



AKOS

AGENCIJA ZA KOMUNIKACIJSKA
OMREŽJA IN STORITVE
REPUBLIKE SLOVENIJE

Številka: 38144-5/2020/32

Datum: 19. 1. 2021

Zadeva: Pojasnila v zvezi z javnim razpisom z javno dražbo za dodelitev radijskih frekvenc za zagotavljanje javnih komunikacijskih storitev končnim uporabnikom v radiofrekvenčnih pasovih 700 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz, 2300 MHz, 3600 MHz in 26 GHz – DRUGI SKLOP

V skladu s poglavjem B. razpisne dokumentacije predmetnega javnega razpisa Agencija za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije (v nadaljevanju: *Agencija*) objavlja DRUGI SKLOP prejetih pisnih vprašanj v zvezi z razpisno dokumentacijo, in odgovore nanje.

1. VPRAŠANJE

Vprašanje glede predvidenega datuma dražbe: Kdaj upošteva dne 8. 1. 2021 objavljene spremembe razpisne dokumentacije – podaljšanje rokov za vprašanja in za oddajo ponudb, se lahko sedaj pričakuje začetek dražbe?

ODGOVOR

Po javnem odpiranju ponudb bo Agencija najprej preverila popolnost in pravilnost ponudb. Skladno s poglavjem E.2.1 Agencija v petih dneh po odpiranju ponudb pisno pozove ponudnike, ki so oddali nepopolne ponudbe, da jih dopolnijo. Rok za dopolnitev ne bo krajši od 8 in ne daljši od 15 dni. Nato bo razpisna pripravila poročilo, v katerem je navedeno, ali posamezni ponudniki v celoti izpolnjujejo pogoje za sodelovanje na javnem razpisu. In na podlagi tega poročila Agencija nato ponudniku, ki bo izpolnjeval vse pogoje javnega razpisa izda sklep o izbiri dražitelja, v katerem določi čas, kraj in način izvedbe javne dražbe. Začetek dražbe pa ne more biti prej kot 20 in ne pozneje kot 30 dni po izdaji sklepa o izbiri dražiteljev (četrti odstavek 44. člena ZEKom-1). Začetek dražbe se tako pričakuje konec marca oziroma začetek aprila.

2. VPRAŠANJE

Vprašanja v zvezi s sklepom o uvedbi javnega razpisa z javno dražbo:

1.2.7. Dikcija: »V 26 GHz pasu je dovoljena souporaba frekvenc in aktivne opreme, vključno z dinamično souporabo spektra, med vsemi imetniki ODRF-jev, ter imetniki ODRF-jev in najemniki, pri čemer ima vsak imetnik ODRF-ja prednost pri uporabi resursov v svojem podpasu.«

Vprašanje: Ali je to omogočeno samo v tem pasu, ali bo to omogočeno tudi v ostalih pasovih, ki so predvideni v tej dražbi?

ODGOVOR

Souporaba frekvenc in aktivne opreme, vključno z dinamično souporabo spektra, med vsemi imetniki

ODRF-jev, ter imetniki ODRF-jev in najemniki, pri čemer ima vsak imetnik ODRF-ja prednost pri uporabi resursov v svojem podpasu, je skladno s poglavjem A.3.6 (Frekvenčni pas 26 GHz) in A.5.5.1 (Dovoljena souporaba frekvenc in aktivne opreme, vključno z dinamično souporabo spektra) razpisne dokumentacije dovoljena le v frekvenčnem pasu 26 GHz.

3. VPRAŠANJE

A.1: Dikcija: *»Na predmetnem javnem razpisu lahko kot ponudnik s predložitvijo ponudbe sodeluje vsaka pravna oseba ali fizična oseba, ki je finančno, organizacijsko in tehnično sposobna načrtovati, izvesti in upravljati javna mobilna komunikacijska omrežja in zagotavljati javne komunikacijske storitve.«*

Vprašanje: Kako se bodo dokazovale in preverjale te reference oz. usposobljenosti ponudnikov glede teh zahtev?

ODGOVOR

Agencija v zvezi s tem pojasnjuje, da se navedeno posredno preverja na podlagi vseh, ponudbi predloženih obrazcev (npr. s predložitvijo finančnega, organizacijskega in tehničnega načrta), pri čemer ponudnik izpolnjuje pogoje tega javnega razpisa v primeru, če predloži popolno in pravilno ponudbo. Poleg tega pa gre za ustaljeno prakso Agencije iz predhodnih postopkov tovrstnih javnih razpisov.

