**Projektna naloga**

**za izdelavo**

**DGD dokumentacije s pridobitvijo GD za vodovod**

**Sp. in Zg. Rifengozd, del Brstnika in Doblatino**

1. **Splošno**

Občina Laško je turistično usmerjena lokalna sredina. Temu posledično želi za razvoj in obstoj na periferiji zagotoviti maksimalno ugodne pogoje tudi na infrastrukturnem področju. Občina v zadnjih 20 letih pospešeno gradi in obnavlja omrežje javnega vodovoda. Vsega omrežja v občini je preko 372 km s pripadajočimi objekti črpališč in vodohranov. Z javnim vodovodom se oskrbuje dobrih 77 % vsega prebivalstva. Teren občine je izredno hribovit in zahteven za gradnjo infrastrukture, reke, železniška proga, cestno omrežje, plazovitost.

1. **Obstoječe stanje območja:**

Na območju, kjer se iščejo optimalne rešitve za izgradnjo javnega vodovodnega omrežja živi po podatkih GIS Kaliopa 85 gospodinjstev s cca 234 stalnimi prebivalci. Prebivalstvo ima svoje vaške vodovode, ki so razdrobljeni in zakonsko po higienski plati zelo vprašljivi. Na območju je tudi dosti kmetij z živino, kar je potrebno upoštevati pri dimenzioniranju omrežja.

1. **Izhodišča za pripravo ponudbe:**

Za območje je potrebno pripraviti zakonsko DGD s pridobitvijo gradbenega dovoljenja. Pripravljen je tudi že idejni projekt ¸IZP zasnove vodovodnega omrežja št.:3974/20 februar 2021 in pa tudi hidravlična preverba – elaborat načrtovanega vodovodnega sistema.

Predmet obdelave je torej območje naselij Sp. in Zg. Rifengozd, del Brstnika in Doblatina. Potrebno je razdeliti načrtovano omrežje na primarni del in sekundarni del vse do jaškov pri stanovanjskih objektih. Območje torej zajema severni del občine Laško na levem bregu reke Savinje vse do meje s celjsko občino.

Pri pripravi DGD je potrebno upoštevati Tehnični pravilnik o javnih vodovodih v občini Laško in tudi usmeritve JP Komunale Laško. DGD mora biti usklajena z izhodišči Občine in JP Komunala Laško.

Del vodovoda bo potrebno uskladiti s sočasnim polaganjem vodov Elektra Celje. Poleg tega je potrebno za celo traso se uskladiti s potekom kanalizacijskih vodov za bodočo optiko.

V projekt je potrebno vključiti tudi elektro projekte za morebitna črpališča ter tudi povezljivost v sistem kakršnega ima na daljavo v konceptu Komunala Laško (Scada, povezljivost črpališča, vodohrani delovanje, upravljanje in nadzor iz ene točke).

V fazi oblikovanja popisov je potrebno z JP Komunala Laško doreči nivo standarda in kvalitete spojnih elementov vodovoda (Hawle oz. iste kvalitete).

Za primarni in sekundarni vodovod je potrebno pridobiti gradbeno dovoljenje in tudi služnostne pogodbe z lastniki zemljišč. Vzorce zagotovi občina Laško. Služnosti bodo tako za vodovodno omrežje, kakor tudi za cevno kanalizacijo za optiko. Organizacija overitve podpisov pogodb bo v domeni in skupni koordinaciji občina in izbrani izvajalec pogodbenih del.

**Ob podaji ponudbe mora izdelovalec predložiti podrobni terminski plan izdelave pogodbenih obveznosti, zaključek naloge je 30.05.2022.**

**Reference:**

Ponudniki, ki se lahko prijavijo na razpis morajo izpolnjevati pogoj, da so v zadnjih 10 letih pripravili DGD za 2 slična projekta omrežje daljše kot 5 km (primar, sekundar)

**Rok izdelave:**

Rok za izdelavo dokumentacije s pridobitvijo gradbenega dovoljenja je 9 mesecev od podpisa pogodbe.

Kontaktne osebe: Luka Picej; luka.picej@lasko.si;

julij 2021