



Objava na spletni strani

Ministrstva za javno upravo

Številka: 381-35/2017/42
Datum: 27. 2. 2018

Zadeva: Vprašanja in odgovori na Javni razpis za sofinanciranje gradnje odprtih širokopasovnih omrežij naslednje generacije »GOŠO 3«

Vprašanje št. 8

Ali se lahko potencialni ponudnik lahko prijavi samo na del (posamezno območje) sklopa razpisa?

Odgovor št. 8

Skladno z javnim razpisom za sofinanciranje gradnje odprtih širokopasovnih omrežij naslednje generacije »GOŠO 3« lahko prijavitelj kandidira le za celoten sklop.

Skladno s točko 2.1 predmetnega javnega razpisa je sofinanciranje gradnje odprtih širokopasovnih omrežij, ki bodo gospodinjstvom omogočala širokopasovni dostop s prenosno hitrostjo najmanj 100 Mb/s in elektronske komunikacijske storitve preko teh omrežij na območjih belih lis razdeljeno v dva sklopa:

- SKLOP 1: Sofinanciranje GOŠO 3 VZHOD
- SKLOP 2: Sofinanciranje GOŠO 3 ZAHOD

Cilj javnega razpisa je omogočiti **vsem gospodinjstvom na območjih belih lis**, na katerih širokopasovna omrežja še niso zgrajena in hkrati ni tržnega interesa za njihovo gradnjo, dostop do širokopasovnega omrežja s prenosno hitrostjo najmanj 100 Mb/s in elektronskih komunikacijskih storitev preko tega omrežja.

Vprašanje št. 9

Ali se lahko uporabi optično omrežje drugega operaterja – npr. Telekom Slovenije, Telemacha, T2, obstoječa OŠO omrežja...?

Odgovor št. 9

Prijavitelj mora skladno z določbami Zakona o elektronskih komunikacijah (109/12, 110/13, 40/14-ZIN-B, 54/14-odl.US, 81/15 in 40/17, v nadaljevanju ZEKom-1), Direktive 2014/61/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 15. maja 2014 o ukrepih za znižanje stroškov za postavitev elektronskih komunikacijskih omrežij visokih hitrosti (v nadaljevanju Direktive 2014/61/EU) in druge veljavne zakonodaje, zaradi znižanja stroškov in zmanjšanja vplivov posegov v prostor pri načrtovanju omrežij, katerih gradnja bo sofinancirana z javnimi sredstvi, upoštevati vse potencialne možnosti souporabe

obstoječe infrastrukture, objektov in naprav vseh operaterjev elektronskih komunikacij ter infrastrukturnih operaterjev, kot tudi tiste, katerih gradnja ali postavitvev je na tem območju že načrtovana v naslednjih treh letih.

Vprašanje št. 10

Ali se lahko uporablja GPON tehnologija? V kolikor da, naslednje vprašanje:

Odgovor št. 10

V smislu tehnološke nevtralnosti razpisna dokumentacija ne zahteva točno določene vrste tehnologije in topologije omrežja, ki bi jo moral prijavitelj v svoji vlogi ponuditi. Prijavitelj o tem, katere vrste tehnologije in topologije omrežja bo v svoji vlogi ponudil, odloča sam.

Vprašanje št. 11

Ali je za izvedbo širokopasovnega dostopa posameznih belih lis možno uporabiti proste porte obstoječega spliterja drugega operaterja?

Odgovor št. 11

Prijavitelj mora skladno z določbami ZEKom-1, Direktive 2014/61/EU in druge veljavne zakonodaje, zaradi znižanja stroškov in zmanjšanja vplivov posegov v prostor pri načrtovanju omrežij, katerih gradnja bo sofinancirana z javnimi sredstvi, upoštevati vse potencialne možnosti souporabe obstoječe infrastrukture, objektov in naprav vseh operaterjev elektronskih komunikacij ter infrastrukturnih operaterjev, kot tudi tiste, katerih gradnja ali postavitvev je na tem območju že načrtovana v naslednjih treh letih.

Vprašanje št. 12

Ali so lastniki infrastrukture (telekomunikacijska in elektro podjetja) dolžni oddati v najem obstoječe trase in pod kakšnimi pogoji (Primer: Elektro distribucija obstoječe NN zračne zrabe)?

Odgovor št. 12

Dostop do obstoječe fizične infrastrukture, ki skladno z 11.a točko 3. člena ZEKom-1 pomeni kateri koli element omrežja, namenjen namestitvi drugih elementov omrežja, ne da bi sam postal aktiven element omrežja, na primer cevi, drogovi, kanali, revizijski jaški, vstopni jaški, omarice, stavbe ali dostopi v stavbe, antene in stolpi (kablji, vključno z neuporabljenimi optičnimi vlakni, in vodovodna omrežja, ki se uporabljajo za prehranske potrebe ljudi, niso fizična infrastruktura), infrastrukturnega operaterja, ki je lahko operater omrežja kot tudi fizična ali pravna oseba, ki zagotavlja fizično infrastrukturo, namenjeno zagotavljanju druge vrste gospodarske javne infrastrukture, ureja 93. člen ZEKom-1.

Vprašanje št. 13

Ali so služnosti občin, DRSI, DRSV brez nadomestila, glede na določila ZEKom-1?

Odgovor št. 13

Ustanovitev služnosti, ki je potrebna za gradnjo, postavitvev, obratovanje ali vzdrževanje elektronskega komunikacijskega omrežja ureja 20. člen ZEKom-1. Njegov 6. odstavek 20. člena določa, citiramo: "Ne glede na določbo tretjega odstavka tega člena je služnost pri gradnji javnih komunikacijskih omrežij in pripadajoče infrastrukture, ki se financirajo iz javnih sredstev v skladu z 11. členom tega zakona, na nepremičninah v lasti države ali samoupravne lokalne skupnosti neodplačna."

