rs)

Posredstvom poreske uprave mogu se dobiti ispravne informacije o adresama i kontakt organa ili službe teritorijalne autonomije ili lokalne samouprave o poreskim obavezama koje aministriraju ovi organi.

Podaci o **zaštiti životne sredine** se mogu dobiti u Agenciji za zaštitu životne sredine i u Ministarstvu energetike, razvoja i zaštite životne sredine, adresa Ministarstva :Nemanjina 22-26, Beograd, internet

adresa: [www.merz.gov.rs](http://www.merz.gov.rs)

Adresa Agencije: Ruže Jovanović 27a, Beograd, internet

adresa: [www.sepa.gov.rs](http://www.sepa.gov.rs)

Podaci o **zaštiti pri zapošljavanju i uslovima rada** se mogu dobiti u Ministarstvu rada, zapošljavanja i socijalne politike, adresa: Nemanjina 22-26, Beograd, internet adresa: [www.minrzs.gov.rs](http://www.minrzs.gov.rs)

**11. ZAŠTITA POVERLJIVOSTI PODATAKA KOJE NARUČILAC STAVLJA PONUĐAČIMA NA RASPOLAGANJE, UKLJUČUJUĆI I NJIHOVE PODIZVOĐAČE**

Predmetna javna nabavka ne sadrži poverljive informacije koje naručilac stavlja na raspolaganje.

**12. DODATNE INFORMACIJE ILI POJAŠNENJA U VEZI SA PRIPREMANJEM PONUDE**

Zainteresovano lice može, u pisanom obliku (putem pošte na adresu naručioca, elektronske pošte na e-mail [gordana.tovilovic@subotickatrznica.rs](mailto:gordana.tovilovic@subotickatrznica.rs)) tražiti od naručioca dodatne informacije ili pojašnjenja u vezi sa pripremanjem ponude, najkasnije 5 dana pre isteka roka za podnošenje ponude.

Naručilac će zainteresovanom licu u roku od 3 (tri) dana od dana prijema zahteva za dodatnim informacijama ili pojašnjenjima konkursne dokumentacij, odgovor dostaviti u pisanom obliku i istovremeno će tu informaciju objaviti na Portalu javnih nabavki i na svojoj internet stranici. Dodatne informacije i pojašnjenja upućuju se sa napomenom "Zahtev za dodatnim informacijama ili pojašnjenjima konkursne dokumentacije, JN br.22/14.

Ako naručilac izmeni ili dopuni konkursnu dokumentaciju 8 ili manje dana pre isteka roka za podnošenje ponuda, dužan je da produži rok za

podnošenje ponuda i objavi obaveštenje o produženju roka za podnošenje ponuda.

Po isteku roka predviđenog za podnošenje ponuda naručilac ne može da menja niti da dopunjuje konkursnu dokumentaciju.

Traženje dodatnih informacija ili pojašnjenja u vezi sa pripremanjem ponude telefonom nije dozvoljeno.

Komunikacija u postupku javne nabavke vrši se isključivo na način određen članom 20. Zakona.

### **13.FINANSIJSKO OBEZBEĐENJE**

Ponuđač koji nastupa samostalno, ponuđač koji nastupa sa podizvođačima, odnosno grupa ponuđača je u obavezi da:

#### **A) Ponuđač je dužan da uz ponudu dostavi sredstvo finansijskog obezbeđenja:**

- blanko, solo menicu sa meničnim pismom/ovlašćenjem, depo kartonom i potvrdom o registraciji menice kao garanciju **za ozbiljnost ponude**. Sadržina: Blanko solo menica mora biti bezuslovna, plativa na prvi poziv, ne može sadržati dodatne uslove za isplatu, kraće rokove od rokova koje je odredio Naručilac, manji iznos od onoga koji je odredio Naručilac ili promenjenu mesnu nadležnost za rešavanje sporova. Blanko solo menica mora da sadrži potpis i pečat ponuđača. Menično

pismo/ovlašćenje obavezno mora da sadrži (pored ostalih podataka) i tačan naziv korisnika meničnog pisma/ovlašćenja (Naručioca), predmet javne nabavke – broj JN i naziv javne nabavke, iznos na koji se izdaje – 10% od ukupne vrednosti ponude i izražena u dinarima bez pdv-a, sa navođenjem roka važnosti – do isteka roka važenja ponude. Način podnošenja: uz ponudu. Visina: 10 % od ukupne vrednosti ponude i izražena u dinarima, bez pdv-a. Rokovi: do isteka roka važenja ponude.

Ukoliko menica i menično ovlašćenje nisu dati u skladu sa prethodnim stavom iste će se smatrati neispravnim i ponuda će se odbiti kao neispravna.

Realizovaće se u slučaju:

- a) ako ponuđač povuče svoju ponudu tokom perioda važenja ponude,
- b) ako ponuđač, pošto je obavešten o prihvatanju ponude od strane naručioca u toku perioda važenja ponude ne potpiše ili odbije da potpiše ugovor u naznačenom roku i / ili ne obezbedi ili odbije da dostavi sredstvo finansijskog obezbeđenja kao garanciju za dobro izvršenje posla i garanciju za otklanjanje grešaka u garantnom roku. Ponuđačima koji ne budu izabrani, sredstvo finansijskog obezbeđenja biće vraćeno odmah nakon potpisivanja ugovora sa izabranim ponuđačem.

**B) Original izjavu banke o spremnosti za izdavanje bankarske garancije** da će dostaviti bezuslovnu, na prvi poziv plativu, bez prava na prigovor garanciju banke za dobro izvršenje posla na iznos od 10% bez uračunatog PDV-a, od ugovorene vrednosti nabavke.

Original izjave banke o spremnosti za izdavanje bankarske garancije za dobro izvršenje posla, dostavlja se uz ponudu. Izjava mora biti bezuslovna, neopoziva i

bez prava na prigovor. Ponuda bez izjave (ili sa izjavom koja ne sadrži tražene elemente) biće odbijena kao NEPRIHVATLJIVA !

**U slučaju potpisivanja ugovora ponuđač je dužan da prilikom zaključenja ugovora dostavi:**

**Bankarsku garanciju za dobro izvršenje posla** -Izabrani ponuđač se obavezuje da u roku od 7 dana od dana zaključenja ugovora, preda naručiocu bankarsku garanciju za dobro izvršenje posla, koja će biti sa klauzulama: безусловna i plativa na prvi poziv. Bankarska garancija za dobro izvršenje posla izdaje se u visini od 10% od ukupne vrednosti ugovora bez PDV-a, sa rokom važnosti koji je 30 (trideset) dana duži od isteka roka za konačno izvršenje posla. Ako se za vreme trajanja ugovora promene rokovi za izvršenje ugovorne obaveze, važnost bankarske garancije za dobro izvršenje posla mora da se produži. Naručilac će unovčiti bankarsku garanciju za dobro izvršenje posla u slučaju da ponuđač ne bude izvršavao svoje ugovorne obaveze u rokovima i na način predviđen ugovorom. Podneta bankarska garancija ne može da sadrži dodatne uslove za isplatu, kraće rokove, manji iznos ili promenjenu mesnu nadležnost za rešavanje sporova. Ponuđač može podneti garanciju strane banke samo ako je toj banci dodeljen kreditni rejting kome odgovara najmanje nivo kreditnog kvaliteta 3 (investicioni rang).

