

Klinika za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević", Mirogojska cesta 8, Zagreb

**Predmet nabave: Izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju i dogradnju postojeće građevine za potrebe "Unapređenje dnevno bolničke skrbi djece i odraslih s akutnim infektivnim bolestima" Klinike za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“, Mirogojska 8, Zagreb
broj: JN 11/2015**

Ponuditelj: _____

TROŠKOVNIK

	J.MJ.	KOL.	J.CIJENA bez PDV-a	UKUPNO bez PDV-a
--	-------	------	--------------------	------------------

Faza 1 - Izrada arhitektonskog snimka i ostalo

1. PRIPREMNI POSLOVI:

Pribavljanje svih podloga potrebnih za izradu projektne dokumentacije idejnog i glavnog projekta (odgovarajuće posebne geodetske podloge, kopije katastarskog plana posjedovnih listova, gruntovnih izvadaka, katastarske kopije vodova Infrastrukture, pribavljanje izmjere Q/H linije vodoopskrbne mreže i sl. dostavlja za potrebe projekta investitor)

Tehnološki projekt

komplet **1** _____ _____

Arhitektonski snimak postojećeg stanja (III odjel i podzemni prolaz)

komplet **1** _____ _____

2. GEOMEHANIČKI ELABORAT I ISTRAŽNI RADOVI:

Geomehanički elaborat i istražni radovi sa svim potrebnim istražnim radnjama (uključivo sondiranje – 8 bušotina) i izradom elaborata mehanike tla i temeljenja

komplet **1** _____ _____

Faza 1 - Izrada arhitektonskog snimka i ostalo

UKUPNO

Faza 2 - Izrada Geodetskog projekta

3. GEODETSKI PROJEKT :

- Izrada geodetskog projekta u svemu sukladno prema:
- Pravilniku o geodetskom projektu:
(geodetski situacijski nacrt, geodetska situacija građevine, prijavni listovi i kopije katastarskog plana za formiranje građevne čestice, prijavni listovi i kopije katastarskog plana za evidentiranje građevine, iskolčenje građevine, Izjava ovlaštenog inženjera geodezije)
- Zakonu o gradnji (NN 153/13) i svoj ostaloj važećoj zakonskoj regulativi koja se odnosi na izradu projektne i geodetske dokumentacije.
- Geodetski projekt treba isporučiti sa svim tekstualnim i grafičkim priložima, te ga izraditi i u digitalnom obliku na CD-u.

komplet **1** _____ _____

Faza 2 - Izrada Geodetskog projekta

UKUPNO

Faza 3 - Izrada Idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole

4. IDEJNI PROJEKT:

Idejni projekt za ishođenje Lokacijske dozvole:

- arhitektonski projekt
- elektroinstalaterski projekt
- vodopskrba i odvodnja
- strojarske instalacije
- sheme instalacijskih koridora (vertikalne i horizontalne)
- alternativni izvori energije - analize
- tekstualni dijelovi projekta
- grafički prikazi
- ostalo

komplet 1 _____

5. IZRADA I ISPORUKA IDEJNOG PROJEKTA

- Izrada i isporuka projektne dokumentacije idejnog projekta i potrebnih projekata za izdavanje Lokacijske dozvole cijelog zahvata u 10 (deset) primjeraka u pisanom obliku i 3 kompleta u digitalnom obliku na CD-u. Ishođenje prethodnih suglasnosti i lokacijske dozvole.

komplet 1 _____

Faza 3 - Izrada Idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole UKUPNO

Faza 4 - Izrada Glavnog projekta za ishođenje građevinske dozvole

6. GLAVNI ARHITEKTONSKI PROJEKT S TROŠKOVNICIMA:

- tekstualni dijelovi projekta arhitekture
- troškovnik građevinsko-obrtničkih radova
- grafički prilozi (situacija, tlocrti, presjeci, pročelja, planovi oplata, detalji i dr.)
- projekt opremanja s troškovnikom – specifikacijom opreme
- tehnološki projekt kuhinje s detaljnim pozicijama priključaka
- troškovnik – specifikacija opreme kuhinje
- projekt medicinske i nemedicinske opreme
- prikupljanje potrebnih suglasnosti
- troškovnik za sve radove

komplet 1 _____

7. GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT S TROŠKOVNICIMA:

- statički proračun konstrukcija
- statički proračun fasada po potrebi (čelične konstrukcije, aluminijske i dr.)
- plan oplata
- troškovnici (2 faze)

komplet 1 _____

8. GLAVNI STROJARSKI PROJEKT INSTALACIJA GRIJANJA, PLINA, OBRADE ZRAKA, PROJEKT KOTLOVNICE, TRANSPORTNI UREĐAJI S TROŠKOVNICIMA:

- radijatorsko grijanje (ili druga vrsta grijanja)
- solarni kolektorski sustav za pripremu potrošne tople vode i dogrijavanje objekta)
- dizalice topline /alternativni izvori energije/
- ventilacija prostora i sanitarija
- projekt plinske instalacije (nemjereni i mjerni dio plinske instalacije)
- projekt kotlovnice
- projekt svih strojarskih instalacija
- projekt klimatizacije
- medicinski plinovi
- troškovnici (2 faze)

- ostalo

komplet **1** _____

9. GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT - JAKA STRUJA, SLABA STRUJA-KOMUNIKACIJSKE INSTALACIJE, VIDEONADZOR, PROTUPROVALNE INSTALACIJE I VATRODOJAVE:

- NN razvod, razdjelnici
- rasvjeta (unutarnja i vanjska) i utičnice
- EMP strojarske instalacije
- gromobranska instalacija
- komunikacijski ormar, aktivna komunikacijska oprema, kabliranje i dr.
- telefonija
- ozvučenje
- satovi i zvona
- protuprovala
- videonadzor
- vatrodojava
- troškovnici (2 faze)
- ostalo

komplet **1** _____

10. GLAVNI PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE S TROŠKOVNICIMA:

- instalacije tople i hladne vode
- unutrašnja i vanjska hidrantska mreža i protupožarni aparati
- sva odvodnja (sanitarne otpadne vode, oborinske vode)
- troškovnici (2 faze)

komplet **1** _____

11. PRILOZI GLAVNOM PROJEKTU:

11.1. ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

komplet **1** _____

11.2. ELABORAT ZAŠTITE NA RADU

komplet **1** _____

11.3. PROJEKT FIZIKE ZGRADE

komplet **1** _____

(projekt racionalne uporabe energije

i toplinska zaštita zgrade, elaborat zaštite od buke i vibracije)

**11.4. ELABORAT ALTERNATIVNIH SUSTAVA
OPSKRBE ENERGIJOM**

komplet 1

11.5. ELABORAT PROMETA

- projekt prometnog rješenja
- proračuni kolničke konstrukcije
- troškovnici

komplet 1

11.6. ELABORAT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA

- projekt krajobrazne arhitekture
- projekt vanjske opreme
- projekt pješačkih i kolnih površina unutar vezano uz zgradu
- projekt vanjske rasvjete
- projekt odvodnje oborinske vode
- troškovnici

komplet 1

12. KOMPLETIRANJE I ISPORUKA GLAVNOG PROJEKTA

- Potvrda javnoupavnih tijela da je glavni projekt izrađen u skladu s Lokacijskom dozvolom i drugim propisima
- zahtjevu za izdavanje građevinske dozvole koja mora ispuniti zahtjeve energetske učinkovitosti prilaže se elaborat alternativnih sustava opskrbe energijom
- prikaz podataka za izračun komunalnog doprinosa i vodnog doprinosa
- sve potrebne suglasnosti i pristojbe potrebne za podnošenje zahtjeva za izdavanje građevinske dozvole
- sve potrebne dopune zahtjeva u postupku izdavanja građevinske dozvole
- Kompletiranje i isporuka glavnog projekta za podnošenje zahtjeva za izdavanje građevinske dozvole u 10 (deset) primjeraka u tiskanom obliku i 3 (tri) kompleta na CD-u u digitalnom obliku. Ishođenje svih potrebnih suglasnosti, mišljenje i sl. te ishođenje građevinske dozvole.