Vprašanje št. 14

Ali lahko street cabinet priključimo na elektro priključek, ki je v lasti občine ali fizične osebe in z njimi uredimo delitev stroškov?

Odgovor št. 14

Delitev operativnih stroškov je predmet pogodbenega razmerja med prijaviteljem in lastnikom elektro priključka. Prijavitelj mora le-te upoštevati pri pripravi projektne dokumentacije, ki mora vsebovati vrednotenje drugih stroškov in koristi ter presojo upravičenosti v ekonomski dobi skladno s točko 3.2

razpisne dokumentacije. Prav tako, pa mora v skladu s točko 2.5.2 razpisne dokumentacije v svoji Projektni dokumentaciji opisati svoje sodelovanje z vključenimi lokalnimi skupnostmi. Tudi v takšnem primeru je znatnega pomena, da lokalne skupnosti na podlagi ZEKom-1 v okviru svojih pristojnosti pospešujejo gradnjo elektronskih komunikacijskih omrežij in pripadajoče infrastrukture.

Vsekakor pa mora prijavitelj skladno z določbami ZEKom-1, Direktive 2014/61/EU in druge veljavne zakonodaje, zaradi znižanja stroškov in zmanjšanja vplivov posegov v prostor pri načrtovanju omrežij, katerih gradnja bo sofinancirana z javnimi sredstvi, upoštevati vse potencialne možnosti souporabe obstoječe infrastrukture, objektov in naprav vseh operaterjev elektronskih komunikacij ter infrastrukturnih operaterjev, kot tudi tiste, katerih gradnja ali postavitvev je na tem območju že načrtovana v naslednjih treh letih.

Vprašanje št. 15

Če je na enem naslovu prijavljenih več gospodinjstev, je opravičenih sredstev št. gosp. x 1200 €?

Odgovor št. 15

Če je na enem naslovu prijavljenih več gospodinjstev, je cena javnega sofinanciranja za gradnjo odprtega širokopasovnega omrežja za stavbo na tem naslovu enaka ceni javnega sofinanciranja na gospodinjstvo na beli lisi brez DDV za upravičene stroške v segmentu redke poseljenosti za posamezen sklop, ki je predlagana v vlogi prijavitelja, pomnožena s številom gospodinjstev na tem naslovu, ki je podano v koloni ST_GOSP seznama belih lis SKLOP 1 – GOŠO 3 VZHOD ali seznama belih lis SKLOP 2 – GOŠO 3 ZAHOD.

Vprašanje št. 16

Kaj natanko pomeni podvojitvev vodov (2.5.2/tč. 1, zadnji stavek)?

Odgovor št. 16

Skladno s točko 2.5.2 razpisne dokumentacije bo zgrajena infrastruktura, za katero se bo dodelila pomoč, morala vedno omogočati še najmanj **podvojitvev vodov** v omrežju brez izvedbe dodatnih gradbenih del, za primer potencialno izraženega interesa za njeno souporabo s strani drugih operaterjev v prihodnosti. Torej bo morala sofinancirana infrastruktura, objekti in naprave omogočati dovolj kapacitet za potencialno širitev oziroma nadgradnjo omrežja v prihodnosti z možnostjo najmanj podvojitvev trenutno potrebnih načrtovanih vodov omrežij ter to prikazati v projektni dokumentaciji vloge.

Vprašanje št. 17

Kako zagotoviti rezervo v primeru brezžičnega dostopa oz. kako jo prikazati, ki je zahtevana v razpisu pod točko 1 v poglavju 2.5.2?

Odgovor št. 17

Sofinancirana infrastruktura, objekti in naprave bodo morali omogočati dovolj kapacitet za potencialno širitev oziroma nadgradnjo omrežja v prihodnosti z možnostjo najmanj podvojitvev trenutno potrebnih načrtovanih vodov omrežij. To v primeru brezžičnega dostopa pomeni tudi, da bo moralo biti na antenskih stolpih, antenskih nosilcih, pripadajočih objektih, opremi in napravah dovolj prostora in nosilnosti, da bo v prihodnosti širitev oziroma nadgradnjo takega omrežja do podvojitve tudi omogočalo. Pri tem je potrebno upoštevati tudi frekvenčno načrtovanje in upoštevati ter v projektni dokumentaciji vloge prikazati možnosti pokritja morebitnih bodočih potreb po dodatnem frekvenčnem spektru. Pri uporabi in načrtovanju potrebnega frekvenčnega spektra pa je potrebno tudi upoštevati naslednje določilo 2. odstavka točke 2.5.2 Posebni pogoji za prijavitelje zadevne razpisne dokumentacije, citiramo: "Odprto širokopasovno omrežje izbranega prijavitelja bo moralo omogočati prenosno hitrost vsaj 100 Mb/s v smeri proti končnemu uporabniku – gospodinjstvu na območju belih lis, ki mu bo ta dostopna hitrostih **na voljo ves čas – 24 ur na dan, vse dni v letu.**"

Vprašanje št. 18

Glede na točko 11 v razpisu pod poglavjem 2.5.2 je navedeno, da se mora zagotoviti dostop do širokopasovnega omrežja s hitrostjo vsaj 100 Mb/s simetrično vsem podjetjem,... Ali se v to upoštevajo vsi gospodarski subjekti, tudi samostojni podjetniki (s.p.)? Glede na to, da je navedeno »na območjih naselij, kjer so bele lise«, kaj se šteje za območje naselja? Koliko lahko znaša ta razdalja od prvega gospodinjstva, ki je bela lisa?

