PREDMET: IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE ZA DRUŠTVENE DOMOVE – ENERGETSKA OBNOVA

OPIS PREDMETA NABAVE:

Predmet nabave sastoji se od 6 (šest) dijelova/faza:

1. Arhitektonska snimka postojećeg stanja
2. Arhitektonska projektna dokumentacije za energetsku obnovu zgrade u razini razrade glavnog projekta
3. Strojarska projektna dokumentacije za energetsku obnovu zgrade u razini razrade glavnog projekta
4. Elektrotehnička projektna dokumentacije za energetsku obnovu zgrade u razini razrade glavnog projekta
5. Elaborat racionalne uporabe energije i toplinske zaštite zgrade
6. Troškovnik svih projektiranih radova pripremljen za provedbu javne nabave

PODACI O ZGRADAMA:

R.br.	Zgrada	Katastarska čestica	Bruto površina (m^2)
1.	Društveni dom Miklavec	k.č. 187/1 k.o. Ferketinec	736,32
2.	Društveni dom Sivica	k.č. 1622/3 k.o. Sivica	443,75

Za sve gore navedene zgrade proveden je energetski pregled te su izdani energetski certifikati.

1. Arhitektonska projektna dokumentacija za energetsku obnovu zgrade u razini razrade glavnog projekta

Za Investitora je potrebno izraditi glavni projekt energetske obnove vanjske ovojnice zgrade. Glavni projekt energetske obnove mora zadovoljiti sve definirano *Pravilnikom o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14, 41/15, 105/15, 61/16, 20/17)* te *Tehničkim propisom o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 128/15, 70/18),* kao i *Tehničke uvjete i mjere energetske učinkovitosti koje moraju biti zadovoljene radi sufinanciranja energetske obnove u zgradama javnog sektora* u dijelu maksimalno dopuštenih koeficijenata prolaska topline u svim konstrukcijama.

Prije početka izrade projekta potrebno je izraditi arhitektonski snimak postojećeg stanja zgrade.

Glavni projekt obnove zgrade mora sadržavati sljedeće dijelove:
1. tehnički opis,
2. elaborat racionalne uporabe energije i toplinske zaštite,
3. nacrte postojećeg i novog stanja s detaljima rješavanja, npr. potencijalnih toplinskih mostova,
4. sheme stolarije.

2. Strojarska projektna dokumentacije za energetsku obnovu zgrade u razini razrade glavnog projekta

Za Investitora je potrebno izraditi glavni projekt energetske obnove termotehničkih instalacija. Projekt treba sadržavati sve definirano *Pravilnikom o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14, 41/15, 105/15, 61/16, 20/17)* te *Tehničkim propisom o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 128/15)* te *Tehničke uvjete i mjere energetske učinkovitosti koje moraju biti zadovoljene radi sufinanciranja energetske obnove u zgradama javnog sektora.*

3. Elektrotehnička projektna dokumentacije za energetsku obnovu zgrade u razini razrade glavnog projekta

Za Investitora je potrebno projektirati rekonstrukciju rasvjete na način da nova rasvjeta bude energetski učinkovita i projektirana prema normi HRN EN 12464-1. Projekt mora biti u skladu s važećim tehničkim normativima i standardima.

Projekt treba sadržavati sve definirano *Pravilnikom o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14, 41/15, 105/15, 61/16, 20/17)* te *Tehničkim propisom o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 128/15))* te *Tehničke uvjete i mjere energetske učinkovitosti koje moraju biti zadovoljene radi sufinanciranja energetske obnove u zgradama javnog sektora.*

4. Troškovnik svih projektiranih radova pripremljen za provedbu javne nabave i prilagođen uvjetima natječaja

Za Investitora je potrebno izraditi troškovnik svih projektiranih radova energetske obnove prema glavnim projektima: arhitekture, strojarskih instalacija i elektrotehničkih instalacija.

POPIS ZGRADA OPĆINE PODTUREN i PROJEKATA ENERGETSKE OBNOVE KOJE JE POTREBNO IZRADITI

R.br.	Zgrada	Katastarska čestica	Bruto površina (m^2)	Arhitektonska projektna dokumentacija za energetsku obnovu zgrade	Strojarska projektna dokumentacije za energetsku obnovu zgrade	Elektrotehnička projektna dokumentacije za energetsku obnovu zgrade	Elaborat racionalne uporabe energije i toplinske zaštite zgrade	Troškovnik
1.	Društveni dom Miklavec	k.č. 187/1 k.o. Ferketinec	736,32	DA	NE	DA	DA	DA
2.	Društveni dom Sivica	k.č. 1622/3 k.o. Sivica	443,75	DA	DA	DA	DA	DA