4. VPRAŠANJE

A.2.: Dikcija: *»Ponudbe se bodo ocenjevale v skladu s pravili dražbe iz poglavja F.2 (Pravila dražbe), po katerih bodo ponudnikom dodeljeni frekvenčni bloki v radiofrekvenčnih pasovih 700 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz, 2300 MHz, 3600 MHz in 26 GHz za zagotavljanje javnih komunikacijskih storitev z natančno dodeljenim frekvenčnim razponom.«* Vprašanje: Zakaj bo dražba zajemala tudi radio frekvenčne pasove 700 SDL, 1400 SDL in 26 GHz, katerih uporaba se predvideva šele po preteku petih let, kar predstavlja eno tretjino časa veljavnosti dodelitve po ODRF, med tem obdobjem pa bo potrebno plačevati Agenciji letno nadomestilo za frekvence? Pripominjamo, da na teh pasovih še niti ni razvite ustrezne terminalne opreme.

ODGOVOR

Agencija ugotavlja, da se vprašanje ne nanaša na odpravo kakršnihkoli nejasnosti v zvezi s pripravo ponudbe ali izbiro med ponudniki, oziroma se ne nanaša na odpravo morebitnih nejasnosti v zvezi z nadaljnjim postopkom podelitve frekvenc, zato se do tega vprašanja ne bo opredeljevala. Poleg tega pa je vse navedeno že bilo predmet postopka javnega posvetovanja, kjer je zainteresirana javnost podala svoje pripombe, Agencija pa je nanje izčrpno in argumentirano odgovorila.

5. VPRAŠANJE

A.3.1., Slika A-2.:

Vprašanje: Ali se kljub temu večfrekvenčnemu javnemu razpisu z javno dražbo še vedno predvideva tudi ločena dražba za pasove 733-736 in 788-791 MHz?

ODGOVOR

Ker se predmet vprašanja ne nanaša na razjasnitev oziroma pojasnilo v zvezi s posameznim določilom razpisne dokumentacije, zato Agenciji na to vprašanje ni potrebno podati odgovora. Vendar kot je razvidno iz objav v Uradnem listu Republike Slovenije in iz objav na spletnih straneh¹ Agencije, je ločen javni razpis z javno dražbo za navedeni del spektra v pasu 700 MHz že v teku.

6. VPRAŠANJE

A 5.2.1.: V kakšnem roku po odpiranju ponudb bodo izdani sklepi o izbiri dražiteljev in kakšen bo minimalni rok za plačilo začetnega depozita?

ODGOVOR

Kot pojasnjeno že v odgovoru na prvo vprašanje, iz določil razpisne dokumentacije (v poglavju E) izhaja, da bo Agencija po javnem odpiranju (tj. po 15. 2. 2021) pričela s pregledom ponudb in v kolikor bodo ponudbe vsebinsko ustrezne, namerava sklepe o izbiri dražiteljev izdati v čim krajšem možnem času. Javna dražba se bo potem začela ne prej kot 20 dni in ne kasneje kot 30 dni po izdaji teh sklepov; depozit za izhodiščno ponudbo pa bodo morali dražitelje nakazati na poseben račun agencije ter hkrati o tem dostaviti potrdilo vsaj en delovni dan pred začetkom javne dražbe (kot navedeno v poglavju A.5.2.1. razpisne dokumentacije).

7. VPRAŠANJE

A.5.2.2.: Predlagamo, da se medsebojno uskladijo in precizirajo naslednji pojmi:

- znesek za resnost ponudbe,
- administrativni stroški, depozit in časovni pojmi kdaj se kaj plača. Predlagamo, da agencija doda prilogo - pregled zahtevanih plačil in roki za plačila.

ODGOVOR

Kot pojasnjeno že v odgovoru na predhodno vprašanje, se depozit za izhodiščno ponudbo plača najpozneje en delovni dan pred začetkom javne dražbe, medtem ko dodatne zahteve glede depozita med javno dražbo določajo pravila dražbe v poglavju F.2.8 razpisne dokumentacije. Znesek za resnost ponudbe v višini 250.000,00 EUR se v skladu s poglavjem C.2.7 plača pred oddajo ponudbe. Navedeni znesek pa se ponudnikom, ki bodo postali dražitelji, pretvori v akontacijo administrativnih stroškov v isti višini. Ker so tako določila razpisne dokumentacije glede tega jasna, poleg tega v tem odgovoru podane vse zahtevane informacije glede višine in dinamike plačil, Agencija meni, da izdelava posebne priloge ni potrebna.