Odgovor št. 18

Skladno s točko 2.5.2 razpisne dokumentacije bo moral izbrani prijavitelj s svojim omrežjem na območjih naselij, kjer so bele lise, na zahtevo in z zasebnimi sredstvi subjektov omogočiti dostop do širokopasovnega omrežja s hitrostjo vsaj 100 Mb/s simetrično vsem podjetjem, javnim inštitucijam ter ponudnikom storitev za povezovanje baznih postaj in lastnikom javno dostopnih e-točk za potrebe brezžičnih elektronskih komunikacij. Podjetja, javne inštitucije ter lastniki baznih postaj in javno dostopnih e-točk z brezžičnim dostopom (Wi-Fi) sami zagotovijo povezavo do najbližje vstopne točke v novozgrajeno omrežje. Tem zainteresiranim ponudnikom storitev ali končnim uporabnikom omrežja bo izbrani prijavitelj zaračunal stroške priključnine, zakupnine, upravljanja in vzdrževanja omrežja v višini kot jih določajo ti razpisni pogoji, in ki jih bo objavil v svoji vzorčni ponudbi. Po zaključku gradnje omrežij v posameznih naseljih bo moral izbrani prijavitelj na zahtevo zainteresiranih ponudnikov storitev ali končnih uporabnikov omrežja teh naselij navedenih v tem odstavku le te priključiti na omrežje v roku devetdeset (90) koledarskih dni od datuma naročila, ki bo podano skladno s pogoji iz vzorčne ponudbe.

Upoštevajo se vsi gospodarski subjekti, tudi samostojni podjetniki.

Za območja naselij, kjer so bele lise, se štejejo celotna geografska območja posameznih naselij, v katerih se nahaja vsaj eno gospodinjstvo, ki je določeno kot bela lisa po tej razpisni dokumentaciji. Vsa ta naselja so naštet v koloni NA_IME (kolona E) tako v seznamu belih lis SKLOP 1 – GOŠO 3 VZHOD kot tudi v seznam belih lis SKLOP 2 – GOŠO 3 ZAHOD, ki sta objavljena na spletni strani Ministrstva za javno upravo, kjer je objavljena zadevna razpisna dokumentacija.

Razdalja od prvega gospodinjstva, ki je bela lisa v zadevni razpisni dokumentaciji ni določena. 11. odstavek točke 2.5.2 Posebni pogoji za prijavitelje zadevne razpisne dokumentacije določa, citiramo: "Podjetja, javne inštitucije ter lastniki baznih postaj in javno dostopnih e-točk z brezžičnim dostopom (Wi-Fi) sami zagotovijo povezavo do najbližje vstopne točke v novozgrajeno omrežje."

Vprašanje št. 19

Poglavje 2.5.2/tč. 7 je zelo zakomplicirano zapisano. Ali je možno pridobiti dodatno obrazložitev?

Odgovor št. 19

Izbrani prijavitelj bo moral za svoje omrežje javno objaviti podatke o zmogljivostih omrežnih priključnih točk sofinanciranega novozgrajenega omrežja. Objaviti bo moral:

- 1) maksimalno hitrost, ki pomeni teoretično najvišjo hitrost prenosa proti končnemu uporabniku, ki jo lahko ta omrežna priključna točka doseže vsaj enkrat dnevno,
- 2) običajno razpoložljivo hitrost skupaj z navedenim razmerjem do zgoraj navedene maksimalne hitrosti – to je hitrost prenosa proti končnemu uporabniku, ki jo le ta lahko pričakuje večino časa v dnevnu vendar ne manj kot 90% časa dneva izven dveh vršnih ur, ter 80% časa v času dveh vršnih ur in ki znaša vsaj 80% maksimalne hitrosti ter
- 3) minimalno hitrost, ki pomeni najnižjo zagotovljeno hitrost prenosa proti končnemu uporabniku (ki ne sme biti nižja od 100 Mb/s) ves čas – 24 ur na dan, vse dni v letu, razen v primeru izpada omrežja ali večjih motenj.

Vprašanje št. 20

Ali načrtujemo omrežje (izris situacij) do bližine max. 200 m do končnih uporabnikov (2.5.2/tč. 2.)? Tč. 13 zahteva načrt povezovanja vseh gospodinjstev belih lis. Kako je potrebno izrisati situacijo (kakšno merilo, BDOF) shematski načrt do lokacije gospodinjstva, ali pa samo do bližine max. 200m?

Odgovor št. 20

Omrežje se za vsa gospodinjstva z obeh seznamov belih lis za sklopa 1 in 2 načrtuje do naslova stavbe (HSMID), na katerem se nahaja posamezno gospodinjstvo, ki je bela lisa. Pri tem je potrebno dosledno upoštevati določbe poglavje 3.2 Projektna dokumentacija zadevne razpisne dokumentacije, v kateri je med drugim določeno, citiramo: "Projektna dokumentacija mora biti izdelana po principu projekta na ključ ob smiselni uporabi Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS, št. 60/06, 54/10, 27/16)". Sama oblika, formati, merila načrtov so prepuščeni posameznemu prijavitelju. Pomembno je, da bodo iz njih jasno razvidne trase gradnje in potencialne souporabe obstoječe infrastrukture.

Vprašanje št. 21

Pog. 2.3.3 / 2. odst: Ali sofinanciranje hrbteničnih omrežij zajema tudi aktivno opremo hrbteničnega omrežja?

Odgovor št. 21

Skladno s točko 2.12. razpisne dokumentacije bo izbrani prijavitelj prejel sredstva sofinanciranja na osnovi pravilno izdanih in popolnih zahtevkov za izplačila za upravičene stroške izvajanja operacije, ki so nastali in bili izkazani v upravičenem obdobju.

Upravičeni stroški predmetnega javnega razpisa so:

- namestitve pasivne širokopasovne infrastrukture;
- gradbena dela v povezavi s širokopasovno infrastrukturo;
- namestitev dostopovnih omrežij naslednje generacije (NGA).

V skladu z navedenimi razpisnimi določili aktivna oprema na hrbteničnem omrežju ni upravičen strošek tega javnega razpisa.