**C) Original izjavu banke o namerama** da će izdati u korist naručioca neopozivu, безусловnu **bankarsku garanciju**, plativu na prvi poziv i bez prava na prigovor **za otklanjanje grešaka u garantnom roku.**

**Izabrani ponuđač se obavezuje** da u trenutku primopredaje predmeta javne nabavke preda naručiocu **bankarsku garanciju za otklanjanje grešaka u garantnom roku**, koja će biti sa klauzulama: безусловna i plativa na prvi poziv. Bankarska garancija za otklanjanje grešaka u garantnom roku se izdaje u visini 10 % od ukupne vrednosti ugovora. Rok važenja bankarske garancije mora biti 30 (trideset)dana duži od garantnog roka. Naručilac će unovčiti bankarsku garanciju za otklanjanje grešaka u garantnom roku u slučaju da izabrani ponuđač ne izvrši obavezu otklanjanja kvara koji bi mogao da umanjí mogućnost korišćenja predmeta ugovora u garantnom roku.

**D) U slučaju potpisivanja ugovora ponuđač je dužan da:**

- u roku od 10 dana od dana zaključenja ugovora osigura izvođenje radova, objekat i opremu kod osiguravajućeg društva na ugovoreni iznos za sve vreme izgradnje, tj. do predaje radova Naručilacu i potpisivanja Zapisnika o primopredaji. Dokaz o plaćenju premiji osiguranja Ponuđač treba da dostavi Naručiocu u navedenom roku.

*Ukoliko ponuđač uz ponudu ne dostavi sredstvo finansijskog obezbeđenja za ozbiljnost ponude uz ponudu naručio naručioc će takvu ponudu odbiti kao neprihvatljivu.*

*Ukoliko ponuđač ne dostavi bilo koje sredstvo finansijskog obezbeđenja u*

*rokovima iz ove konkursne dokumentacije, Naručioc će ugovor raskinuti i ima pravo potraživanja naknade štete nastale usled neispunjavanja ove obaveze ponuđača.*

#### **14.DODATNA OBJAŠNJENJA OD PONUĐAČA POSLE OTVARANJA PONUDA**

Posle otvaranja ponuda naručilac može prilikom stručne ocene ponuda da u pisanom obliku zahteva od ponuđača dodatna objašnjenja koja će mu pomoći pri pregledu, vrednovanju i upoređivanju ponuda, a može da vrši kontrolu (uvid) kod ponuđača, odnosno njegovog podizvođača (( ukoliko ima podizvođača) član 93.Zakona).

Ukoliko naručilac oceni da su potrebna dodatna objašnjenja ili je potrebno izvršiti kontrolu kod ponuđača ili njegovog podizvođača, naručilac će ponuđaču ostaviti primereni rok da postupi po pozivu naručioca, odnosno da omogući naručiocu kontrolu kod ponuđača, kao i kod njegovog podizvođača.

Naručilac može uz saglasnost ponuđača da izvrši ispravke računskih grešaka uočenih prilikom razmatranja ponude po okončanom postupku otvaranja.

U slučaju razlike između jedinične i ukupne cene, merodavna je jedinična cena.

Ako se ponuđač ne saglasi sa ispravkom računskih grešaka, naručilac će njegovu ponudu odbiti kao neprihvatljivu.

#### **15.NEGATIVNA REFERENCA**

Naručilac će odbiti ponudu ukoliko poseduje dokaz koji potvrđuje da ponuđač nije ispunjavao svoje obaveze po ranije zaključenim ugovorima javnim nabavkama koji su se odnosili na isti predmet nabavke, za period od prethodne tri godine.

Dokaz može biti:

- a) pravosnažna sudska odluka ili odluka drugog nadležnog organa;
- b) isprava o realizovanom sredstvu obezbeđenja ispunjenja obaveza u postupku javne nabavke ili ispunjenja ugovornih obaveza;
- c) isprava o naplaćenju ugovorne kazni;
- d) reklamacije potrošača, odnosno korisnika, ako nisu otklonjene u ugovorenom roku;
- e) izveštaj nadzornog organa o izvedenim radovima koji nisu u skladu sa projektom, odnosno ugovorom;
- f) izjava o raskidu ugovora zbog neispunjenja obaveza data na način i pod uslovima predviđenim zakonom kojim se uređuju obligacioni odnosi;
- g) dokaz o angažovanju na izvršenju ugovora o javnoj nabavci lica koja nisu označena u ponudi kao podizvođači, odnosno članovi grupe ponuđača.

Naručilac će ponudu ponuđača koji je na spisku negativnih referenci odbiti kao neprihvatljivu ako je predmet javne nabavke istovrstan predmetu za koji je ponuđač dobio negativnu referencu. Ako predmet javne nabavke nije istovrstan predmetu za koji je ponuđač dobio negativnu referencu, naručilac će zahtevati

dodatno obezbeđenje ispunjenja ugovornih obaveza.

## **16.VRSTA KRITERIJUMA ZA DODELU UGOVORA**

Izbor najpovoljnije ponude će se izvršiti primenom kriterijuma "ekonomski najpovoljnija ponuda". Kriterijumi su: cena i rok izvođenja. Naručilac će vrednovati samo ponude u kojima su ponuđači odgovorili na zahtevane uslove iz poziva za podnošenje ponuda i konkursne dokumentacije – odgovarajuće i prihvatljive ponude. Ponuda koju je Naručilac utvrdio da je neprihvatljiva neće se vrednovati, a Ponuđač je ne može naknadno dopuniti niti izmeniti kako bi je učinio prihvatljivom.

### **1) Ponuđena cena**

Broj pondera za ponuđenu cenu dodeljuje se po formuli:

$$B1 = \frac{C_{min}}{C_{pon}} \times 70$$

B1 = broj ostvarenih pondera na osnovu ponuđene cene

Cpon = cena ponuđača

Cmin = minimalno ponuđena cena

### **2) Rok izvođenja radova**

Broj pondera za rok izvođenja radova dodeljuje se po formuli:

$$B2 = \frac{R_{min}}{R1} \times 30$$

B2 = broj ostvarenih pondera na osnovu ponuđenog roka

R1 = ponuđeni rok u ponudi koja se ocenjuje

R min = najkraći ponuđeni rok

Rok za izvođenje radova ne sme biti duži od 90 kalendarskih dana.

## **17.UKOLIKO DVE ILI VIŠE PONUDA IMAJU ISTI BROJ PONDERA**

Kao najpovoljnija biće izabrana ponuda onog ponuđača čiji je rok izvođenja radova kraći.