8. VPRAŠANJE

A.5.3.: Dikcija: »prepoved nedovoljenega dogovarjanja.«

Vprašanje: Ali to velja tudi za dogovore glede bodoče souporabe radiofrekvenčnega spektra za zagotavljanje učinkovite uporabe le-tega, za izboljšanje pokritosti in zmanjšanja posega v okolje, kot je to navedeno v poglavju A.5.5.?

¹ <https://www.akos-rs.si/javna-posvetovanja-in-razpisi/novica/javni-razpis-za-dodelitev-radijskih-frekvenc-za-zagotavljanje-poslovno-kriticnih-komunikacij-m2m-preko-namenskih-omrezij-v-700-mhz-radiofrekvencnem-pasu>

ODGOVOR

Prepovedano je vsakršno dogovarjanje med zainteresiranimi ponudniki/ponudniki v času trajanja javnega razpisa, kar velja tudi za navedeni primer. Vsa dogovarjanja naj se tako preložijo na čas po končani dražbi. Takrat bodo vsi zainteresirani za tovrstne dogovore natančno vedeli, s katerimi deli radijskega spektra in pasovnimi širinami razpolagajo in bodo svojo poslovno politiko gradili na teh podatkih.

9. VPRAŠANJE

A.5.4.2.2 Obveznosti morajo biti v celoti izpolnjene, razen v primeru administrativnih ovir pri pridobivanju novih lokacij. V primeru obstoja administrativnih ovir, mora operater predložiti dokaze, ki jih Agencija prouči in v primeru, da jih upošteva, ustrezno prilagodi izpolnjevanje obveznosti. Prosimo za informacijo in konkreten primer, kaj šteje kot dokaz administrativnih ovir. Ali bo Agencija upoštevala enake kriterije za administrativne ovire pri vseh operaterjih?

ODGOVOR

Dokaz administrativnih ovir za izpolnitev obveznosti pokrivanja cest in železnic gre predvsem za ovire pri pridobivanju lokacij za postavitve baznih postaj. Za vse morebitne administrativne ovire pa velja, da mora operater v primeru njihovega obstoja predložiti dokaze, ki jih Agencija prouči in v primeru, da jih upošteva, ustrezno prilagodi izpolnjevanje obveznosti. Ena od možnih administrativnih ovir je na primer, ko je zaradi naravovarstvenih razlogov prepovedana kakršnakoli gradnja in ni dovoljeno postavljati stolpov.

10. VPRAŠANJE

a) Dodatne obveznosti glede pokrivanja za radiofrekvenčni spekter 700 MHz FDD:

- 99 % avtocest (AC) in hitrih cest (HC) ter prebivalstva Republike Slovenije.

Zahteva glede pokritosti je postavljena previsoko, saj s tem Agencija močno posega v ekonomsko suverenost operaterjev. Vprašanja: Ali te zahteve zajemajo tudi neprekinjeno delovanje aktivne seje na cestah in železnicah? Kako je z zahtevami pokritosti v tunelih?

ODGOVOR

Pokritost avtocest in hitrih cest je že sedaj zelo visoka, prav tako je pokritost prebivalstva Republike Slovenije pri nekaterih operaterjih že v tem trenutku zelo visoka in dosega 98%. Poleg tega je zahteva glede pokrivanja 99 % avtocest (AC) in hitrih cest (HC) ter prebivalstva Republike Slovenije določena kot zagotavljanje širokopasovnih storitev bitne hitrosti z uporabniško izkušnjo najmanj 10 Mb/s od bazne postaje do mobilnega uporabniškega terminala (DL) in 2 Mb/s od uporabniškega terminala do bazne postaje (UL) z možnostjo uporabe frekvenc iz vseh dodeljenih radiofrekvenčnih pasov (zunaj zgradb) z RSRP signalom -108 dBm, kar pa ne pomeni obveznosti neprekinjenega delovanja aktivne seje na cestah in železnicah, je pa zaželeno. Agencija se namreč zaveda, da je težko zagotoviti neprekinjeno delovanje aktivne seje na cestah in železnicah, in sicer zaradi nenehno spreminjajočih se pogojev za propagacijo, nad katerimi operater nima vedno nadzora in vpliva: hitrost vožnje, mikro-lokalne ovire, slabljenje (vozila), kvaliteta terminalne opreme in način njene uporabe. Prav tako ta

obveznost ne zajema pokritosti v cestnih in železniških predorih (kot to jasno izhaja iz poglavja G 1.2 Preverjanje obveznosti pokrivanja cest in železnice), saj predori spadajo v kategorijo zahtevnih območij, je pa zaželena.

