



AKOS

AGENCIJA ZA KOMUNIKACIJSKA
OMREŽJA IN STORITVE
REPUBLIKE SLOVENIJE

Številka: 38144-1/2025/10

Datum: 26. 03. 2025

Zadeva: Pojasnila v zvezi z javnim razpisom z javno dražbo za dodelitev radijskih frekvenc v radiofrekvenčnih pasovih 2300 MHz in 3600 MHz za lokalno uporabo

V skladu s poglavjem B. razpisne dokumentacije predmetnega javnega razpisa Agencija za komunikacijska omrežja in storitve RS (v nadaljevanju: Agencija) objavlja prejeta pisna vprašanja v zvezi z razpisno dokumentacijo in odgovore nanje.

Pisna vprašanja je agencija skladno s citiranim poglavjem razpisne dokumentacije prejela do 24. 3. 2025.

1. VPRAŠANJE

Na tem razpisu se lahko kandidiramo zgolj za en blok v eni občini, ne moremo torej v isti občini pod isto preferenco zaprositi za recimo BA1 in še BB blok?

ODGOVOR

Na razpisu lahko v eni fazi oddate v isti občini ponudbo za en blok. V primeru, da bi želeli pridobiti še drugi blok, lahko ponudbo oddate v naslednji fazi. V ponudbi morate v obrazcu I.1 (Ponudba) označiti, da želite sodelovati v prvi, drugi in, če želite, tudi v tretji fazi, (poglavje C.2.2.2).

Preferenco lahko izrazite v 1. in 2. fazi, skladno z navodili v poglavju C.2.4.1.

2. VPRAŠANJE

V kolikor manjši del kampusa sega preko meje občine v kateri je sicer glavnina kampusa, mora ponudnik v tem primeru pridobiti pravico do uporabe bloka tudi za to občino ali za tak primer dovoljene manjše tolerance?

Konkretno za naš primer - če bi želeli pokriti s signalom območje znotraj poligona, bi morali na razpisu kandidirati tako za občino X, kot Y?

ODGOVOR

Manjše tolerance niso dovoljene. V vašem konkretnem primeru bi morali oddati ponudbo tako za občino X kot za občino Y. Skladno z navodili v poglavju C.2.4.1., morate v stolpcu »Izbor 1« s številko 1 označiti občini X in Y. Vrednost električne poljske jakosti na meji občine določata poglavji H.1.4 in H.2.5 (odgovor na vprašanje 4).

3. VPRAŠANJE (vezano na 2. vprašanje)

Kako se v tem primeru šteje pokritost kampusa (za izpolnjevanje obveznosti podanih v A.7.4.1.1) - za vsako občino posebej ali skupna pokritost kampusa v obeh občinah?

ODGOVOR

Za frekvence, ki jih pridobite v 1. fazi velja:



»Ponudnik, ki bo pridobil frekvenčni spekter po tem javnem razpisu v prvi fazi, bo moral z vsemi pridobljenimi radijskimi frekvencami, ki mu bodo dodeljene za lastne potrebe, zagotavljati storitve brezžičnih elektronskih komunikacij geografsko in terminsko, kot sledi v nadaljevanju:

- v dveh letih od začetka veljavnosti ODRF začeti uporabljati vsako od dodeljenih frekvenc, tako da pokrije vsaj 25 % območja svojega kampusa oziroma ključnih lokacij svojega linijskega omrežja oziroma če je vertikala občina, postaviti vsaj eno bazno postajo v svoji občini tako, da pokrije vsaj 5 % prebivalstva svoje občine,
 - v treh letih od začetka veljavnosti ODRF z vsako od dodeljenih frekvenc zagotoviti pokrivanje 70 % območja svojega kampusa oziroma ključnih lokacij svojega linijskega omrežja, oziroma če je vertikala občina, zagotoviti pokrivanje 25 % prebivalstva svoje občine ali 10 % ozemlja svoje občine,
 - v štirih letih od začetka veljavnosti ODRF z vsako od dodeljenih frekvenc zagotoviti pokrivanje 90 % območja svojega kampusa oziroma ključnih lokacij svojega linijskega omrežja, oziroma če je vertikala občina, zagotoviti pokrivanje 40 % prebivalstva svoje občine ali 20 % ozemlja svoje občine.
- Če ponudnik, ki bo pridobil frekvenčni spekter po tem javnem razpisu v prvi fazi, svojih obveznosti ne izpolni pravočasno in sam ne poda vloge za razveljavitev, agencija po uradni dolžnosti prične s postopkom razveljavitve ODRF (71. člen ZEKom-2), brez povrnitve plačanih administrativnih stroškov in plačanega zneska za učinkovito rabo omejene naravne dobrine.«