## **18.POŠTOVANJE OBAVEZA KOJI PROIZILAZE IZ VAŽEĆIH PROPISA**

Ponuđač je dužan da u okviru svoje ponude dostavi izjavu datu pod krivičnom i materijalnom odgovornošću da je poštovao sve obaveze koje proizilaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine, kao i da garantuje da je imalac prava intelektualne svojine ( model izjave 4).

## **19.NAČIN I ROK ZA PODNOŠENJE ZAHTEVA ZA ZAŠTITU PRAVA PONUĐAČA**

Zahtev za zaštitu prava može da podnese ponuđač, odnosno svako zainteresovano lice, ili poslovno udruženje u njihovo ime.

Zahtev za zaštitu prava podnosi se Republičkoj komisiji, a predaje naručiocu. Primerak zahteva za zaštitu prava podnosioc istovremeno dostavlja Republičkoj komisiji. Zahtev za zaštitu prava se dostavlja neposredno, elektronskom poštom na e-mail

[gordana.tovilovic@subotickatrznica.rs](mailto:gordana.tovilovic@subotickatrznica.rs) ili preporučenom pošiljkom sa povratnicom. Zahtev za zaštitu prava se može podneti u toku celog postupka javne nabavke, protiv svake radnje naručioca, osim ukoliko Zakonom nije drugačije određeno. O podnetom zahtevu za zaštitu prava naručilac obaveštava sve učesnike u postupku javne nabavke, odnosno objavljuje obaveštenje o podnetom zahtevu na Portalu javnih nabavki, najkasnije u roku od 2 (dva) dana od dana prijema zahteva.

Ukoliko se zahtevom za zaštitu prava osporava vrsta postupka, sadržina poziva za podnošenje ponuda ili konkursne dokumentacije, zahtev će se smatrati blagovremeni ukoliko je primljen od strane naručioca najkasnije 3 (tri) dana pre isteka roka za podnošenje ponuda, bez obzira na način dostavljanja. U tom slučaju podnošenja zahteva za zaštitu prava dolazi do zastoja roka za podnošenje ponuda. Posle donošenja odluke o dodeli ugovora iz čl.108. Zakona ili odluke o obustavi postupka javne nabavke iz čl.109. Zakona, rok za podnošenje zahteva za zaštitu prava je 5 dana od dana prijema odluke.

Zahtevom za zaštitu prava ne mogu se osporavati radnje naručioca preduzete u postupku javne nabavke ako su podnosiocu zahteva bili ili mogli biti poznati razlozi za njegovo podnošenje pre isteka roka za podnošenje ponuda, a podnosioc zahteva ga nije podneo pre isteka tog roka.

Podnosioc zahteva je dužan da na račun budžeta Republike Srbije uplati taksu od 40.000,00 dinara (broj žiro računa: 840-742221843-57, poziv na broj 50-016, svrha: Republička administrativna taksa sa naznakom nabavke na koju se odnosi, korisnik: Budžet Republike Srbije).

Postupak zaštite prava ponuđača regulisan je odredbama čl.138.-167. Zakona.

### **20.ROK U KOJEM ĆE ODLUKA O DODELI UGOVORA BITI DONETA**

Naručilac će odluku o dodeli ugovora doneti u roku od 8 dana od dana javnog otvaranja. Naručilac zadržava pravo da obustavi postupak javne nabavke u bilo kom momentu pre zaključenja ugovora.

### **21.ROK U KOJEM ĆE UGOVOR BITI ZAKLJUČEN**

Ugovor o javnoj nabavci će biti zaključen sa ponuđačem kojem je dodeljen ugovor u roku od 8 dana od dana proteka roka za podnošenje zahteva za zaštitu prava iz člana 149. Zakona.

Ako ponuđač kojem je dodeljen ugovor odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci, naručilac može da zaključi ugovor sa prvim sledećim najpovoljnijim ponuđačem.

Ako je u slučaju iz prethodnog stava zbog metodologije dodele pondera potrebno utvrditi prvog sledećeg najpovoljnijeg ponuđača, naručilac će ponovo izvršiti stručnu ocenu ponuda i doneti odluku o dodeli ugovora.

U slučaju da je podneta samo jedna ponuda naručilac može zaključiti ugovor pre isteka roka za podnošenje zahteva za zaštitu prava, u skladu sa članom 112.stav 2. Tačka 5) Zakona.

Naručilac nije u obavezi da realizuje celokupni ugovoreni iznos već će isti realizovati u skladu sa stvarnim potrebama za izvođenjem radova, sukcesivno po dinamici i datim rokovima koje odredi Naručilac radova.

## Obrazac 4

### OBRAZAC PONUDE

Za javnu nabavku - radovi JN 22/2014 IZGRADNJA MLEČNE HALE

#### a) OPŠTI PODACI O PONUĐAČU

<i>Naziv ponuđača:</i>	
<i>Adresa ponuđača:</i>	
<i>Matični broj ponuđača:</i>	
<i>Poreski identifikacioni broj ponuđača PIB:</i>	
<i>Ime osobe za kontakt:</i>	
<i>Elektronska adresa ponuđača(e-mail):</i>	
<i>Telefon:</i>	
<i>Telefaks:</i>	
<i>Broj računa ponuđača i naziv banke:</i>	
<i>Lice ovlašćeno za potpisivanje ugovora:</i>	

#### **PONUĐU PODNOSI :**

<b>A) SAMOSTALNO</b>
<b>B) SA PODIZVOĐAČEM</b>
<b>C) KAO ZAJEDNIČKU PONUĐU</b>

**Napomena :** zaokružiti način podnošenja ponude i upisati podatke o podizvođaču, ukoliko se ponuda podnosi sa podizvođačem, odnosno podatke o svim učesnicima zajedničke ponude, ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača.



**b.) PODACI O PODIZVOĐAČU**

1)	<i>Naziv podizvođača:</i>	
	<i>Adresa:</i>	
	<i>Matični broj:</i>	
	<i>Poreski identifikacioni broj PIB:</i>	
	<i>Ime osobe za kontakt:</i>	
	<i>Procenat ukupne vrednosti nabavke koji će izvršiti podizvođač:</i>	
	<i>Deo predmeta nabavke koji će izvršiti podizvođač:</i>	
2)	<i>Naziv podizvođača:</i>	
	<i>Adresa:</i>	
	<i>Matični broj:</i>	
	<i>Poreski identifikacioni broj:</i>	
	<i>Ime osobe za kontakt:</i>	
	<i>Procenat ukupne vrednosti nabavke koji će izvršiti podizvođač:</i>	
	<i>Deo predmeta nabavke koji će izvršiti podizvođač:</i>	

**Napomena :**

*Tabelu „Podaci o podizvođaču“ popunjavaju samo oni ponuđači koji podnose ponudusa podizvođačem, a ukoliko ima veći broj podizvođača od mesta predviđenih u tabeli, potrebno je da se navedeni obrazac dovoljnom broju primeraka, da se popuni i dostavi za svakog podizvođača.*

