



REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA

**GRAD RIJEKA**

**Gradonačelnik**

KLASA: 024-02/23-01/27-34

URBROJ: 2170-1-15-00-23-57

Rijeka, 20. 3. 2023.

Gradonačelnik je 20. ožujka 2023. godine donio sljedeći

### **z a k l j u č a k**

1. Odobrava se pokretanje postupka zajedničke javne nabave za izgradnju 8. faze širokopojasne mreže koja obuhvaća širenje svjetlovodne mreže temeljeno na izgrađenim prethodnim fazama, i to na zapadnom dijelu grada, kojom će se izgraditi svjetlovodni smjer „Kantrida – Zamet“ te ojačati postojeća svjetlovodna infrastruktura na području Banderova.

2. Odobrava se da pripremu i provedbu postupka zajedničke nabave iz točke 1. ovog zaključka izvrši HRVATSKA AKADEMSKA I ISTRAŽIVAČKA MREŽA – CARNET, sukladno svojim internim aktima i procedurama.

3. Sudionici zajedničke nabave iz točke 1. ovog zaključka HRVATSKA AKADEMSKA I ISTRAŽIVAČKA MREŽA - CARNET i Grad Rijeka sklopit će pisani sporazum o provedbi zajedničke nabave.

4. Za ovlaštenog predstavnika Grada Rijeke za pripremu i provedbu postupka zajedničke javne nabave iz točke 1. ovog zaključka imenuje se Matea Bačić, viša savjetnica za pravne poslove i javnu nabavu u Odjelu gradske uprave za javnu nabavu.

5. Za ovlaštenog predstavnika Grada Rijeke za praćenje izvršenja ugovora o nabavi imenuje se Siniša Vugrin, viši savjetnik - koordinator za elektroničku komunikacijsku infrastrukturu.

6. Troškove pripreme i provedbe postupka zajedničke nabave iz točke 1. ovog zaključka snosit će HRVATSKA AKADEMSKA I ISTRAŽIVAČKA MREŽA - CARNET.



**GRADONAČELNIK**

  
**Marko FILIPOVIĆ**

#### **Dostaviti:**

1. Zavod za informatičku djelatnost,  
n/r Željka Jurića i Siniše Vugrin
2. Odjel gradske uprave za javnu nabavu,  
n/r Nade Gunjače i Matee Bačić
3. Odjel gradske uprave za financije, 2X



REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA  
GRAD RIJEKA

**Zavod za informatičku djelatnost**

KLASA: 650-01/23-02/2

URBROJ: 2170-1-11-00-23-1

Rijeka, 15. ožujka 2023.

**GRADONAČELNIKU**  
**- o v d j e -**

**PREDMET:** Prijedlog Zaključka o provođenju postupka zajedničke nabave Grada Rijeke i Hrvatske akademske i istraživačke mreže (CARNET) - Izgradnja 8. faze širokopojasne mreže (smjer „Kantrida – Zamet“)

Pripremio:  
Siniša Vugrin



Zavod za informatičku djelatnost upravlja svjetlovodnom (optičkom) mrežom u dužini od oko **60 km** koju je Grad Rijeka izgradio koristeći postojeću kabelsku kanalizaciju ili izgrađujući novu. Time se u zajedničku elektroničku komunikacijsku mrežu povezal **122** lokacija od važnosti za Grad Rijeku. Riječ je o lokacijama na kojima djeluju odjeli gradske uprave, komunalna i trgovačka društava u vlasništvu Grada, ustanove kojima je Grad osnivač, te specifične građevine, njih 21, od važnosti za pojedino komunalno ili trgovačko društvo.

Gradska svjetlovodna mreža strukturirana je na način da svjetlovodni kabeli zatvaraju svjetlovodne prstene i/ili tvore primarne magistralne svjetlovodne pravce i ogranke prema elektroničkim komunikacijskim čvorištima.