Vprašanje št. 22

Pog. 2.5.2 /tč. 6: Čigav strošek je izgradnja notranje instalacije na lokaciji končnega uporabnika?

Odgovor št. 22

Izgradnjo notranje inštalacije na lokaciji končnega uporabnika lahko izvede prijavitelj ali ponudnik storitve ali končni uporabnik sam. V skladu z zgoraj navedenimi določili razpisne dokumentacije o upravičenih stroških notranja inštalacija ni upravičen strošek tega javnega razpisa.

Vprašanje št. 23

Ali obstaja vrstni red izgradenj občin glede na plan izrabe sredstev ali pa je to v celoti prepuščeno potencialnemu ponudniku?

Odgovor št. 23

V skladu z odstavkom 13, točke 2.5.2 razpisne dokumentacije mora prijavitelj v svoji vlogi priložiti za vsak sklop, za katerega sofinanciranje kandidira, svojo Projektno dokumentacijo, v kateri mora opisati svoje sodelovanje z vključenimi lokalnimi skupnostmi in uresničevanje njihovih strateških ciljev, tehnologijo in topologijo omrežja vključno z vsemi omrežnimi elementi, načrt povezovanja vseh gospodinjstev s seznama območja belih lis, časovnico gradnje, osnutek vzorčne ponudbe, ki bo vsebovala vse potrebne elemente ter opisati izpolnjevanje vseh potrebnih zakonskih pogojev in razpisnih pogojev, ki so zahtevani v tem poglavju.

Vrstni red izgradnje odprtega širokopasovnega omrežja je popolnoma prepuščen ponudniku. Pri tem je potrebno upoštevati 11. alinejo točke 3.2 Projektna dokumentacija zadevne razpisne dokumentacije, ki določa, citiram: "Operacija mora biti izvedena v 36 mesecih od dneva podpisa pogodbe."

Vprašanje št. 24

Glede na letne proračune in planom izrabe sredstev na kakšen način se bo kontrolirala izgradnja. Ali to pomeni da se gradnje ustavijo ko so izčrpana sredstva oz. ali bo moral ponudnik kriti stroške za vmesni čas med izgradnjo ter izplačilom?

Odgovor št. 24

V skladu s točko 2.12 razpisne dokumentacije bosta Ministrstvo in izbrani prijavitelj s pogodbo o sofinanciranju dogovorila tak obseg in dinamiko sofinanciranja operacije, ki je bil podan v vlogi na javni razpis.

Skladno z navodili za prijavo na javni razpis se bodo sredstva izbranemu prijavitelju izplačala na osnovi posameznega posredovanega zahtevka za izplačilo, ki mora biti pripravljen na podlagi in skladno s projektno dokumentacijo. Zahtevku za izplačilo morajo biti priloženi:

- vsebinsko in finančno poročilo o napredku na operaciji;
- kopije potrdil GURS, da so vsi podatki o lokaciji in trasi, vrsti in trenutni uporabi novozgrajenih komunikacijskih omrežij ter pripadajoče infrastrukture in podatki o obstoječem stanju in zmogljivosti teh novih omrežnih priključnih točk na fiksni lokaciji vpisani v evidenci infrastrukturnih omrežij ter objektov in so v skladu s projektno dokumentacijo izbranega prijavitelja;
- potrjeno poročilo odgovornega nadzornika del v skladu z zakonom, ki ureja graditev objektov.

V kolikor bo v času trajanja operacije ugotovljeno, da za gospodinjstvo na beli lisi že obstaja dostop do širokopasovnih elektronskih komunikacijskih storitev, ki omogoča 100 Mb/s se takšno gospodinjstvo ne sofinancira na podlagi tega javnega razpisa.

Skladu s točko 3.2. razpisne dokumentacije mora biti operacija izvedena v 36 mesecih od dneva podpisa pogodbe. Časovni načrt izvedbe operacije si prijavitelj načrtuje sam, kot je načrtoval aktivnosti podane v vlogi na razpis. Okvirna višina sredstev, ki so na razpolago za javni razpis je opredeljena v točki 2.7 razpisne dokumentacije.

Vprašanje št. 25

Na kakšen način oz. kako podrobno mora biti narejen idejni projekt za fazo oddaje ponudbe?

Odgovor št. 25

Skladno s točko 3.2 razpisne dokumentacije mora biti Projektna dokumentacija izdelana po principu projekta na ključ ob smiselni uporabi Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS, št. 60/06, 54/10, 27/16). Iz Projektno dokumentacije morajo biti jasno razvidne zahteve iz točke 3.2 razpisne dokumentacije, ter pogoji in zahteve iz celotnega besedila javnega razpisa in razpisne dokumentacije.

Vprašanje št. 26

Napisana je hitrost downloada (100Mb). Ali je predpisana hitrost uploada?

Odgovor št. 26

Skladu s točko 2.5.2 razpisne dokumentacije mora odprto širokopasovno omrežje izbranega prijavitelja omogočati prenosno hitrost vsaj 100 Mb/s v smeri proti končnemu uporabniku – gospodinjstvu na območju belih lis, ki mu bo ta dostopna hitrostih na voljo ves čas – 24 ur na dan, vse dni v letu. V tem javnem razpisu najnižja prenosna hitrost v smeri od končnega uporabnika ni predpisana.

Vprašanje št. 27

Na kakšen način in v kateri fazi se bo dokazoval strošek? Bo to v fazi idejnega projekta ali fazi izvedbe?

Odgovor št. 27

Načrt financiranja in razčlenitev stroškov mora biti razvidna iz projektno dokumentacije skladno s točko 3.2 zadevne razpisne dokumentacije.

Skladno z navodili za prijavo na javni razpis se bodo sredstva izbranemu prijavitelju izplačala na osnovi posameznega posredovanega zahtevka za izplačilo, ki mora biti pripravljen na podlagi in skladno s projektno dokumentacijo.

