

## PROJEKTNI ZADATAK (smjernice za projektiranje)

### **1. OPIS PREDMETA NABAVE I SMJERNICE ZA PROJEKTIRANJE**

Projektni zadatak obuhvaća izradu projektne dokumentacije za ishodenje građevinske dozvole za rekonstrukciju dijela postojeće javne zgrade u sklopu Športsko-rekreacijskog centra Podgora na kat.čest.br. 510/3 k.o. Krapina-grad i to:

- kuglane
- caffè bara
- međuprostora između caffè bara i svlačionica nogometnog kluba.

Obuhvat projektiranja ovog predmeta nabave označen je na donjoj skici.

Predmetna zgrada na kat.čest.br. 510/3 k.o. Krapina-grad ozakonjena je sukladno Zakonu o postupanju sa nezakonito izgrađenim zgradama (Narodne novine br. 86/12, 143/13, 65/17, 14/19) i u vlasništvu je Naručitelja Grada Krapine.

Sastavni dijelovi projektne dokumentacije razrađeni su i troškovnikom u prilogu, a obvezno sadrže slijedeće:

- geodetska situacija - podloga za projektiranje, kao sastavni dio glavnog projekta za izdavanje građevinske dozvole
- glavni arhitektonski projekt koji obuhvaća:
  - projektiranje i dizajn kompletnog kuglačkog centra unutar postojeće zgrade sa pratećim prostorijama (natjecateljski prostor, prostor za gledatelje i natjecatelje, prostor za zagrijavanje natjecatelja, svlačionice, kupaonice, sanitarne prostorije, prostorije za tehničko osoblje, prostorije za potrebe kluba i sl.), a sve sukladno važećim pravilnicima Hrvatskog kuglačkog saveza
  - rekonstrukcija postojećeg drvenog krovišta zgrade (u potpunosti nova drvena građa krovišta i pokrov na obuhvatu zahvata projektiranja sa donje skice)
  - projektiranje rekonstrukcije postojeće vanjske terase i nadstrešnice
  - projektiranje dogradnje između kuglane i postojeće vanjske nadstrešnice radi osiguranja dodatnih prostora za sportske klubove, a sve u dogovoru sa Naručiteljem
  - izvedbu toplinske izolacije vanjske ovojnice zgrade – fasade na cijeloj zgradi (dio koji je predmet projektiranja sa skice + dodatno i fasada na svlačionicama), sa ugradnjom nove vanjske stolarije na dijelu koji je predmet projektiranja sa skice
  - toplinska izolacija novog krovišta zgrade
- glavni građevinski projekt konstrukcije: novog krovišta zgrade, rekonstrukcije vanjske terase i nadstrešnice, te konstrukcije dogradnje
- glavni građevinski projekt vodovoda i odvodnje
- glavni građevinski projekt uređenja okoliša i prometnih površina unutar parcele, a u sklopu predmetne zgrade
- glavni strojarski projekt (grijanje, hlađenje, ventilacija, priprema potrošne tople vode, projekt solarne elektrane na krovu zgrade za vlastitu potrošnju)
- glavni elektrotehnički projekt:
  - elektrotehnički projekt jake i slabe struje, gromobranske instalacije, te napajanje putem solarnog sustava
  - elektrotehnički projekt energetske obnove (novi sustav rasvjete - energetske učinkovite LED rasvjete + nova sigurnosna rasvjeta)
- elaborat zaštite od požara
- elaborat zaštite na radu
- izvedbeni projekt:
  - arhitektonski
  - građevinski
- elaborat iskolčenja
- troškovnik svih radova

**Napomene:**

- 1) Ponuditelj je u postupku izrade projektne dokumentacije prema gornjem opisu i troškovniku iz priloga obvezan ishoditi sve potrebne posebne uvjete od strane javnopravnih tijela i potvrde na glavni projekt, a popis javnopravnih tijela od kojih je potrebno ishoditi posebne uvjete definirati će Naručitelj
- 2) Ponuditelj je obvezan projektну dokumentaciju predati Naručitelju u 3 kompletirana printana primjerka, te dodatno digitalno na CD-u (pdf i dwg)

PREDMET  
PROJEKTOVANJA

DIO KOJI SE OBHVAĆA DODATNO  
KOD PROJEKTOVANJA  
TOPLINSKE OVOJNICE  
ZGRADE (FASADE)

DIO KOJI SE OBHVAĆA DODATNO  
KOD PROJEKTOVANJA  
TOPLINSKE OVOJNICE  
ZGRADE (FASADE)

PREDMET  
PROJEKTOVANJA