Primarna elektronička komunikacijska čvorišta:

1. Grad Rijeka – Korzo 16
2. Grad Rijeka – Titov trg 3
3. Bazeni Kantrida
4. Kampus Sveučilišta u Rijeci

Sekundarna elektronička komunikacijska čvorišta:

1. Dolac 14
2. Dvorana Zamet - Centar Zamet, Trg riječkih olimpijaca 1

Planiranje i izgradnja gradske svjetlovodne mreže temelji se na elektroničkim komunikacijskim čvorištima s ciljem zatvaranja svjetlovodnih prstena „zapad“ i „istok“. Povezivanje objekata planira se i realizira u ovisnosti o izgrađenosti svjetlovodnih prstena i magistralnih pravaca te kapacitetima elektroničkih komunikacijskih čvorišta.

Sporazumom o poslovno-tehničkoj suradnji sklopljenim dana 26.01.2010. godine između sudionika SREDIŠNJEG DRŽAVNOG UREDA ZA e-HRVATSKU (čije je ovlasti krajem 2011.g. preuzelo MINISTARSTVO UPRAVE), GRADA RIJEKE I HRVATSKE AKADEMSKE I ISTRAŽIVAČKE MREŽE – CARNET (u daljnjem tekstu: Sporazum) stvoreni su preduvjeti da se magistralna, jezgrena elektronička komunikacijska infrastruktura izgrađuje zajednički (infrastruktura glavnih svjetlovodnih smjerova, ogranaka i svjetlovodnih prstenova), te su utvrđeni uvjeti poslovno-tehničke suradnje sudionika na razvoju elektroničke komunikacijske mreže i usluga, a u cilju zadovoljenja potreba krajnjih korisnika usluga svih sudionika.

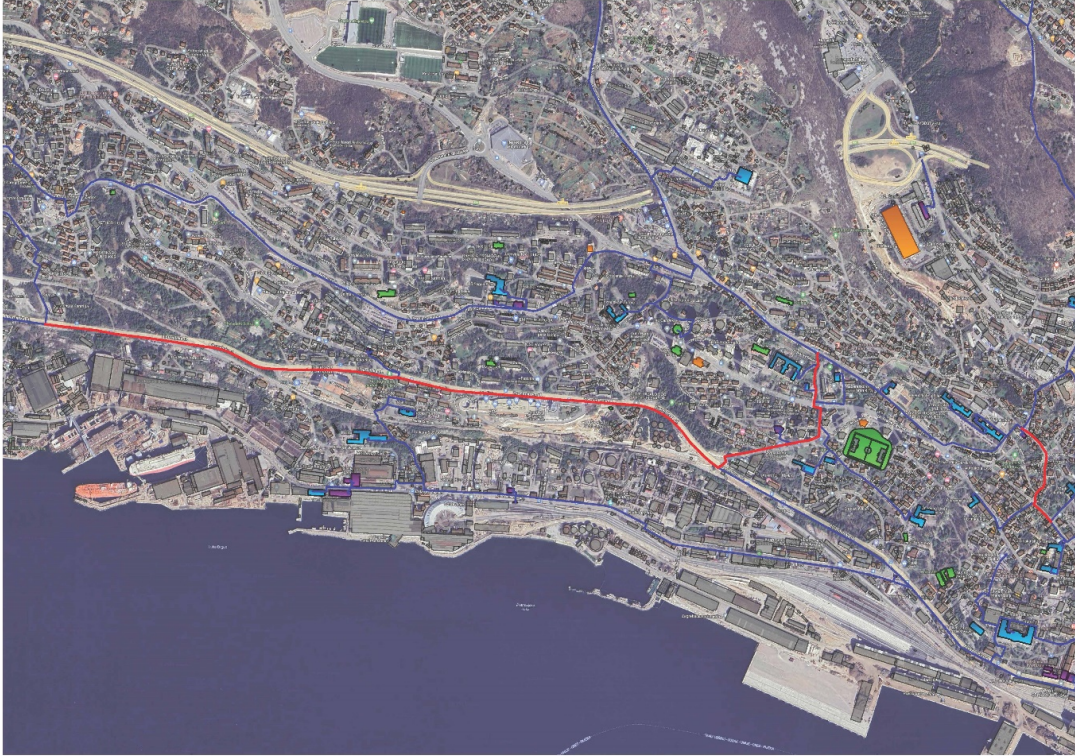
Izgradnja se provodi u fazama, te su do sada izvršene faze kako slijedi:

- Faza 1 (2015.) – smjer „centar – Kampus“ (povezivanje EKI čvorišta Grada Rijeke i CARNET-a)
- Faza 2 (2016.) – smjer „Kampus – Pećine“; ogranaci Trsat i Gornja Vežica
- Faza 3 (2017.) – smjer „Kozala – Škurinje“; ogranaci Sv. Križ i Podvežica
- Faza 4 (2018.) – smjer „Podmurvice – Turnić“; ogranaci Belveder i Kozala
- Faza 5 (2019.) – ogranaci Pehlin, Srdoči i Drenova
- Faza 6 (2021.) – smjer „Turnić – Zamet“
- Faza 7 (2022.) – smjer „centar - Pećine“

Prethodnim fazama (2015.-2022.) izgrađena je svjetlovodna mreža ukupne dužine **30 km** u što je investirano 110.000 € (815.000,00 kn).

Cilj izgradnje **8. faze** je nastavak širenja gradske mreže na području svjetlovodnog prstena „zapad“ i dodatno povezivanje ogranaka Kantrida i Zamet čime se postiže potpuna elektronička komunikacija dovoljnim svjetlovodnim kapacitetima čvorišta sa svim točkama/objektima na području grada Rijeke neovisno o smjeru komunikacije. Dodatno, ojačava se svjetlovodni kabel na području Banderova (postojeći 12“ SM SVK zamjenjuje se 48“ SM SVK).

Planirani kapacitet svjetlovodnog kabela za smjer „Kantrida - Zamet“ iznosi 92 svjetlovodne niti (‘‘), te 48“ za područje Banderova, od čega pola pripada svakom uključenom subjektu. Ukupna projektirana dužina iznosi 3.500 m.



*Uris planirane trase svjetlovodnog kabela – smjer „Kantrida - Zamet“ (crveno)*

Ministarstvo uprave ne sudjeluje u ovoj fazi projekta te će se u projekt uključiti naknadno, sukladno potrebama i financijskim mogućnostima.

Ukupna procijenjena vrijednost predmeta nabave (bez PDV-a) za oba sudionika iznosi 18.560 €. Ukupno planirana sredstva s PDV-om za oba sudionika iznose 23.200 €. Za potrebe GRADA RIJEKE u Proračunu za 2023. godine na poziciji 1104, konto 4222 planirano je 16.600 €.

S obzirom na navedeno, sukladno članku 7. Naputka o nabavi robe, radova i usluga od 22. siječnja 2014.g. predlaže se Gradonačelniku Grada Rijeke da donese sljedeći

## **ZAKLJUČAK**

1. Odobrava se pokretanje postupka zajedničke javne nabave za izgradnju 8. faze širokopojasne mreže koja obuhvaća širenje svjetlovodne mreže temeljeno na izgrađenim prethodnim fazama, i to na zapadnom dijelu grada, kojom će se izgraditi svjetlovodni smjer „Kantrida – Zamet“, te ojačati postojeća svjetlovodna infrastruktura na području Banderova.
2. Odobrava se da pripremu i provedbu postupka zajedničke nabave iz t. 1. ovog zaključka izvrši HRVATSKA AKADEMSKA I ISTRAŽIVAČKA MREŽA – CARNET, sukladno svojim internim aktima i procedurama.
3. Sudionici zajedničke nabave iz točke 1. ovog zaključka HRVATSKA AKADEMSKA I ISTRAŽIVAČKA MREŽA – CARNET i GRAD RIJEKA sklopit će pisani sporazum o provedbi zajedničke nabave.
4. Za ovlaštenog predstavnika Grada Rijeke za pripremu i provedbu postupka zajedničke javne nabave iz t. 1. ovog zaključka imenuje se Matea Bačić, viša savjetnica za pravne poslove i javnu nabavu u Odjelu gradske uprave za javnu nabavu.
5. Za ovlaštenog predstavnika Grada Rijeke za praćenje izvršenja ugovora o nabavi imenuje se Siniša Vugrin, dipl.ing., viši savjetnik – koordinator za elektroničku komunikacijsku infrastrukturu.
6. Troškove pripreme i provedbe postupka zajedničke nabave iz t. 1. ovog zaključka snosit će HRVATSKA AKADEMSKA I ISTRAŽIVAČKA MREŽA – CARNET.