Za frekvence, ki jih pridobite v 2. in 3. fazi velja:

»Ponudnik, ki bo pridobil frekvenčni spekter po tem javnem razpisu za komercialno zagotavljanje storitev, bo moral z vsemi pridobljenimi radijskimi frekvencami, ki mu bodo dodeljene, zagotavljati storitve brezžičnih elektronskih komunikacij geografsko in terminsko, kot sledi v nadaljevanju:

- v dveh letih od začetka veljavnosti ODRF začeti uporabljati vsako od dodeljenih frekvenc, tako da:
- opcija 1) postavi vsaj 1 bazno postajo za vsako dodeljeno občino ali skupino občin tako, da pokrije vsako dodeljeno občino, in sicer vsaj 5 % njenega prebivalstva, ali
- opcija 2) pokrije vsaj 25 % območja kampusa oziroma ključnih lokacij linijskega omrežja vertikale, kateri zagotavlja storitev,
- v treh letih od začetka veljavnosti ODRF z vsako od dodeljenih frekvenc zagotoviti pokrivanje:
- opcija 1) 25 % prebivalstva v vsaki občini ali 10 % ozemlja v vsaki občini, ali
- opcija 2) 70 % območja kampusa oziroma ključnih lokacij linijskega omrežja vertikale, kateri zagotavlja storitev,
- v štirih letih od začetka veljavnosti ODRF z vsako od dodeljenih frekvenc zagotoviti pokrivanje:
- opcija 1) 40 % prebivalstva v vsaki občini ali 20 % ozemlja v vsaki občini, ali
- opcija 2) 90 % območja kampusa oziroma ključnih lokacij linijskega omrežja vertikale, kateri zagotavlja storitev.

Če imetnik ODRF, ki je pridobil ODRF v drugi ali tretji fazi, ne uspe podpisati pogodbe z vertikalo ali vertikalo od pogodbe odstopi, za imetnika ODRF veljajo obveznosti komercialnega zagotavljanja storitev in obveznosti pokrivanja, ki se nanašajo na pokrivanje prebivalstva oziroma ozemlja občine (opcije 1).

Če imetnik ODRF zagotavlja storitve brezžičnih elektronskih komunikacij pod opcijami 2, mora do rokov iz alinej prvega odstavka tega poglavja agenciji posredovati veljavno ponudbo komercialnega

zagotavljanja storitev brezžičnih elektronskih komunikacij in število aktivnih uporabnikov (SIM kartic).«

Za pokrivanje kampusa veljajo odstotki za kampus in ne za občino. To pomeni, da je pomembno le, da pokrijete predpisani odstotek svojega kampusa:

- v dveh letih vsaj 25 %
- v treh letih 70 %
- v štirih letih 90 % območja svojega kampusa.

4. VPRAŠANJE

V kolikšni meri je dovoljeno, da signal pokrije območje preko meje občine za katero se je pridobilo pravico do uporabe frekvenčnega spektra. Konkretno za naš primer - na J delu kampusa se zelo približamo občini X.

