



AKOS

Številka: 38144-2/2022/15

Datum: 17. 2. 2023

OSNUTEK RAZPISNE DOKUMENTACIJE

**JAVNI RAZPIS Z JAVNO DRAŽBO ZA DODELITEV
RADIJSKIH FREKVENC V RADIOFREKVENČNIH
PASOVIH 2300 MHz IN 3600 MHz ZA LOKALNO
UPORABO**







Vsebina

A.	Splošno	6
A.1	Uvod	6
A.2	Cilji javnega razpisa.....	7
A.3	Sodelovanje na razpisu	8
A.3.1	Zaupnost podatkov in postopka	8
A.4	Način izbire najugodnejše ponudbe.....	9
A.5	Opis predmeta razpisa	9
A.5.1	Geografska območja	9
A.5.2	Frekvenčni spekter	16
A.6	Omejitve pravic uporabe radijskih frekvenc.....	21
A.6.1	Spektralne kape.....	21
A.6.2	Prenos pravice do uporabe radijskih frekvenc ali oddaja pravice v najem	22
A.7	Pogoji in zahteve javnega razpisa	22
A.7.1	Pogoji javnega razpisa, ki jih mora izpolnjevati ponudnik	22
A.7.2	Pogoji, ki jih mora izpolnjevati ponudnik, da se uvrsti na javno dražbo	23
A.7.3	Zahteve javnega razpisa	23
A.7.4	Dodatne obveznosti, ki jih ponudnik prevzema na javnem razpisu.....	26
B.	Pojasnila k razpisni dokumentaciji.....	30
C.	Priprava ponudbe	31
C.1	Priprava in predložitev ponudbe	31
C.1.1	Jezik ponudbe.....	31
C.1.2	Vezava	31
C.1.3	Podpis.....	31
C.1.4	Popravki ponudbe	32
C.1.5	Točnost in popolnost informacij	32
C.2	Dokumenti, ki sestavljajo ponudbo	32
C.2.1	Splošni podatki ponudnika (obrazec I.1.1 ali I.1.2).....	32
C.2.2	Izjave ponudnika (obrazec I.2).....	33
C.2.3	Pooblastilo za podpis ponudbe (Obrazec I.4).....	34
C.2.4	Podatki o ponudnikovi lastniški strukturi (ni obrazca)	34



C.2.5	Imenovanje do treh pooblaščenih oseb za dajanje ponudb (obrazec I.3)	34
C.2.6	Garancija za resnost ponudbe – bančna garancija (I.5)	35
C.2.7	Interes za sodelovanje v posameznih fazah javnega razpisa in Izhodiščna ponudba (obrazca I.6.1 in I.6.2)	35
C.3	Zapiranje in označevanje ponudbe	37
C.4	Rok za oddajo ponudbe.....	38
C.5	Prepozna oddaja ponudbe	38
C.6	Spremembe, dopolnitve, nadomestitve ali umik ponudbe.....	38
D.	Dodatne informacije v zvezi z javnim razpisom	39
D.1	Stroški za pripravo ponudbe.....	39
D.2	Pravni red.....	39
D.3	Opozorila v zvezi z javnim razpisom.....	39
D.4	Sprememba ali dopolnitev sklepa o uvedbi javnega razpisa in razpisne dokumentacije	Napaka! Zaznamek ni definiran.
D.5	Razveljavitev javnega razpisa	39
E.	Odpiranje in pregled ponudb	40
E.1	Postopek javnega odpiranja ponudb	40
E.2	Pregled ponudb	41
E.2.1	Dopolnila in pojasnila k ponudbi	41
F.	Postopek izbire uspešnih ponudnikov in izdaja ODRF	42
F.1	Preverjanje obstoja presežnega povpraševanja.....	43
F.1.1	Prva faza	44
F.1.2	Druga faza	46
F.1.3	Tretja faza	47
F.1.4	Uvedba upravnega postopka za lote, za katere ni presežnega povpraševanja.....	48
F.2	Najnižji znesek plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine in način plačila	48
F.3	Letna nadomestila za uporabo radijskih frekvenc.....	52
F.4	Pravila dražbe.....	53
F.4.1	Splošno	53
F.4.2	Potek dražbe	56
F.4.3	Komunikacija.....	59
F.4.4	Tehnične težave.....	59



F.4.5	Nedovoljeno dogovarjanje in preprečevanje izrivanja konkurence.....	59
F.4.6	Kršitev pravil dražbe	60
F.4.7	Izjemne okoliščine	60
F.4.8	Zaključek dražbe.....	60
F.4.9	Izdaja odločb o dodelitvi radijskih frekvenc	61
G.	Nadzor izpolnjevanja obveznosti	62
G.1	Preverjanje obveznosti glede pokrivanja.....	62
G.1.1	Izračun pokrivanja pri preverjanju obveznosti glede pokrivanja.....	62
G.2	Nadzor uporabe PMSE za PMSE vertikale.....	63
G.3	Nadzor izvajanja pravil souporabe.....	63
G.4	Nadzor izpolnjevanja obveznosti glede varnosti.....	63
H.	Tehnične zahteve zagotavljanja storitev	65
H.1	Tehnične zahteve zagotavljanja storitev v frekvenčnem pasu 2300 MHz	65
H.1.1	Drugi relevantni dokumenti	65
H.1.2	Pogoji za uporabo blokov.....	66
H.1.3	Obstoj in kompatibilnost s PMSE.....	66
H.1.4	Koordinacija na meji občine	67
H.1.5	Ščitenje PMSE storitev (v sosednjih državah)	67
H.2	Tehnične zahteve zagotavljanja storitev v frekvenčnem pasu 3600 MHz	68
H.2.1	Drugi relevantni dokumenti	68
H.2.2	Pogoji za uporabo blokov	69
H.2.3	Maloobmočne brezžične dostopovne točke	69
H.2.4	Pogoji uporabe UAS (brezpilotnih zrakoplovov - "dronov")	70
H.2.5	Koordinacija na meji občine in vpliv sosednjih držav	70
H.3	Neželeno oddajanje	71
I.	Obrazci.....	72
I.1	Splošni podatki ponudnika	72
I.1.1	Pravna oseba.....	72
I.1.2	Fizična oseba	73
I.2	Izjave ponudnika	74
I.3	Imenovanje do treh pooblaščenih oseb ponudnika	75
I.4	Pooblastilo za podpis ponudbe.....	77