Zahtevku za izplačilo morajo biti priloženi:

- vsebinsko in finančno poročilo o napredku na operaciji;

- kopije potrdil GURS, da so vsi podatki o lokaciji in trasi, vrsti in trenutni uporabi novozgrajenih komunikacijskih omrežij ter pripadajoče infrastrukture in podatki o obstoječem stanju in zmožljivosti teh novih omrežnih priključnih točk na fiksni lokaciji vpisani v evidenci infrastrukturnih omrežij ter objektov in so v skladu s projektno dokumentacijo izbranega prijavitelja;
- potrjeno poročilo odgovornega nadzornika del v skladu z zakonom, ki ureja graditev objektov.

Vprašanje št. 28

Primer Občine Kranjska Gora, ki ima dve beli točki. Vsaka od njiju je na svojem hribu. Prva ocena potrebne investicije je 4.500€ na posamezno točko. Vprašanja:

- a. Na kakšen način naročnik vidi logiko izgradnje omenjene točke če upoštevamo razmerje 1.200,00€ : 3.300,00€?
- b. Kdo bo vračal vložek denarja v kolikor se omenjena točka ne odloči za internetni (in televizijski) dostop in na kakšen način. Vezano na, zahteve v razpisni dokumentaciji morajo biti vse točke 100% pokrite do bližine max 200m.

Odgovor št. 28

Cilj javnega razpisa je **omogočiti vsem gospodinjstvom** na območjih belih lis, na katerih širokopasovna omrežja še niso zgrajena in hkrati ni tržnega interesa za njihovo gradnjo, dostop do širokopasovnega omrežja s prenosno hitrostjo najmanj 100 Mb/s in elektronskih komunikacijskih storitev preko tega omrežja.

Šteje se, da je gospodinjstvu omogočen dostop do širokopasovnega omrežja s hitrostjo najmanj 100 Mb/s, kadar je gospodinjstvu mogoče zagotoviti takšen dostop preko zgrajene dostopovne točke brezžičnega omrežja, ali kadar je gospodinjstvo v neposredni bližini fiksnega omrežja. Za neposredno bližino fiksnega omrežja se šteje zračna razdalja do največ 200 m od lokacije gospodinjstva do mesta kableske kanalizacije, kjer je možen priklop na omrežje, če na tej razdalji ni ovir, ki bi preprečevale izgradnjo povezave s hitrostjo najmanj 100 Mb/s.

Prijavitelj na javni razpis lahko kandidira le za celoten sklop in s ceno javnega sofinanciranja na gospodinjstvo na beli lisi brez DDV za vsa gospodinjstva na belih lisah v določenem sklopu. Gre za enoten znesek javnega sofinanciranja na gospodinjstvo na beli lisi brez DDV za vsa gospodinjstva na belih lisah v določenem sklopu.

Vprašanje št. 29

Ali lahko ponudimo VULO, ki zagotavlja RUO model (kot v primeru AKOS)

Odgovor št. 29

V 1. odstavku točke 2.5.2 Posebni pogoji za prijavitelje zadevne razpisne dokumentacije je določilo, citiramo: "Izbrani prijavitelj bo moral v okviru zmožnosti lastnega omrežja nuditi veleprodajni dostop (1. lokalni dostop – fizična ali virtualna razvezava lokalne zanke in/ali 2. osrednji dostop – dostop z bitnim tokom) v skladu s pravičnimi in nediskriminatornimi pogoji.". VULA (Virtual unbundled local access - Virtualna razvezava lokalnega dostopa) je ena od možnosti ponujanja veleprodajnega dostopa, ki jo prijavitelj lahko ponudi v svoji vlogi.

Pri izbiranju veleprodajnega dostopa je potrebno poudariti, da število omogočenih modelov širokopasovnega dostopa, kar je enako številu zgoraj navedenih načinov veleprodajnega dostopa, vpliva na merilo M2 za izbor prijaviteljev. Pri tem se šteje, da bo v izračunu merila M2 upoštevan le tisti omogočen model širokopasovnega dostopa oziroma način veleprodajnega dostopa, ki bo na voljo na vseh omrežjih in za vse novo omogočene omrežne priključne točke celotnega posameznega sklopa.

Vprašanje št. 30

Ali lahko ponudimo radijske rešitve/kako je v tem primeru reševanje zahtev za posl. uporabnike in BP na belih lisah

Odgovor št. 30

Ta javni razpis temelji na določilih ZEKom-1, ki v svoji 4. alineji 3. odstavka 11. člena določa, citiramo: "zagotovljen je pregleden in nediskriminacijski konkurenčen postopek za izbor izvajalcev gradnje širokopasovnega omrežja in upravljavcev širokopasovnega omrežja ob spoštovanju načela tehnološke nevtralnosti.". Torej prijavitelj lahko v svoji vlogi ponudi katerokoli tehnološko rešitev, ki bo v skladu z vsemi zahtevami in določili tega javnega razpisa. Pri tem opozarjamo na določilo 2. odstavka točke 2.5.2 Posebni pogoji za prijavitelje zadevne razpisne dokumentacije, ki pravi: "Odprto širokopasovno omrežje izbranega prijavitelja bo moralo omogočati prenosno hitrost vsaj 100 Mb/s v smeri proti končnemu uporabniku – gospodinjstvu na območju belih lis, ki mu bo ta dostopna hitrostih na voljo ves čas – 24 ur na dan, vse dni v letu.". To pomeni, da bo moral imet končni uporabnik, gospodinjstvo na območju belih lis na naslovih s seznama belih lis SKLOP 1 – GOŠO 3 VZHOD in seznama belih lis SKLOP 2 – GOŠO 3 ZAHOD, na dostopovnem omrežju ne glede na vrsto njegove tehnološke rešitve ves čas, kar pomeni vsak trenutek v dnevu vse leto, na voljo najmanj 100 Mb/s prenosne hitrosti v smeri proti končnemu uporabniku ne glede na prisotnost drugih uporabnikov na tem istem dostopovnem omrežju. Hkrati mora prijavitelj upoštevati, da bodo morali sofinancirana infrastruktura, objekti in naprave omogočati dovolj kapacitet za potencialno širitev oziroma nadgradnjo omrežja v prihodnosti z možnostjo najmanj podvojitve trenutno potrebnih načrtovanih vodov omrežij. To v primeru brezžičnega dostopa pomeni tudi, da bo moralo biti na antenskih stolpih, antenskih nosilcih, pripadajočih objektih, opremi in napravah dovolj prostora in nosilnosti, da bo v prihodnosti širitev oziroma nadgradnjo takega omrežja do podvojitve tudi omogočalo. Pri tem je potrebno upoštevati tudi frekvenčno načrtovanje in upoštevati ter v projektni dokumentaciji vloge prikazati možnosti pokritja morebitnih bodočih potreb po dodatnem frekvenčnem spektru.