11. VPRAŠANJE

b) za ponudnike, ki bodo po končanem javnem razpisu imeli pravico do uporabe vsaj 2 x 25 MHz spektra pod 1 GHz: *zagotavljanje širokopasovnih storitev bitne hitrosti z uporabniško izkušnjo najmanj 30 Mb/s od bazne postaje do mobilnega uporabniškega terminala (DL) in 3 Mb/s od uporabniškega terminala do bazne postaje (UL) z možnostjo uporabe frekvenc iz vseh dodeljenih radiofrekvenčnih pasov (zunaj zgradb) z RSRP signalom -108 dBm.*

Bitna hitrost z uporabniško izkušnjo najmanj 30 Mb/s DL in 3 Mb/s UL je hitrost, ki je razpoložljiva 90 % časa dneva izven prometne konice in jo lahko uporabnik izmeri z verodostojnim merilnikom hitrosti (npr. AKOS Test Net). V tem primeru se upoštevajo meritve izven največje prometne konice. Glavno prometno konico v trajanju največ 2 uri opredelijo izbrani ponudniki glede na svoje omrežje in o tem obvestijo Agencijo v roku 30 dni po izdaji ODRF-ja.

Uporabniška izkušnja je predvsem odvisna od zmogljivosti terminalov. Zagotavljanje vsem uporabnikom takšnih hitrosti ni mogoče, saj terminali tega ne bodo zmogli. Poleg tega pa mobilno omrežje deluje po principu »sharinga«, kjer se kapacitete delijo med uporabnike. Frekvenčni spekter na 700MHz ne prinaša dovoljšnih kapacitet za zagotavljanje takšnih hitrosti.

ODGOVOR

Skladno s poglavjem A.5.4.2.2 razpisne dokumentacije lahko operater navedeno izpolni z vsem spektrom, s katerim razpolaga, in izpolnjevanje ni vezano zgolj na pridobljeni spekter v radiofrekvenčnem pasu 700 MHz. Omrežje mora zagotavljati s tem javnim razpisom zahtevano uporabniško izkušnjo, v kolikor je terminal dovolj zmogljiv. Frekvenčni spekter 700 MHz je namenjen pokrivanju ruralnih področij, kjer je gostota terminalov in s tem zahteva po deljenju kapacitet manjša. Glede na to, da ima operater vsaj 2x25 MHz pod 1 GHz, se pričakuje, da je celotno pokrivanje izvedeno s skupno širino vsaj 2x20 MHz (omogočeno kombiniranje iz več frekvenčnih pasov), kar omogoča zagotavljanje takšnih hitrosti.

12. VPRAŠANJE

A.5.4.3. Obveznosti glede pokrivanja, povzete po »Akcijskem načrtu za 5G«

- do 31. 12. 2025 ponujati storitve končnim uporabnikom preko 5G tehnologije in zagotavljati funkcionalnost in podporo izboljššanemu mobilnemu širokopasovnemu dostopu (eMBB), če ima najmanj 70 MHz zveznega spektra, ter zagotavljati podporo množičnim senzorskim (IoT) omrežjem na pridobljenih frekvencah vsaj v vsakem večjem mestu (Tabela A-16). V primeru, da razpoložljivost zahtevanih funkcionalnosti ni podprta, mora operater predložiti dokaze. Agencija prouči dokaze in v kolikor so ti upravičeni, preloži rok za izpolnjevanje obveznosti.

Vprašanja: Zakaj agencija določa uporabo in določa zahteve za IoT tehnologijo znotraj tega razpisa, ko pa bo za potrebe kritične M2M komunikacije izvedla ločen razpis? Podpora množičnih IoT naprav

ni predvidena za podporo na visokih frekvenčnih pasovih nad 1GHz. Iz napisanega sklepamo, da morajo operaterji izvesti podporo na vseh pridobljenih frekvenčnih pasovih. Ali to drži? Enako velja za podporo eMBB na nizkih pasovih pod 1GHz?