**c.) PODACI O UČESNIKU U ZAJEDNIČKOJ PONUDI**

1)	Naziv učesnika u zajedničkoj ponudi:	
	Adresa:	
	Matični broj:	
	Poreski identifikacioni broj PIB:	
	Ime osobe za kontakt:	
2)	Naziv učesnika u zajedničkoj ponudi:	
	Adresa:	
	Matični broj:	
	Poreski identifikacioni broj:	
	Ime osobe za kontakt:	
3)	Naziv učesnika u zajedničkoj ponudi:	
	Adresa:	
	Matični broj:	
	Poreski identifikacioni broj PIB:	
	Ime o sobe za kontakt:	

**Napomena:**

Tabelu „Podaci o učesniku u zajedničkoj ponudi“ popunjavaju samo oni ponuđači koji podnose zajedničku ponudu, a ukoliko ima veći broj učesnika u zajedničkoj ponudi od mesta predviđenih u tabeli, potrebno je da se navedeni obrazac kopira u dovoljnom broju primeraka, da se popuni i dostavi za svakog ponuđača koji je učesnik u zajedničkoj ponudi.

**d.)      Obrazac ponude za javnu nabavku JN 22/2014  
IZGRADNJA MLEČNE HALE**

Ponuđena cena bez PDV-a	
Ponuđena cena sa PDV-om	
Način plaćanja	
Garantni rok	
Rok izvođenja radova	
Rok važenja ponude	_____dana , od otvaranja ponuda(ne kraće od 90 dana od dana otvaranja ponuda)

**Datum**

**M. P.**

**Ponuđač**

**Napomena:**

*Obrazac ponude ponuđač mora da popuni, overi pečatom i potpiše, čime se potvrđuje da su tačni podacikoji su u obrascu ponude navedeni. Ukoliko ponuđači podnose zajedničku ponudu, grupa ponuđača može da se opredeli da obrazac ponudepotpisuju i pečatom overavaju svi ponuđači iz grupe ponuđačaili grupa ponuđača može da odredi jednog ponuđačaiz grupe koji će popuniti, potpisati i pečatom overiti obrazac ponude.*

*Ukoliko je predmet javne nabavkeu više partija, ponuđači će popunjavati obrazac ponudeza svaku partiju posebno.*

## Obrazac 5

### IZJAVA PONUĐAČA O POSETI LOKACIJE

Pod punom moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću izjavljujem da smo posetili lokaciju dana \_\_\_\_\_ (minimum 5 dana pre otvaranja) koja je predmet javne nabavke i stekli uvid u sve informacije koje su neophodne za pripremu ponude. Takođe izjavljujemo da smo upoznati sa svim uslovima gradnje i da oni, sada vidljivi, ne mogu biti osnov za bilo kakve naknadne promene u ceni.

Datum:

\_\_\_\_\_

POTPIS OVLAŠĆENOG LICA

\_\_\_\_\_

M.P.

## Obrazac 6

<b>OBRAZAC TROŠKOVA PRIPREME PONUDE</b>
---

U skladu sa članom 88.stav 1.Zakona,  
ponuđač \_\_\_\_\_  
(navesti naziv ponuđača), dostavljaju ukupan iznos i strukturu troškova  
pripremanja ponude, kako sledi u tabeli:

VRSTA TROŠKA	IZNOS TROŠKA U RSD
UKUPAN IZNOS TROŠKOVA PRIPREMANJA PONUDE	

Troškove pripreme i podnošenja ponude snosi isključivo ponuđači ne može tražiti od naručioca naknadu troškova.

Ako je postupak javne nabavke obustavljen iz razloga koji su na strani naručioca, naručilac je dužan da ponuđaču nadoknadi troškove izrade uzorka ili modela, ako su izrađeni u skladu sa tehničkim specifikacijama naručioca i troškove pribavljanja sredstava obezbeđenja, pod uslovom da je ponuđač tražio naknadu tih troškova u svojoj ponudi.

***Napomena:*** dostavljanje ovog obrasca nije obavezno

Datum: \_\_\_\_\_

M.P.

Potpis ovlašćenog lica

Mesto: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Obrazac 7

<b>OBRAZAC IZJAVE O NEZAVISNOJ PONUDI</b>
---

Naručilac: AD "Tržnica" Subotica  
Matije Gupca 50  
Predmet javne nabavke male vrednosti:  
Radovi : IZGRADNJA MLEČNE HALE

### IZJAVA o nezavisnoj ponudi

Ponuđač \_\_\_\_\_  
pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da sam ponudu u postupku javne nabavke IZGRADNJA MLEČNE HALE br. JN 22/14, podneo nezavisno, bez dogovora sa drugim ponuđačima ili zainteresovanim licima.

Datum: \_\_\_\_\_

Potpis ovlašćenog lica

M.P.

Mesto: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

***Napomena:*** uslučaju postojanja osnovane sumnje u istinitost izjave o nezavisnoj ponudi, naručilac će odmah obavestiti organizaciju nadležnu za zaštitu konkurencije. Organizacija nadležna za zaštitu konkurencije, može ponuđaču, odnosno zainteresovanom licu izreći meru zabrane učešća u postupku javne nabavke ako utvrdi da je ponuđač, odnosno zainteresovano lice povredilo konkurenciju u postupku javne nabavke u smislu zakona kojim se uređuje zaštita konkurencije. Mera zabrane učešća u postupku javne nabavke može trajati do dve godine. Povreda konkurencije predstavlja negativnu referencu, u smislu člana 82. Stav 1. Tačka 2) Zakona.

***Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača i overena pečatom.***

**Obrazac 8**

Naručilac:AD"Tržnica"Subotica

Matije Gupca 50

Predmet javne nabavke male vrednosti:

Radovi : IZGRADNJA MLEČNE HALE

**OBRAZAC IZJAVE O POŠTOVANJU OBAVEZA IZ ČLANA 75 STAV 2.  
ZAKONA**

U vezi člana 75 stav 2. Zakona o javnim nabavkama, kao predstavnik Ponuđača dajem sledeću

**IZJAVU**

Ponuđač

\_\_\_\_\_ iz \_\_\_\_\_  
u postupku javne nabavke IZGRADNJA MLEČNE HALE JN 22/14,poštovao je obaveze koje proizilaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine i garantujem da sam imalac prava intelektualne svojine.

Datum:\_\_\_\_\_

Potpis ovlašćenog lica

M.P.