11. odstavek točke 2.5.2. Posebni pogoji za prijavitelje zadevne razpisne dokumentacije določa, citiramo: "Izbrani prijavitelj bo moral s svojim omrežjem na območjih naselij, kjer so bele lise, na zahtevo in z zasebnimi sredstvi subjektov omogočiti dostop do širokopasovnega omrežja s hitrostjo vsaj 100 Mb/s simetrično vsem podjetjem, javnim inštitucijam ter ponudnikom storitev za povezovanje baznih postaj in lastnikom javno dostopnih e-točk za potrebe brezžičnih elektronskih komunikacij. Podjetja, javne inštitucije ter lastniki baznih postaj in javno dostopnih e-točk z brezžičnim dostopom (Wi-Fi) sami zagotovijo povezavo do najbližje vstopne točke v novozgrajeno omrežje. Tem zainteresiranim ponudnikom storitev ali končnim uporabnikom omrežja bo izbrani prijavitelj zaračunal stroške priključnine, zakupnine, upravljanja in vzdrževanja omrežja v višini kot jih določajo ti razpisni pogoji, in ki jih bo objavil v svoji vzorčni ponudbi. Po zaključku gradnje omrežij v posameznih naseljih bo moral izbrani prijavitelj na zahtevo zainteresiranih ponudnikov storitev ali končnih uporabnikov omrežja teh naselij navedenih v tem odstavku le te priključiti na omrežje v roku devetdeset (90) koledarskih dni od datuma naročila, ki bo podano skladno s pogoji iz vzorčne ponudbe.". Pri tem se za podjetja štejejo vsi gospodarski subjekti, tudi samostojni podjetniki.

Vprašanje št. 31

Katere druge rešitve razen optike ministrstvo še vidi kot rešitev za 100M

Odgovor št. 31

Ta javni razpis temelji na določilih ZEKom-1, ki v svoji 4. alineji 3. odstavka 11. člena določa, citiramo: "zagotovljen je pregleden in nediskriminacijski konkurenčen postopek za izbor izvajalcev gradnje širokopasovnega omrežja in upravljavcev širokopasovnega omrežja ob spoštovanju načela tehnološke nevtralnosti.". Torej prijavitelj lahko v svoji vlogi ponudi katerokoli tehnološko rešitev, ki bo v skladu z vsemi zahtevami in določili tega javnega razpisa in bo skladno z zadevno razpisno dokumentacijo omogočala prenosno hitrost vsaj 100 Mb/s v smeri proti končnemu uporabniku – gospodinjstvu na območju belih lis, ki mu bo ta dostopna hitrostih na voljo ves čas – 24 ur na dan, vse dni v letu.

Vprašanje št. 32

Plačilo služnosti občin, DRSI, DRSV

Odgovor št. 32

Ustanovitev služnosti, ki je potrebna za gradnjo, postavitve, obratovanje ali vzdrževanje elektronskega komunikacijskega omrežja ureja 20. člen ZEKom-1. Njegov 6. odstavek 20. člena določa, citiramo: "Ne glede na določbo tretjega odstavka tega člena je služnost pri gradnji javnih komunikacijskih omrežij in pripadajoče infrastrukture, ki se financirajo iz javnih sredstev v skladu z 11. členom tega zakona, na nepremičninah v lasti države ali samoupravne lokalne skupnosti neodplačna."

Vprašanje št. 33

Zgrajeno omrežje uporaba pod pogoji kot so ostala OŠO omrežja ali pogoji regulacije kot omrežje TS?

Odgovor št. 33

Prijavitelj lahko v svoji vlogi na ta javni razpis za gradnjo odprtega širokopasovnega omrežja ponudi katerikoli poslovni model, tehnološko rešitev, veleprodajni dostop itd., ki pa morajo vsi biti v skladu z vsemi zahtevami in določili tega javnega razpisa. Hkrati opozarjamo na določila 14., 15. in 16. odstavka točke 2.5.2. Posebni pogoji za prijavitelje zadevne razpisne dokumentacije, ki določajo, citiramo:

" 14. Nadzor nad izpolnjevanjem pogojev iz tega poglavja v okviru svojih pristojnosti opravlja AKOS skladno z ZEKom-1.

15. Izbrani prijavitelj mora pri gradnji, upravljanju in vzdrževanju svojega omrežja upoštevati vse določbe veljavne zakonodaje in veljavnih regulatornih ukrepov AKOS.

16. V primeru spremembe zakonodaje ali spremembe regulatornih ukrepov na trgu, ki bi povzročile potrebne spremembe na področjih gradnje, upravljanja in vzdrževanja sofinanciranega omrežja, ministrstvo ne prevzema nobene odgovornosti, zato izbranemu prijavitelju iz tega naslova ne pripada nobena finančna kompenzacija, morebitne finančne posledice pa bo moral pokriti iz zasebnih sredstev."