ODGOVOR

Agencija ugotavlja, da se predmetna vprašanja ne nanašajo na vsebino sklepa o uvedbi javnega razpisa in razpisne dokumentacije (oziroma o razlogih za takšno vsebino) in da odgovori nanje ne bi v ničemer pripomogli k boljši pripravi same ponudbe ali k odpravi morebitnih nejasnosti v zvezi z nadaljnjim postopkom podelitve radijskih frekvenc, zato se do tega vprašanja ne bo opredeljevala. Vse navedeno je že bilo predmet javnega posvetovanja, kjer je zainteresirana javnost svoje pripombe, Agencija pa je nanje izčrpno in argumentirano odgovorila. Sicer pa se zahteva podpora izboljššanemu mobilnemu širokopasovnemu dostopu (eMBB), če ima operater najmanj 70 MHz zveznega spektra, česar pa pod 1GHz ni, torej za imetnike samo tega spektra to ne velja. Načeloma pa se podporo izvaja na nivoju omrežja in ne na posameznih frekvencah. Obveznosti pa so vezane na imetnike radijskih frekvenc kot je to določeno v poglavju A.5.4.3.

13. VPRAŠANJE

A.5.5: V prvem odstavku je zapisano: *»Z namenom zagotavljanja učinkovite uporabe radiofrekvenčnega spektra, za izboljšanje pokritosti in zmanjšanja posega v okolje, Agencija spodbuja naslednje možnosti souporabe:*

- *souporabo pasivne ali aktivne infrastrukture, ki temelji na radiofrekvenčnem spektru, ali souporabo radiofrekvenčnega spektra,*
- *poslovne dogovore o dostopu do gostovanja,*
- *skupno postavitve infrastrukture za zagotavljanje omrežij in storitev, ki temeljijo na uporabi radiofrekvenčnega spektra.«*

V nadaljevanju poglavja so naštetje omejitve vezane na souporabo aktivne opreme in dinamično souporabo spektra. Souporaba aktivne opreme in dinamična souporaba spektra je dovoljena le v primeru, kadar pasivna souporaba ne zadostuje. V poglavju A.5.5.1 so dodatno taksativno naštetje možne izjeme, kjer je souporaba aktivne opreme in dinamična souporaba spektra dovoljena.

Omejitev vezanih na poslovne dogovore o dostopu do gostovanja ali omejitev, vezanih na skupno postavitve infrastrukture za zagotavljanje omrežij in storitev ni zapisanih.

Vprašanje 1: Ali zgoraj navedeno pomeni, da bo poslovne dogovore o gostovanju v mobilnem omrežju (tj. nacionalno sledenje) dovoljeno sklepati med bodočimi imetniki ODRF brez dodatnih omejitev, ki bi jih prinašali razpisni pogoji:

- v vseh razpisanih frekvenčnih pasovih
- na celotnem ozemlju RS?

ODGOVOR

Mobilno nacionalno sledenje (gostovanje) ne predstavlja oblike souporabe in predmetni javni razpis

tozadevno glede na obstoječo prakso ne prinaša nobenih sprememb.

Vprašanje 2: Ali navedeno pomeni, da bo skupna postavitev infrastrukture za zagotavljanje omrežij in storitev, ki temeljijo na uporabi radiofrekvenčnega spektra, dovoljena med bodočimi imetniki ODRF brez dodatnih omejitev, ki bi jih prinašali razpisni pogoji:

- v vseh razpisanih frekvenčnih pasovih.

ODGOVOR

Predmetni javni razpis prav tako ne uvaja nobenih sprememb na področju skupne postavitve infrastrukture za zagotavljanje omrežij in storitev, za kar so pogoji urejeni z ZEKom-1.

Vprašanje 3: *Souporaba aktivne opreme in frekvenčnega spektra, vključno z dinamično souporabo spektra, je dovoljena v okviru, ki ne omejuje infrastrukturne konkurence.* Prosimo za definicijo infrastrukturne konkurence in navedbo konkretnega primera omejevanja le-te.