komplet 1

Faza 4 - Izrada Glavnog projekta za ishođenje građevinske dozvole UKUPNO

Faza 5 - Izrada Izvedbenog projekta

13. IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT:

- tekstualni dijelovi projekta arhitekture
- grafički prilozi (situacija, tlocrti, presjeci, pročelja, planovi oplata, detalji i dr.)
- projekt nemedicinske opreme
- plošni nacrti
- troškovnik za sve radove(2 faze)

komplet 1 _____

14. IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT :

- plan savijanja armature i dr.
- projekt metalne konstrukcije
- armatura konstrukcije
- projekt pročelja
- iskaz armature
- projekt zaštite građevinske jame
- ostalo
- troškovnik za sve radove (2 faze)

komplet 1 _____

15. IZVEDBENI STROJARSKI PROJEKT INSTALACIJA GRIJANJA, PLINA, OBRADU ZRAKA, PROJEKT KOTLOVNICE ILI INTERVENCIJA U POSTOJEĆOJ, TRANSPORTNI UREĐAJI S TROŠKOVNICIMA:

- tekstualni dijelovi projekta strojarstva
- grafički prilozi sve sheme i detalji
- troškovnik za sve radove (2 faze)
- ostalo

komplet 1 _____

16. IZVEDBENI ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT - JAKA STRUJA, SLABA STRUJA- KOMUNIKACIJSKE INSTALACIJE, VIDEONADZORA, PROTUPROVALNE INSTALACIJE I VATRODOJAVE:

- tekstualni dijelovi projekta
- grafički prilozi i detalji
- sheme
- troškovnik za sve radove(2 faze)
- ostalo

komplet 1 _____

17. IZVEDBENI PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE:

- tekstualni dijelovi projekta
- grafički prilozi i detalji
- sheme
- troškovnik za sve radove (2 faze)
- ostalo

komplet 1 _____

18. KOMPLETIRANJE I ISPORUKA IZVEDBENOG PROJEKTA

- Kompletiranje i isporuka izvedbenog projekta u 6 (šest) primjeraka u tiskanom obliku i 3 (tri) kompleta na CD-u u digitalnom obliku

komplet 1 _____

Faza 5 - Izrada Izvedbenog projekta

UKUPNO

Faza 1. do Faza 5.

SVEUKUPNO bez PDV-a

Napomena:

KONTROLA GLAVNIH PROJEKATA:

- Kontrola glavnih projekata:
- Kontrola (revizija) glavnog projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti metalnih i betonskih konstrukcija,
- Kontrola (revizija) elaborata akustičnih svojstava građevine

komplet 1 obveza investitora

**IZRADA DOKUMENTACIJE I PLANOVA OD STRANE
KOORDINATORA ZA ZAŠTITU NA RADU U FAZI IZRADA
PROJEKTA – KOORDINATOR I**

- sukladno Pravilniku o zaštiti na radu na privremenim i pokretnim gradilištima (N.N. 71/14)

komplet 1 obveza investitora

SVEUKUPNA REKAPITULACIJA:

Faza 1 - Izrada arhitektonskog snimka:

1. PRIPREMNI POSLOVI:.....
2. GEOMEHANIČKI ELABORAT I ISTRAŽNI RADOVI:.....

Faza 2 - Izrada Geodetskog projekta:

3. GEODETSKI PROJEKT

Faza 3 - Izrada Idejnog projekta

4. IDEJNI PROJEKT:
5. IZRADA I ISPORUKA IDEJNOG PROJEKTA.....

Faza 4 - Izrada Glavnog projekta:

6. GLAVNI ARHITEKTONSKI PROJEKT S TROŠKOVNICIMA:.....
7. GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT S TROŠKOVNICIMA:
8. GLAVNI STROJARSKI PROJEKT S TROŠKOVNICIMA:.....
9. GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT S TROŠKOVNICIMA:.....
10. GLAVNI PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE S TROŠKOVNICIMA:.....
11. PRILOZI GLAVNOM PROJEKTU:.....
12. KOMPLETIRANJE I ISPORUKA GLAVNOG PROJEKTA:.....

Faza 5 - Izrada Izvedbenog projekta:

13. IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT

- 14. IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT
- 15. IZVEDBENI STROJARSKI PROJEKT
- 16. IZVEDBENI ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
- 17. IZVEDBENI PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE
- 18. KOMPLETIRANJE I ISPORUKA IZVEDBENOG PROJEKTA

UKUPNO bez PDV-a	
PDV	
UKUPNO s PDV-om	

Slovima ukupno s PDV-om _____

U Zagrebu, _____ 2015. godine.

ZA PONUDITELJA

(potpis ovlaštene osobe i pečat)