Vprašanje št. 34

Posebni pogoji: najmanj podvojitve vodov (2) pomeni, da se povsod polaga dodatna prazna cev / od katere točke naprej

Odgovor št. 34

V 1. odstavku točke 2.5.2. Posebni pogoji za prijavitelje zadevne razpisne dokumentacije je določeno, citiramo: "Zgrajena infrastruktura, za katero se bo dodelila pomoč, bo morala vedno omogočati še najmanj podvojitve vodov v omrežju brez izvedbe dodatnih gradbenih del, za primer potencialno izraženega interesa za njeno souporabo s strani drugih operaterjev v prihodnosti.". To velja za vso novozgrajeno infrastrukturo, katere gradnja bo sofinancirana na podlagi tega javnega razpisa. V svoji vlogi na ta javni razpis mora prijavitelj navesti, na kakšen način je predvidel možnost podvojitve vodov v omrežju brez izvedbe dodatnih gradbenih del, za primer potencialno izraženega interesa za njeno souporabo s strani drugih operaterjev v prihodnosti.

Vprašanje št. 35

Kakšna tehnična dokumentacija je zahtevana (Idejni projekt, tehnična rešitev.....)

Vprašanje št. 36

Popisi v projektni dokumentaciji: po posamezni priključni točki ali na komplet sklop

Odgovor št. 35 in 36

Omrežje se za vsa gospodinjstva z obeh seznamov belih lis za sklopa 1 in 2 načrtuje do naslova stavbe (HSMID), na katerem se nahaja posamezno gospodinjstvo, ki je bela lisa. Pri tem je potrebno dosledno upoštevati določbe poglavja 3.2 Projektna dokumentacija zadevne razpisne dokumentacije, v kateri je med drugim določeno, citiramo: "Projektna dokumentacija mora biti izdelana po principu projekta na ključ ob smiselni uporabi Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS, št. 60/06, 54/10, 27/16)". Sama oblika, formati, merila načrtov so prepuščeni posameznemu prijavitelju. Pomembno je, da bodo iz njih jasno razvidne trase gradnje in potencialne souporabe obstoječe infrastrukture.

Vprašanje št. 37

WI-FI rešitev za skupino naročnikov

Odgovor št. 37

Prijavitelj lahko v svoji vlogi ponudi katerokoli tehnološko rešitev, ki bo v skladu z vsemi zahtevami in določili tega javnega razpisa in bo skladno z zadevno razpisno dokumentacijo omogočala prenosno hitrost vsaj 100 Mb/s v smeri proti končnemu uporabniku – gospodinjstvu na območju belih lis, ki mu bo ta dostopna hitrostih na voljo ves čas – 24 ur na dan, vse dni v letu, kar pomeni vsak trenutek v dnevu vse leto, ne glede na prisotnost drugih uporabnikov na tem istem dostopovnem omrežju.

Vprašanje št.38

Kateri infrastrukturni elementi so upravičeni do povračila stroškov

Odgovor št. 38

Skladno s točko 2.12 razpisne dokumentacije bo izbrani prijavitelj prejel sredstva sofinanciranja na osnovi pravilno izdanih in popolnih zahtevkov za izplačila za upravičene stroške izvajanja operacije, ki so nastali in bili izkazani v upravičenem obdobju.

Upravičeni stroški predmetnega javnega razpisa so:

- namestitve pasivne širokopasovne infrastrukture;
- gradbena dela v povezavi s širokopasovno infrastrukturo;
- namestitve dostopovnih omrežij naslednje generacije (NGA).

Vprašanje št. 39

Do katere točke mora operater zgraditi omrežje pri stranki brez dodatnega plačila? Ali sem sodi tudi interna inštalacija ali mora to zagotoviti stranka/ operater pri katerem stranka najame storitve.

Odgovor št. 39

Prijavitelj mora v/na stavbi na naslovu gospodinjstva, ki je bela lisa in je na seznamu belih lis SKLOP 1 – GOŠO 3 VZHOD ali seznamu belih lis SKLOP 2 – GOŠO 3 ZAHOD, načrtovati in v projektni dokumentaciji v svoji vlogi tudi jasno prikazati omrežne priključne točke (OPT - število le teh je odvisno od števila gospodinjstev na tem naslovu, ki je podano v koloni ST_GOSP navedenih seznamov) ter dele omrežij za dostop do njih. Po koncu gradnje bo moral skladno z zadevno razpisno dokumentacijo pred posredovanjem zahtevka za izplačilo novozgrajeno omrežje in te OPT vpisati v evidenco infrastrukturnih omrežij ter objektov v skladu s projektno dokumentacijo v svoji vlogi. Na podlagi 14. člena ZEKom-1 je potrebno vpisati podatke o lokaciji in trasi, vrsti in trenutni uporabi komunikacijskega omrežja ter pripadajoče infrastrukture, vključno s številom posameznih pripadajočih vodov (optično vlakno, bakrena parica, koaksialni vod, drugo) ter podatke o obstoječem stanju in zmožljivosti teh OPT na fiksni lokaciji. OPT, za katere bo izbrani prijavitelj imel dovoljenje lastnikov stavb in parcel za njihovo postavitve v/na stavbe ter gradnjo dostopovnih omrežij do njih preko teh parcel, morajo biti zgrajene v/na stavbi na zgoraj navedenih naslovih tako, da omogočajo neoviran dostop končnim uporabnikom in vsem ponudnikom storitev do njih pod enakopravnimi in nediskriminatornimi pogoji.