Dikcija »*Pri tem sta souporaba aktivne opreme in souporaba frekvenc dovoljeni, kadar pasivna souporaba ne zadostuje, na primer v zahtevnih območjih pokrivanja in v primeru zgotovitve omrežij.*«

ODGOVOR

Infrastrukturna konkurenca pomeni, da lahko končni uporabnik na istem mestu dostopa do storitev preko različnih omrežij oziroma infrastrukture. Primer omejevanja infrastrukturne konkurence bi bil, da bi dva operaterja sklenila sporazum o souporabi, s katerim bi sistematično onemogočala souporabo tretjemu operaterju.

Vprašanje 4: Ali bo z namenom zagotavljanja učinkovite uporabe radiofrekvenčnega spektra, za izboljšanje pokritosti in zmanjšanja posega v okolje, Agencija spodbujala tudi souporabo t. i. namenskega (monopolnega) M2M omrežja?

ODGOVOR

Ker se predmet vprašanja ne nanaša na razjasnitev oziroma pojasnilo v zvezi s posameznim določilom razpisne dokumentacije, poleg tega pa se ne nanaša niti na radijske frekvence, ki so predmet tega javnega razpisa, zato Agenciji na to vprašanje ni potrebno podati odgovora.

Vprašanje 5: Kako je mišljena dinamična souporaba spektra?

ODGOVOR

Skladno s poglavjem A.5.5 razpisne dokumentacije dinamična souporaba spektra predstavlja souporabo spektra med imetniki ODRF-jev ali med imetniki ODRF-jev in najemniki, na določeni lokaciji, pri čemer se lahko spekter med njimi dinamično prerazporeja.

Vprašanje 6: Kaj pomeni zgrajena infrastruktura? Kaj, če jo operater le najema?

ODGOVOR

Določba, da bo Agencija imetniku ODRF-ja, ki ima na določenem območju zgrajeno infrastrukturo, skladno s poglavjem A.5.5.2 razpisne dokumentacije v času trajanja ODRF-ja lahko naložila obveznosti v zvezi s souporabo pasivne infrastrukture ali obveznosti sklenitve lokaliziranih sporazumov o gostovanju pomeni, da lahko to naloži imetniku ODRF z lastno zgrajeno infrastrukturo ali operaterju, najemniku zgrajene infrastrukture drugega lastnika (ki nima ODRF). V primeru, da operater najema le stolp, mu tega ni treba dati v najem, pri tem pa ostale zahteve iz poglavja A.5.5.2 razpisne dokumentacije zanj veljajo. Ne glede na navedeno, pa želi Agencija na tem mestu vnovič poudariti, da operaterji obveznosti glede pokrivanja izpolnjujejo le s svojim omrežjem.

14. VPRAŠANJE

A.5.5.1 Dovoljena souporaba frekvenc in aktivne opreme, vključno z dinamično souporabo spektra.

Vprašanje 1: Kako vidi Agencija regulacijo cenovnega trga souporabe frekvenc in aktivne opreme?

Vprašanje 2: Ali sta souporaba aktivne opreme in frekvenc dovoljeni samo v primeru, kadar pasivna souporaba ne zadostuje? Pri tem je souporaba dovoljena le na način, da pri tem ne prihaja do izkrivljanja konkurence. Prosimo za navedbo konkretnega primera izkrivljanja konkurence.

ODGOVOR

Souporaba frekvenc in aktivne opreme je glede na določbe razpisne dokumentacije prostovoljna in tako predmet komercialnih dogovorov med zainteresiranimi operaterji. Poglavje A.5.5.1 razpisne dokumentacije natančneje določa pogoje souporabe aktivne opreme in frekvenc, pri čemer pa ta ni pogojena z možnostjo pasivne uporabe. Konkretni primer izkrivljanja konkurence je naveden že zgoraj v odgovoru na podvprašanje številka 3 pri prejšnjem vprašanju.

15. VPRAŠANJE

A.5.5.2. Dikcija: *»Kadar operaterjem ni na voljo noben izvedljiv in podoben alternativen način dostopa do končnih uporabnikov pod poštenimi in primernimi pogoji za lokalno zagotavljanje storitev, bo Agencija imetniku ODRF-ja, ki ima na določenem območju zgrajeno infrastrukturo, v času trajanja ODRF-ja naložila obveznosti v zvezi s souporabo pasivne infrastrukture ali obveznosti sklenitve lokaliziranih sporazumov o gostovanju.«* Prosimo za navedbo konkretnega primera poštenih in primernih pogojev za lokalno zagotavljanje storitev. Prosimo za navedbo kriterijev, po katerih se bo Agencija odločala o primernosti in poštenosti pogojev.