Mesto:\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

***Napomena:***Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakogponuđača iz grupe ponuđača i overena pečatom.

## Obrazac 9

### MODEL UGOVORA O IZVOĐENJU RADOVA

Zaključen dana \_\_\_\_\_ između:

Naručilac AD " Tržnica ,, Subotica  
sa sedištem u Subotici, ulica Matije Gupca 50  
PIB: 100960198 MB: 08236585  
broj računa: 330-2000095-30 CreditAgricole banka  
telefon: 024 555 377 telefaks: 024 562 431  
koga zastupa Generalni direktor Branislav Joka  
( u daljem tekstu : Naručilac ),

i

Izvođač \_\_\_\_\_  
sa sedištem u \_\_\_\_\_, ulica \_\_\_\_\_  
PIB: \_\_\_\_\_ MB: \_\_\_\_\_  
broj računa: \_\_\_\_\_ naziv banke \_\_\_\_\_  
telefon: \_\_\_\_\_ telefaks: \_\_\_\_\_  
koga zastupa \_\_\_\_\_  
( u daljem tekstu : Izvođač )

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(ostali ponuđači iz grupe ponuđača) ili/i (naziv podizvođača)

#### Član 1.

AD"Tržnica"Subotica je u svojstvu Naručioca u sprovedenom postupku javne nabavke JN 22/2014, po javnom pozivu objavljenom na Portalu Uprave za javne nabavke dana \_\_\_\_\_.godine, kao i na internet stranici Naručioca, izabrao Izvođača kao najpovoljnijeg ponuđača za izvođenje radova na izgradnji Mlečne hale na lokaciji Robne pijace "Mali Bajmok" Somborski put 79.

#### Član 2.

Predmet ugovora je izvođenje radova na izgradnji Mlečne hale u ulici Somborski put 79, i bliže je određen usvojenom ponudom Izvođača broj \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_ 2014. godine, koja je sastavni deo ovog ugovora, investiciono tehničkom dokumentacijom po kojoj se izvode radovi i ovim



ugovorom. Radi izvršenja radova koji su predmet ovog ugovora, Izvođač se obavezuje da obezbedi radnu snagu, materijal, građevinsku i drugu opremu, izvrši građevinske, građevinsko-zanatske i pripremno-završne radove, kao i sve drugo neophodno za potpuno izvršenje radova koji su predmet ovog ugovora.

### **Član 3.**

Ugovorne strane utvrđuju da cena za izvođenje radova iz člana 2. ugovora iznosi ukupno \_\_\_\_\_ dinara bez PDV-a, odnosno \_\_\_\_\_ dinara sa PDVom, a dobijena je na osnovu jediničnih cena iz usvojene ponude Izvođača br. \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_ 2014. godine. Jedinične cene iz usvojene ponude su fiksne i ne mogu se menjati usled povećanja cene elementa po osnovu kojih je određena.

Do promene ukupne ugovorene cene može doći samo u skladu sa članom 20. ovog Ugovora. Osim vrednosti rada, dobara i usluga neophodnih za izvršenje ugovora, cena obuhvata i troškove organizacije gradilišta, osiguranja i sve ostale zavisne troškove izvođača.

Obaveze koje dospevaju u narednoj poslovnoj godini biće realizovane najviše do iznosa sredstava koja će za tu namenu biti odobrena u toj poslovnoj godini.

### **Član 4.**

Ugovorne strane su saglasne da se plaćanje po ovom ugovoru izvrši na sledeći način :  
-Po ispostavljenim privremenim situacijama i okončanoj situaciji, sačinjenim na osnovu overene građevinske knjige, izvedenih radova i jediničnih cena iz ponude Izvođača br \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_ 2014. godine i potpisanim od strane stručnog nadzora, u roku od 45 dana od dana prijema overene situacije, s tim što okončana situacija mora iznositi minimum 10 % od ugovorene vrednosti.

Ukoliko Naručilac delimično ospori ispostavljene situacije, dužan je da isplati nesporni deo situacije. Kompletnu dokumentaciju neophodnu za overu privremene situacije: listove, građevinske knjige, odgovarajuće ateste za ugrađeni materijal i nabavku opreme i drugu dokumentaciju Izvođač dostavlja stručnom nadzoru koji tu dokumentaciju čuva do primopredaje i konačnog obračuna, u suprotnom se neće izvršiti plaćanje tih pozicija, što izvođač priznaje bez prava prigovora.

### **Član 5.**

Izvođač je dužan da blagovremeno i pre početka radova drugih izvođača koji predhode njegovim radovima skrene pažnju investitoru na potrebne pripremne radove da bi ovi zajedno utvrdili rokove u kojima se ti poslovi moraju završiti.

Izvođač se obavezuje da radove koji su predmet ovog ugovora izvede u roku od \_\_\_\_\_ kalendarskih dana, računajući od dana uvođenja u posao, a prema priloženom dinamičkom planu, koji je sastavni deo ovog ugovora.

Datum uvođenja u posao, stručni nadzor upisuje u građevinski dnevnik, a smatraće se da je uvođenje u posao izvršeno danom kumulativnog sticanja sledećih uslova :

- da je Naručilac predao Izvođaču investiciono tehničku dokumentaciju i odobrenje za gradnju
- da je Naručilac obezbedio Izvođaču nesmetan prilaz gradilištu
- da je Naručilac Izvođaču pre otpočinjanja radova obezbedio električnu energiju i vodu.

- da je Izvođač dostavio bankarsku garanciju za dobro izvršenje posla,
- da je Izvođač naručiocu dostavio polisu osiguranja za objekat u izgradnji i polisu osiguranja od odgovornosti za šteti pricinjenu trećim licima i stvarima trećih lica.

Ukoliko Izvođač ne pristupi izvođenju radova ni 7 –og dana od kumulativnog sticanja gore navedenih uslova ,smatraće se da je 7-og dana uveden u posao.

Pod rokom završetka radova smatra se dan njihove spremnosti za tehnički pregled, a što stručni nadzor konstatuje u građevinskom dnevniku. Utvrđeni rokovi su fiksni i ne mogu se menjati bez saglasnosti naručioca.

#### **Član 6.**

Rok za izvođenje radova se produžava na zahtev izvođača :

- U slučaju prekida radova koji traje duže od dva dana, a nije izazvan krivicom izvođača
- U slučaju elementarnih nepogoda i dejstva više sile
- U slučaju izmene projektno-tehničke dokumentacije po nalogu Naručioca pod uslovom da obim radova po izmenjenoj projektno-tehničkoj dokumentaciji znatno ( preko 10 % ) prelazi obim radova koji su predmet ovog ugovora
- U slučaju prekida rada izazvanog aktom nadležnog organa za koji nije odgovoran izvođač

Zahtev za produženje roka izvođenja radova koji su predmet ovog ugovora,u pisanoj formi, uz saglasnost stručnog nadzora Izvođač podnosi naručiocu u roku od dva dana od saznanja za okolnost, a najkasnije 15 dana pre isteka konačnog roka za završetak radova. Ugovoreni rok je produžen kada ugovorne strane u formi aneksa ovog ugovora o tome postignu pismeni sporazum.