Strošek gradnje dostopovnega omrežja do stavb in postavitve omrežnih priključnih točk na/v stavbi na naslovih belih lis je upravičen strošek in ga lahko prijavitelj vračuna in prikaže v svoji vlogi. Izgradnjo notranje inštalacije na lokaciji končnega uporabnika lahko izvede prijavitelj ali ponudnik storitve ali končni uporabnik sam. V skladu z zgoraj navedenimi določili razpisne dokumentacije o upravičenih stroških notranja inštalacija ni upravičen strošek tega javnega razpisa. Strošek priključitve gospodinjstev s seznamov belih lis na s tem javnim razpisom sofinancirano dostopovno omrežje ni upravičen strošek in ga izbrani prijavitelj ne sme vključiti med upravičene stroške v svoji vlogi in ga tudi ne sme zaračunati ponudnikom storitve ali končnim uporabnikom.

Vprašanje št. 40

Obrazec št. 5: kateri so mišljeni indikatorji, ki se le spremljajo

Odgovor št. 40

Skladno z obrazcem št. 5: Pričakovani rezultati in kazalniki, zadevne razpisne dokumentacije je indikator, ki se le spremlja, število novopriključenih gospodinjstev na novozgrajenih omrežjih z najmanj 100 Mb/s.

Vprašanje št. 41

Čigav strošek je interna instalacija

Odgovor št. 41

Izgradnjo notranje inštalacije na lokaciji končnega uporabnika lahko izvede prijavitelj ali ponudnik storitve ali končni uporabnik sam. V skladu z določili razpisne dokumentacije o upravičenih stroških notranja inštalacija ni upravičen strošek tega javnega razpisa.

Vprašanje št. 42

Čigav strošek je izgradnja priključka-ali operater ki gradi OŠO lahko računa priključnino - kako to vkalkulirati v ponudbo

Odgovor št. 42

Prijavitelj mora v/na stavbi na naslovu gospodinjstva, ki je bela lisa in je na seznamu belih lis SKLOP 1 – GOŠO 3 VZHOD ali seznamu belih lis SKLOP 2 – GOŠO 3 ZAHOD, načrtovati in v projektni dokumentaciji v svoji vlogi tudi jasno prikazati omrežne priključne točke (OPT - število le teh je odvisno od števila gospodinjstev na tem naslovu, ki je podano v koloni ST_GOSP navedenih seznamov) ter dele omrežij za dostop do njih. Po koncu gradnje bo moral skladno z zadevno razpisno dokumentacijo pred posredovanjem zahtevka za izplačilo novozgrajeno omrežje in te OPT vpisati v evidenco infrastrukturnih omrežij ter objektov v skladu s projektno dokumentacijo v svoji vlogi. Na podlagi 14. člena ZEKom-1 je potrebno vpisati podatke o lokaciji in trasi, vrsti in trenutni uporabi komunikacijskega omrežja ter pripadajoče infrastrukture, vključno s številom posameznih pripadajočih vodov (optično vlakno, bakrena parica, koaksialni vod, drugo) ter podatke o obstoječem stanju in zmožljivosti teh OPT na fiksni lokaciji. OPT, za katere bo izbrani prijavitelj imel dovoljenje lastnikov stavb in parcel za njihovo postavitve v/na stavbe ter gradnjo dostopovnih omrežij do njih preko teh parcel, morajo biti zgrajene v/na stavbi na zgoraj navedenih naslovih tako, da omogočajo neoviran dostop končnim uporabnikom in vsem ponudnikom storitev do njih pod enakopravnimi in nediskriminatornimi pogoji.

Strošek gradnje dostopovnega omrežja do stavb in postavitve omrežnih priključnih točk na/v stavbi na naslovih belih lis je upravičen strošek in ga lahko prijavitelj vračuna in prikaže v svoji vlogi. Izgradnjo notranje inštalacije na lokaciji končnega uporabnika lahko izvede prijavitelj ali ponudnik storitve ali končni uporabnik sam. V skladu z zgoraj navedenimi določili razpisne dokumentacije o upravičenih stroških notranja inštalacija ni upravičen strošek tega javnega razpisa. Strošek priključitve gospodinjstev s seznamov belih lis na s tem javnim razpisom sofinancirano dostopovno omrežje ni upravičen strošek in ga izbrani prijavitelj ne sme vključiti med upravičene stroške v svoji vlogi in ga tudi ne sme zaračunati ponudnikom storitve ali končnim uporabnikom.

Vprašanje št. 43

Ali se lahko navezuje omrežje na obstoječa OŠO omrežja-da se najame fiber od OŠO operaterja in od neke točke gradi naprej

Odgovor št. 43

Prijavitelj mora skladno z določbami ZEKom-1, Direktive 2014/61/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 15. maja 2014 o ukrepih za znižanje stroškov za postavitve elektronskih komunikacijskih omrežij visokih hitrosti in druge veljavne zakonodaje, zaradi znižanja stroškov in zmanjšanja vplivov posegov v prostor pri načrtovanju omrežij, katerih gradnja bo sofinancirana z javnimi sredstvi, upoštevati vse potencialne možnosti souporabe obstoječe infrastrukture, objektov in naprav vseh operaterjev elektronskih komunikacij ter infrastrukturnih operaterjev, kot tudi tiste, katerih gradnja ali postavitve je na tem območju že načrtovana v naslednjih treh letih. Pri tem je potrebno upoštevati vse zahteve in pogoje tega javnega razpisa kot tudi vse pogoje, ki veljajo za uporabo odprtih širokopasovnih omrežij, katerih gradnja je bila sofinancirana z javnimi sredstvi v preteklosti. Souporabo obstoječe ter skupno

gradnjo nove infrastrukture, objektov in naprav z drugimi infrastrukturnimi operaterji vključno z vsemi pripadajočimi stroški mora prijavitelj jasno prikazati v projektni dokumentaciji v svoji vlogi.

Objavljeno:

- na spletnih straneh MJU
http://www.mju.gov.si/si/delovna_podrocja/informacijska_druzba/gradnja_odprtih_sirokopasovnih_omrezij_naslednje_generacije/