ODGOVOR

Vrednost električne poljske jakosti na meji občine določata poglavji H.1.4 in H.2.5. Definicijo kampusa podaja poglavje F.1 (Definicije):

»Kampus na predmetnem javnem razpisu pomeni zaključeno geografsko celoto, katerega nepremičnine so v lasti vertikalne ali v njenem dolgoročnem najemu (vsaj do izteka ODRF za dodeljeni spekter). Minimalna velikost znaša 20 ha, kot je npr. obrtna cona, tovarna, pristanišče, letališče, trgovski center. Ponudnik bo moral pri preverjanju obveznosti v skladu s poglavjem G.1.1 (Izračun pokrivanja pri preverjanju obveznosti) kot dokazilo predložiti izpis iz zemljiške knjige oziroma pogodbo o dolgoročnem najemu.«

5. VPRAŠANJE

Se nas smatra za vertikalo in lahko v obrazcu I.1 označimo "je vertikala in želi sodelovati v prvi fazi,"? Potencialno omrežje se bo uporabljalo za lastne potrebe (prenos podatkov med IoT napravami ter interna glasovna in tekstovna komunikacija)

ODGOVOR

V tabeli F-2 v poglavju F.1 (Definicije) razpisne dokumentacije je pojem vertikala definirana kot sledi:

»Vertikale za namen prve faze tega javnega razpisa so pravne ali fizične osebe, ki uporabljajo svojemu načinu delovanja prilagojene elektronske komunikacijske storitve za lastne potrebe in glavne dejavnosti nimajo registrirane v klasifikaciji K61 v prilogi Uredbe o standardni klasifikaciji dejavnosti (Uradni list RS, št. 27/2024). Panoge v katerih vertikale lahko delujejo/imajo registrirano svojo dejavnost so npr. promet, industrija, kmetijstvo, mediji, energetika, zdravstvo, javna varnost – zaščita in reševanje. Vertikala za potrebe tega razpisa je lahko tudi občina, ki frekvence uporablja npr. za ustvarjanje pametnih mest in pametnih vasi.«

V primeru, da nimate registrirane dejavnosti, ki v SKD 2025 spadajo pod K61 - Telekomunikacijske

dejavnosti, in spada vaša dejavnost med eno izmed zgoraj naštetih panog, potem se lahko identificirate kot vertikala za potrebe razpisa.

6. VPRAŠANJE

Moramo že ob oddaji prijave na razpis za pridobitev bloka poznati naš PCI / PLNM?

ODGOVOR

PCI/PLMN kod ob prijavi na razpis ni potrebno poznati.

7. VPRAŠANJE

Se lahko v začetni fazi uporabi oštevilčenje z MCC=999, kasneje, v kolikor se izkaže potreba, pa se zaprosi in uporablja MCC=293?

ODGOVOR

Vsekakor je priporočljivo, da se uporablja MCC koda 999 glede na mednarodno priporočilo ITU-T E.212. V primeru uporabe kode MCC=999 ima imetnik ODRF proste roke pri izbiri MNC kode. Za ta namen je zaželeno izpolniti OBRAZEC OBVESTILA O UPORABI GLOBALNE MCC KODE 999 iz poglavja I.4. Več informacij o tem je v poglavju H.4.4. Morebitne rešitve za uporabo MCC 293 omenjene v razpisni dokumentaciji so v preučevanju. Agencija bo izvedla ustrezne ukrepe v primeru, da bodo deležniki izrazili interes.

Poglavje H.4.5 (Informativno: kdaj je potrebno pridobiti elemente oštevilčenja) razpisne dokumentacije podaja informacije, kako postopati v primeru potrebe po kodi MCC=293.

8. VPRAŠANJE

V A.5.2, prvem odstavku je zavedeno "*Vsi frekvenčni pasovi so tehnološko nevtralni, ...*" - pomeni to, da lahko tehnično na teh frekvencah vzpostavimo omrežje bodisi z LTE, 5G ali tretjo tehnologijo?

ODGOVOR

Omrežje lahko vzpostavite s katerokoli tehnologijo, ki izpolnjuje tehnične in druge zahteve ter obveznosti iz razpisne dokumentacije tega razpisa.