U slučaju da Izvođač ne ispunjava predviđenu dinamiku, obavezan je da uvede u rad više izvršilaca, bez prava na zahtevanje povećanih troškova ili posebne naknade. Ako Izvođač padne u docnju sa izvođenjem radova, nema pravo na produženje ugovorenog roka zbog okolnosti koje su nastale u vreme docnje.

#### **Član 7.**

Ukoliko Izvođač ne završi radove koji su predmet ovog ugovora u ugovorenom roku, dužan je da plati Naručiocu ugovornu kaznu od 0,5 % od ukupno dogovorene vrednosti za svaki dan zakašnjenja, s tim što ukupan iznos kazne ne može biti veći od 10 % od vrednosti ukupno ugovorenih radova.

Ukoliko Izvođač ne postupi u skladu sa članom 11. i članom 12. ugovora dužan je da plati Naručiocu ugovornu kaznu u visini 0.5 % od ukupno ugovorene vrednosti za svaki dan zakašnjenja, s tim što ukupan iznos kazne ne može biti veći od 10 % od vrednosti ukupno ugovorenih radova.

Naplatu ugovorne kazne Naručioc će izvršiti bez prethodnog pristanka Izvođača, umanjnjem računa navedenog u okončanoj situaciji.

Ako je naručioc zbog zakašnjenja u izvođenju ili predaji navedenih radova, kao i neispunjenja obaveza izvođača iz člana 11. i člana 12. ugovora, pretrpeo štetu koja je veća od iznosa ugovorne kazne, može zahtevati naknadu štete, odnosno pored ugovorne kazne i razliku do punog iznosa pretrpljene štete. Postojanje i iznos štete Naručioc mora da dokaže.

## **Član 8.**

Izvođač se obavezuje da radove koji su predmet ovog ugovora izvede u skladu sa važećim propisima, tehničkim propisima, investiciono-tehničkom dokumentacijom, odobrenim Projektom i ovim ugovorom, i da po završetku radova izvedene radove preda Naručiocu. Svako odstupanje od projekta dozvoljeno je samo uz predhodnu saglasnost projekatanta, a sve izmene moraju se uneti u građevinski dnevnik.

Izvođač se obavezuje :

- da pre početka radova Naručiocu dostavi rešenje o imenovanju odgovornog izvođača radova;
- da ispuni sve ugovorene obaveze stručno, kvalitetno, prema važećim standardima za tu vrstu posla i u ugovorenom roku;
- da obezbedi dovoljnu radnu snagu na gradilištu i blagovremenu isporuku ugovorenog materijala i opreme potrebnu za izvođenje ugovorom preuzetih radova;
- da uvede u rad više smena, produži smenu ili uvede u rad više izvršilaca, bez prava na povećanje troškova ili posebne naknade za to ukoliko ne ispunjava predviđenu dinamiku;
- da obezbedi bezbednost svih lica na gradilištu, kao i odgovarajuće obezbeđenje skladišta svojih materijala i slično, tako da se Naručioc oslobađa svih odgovornosti prema državnim organima, što se tiče bezbednosti, propisa o zaštiti životne sredine, i radno-pravnih propisa za vreme ukupnog trajanja izvođenja radova do predaje radova Naručiocu;
- da se strogo pridržava mera zaštite na radu;
- da omogući vršenje stručnog nadzora na objektu;
- da uredno vodi sve knjige predviđene zakonom i drugim propisima Republike Srbije, koji regulišu ovu oblast;
- da postupi po svim osnovanim primedbama i zahtevima Naručioca datim na osnovu izvršenog nadzora i da u tom cilju, u zavisnosti od konkretne situacije, o svom trošku, izvrši popravku ili rušenje ili ponovno izvođenje radova, zamenu nabavljenog ili ugrađenog materijala, opreme, uređaja i postrojenja ili ubrzanja izvođenja radova kada je zapao u docnju u pogledu ugovorenih rokova izvođenja radova;
- da po završenim radovima odmah obavesti Naručioca da je završio radove i da je spreman za njihov prijem;
- da snosi troškove naknadnih pregleda komisije za prijem radova ukoliko se utvrde nepravilnosti i nedostaci
- da garantuje kvalitet izvedenih radova, upotrebljenog materijala i nabavljene opreme, s tim da otklanjanju nedostatka u garantnom roku za izvedene radove Izvođač mora da pristupi u roku od 5 dana po prijemu pismenog poziva od strane Naručioca.

## **Član 9.**

Izvođač se obavezuje da o svom trošku obezbedi i istakne na vidnom mestu tablu, koja mora da sadrži:

- podatke o objektu koji se gradi;

- odgovornom projektantu;
- izdatom odobrenju za izgradnju,
- podatke o Naručiocu, Izvođaču i nadzornom organu;
- početku građenja i roku završetka radova;
- početak i rok završetka radova.

#### **Član 10.**

Naručilac se obavezuje da Izvođaču plati ugovorenu cenu pod uslovima i na način određen članom 4. ovog Ugovora i da od Izvođača, po završetku radova, primi navedene radove.

Naručilac će obezbediti vršenje stručnog nadzora nad izvršenjem ugovornih obaveza Izvođača, o čemu zaključuje poseban ugovor sa nadzornim organom.

Naručilac se obavezuje da uvede Izvođača u posao, predajući mu investiciono-tehničku dokumentaciju (odobreni Projekat), i odobrenje za gradnju, kao i obezbeđujući mu nesmetan prilaz gradilištu.

Naručilac se obavezuje da učestvuje u radu komisije za primopredaju i konačni obračun sa stručnim nadzorom i Izvođačem.

#### **Član 11.**

Izvođač je dužan da Naručilacu preda odgovarajuće sredstvo finansijskog obezbeđenja: za dobro izvršenje posla i za otklanjanje grešaka u garantnom roku.

Izabrani ponuđač se obavezuje da u roku od 7 dana od dana zaključenja ugovora, preda naručiocu **bankarsku garanciju za dobro izvršenje posla**, koja će biti sa klauzulama: безусловna i plativa na prvi poziv. Bankarska garancija za dobro izvršenje posla izdaje se u visini od 10% od ukupne vrednosti ugovora bez PDV-a, sa rokom važnosti koji je 30 (trideset) dana duži od isteka roka za konačno izvršenje posla. Ako se za vreme trajanja ugovora promene rokovi za izvršenje ugovorne obaveze, važnost bankarske garancije za dobro izvršenje posla mora da se produži. Naručilac će unovčiti bankarsku garanciju za dobro izvršenje posla u slučaju da ponuđač ne bude izvršavao svoje ugovorne obaveze u rokovima i na način predviđen ugovorom. Podneta bankarska garancija ne može da sadrži dodatne uslove za isplatu, kraće rokove, manji iznos ili promenjenu mesnu nadležnost za rešavanje sporova. Ponuđač može podneti garanciju strane banke samo ako je taj banci dodeljen kreditni rejting kome odgovara najmanje nivo kreditnog kvaliteta 3 (investicioni rang).