ODGOVOR

Pošteni in primerni pogoji se bodo presojali od primera do primera in bodo stvar konkretne odločbe, pri čemer pa Agencija v vsakem primeru upoštevala tudi sorazmernost takšnega ukrepa; bolj podrobno pa se Agencija opredeljuje pri odgovorih na podvprašanja pri tem vprašanju (v nadaljevanju).

Vprašanja:

- Ali bo Agencija upoštevala enake kriterije za pogoje pri vseh operaterjih?
- Agencija bo takšno obveznost naložila le, kadar bo to utemeljeno iz razlogov, da na določenem območju obstajajo nepremostljive gospodarske ali fizične ovire za tržno postavitev

infrastrukture za zagotavljanje omrežij ali storitev in zato ni možnosti za dostop končnih uporabnikov do omrežij ali storitev. Prosimo za navedbo konkretnega primera »nepremostljive gospodarske ali fizične ovire za tržno postavitev infrastrukture za zagotavljanje omrežij ali storitev«. Prosimo za navedbo kriterijev, po katerih se bo Agencija odločala o ovirah. Ali bo Agencija upoštevala enake kriterije za ovire pri vseh operaterjih?

- *V okoliščinah, ko zgolj dostopanje do pasivne infrastrukture in njena souporaba ne zadoščata za rešitev teh razmer, lahko Agencija naloži obveznosti za souporabo aktivne infrastrukture. Souporaba aktivne opreme mora biti predvidena že v času izbire opreme. Prosimo za navedbo pogojev, pod katerimi bo Agencija potencialno naložila obveznosti za souporabo aktivne infrastrukture.*
- *S takšnim ukrepom Agencija preprečuje izrivanje konkurence na območjih, kjer drugi operaterji ne bi mogli pridobiti komercialnega dostopa na obstoječem omrežju, kjer obstajajo nepremostljive ovire za postavitev infrastrukture. Prosimo za navedbo konkretnega primera »nepremostljivih ovir«.*

ODGOVOR

Kot izhaja iz relevantnega poglavja razpisne dokumentacije bo Agencija obveznost naložila na podlagi konkretne zahteve operaterja, ki bo morala biti ustrezno utemeljena, Agencija pa bo njeno upravičenost presojala od primera do primera. Agencija bo upoštevala enake kriterije za enake okoliščine pri vseh operaterjih. Pri presoji bo Agencija enako obravnavala vse zahteve, ki bodo temeljile na enakih ali podobnih okoliščinah (npr. kadar je na določeni lokaciji prepovedana gradnja novih baznih postaj, ne more biti enako obravnavan kot primer, kjer je gradnja novih baznih postaj sicer možna, a dražja kot drugje v državi). Primer nepremostljive ovire: naravovarstvene zahteve v narodnih parkih ali dodatne zahteve zaradi varovanja kulturne dediščine, ki nesorazmerno podražijo gradnjo ali nesorazmerno podaljšajo čas za pridobitev gradbenega dovoljenja, morebitna prepoved postavljanja novih stolpov zaradi naravovarstvenih razlogov ipd.

16. VPRAŠANJE

C.2.4. - Ena izmed zahtevanih prilog k ponudbi je tudi lastniška struktura – celotna struktura lastništva.

Vprašanje: Ali je za javno delniško družbo za oddajo seznama lastnikov ustrezen izpis iz delniške knjige na dan 31. 12. 2020 oziroma na kateri drug presečni datum?

ODGOVOR

Skladno s poglavjem C.2.4. razpisne dokumentacije mora ponudnik ponudbi priložiti podatke o vrednosti in strukturi lastniškega kapitala, vključno s celotno strukturo lastništva ponudnika. Ti podatki morajo izkazovati aktualno stanje, saj mora ponudnik ohranjan lastniško strukturo v času javnega razpisa.

17. VPRAŠANJE

E.2.1.: Vprašanje: Na kakšen način bo AKOS ponudnike pisno pozval k dopolnitvam nepopolnih vlog? E-pošta, priporočena pošta s povratnicami?

ODGOVOR

Agencija bo ponudnike k dopolnitvam nepopolnih ponudb pisno pozvala z elektronsko pošto, po telefonu in po kurirju.

18. VPRAŠANJE

F.2.4.2.

