

Vprašanja in odgovori

Objavljeno 28.1.2011 na spletni strani www.gvo.si/kaj_ponujamo/Odprta_sirokopasovna_omrezja/.

Vprašanja, ki se nanašajo na obe odprti širokopasovni omrežji (OŠO)

1. Ali je zagotovljena povezljivost med funkcijskimi lokacijami med seboj? Prosimo za skico povezav med funkcijskimi lokacijami.

ODGOVOR: Ne.

2. Ali je povezava med funkcijskimi lokacijami zajeta v ceni najema? Če ne, kolikšna je predvidena cena za najem optičnega vlakna med funkcijskimi lokacijami?

ODGOVOR: Ne.

3. Opremljenost posamezne funkcijske lokacije (omara, napajanje in drugi elementi, klimatizacija, ipd.)?

ODGOVOR: Funkcijske lokacije so opremljene z napajanjem in klimatizacijo. Za ogled vseh funkcijskih lokacij se je že od lanskega avgusta mogoče dogovoriti z Matejem Kušarjem. Svetujemo vam, da se za to odločite, saj je mogoče na terenu najbolje rešiti vsa odprta tehnična vprašanja, ki jih imate.

4. Predvideni stroški za uporabo skupnih lokacij (najem in uporaba prostora)?

ODGOVOR: Stroški so zajeti v ceni uporabnine za aktivni priključek.

5. Statusi izgradnje optičnega omrežja (do kod je zgrajena optika, ali je zunaj objekta-na fasadi, ali se zaključuje znotraj objekta, konektorji...)?

ODGOVOR: Omrežje je zgrajeno od optičnega delilnika v posamezni funkcijski lokaciji OŠO do omarice na zunanji strani objekta (fasada). Interna inštalacija ni zgrajena.

6. Predvideni postopki naročanja in vključevanja?

ODGOVOR: Postopki bodo opredeljeni v vzorcu pogodbe, ki bo kmalu objavljen na naši spletni strani, ko vas bomo na spletni strani tudi pozvali k pripombam. Svetujemo vam, da redno spremljate našo spletno stran.

7. Terminski načrt pričetka uporabe omrežja (ali oz. kdaj je predvideno testiranje oz. poskusno obratovanje, objava vzorčne ponudbe, podpis pogodbe, pričetek uporabe omrežja, ...)?

ODGOVOR: V februarju bomo usklajevali vzorčno pogodbo. Po uskladitvi vzorčne pogodbe, se le-ta lahko podpiše, s čemer se vzpostavijo pogoji za uporabo omrežja. Ocenjujemo, da bi omrežje lahko postalo operativno predvidoma v začetku aprila.

8. Prosim za informacijo o opremljenosti Funkcijskih lokacij OŠO Ormož, Sveti Tomaž in Središče ob Dravi ter OŠO Mislinjska in Dravska dolina. Zanima me kakšno napajanje je zagotovljeno za aktivno opremo: omrežno 230V ali enosmerno -48V?

ODGOVOR: Za aktivno opremo ponudnikov storitev je v funkcijskih lokacijah zagotovljeno enosmerno napajanje 48V.

9. Kaj navedene cene (13€) zajemajo - najem linije in tudi servis? Ali se za to ceno dobi »samo« FTTH linijo do določene lokacije? Prosil bi vas, če mi lahko posredujete čim več podrobnosti glede omenjene zadeve.

ODGOVOR: predvidena cena po uporabniku zajema najem in vzdrževanje para optičnih vlaken (t.i. dark fiber) na uporabnika – od funkcijske lokacije do končnega uporabnika; vlakno se zaključi v omarici na objektu. Cena vključuje tudi uporaba prostora (funkcijske lokacije), medtem ko aktivno opremo v funkcijskih lokacijah in terminalno opremo pri končnih uporabnikih pa zagotavlja ponudnik storitev.

Predvidoma v prihodnjih tednih bomo na spletni strani http://www.gvo.si/kaj_ponujamo/Odprta_sirokopasovna_omrezja/ objavili vzorčno pogodbo, iz katere bodo razvidni tudi ostali pogoji najema. Predlagamo vam, da navedeno spletno stran redno spremljate, po objavi vzorčne pogodbe pa se lahko v primeru morebitnih dodatnih vprašanj oz. nejasnosti dobimo tudi na kratkem sestanku.

10. Dobili smo vas dopis glede širokopasovnih omrežij in zanimajo nas pogoji in prosim za vzorec pogodbe. Prav tako nas zanima kdaj je možno pričeti z vključevanjem možnih strank, ter na kakšno aktivno opremo.

ODGOVOR: Predmet naše ponudbe je najem in vzdrževanje para optičnih vlaken (t.i. dark fiber) na uporabnika – od funkcijske lokacije do končnega uporabnika; vlakno se zaključi v omarici na objektu. Cena vključuje tudi uporabo prostora (funkcijske lokacije), medtem ko aktivno opremo v funkcijskih lokacijah in terminalno opremo pri končnih uporabnikih zagotavlja ponudnik storitev.