Izvođač se obavezuje da će prilikom primopredaje radova kao garanciju za otklanjanje grešaka u garantnom roku, dostaviti **bankarsku garanciju za otklanjanje grešaka u garantnom roku**, koja će biti sa klauzulama: безусловna i plativa na prvi poziv. Bankarska garancija za otklanjanje grešaka u garantnom roku se izdaje u visini 10 % od ukupne vrednosti ugovora. Rok važenja bankarske garancije mora biti 30 (trideset) dana duži od garantnog roka. Naručilac će unovčiti bankarsku garanciju za otklanjanje grešaka u garantnom roku u slučaju da izabrani ponuđač ne izvrši obavezu otklanjanja kvara koji bi mogao da umanjí mogućnost korišćenja predmeta ugovora u garantnom roku.

#### **Član 12.**

Izvođač je dužan da u roku od 10 dana od dana zaključenja ugovora osigura radove,

materijal i opremu od uobičajenih rizika do njihove pune vrednosti (osiguranje objekta u izgradnji) i dostavi Naručiocu polisu osiguranja, original ili overenu kopiju, sa važnošću za ceo period izvođenja radova.

Izvođač je takođe dužan da u roku od 10 dana od zaključenja ugovora, dostavi Naručiocu polisu osiguranja od odgovornosti za štetu pričinjenu trećim licima i stvarima trećih lica, original ili overenu kopiju, sa važnošću za ceo period izvođenja radova, u svemu prema važećim zakonskim propisima.

Ukoliko se rok za izvođenje radova produži, Izvođač je obavezan da dostavi, pre isteka ugovorenog roka, polise osiguranja iz stava 1. i 2. ovog člana, sa novim periodom osiguranja.

Izvođač je obavezan da sprovodi sve potrebne mere zaštite na radu, kao i protivpožarne zaštite.

### **Član 13.**

Garantni rok za izvedene radove iznosi \_\_\_\_\_ godine računajući od dana primopredaje radova. Za ugrađene materijale važi garantni rok u skladu sa uslovima proizvođača, koji teče od dana izvršene primopredaje radova Naručiocu. Izvođač je obavezan da, na dan izvršene primopredaje radova koji su predmet ovog ugovora, zapisnički preda Naručiocu sve garantne listove za ugrađene materijale, kao i uputstva za rukovanje.

### **Član 14.**

Izvođač je dužan da u toku garantnog roka, na prvi pismeni poziv Naručioca, otkloni o svom trošku sve nedostatke koji se odnose na ugovoreni kvalitet izvedenih radova, ugrađenih materijala i opreme, a koji nisu nastali nepravilnom upotrebom, kao i sva oštećenja prouzrokovana ovim nedostacima.

Ako Izvođač ne pristupi izvršenju svoje obaveze iz prethodnog stava u roku od 5 dana po prijemu pismenog poziva od strane Naručioca, Naručioc ima pravo da za otklanjanje nedostataka angažuje drugo pravno ili fizičko lice, na teret Izvođača, naplatom garancije banke za otklanjanje nedostataka u garantnom roku.

Ukoliko garancija za otklanjanje nedostataka u garantnom roku ne pokriva u potpunosti troškove nastale povodom otklanjanja nedostataka iz stava 1. ovog člana, Naručioc ima pravo da od Izvođača traži naknadu štete, do punog iznosa stvarne štete.

### **Član 15.**

Za ukupan ugrađeni materijal i opremu Izvođač mora da ima sertifikate kvaliteta i ateste koji se zahtevaju po važećim propisima i merama za objekte te vrste u skladu sa projektnom dokumentacijom. Ukoliko Naručioc utvrdi da ugrađeni materijal ili oprema ne odgovara standardima

i tehničkim propisima, on ga odbija i zabranjuje njegovu upotrebu. U slučaju spora merodavan je nalaz ovlašćene organizacije za kontrolu kvaliteta.

Izvođač je dužan da o svom trošku obavi odgovarajuća ispitivanja materijala i kontrolu kvaliteta opreme. Ako nadzorni organ bude zahtevao ispitivanje nekog materijala, izvođač će ga podneti na ispitivanje priznatoj ustanovi, a troškove, ukoliko materijal odgovara, naplatiće posebno kao višak rada, s tim što ima pravo na produženje roka. Ukoliko materijal ne odgovara standardima, troškove snosi izvođač bez prava na nadoknadu. U slučaju da je zbog upotrebe nekvalitetnog materijala ugrožena

bezbednost objekta, Naručioc ima pravo da traži da Izvođač poruši izvedene radove i da ih o svom trošku ponovo izvede u skladu sa tehničkom dokumentacijom i ugovornim odredbama. Ukoliko Izvođač u određenom roku to ne učini, Naručioc ima pravo da angažuje drugog Izvođača isključivo na trošak Izvođača po ovom ugovoru. Ukoliko izvođač radova izvrši izmene bez projektanta i nadzornog organa, snosi odgovornost za nepravilno funkcionisanje instalacije.

#### **Član 16.**

Izvođač će deo radova koji su predmet ovog ugovora izvršiti preko podizvođača Preduzeća \_\_\_\_\_, sa sedištem \_\_\_\_\_, PIB \_\_\_\_\_, matični broj \_\_\_\_\_.

Izvođač u potpunosti odgovara Naručiocu za izvršenje ugovorenih obaveza, te i za radove izvedene od strane podizvođača, kao da ih je sam izveo.

#### **Član 17.**

Ukoliko se tokom izvođenja ugovorenih radova pojavi potreba za izvođenjem viškova radova Izvođač je dužan da zastane sa tom vrstom radova i pismeno obavesti stručni nadzor i Naručioca.

Po dobijanju pismene saglasnosti Naručioca Izvođač će izvesti višak radova. Jedinične cene za sve pozicije iz predmera usvojene ponude Izvođača br. \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_ za koje se utvrdi postojanje viška radova ostaju fiksne i nepromenljive, a izvođenje viška radova do 10% količine neće uticati na produžetak roka završetka radova.

#### **Član 18.**

Izvođač može i bez prethodne saglasnosti Naručioca, a uz saglasnost stručnog nadzora izvesti hitne nepredviđene radove, ukoliko je njihovo izvođenje nužno za stabilnost objekta ili za sprečavanje štete, a izazvani su promenom tla, pojavom vode ili drugim vanrednim i neočekivanim događajima, koji se nisu mogli predvideti u toku izrade projektne dokumentacije. Izvođač i stručni nadzor su dužni da istog dana kada nastupe okolnosti iz stava 1. Ovog člana, o tome obaveste Naručioca.

Štetu prouzrokovanu višom silom (elementarne nepogode i sl.) popravlja izvođač o svom trošku, ali mu ovo daje pravo na produženje roka za završetak izgradnje. Dani u kojima vlada nevreme ne računaju se u radne dane, a broj ovih dana uzima se iz građevinskog dnevnika.