Vprašanje: Urnik dražbe - Ali lahko ponudnik zaprosi oziroma AKOS objavi odmor (time-out), za koliko časa in pod kakimi pogoji?

ODGOVOR

Odmorov, za katere bi lahko zaprosil ponudnik pri sami dražbi, Agencija ni predvidela. Predvideno pa je, da lahko Agencija začasno ustavi dražbo pod v razpisni dokumentaciji določenimi pogoji (npr. iz pravila dražbe št. 127).

19. VPRAŠANJE

F.2.8. Že v okviru javnega posvetovanja so bili postavljeni predlogi glede podaljšanja roka za vplačilo povišanja depozita (ne več kot 24 ur in ne manj kot 6 ur pred pretekom roka), kar AKOS ni upošteval. Ponovno bi želeli opozoriti, da v kolikor AKOS da zahtevo npr. po 15:00 uri, ko medbančni plačilni promet ne dela več, depozita ni možno nakazati v 6 urah, če bi bilo tako zahtevano.

ODGOVOR

V skladu s 127. členom Zakona o plačilnih storitvah, storitvah izdajanja elektronskega denarja in plačilnih sistemih (Uradni list RS, št. 7/18, 9/18 – popr. in 102/20) je časovni okvir 6 do 24 ur ustrezen in ga bo Agencija upoštevala glede na časovno razporeditev konkretnega kroga dražbe, v katerem bo povišanje depozita zahtevano. V zvezi s tem Agencija še pojasnjuje, da je pravilo dražbe v točki 127 dodatna varovalka, primarno pa morajo za to skrbeti dražitelji skladno s pravilom 125. V citirani točki je določeno, da lahko dražitelji povečajo svoj depozit tudi kadar koli med dražbo – in predvsem pred zahtevo po povečanju depozita – pri čemer morajo Agencijo obvestiti o povečanju zneska depozita in predložiti ustrezno dokazilo o plačilu. Na podlagi navedenega pravila lahko dražitelj poveča depozit kadarkoli med dražbo in se na ta način izognejo zahtevi Agencije po dvigu depozita z vključenim časovnim okvirjem.

19. VPRAŠANJE

G. Razpisna dokumentacija za zadovoljivo pokrivanje predpisuje nivo signala RSRP -108 dBm, kar ustreza LTE iz leta 2012. Z uporabo novih tehnologij, na primer večkratni MIMO, ta številka ne bo več ustrezna. V kolikor bo zapisana v ODRF bodo nastale težave z neustreznim kriterijem. Vprašanje: Kako bo agencija pri nadzoru upoštevala razvoj tehnologije in se prilagajala? Kaj bo zapisano v ODRF, da bo resnično ustrezalo zahtevanim prenosnim hitrostim?

Priložen je seznam nepokritih segmentov, narejen leta 2018.

Za nepokrito velja vse, česar ne pokrivajo vsaj trije operaterji brez nacionalnega gostovanja.

Kaj bo zapisano v ODRF? Kdaj lahko pričakujemo osvežen seznam, prilagojen vsakemu operaterju?

ODGOVOR

Ponudniku, ki bo na predmetnem javnem razpisu pridobil frekvence v radiofrekvenčnem pasu 700 MHz FDD, bo v ODRF naveden mejni pogoj za pokrivanje RSRP -108 dBm (gre za mejno vrednost nosilca pilota, operater pa lahko zagotavlja boljšo storitev). V poglavju G razpisne dokumentacije pa je jasno navedeno, da bodo podrobne informacije o postopku izračuna na voljo po izdaji ODRF-jev v sodelovanju z vsakim imetnikom ODRF-ja. Tako Agencija tudi predvideva sprotne osveževanja metodologije preverjanja obveznosti pokrivanja prilagojene razvoju tehnologije. Glede vprašanja, ki se nanaša na seznam nepokritih segmentov (narejen leta 2018), pa Agencija pojasnjuje, da gre za seznam zahtevnih območij, namenjen definiranju geografskega območja, kjer je dovoljena souporaba skladno s poglavjem A.5.5.1 (Dovoljena souporaba frekvenc in aktivne opreme, vključno z dinamično souporabo spektra). Naveden seznam ni vključen v obveznosti pokrivanja, se pa na ta način spodbuja pokrivanje teh območij. Tako tudi ni predvidena izdaja osveženega seznama, ki bi bil prilagojen posameznemu operaterju.