Predvidoma v prihodnjih tednih bomo na spletni strani http://www.gvo.si/kaj_ponujamo/Odprta_sirokopasovna_omrezja/ objavili vzorčno pogodbo, iz katere bodo razvidni tudi ostali pogoji najema. Predlagamo vam, da navedeno spletno stran redno spremljate, po objavi vzorčne pogodbe pa se lahko v primeru morebitnih dodatnih vprašanj oz. nejasnosti dobimo tudi na kratkem sestanku. Ocenjujemo, da bi prve uporabnike začeli priključevati v mesecu aprilu.

Vprašanja, ki se nanašajo le na OŠO Mislinjska in Dravska dolina

11. Kot vam je znano, smo eden od zainteresiranih ponudnikov za ponujanje storitev na odprtem optičnem širokopasovnem omrežju Koroške. Sedaj smo v fazi napeljave dovodnih optičnih kablov do funkcijskih lokacij (FL) na področju občine Dravograd. Na vas se obračamo s prošnjo za odobritev uvoda dovodnih optičnih kablov v prostore FL v Dravogradu, Trbonjah in Libeličah. Prosimo, da nam v ta namen izdate ustrezno soglasje in navedete kontaktne osebe, s katerimi bomo vodili nadaljnje aktivnosti.

ODGOVOR:

Za izvedbo zelenega cilja so potrebni naslednji koraki:

- Izdelava tehnične rešitve vstopa, kjer GVO, d.o.o. kot upravljavec določi projektne pogoje – ogled na terenu.
- Izdelava projekta za izvedbo (PZI), kjer je obdelana celotna povezava med vašo funkcijsko lokacijo in funkcijsko lokacijo OŠO, še posebej podrobno pa mora biti obdelan potek povezave od kabelskega jaška OŠO izven funkcijske lokacije OŠO, kamor boste vstopili s svojo kabelsko kanalizacijo, do optičnega delilnika v funkcijski lokaciji OŠO.
- Na izdelani in usklajeni PZI vam bomo izdali pisno soglasje.
- Izvedba del od kabelskega jaška do optičnega delilnika v funkcijski lokaciji OŠO se izvede pod nadzorom upravljavca.
- Za izvedena dela je potrebno pred vklopom predati tudi projekt izvedenih del (PID).
- Izvedba vpisa v kataster komunalnih vodov.

- Hrbtenična povezava je v času življenjske dobe v vašem upravljanju in vzdrževanju, v prostorih FL OŠO pod nadzorom upravljavca OŠO.

c) Vprašanja, ki se nanašajo le na OŠO Ormož, Sveti Tomaž in Središče ob Dravi

12. Na spletni strani <http://www.gvo.si> je navedeno, da cena nadomestila za uporabo optičnih vlaken (t.i. uporabnina, v katero so vključeni tudi stroški upravljanja in vzdrževanja) za odprto širokopasovno omrežje znaša 13,00 EUR brez DDV.

Naša rešitev za ponujanje v FTTH omrežjih je takšna, da eno vlakno uporabljamo za dvosmerno komunikacijo TV in RA programov, do končnih naročnikov. Naročniki lahko naročajo tudi posamezne storitve, zato nas zanima, kolikšna je cena za uporabo le enega optičnega vlakna od FL do posameznega naročnika?

ODGOVOR: Cena, ki je navedena, je navedena za par optičnih vlaken in kot takšnega ga je tudi mogoče najeti. Najem enega optičnega vlakna ni mogoč.

13. V FL sta obe optični vlakni do končnih naročnikov zaključeni z ravnimi – PC konektorji. Za zgoraj opisano tehnično rešitev ponudbe storitev v FTTH omrežjih je potrebno, da je vlakno za distribucijo TV in RA signalov zaključeno s pod kotom brušenim – APC konektorjem, saj v nasprotnem primeru lahko prihaja do refleksij na konektorskem spoju in motenj v signalu. Boste, v primeru, da se naročnik odloči za naše storitve, zagotovili zaključitev enega vlakna do naročnika z ustreznim APC konektorjem?

ODGOVOR: Da.

14. Na spletni strani <http://www.gvo.si> je navedeno, da je ponudnik hrbtenične povezave Telekom Slovenije. Niso pa navedeni tehnični in komercialni pogoji uporabe hrbteničnega omrežja. Zato nas zanima, ali je cena za uporabo hrbteničnega omrežja med posameznimi FL zajeta v ceni nadomestila za uporabo optičnih vlaken za OŠO?

ODGOVOR: Ne, cena pokriva samo uporabo omrežja, ki je bilo zgrajeno v okviru projekta OŠO. Za vse pogoje uporabe hrbtenične povezave Telekoma Slovenije se morate obrniti na njih.

15. Omrežje do končnih naročnikov iz ene izmed FL se dotika našega FTTH omrežja. Zanima nas, ali bi lahko povezali naše omrežje in OŠO in na ta način zagotovili lastno povezavo do FL?

ODGOVOR: Načeloma s takšno rešitvijo nimamo težav, prosimo vas, da nam predstavite tehnično rešitev, ki jo imate v mislih.