#### **Član 19.**

Izvođač je na gradilištu odgovoran jedino nadzornom organu i sa njim opšti preko Građevinskog dnevnika. Naređenja nadzornog organa, telefonom ili pismom obavezna su za izvođača tek kada se upišu u dnevnik. Za sve zahteve izvođača nadzorni organ mora doneti rešenje u ugovorenom roku. U protivnom, izvođač ima pravo na srazmerno produženje roka ili naknadu štete usled zastoja.

Izvođač o završetku radova koji su predmet ovog ugovora obavestava Naručioca i stručni nadzor, a dan završetka radova upisuje se u građevinski dnevnik. Za overu Građevinskog dnevnika, knjige i drugih službenih dokumenata, kao i nadzor nad radovima, investitor je dužan da odredi jedno stručno lice koje će ga, ujedno, zastupati u svim poslovima u vezi izvođenja ugovorenih radova. Ime tog lica investitor je dužan pismeno saopštiti izvođaču.

Primopredaja radova se vrši komisijski najkasnije u roku od 15 dana od završetka

radova. Komisiju za primopredaju radova čine po jedan predstavnik Naručioca, stručnog nadzora i Izvođača. Komisija sačinjava zapisnik o primopredaji radova.

Izvođač je dužan da prilikom primopredaje radova preda Naručiću, pre tehničkog pregleda, popunjene odgovarajuće tabele svih ugrađenih materijala u 3 (tri) izvoda sa priloženim atestima, kao i projekte izvedenih radova u dva primerka.

Greške, odnosno nedostatke koje utvrdi Naručioc u toku izvođenja ili prilikom preuzimanja i predaje radova, Izvođač mora da otkloni bez odlaganja. Ukoliko te nedostatke Izvođač ne počne da otklanja u roku od 5 dana po prijemu poziva od strane Naručioca i ako ih ne otkloni u sporazumno utvrđenom roku, Naručioc će radove poveriti drugom izvođaču na račun Izvođača radova.

Eventualno ustupanje otklanjanja nedostataka drugom izvođaču Naručioc će učiniti po tržišnim cenama i sa pažnjom dobrog privrednika.

Tehnički prijem radova i upotrebnu dozvolu obezbediće Naručioc .

#### **Član 20.**

Konačna količina i vrednost radova po ovom ugovoru utvrđuje se na bazi stvarno izvedenih radova overenih u građevinskoj knjizi od strane stručnog nadzora i usvojenih jediničnih cena iz ponude koje su fiksne i nepromenljive.

Konačni obračun se ispostavlja istovremeno sa Zapisnikom o primopredaji radova. Kao završetak radova smatra se dan kada izvođač radova podnese nadzornom organu pismeni izveštaj o završetku ugovorenih radova i ovaj to pismeno potvrdi u građevinskom dnevniku, odnosno pismeno zatraži od investitora da se obavi tehnički pregled i prijem objekta od strane nadležne komisije. Petnaest dana pre završetka radova na objektu investitor sa izvođačem podnosi nadležnoj građevinskoj inspekciji zahtev za obrazovanje komisije za tehnički pregled i prijem objekta, a prema odgovarajućem pravilniku.

Izvođač je obavezan da uradi projekat izvedenog stanja u tri primerka i preda ga investitoru. Projekat izvedenog stanja mora biti urađen u skladu sa propisima i normativima za ovu vrstu instalacija.

#### **Član 21.**

Obaveza Izvođača je da u periodu važenja ugovora o javnoj nabavci periodično (mesečno, dvomesečno ili tromesečno) izveštava naručioca da u pogledu angažovanih lica izvršava sve obaveze propisane kako Zakonom o radu tako i drugim zakonima koji propisuju obavezu plaćanja poreza i doprinosa po osnovu angažovanih lica i da o istom dostavi i odgovarajuće dokaze. U slučaju nepoštovanja napred navedenih odredbi ugovora naručilac obavezno raskida ugovor u najkraćem roku.

#### **Član 22.**

Naručioc ima pravo na jednostrani raskid Ugovora u sledećim slučajevima:

- ako Izvođač u roku od 15 dana od dana zaključenja ugovora ne dostavi bankarske garancije, u kom slučaju Naručioc ima pravo na aktiviranje bankarske garancije za ozbiljnost ponude;
- ako Izvođač u roku od 15 dana od dana zaključenja ugovora ne dostavi polis osiguranja, u kom slučaju Naručioc ima pravo na aktiviranje bankarske garancije za ozbiljnost ponude;

- ukoliko Izvođač kasni sa izvođenjem radova duže od 15 kalendarskih dana, kao i ako Izvođač ne izvodi radove u skladu sa projektno-tehničkom dokumentacijom ili iz neopravdanih razloga prekine sa izvođenjem radova;
- ukoliko izvršeni radovi ne odgovaraju propisima ili standardima za tu vrstu posla i kvalitetu navedenom u ponudi Izvođača, a Izvođač nije postupio po primedbama stručnog nadzora;
- u slučaju nedostatka sredstava za njegovu realizaciju.

#### **Član 23.**

U slučaju jednostranog raskida ugovora Naručioc ima pravo da za radove koji su predmet ovog ugovora angažuje drugog izvođača i aktivira garanciju banke za dobro izvršenje posla. Izvođač je u navedenom slučaju obavezan da nadoknadi Naručiocu štetu, koja predstavlja razliku između cene predmetnih radova po ovom ugovoru i cene radova novog izvođača za te radove.

Ugovor se raskida izjavom u pisanoj formi koja se dostavlja drugoj ugovornoj strani i sa otkaznim rokom od 15 dana od dana dostavljanja izjave. Izjava mora da sadrži osnov za raskid ugovora.

U slučaju raskida ugovora, Izvođač je dužan da izvedene radove obezbedi od propadanja, da Naručiocu preda projekat izvedenog stanja, kao i zapisnik komisije o stvarno izvedenim radovima do dana raskida ugovora. Troškove snosi ugovorna strana koja je odgovorna za raskid ugovora.

#### **Član 24.**

Za sve što ovim ugovorom nije posebno utvrđeno primenjuju se odredbe Zakona o obligacionim odnosima, Zakona o planiranju i izgradnji, kao i odredbe Posebnih uzansi o građenju.

#### **Član 25.**

Prilozi i sastavni delovi ovog ugovora su:

- ponuda Izvođača br. \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_ godine
- predmer radova sa jediničnim cenama
- Projekat

#### **Član 26.**

Sve eventualne sporove ugovorne strane će rešavati sporazumno. Ukoliko do sporazuma ne dođe, ugovara se nadležnost stvarno nadležnog suda u Subotici.

#### **Član 27.**

Ovaj ugovor stupa na snagu danom potpisa svih ugovornih strana.

#### **Član 28.**

Ovaj ugovor je sačinjen u šest jednakih primeraka, po tri za svaku ugovornu stranu.

NARUČIOC  
AD "Tržnica"Subotica

IZVOĐAČ

\_\_\_\_\_  
Branislav Joka dipl.prav.

\_\_\_\_\_