I.5	Obrazec bančne garancije za resnost ponudbe	78
I.6	Interes za sodelovanje v posameznih fazah javnega razpisa in Izhodiščna ponudba	79
I.6.1	Interes za sodelovanje v posameznih fazah javnega razpisa.....	80
I.6.2	Izhodiščna ponudba	81
I.7	Izjava o predložitvi dokumentov.....	87
J.	Priloga - Seznam zahtevnih območij pokrivanja.....	88
J.1	Kritični cestni odseki - AC, HC, glavne ceste in regionalne ceste I. in II. reda	88
J.2	Kritični cestni odseki - Regionalne ceste III. reda, turistične ceste	89
J.3	Težko dostopna področja	90

A. SPLOŠNO

A.1 UVOD

Osnutek razpisne dokumentacije opisuje predviden postopek javnega razpisa z javno dražbo za dodelitev radijskih frekvenc v radiofrekvenčnih pasovih 2300 MHz in 3600 MHz za lokalno uporabo (v nadaljevanju *javni razpis*). Predmet tega javnega razpisa se lahko uporabi tudi za opremo za pripravo programov in prenos posebnih dogodkov (*ang. Program Making and Special Events, - PMSE, v nadaljevanju PMSE vertikalne*). Dokument vsebuje tudi podroben opis predmeta, pogojev in poteka javnega razpisa ter obliko in pravila dražbe. V tem dokumentu so opredeljeni tudi predvideni pogoji pri podeljevanju predmetnih radijskih frekvenc, spektralne kape ter posebni pogoji in obveznosti za njihovo uporabo po podelitvi, tj. splošne obveznosti glede pokrivanja in ponujanja storitev.

Splošne določbe in cilji predmetnega razpisnega postopka so razloženi v poglavju A.2 tega dokumenta (Cilji javnega razpisa).

V okviru javnega razpisa bo na voljo skupno 50 MHz frekvenčnega spektra (oz. 40 MHz – saj je znotraj frekvenčnega spektra 3400 – 3420 MHz vključenih spodnjih 10 MHz (3400-3410 MHz) z omejitvami za zaščito radiolokacijske storitve). 30 MHz tega neparnega frekvenčnega spektra je na voljo v radiofrekvenčnem pasu 2300 MHz in 20 MHz neparnega frekvenčnega spektra v radiofrekvenčnem pasu 3600 MHz (frekvenčni spekter vključuje tudi spodnjih 10 MHz (3400-3410 MHz) z omejitvami za zaščito radiolokacijske storitve, ki veljajo za države z radarji pod 3400 MHz, med katerimi je tudi Republika Slovenija¹). Frekvenčni spekter je namenjen za prizemne sisteme, ki lahko zagotavljajo brezžične širokopasovne elektronske komunikacijske storitve, pretežno za vertikale (poglavje F) in/ali PMSE za lokalno uporabo. Podatki o spektru, vključenem v javni razpis, so navedeni v poglavju A.5 tega dokumenta (Opis predmeta razpisa), v poglavju H (Tehnične zahteve zagotavljanja storitev) so določeni pogoji in omejitve uporabe, medtem ko poglavje G (Nadzor

¹ V pasu pod 3400 MHz ima Slovenija skladno z NURF določeno uporabo za radarje



izpolnjevanja obveznosti) opredeljuje postopke preverjanja in nadzora nad izpolnjevanjem obveznosti iz odločb o dodelitvi radijskih frekvenc (v nadaljnjem besedilu: *ODRF*).

Podelitev bo omogočila pridobitev nadomestnih frekvenc vertikalam tudi za odprta širokopasovna omrežja, sofinancirana iz javnih sredstev v podpasu 3400 – 3500 MHz, katerih veljavnost v letih 2021 in 2022 ni bila podaljšana z namenom defragmentacije spektra v pasu 3400 do 3800 MHz.

Vse informacije glede postopka in zahtev v zvezi s predvidenim postopkom javnega razpisa so predstavljene v poglavju A.3 (Sodelovanje na razpisu). Citirano poglavje tako zajema splošna določila postopka javnega razpisa, pravila v zvezi z upravičenostjo do sodelovanja v postopku ter opredeljuje zahteve v zvezi s ponudbo na javni razpis. Dalje predmetno poglavje opisuje pregled priložene dokumentacije k ponudbi, ki se zaključi z izdajo sklepa o izbiri dražiteljev, ter navaja splošna pravila glede javne dražbe in postopek za izdajo ODRF.

Postopek in pravila dražbe so podrobno predstavljena v poglavju F (Postopek izbire uspešnih ponudnikov in izdaja ODRF).

A.2 CILJI JAVNEGA RAZPISA

Z radiofrekvenčnim spektrom Republike Slovenije na podlagi javnega pooblastila upravlja Agencija za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu: *Agencija*). Javni razpis bo zasledoval naslednje cilje, ki so skladni z 259. do 261. členom Zakona o elektronskih komunikacijah (Uradni list RS, št. 130/22 in 18/23 – ZDU-10; v nadaljevanju: *ZEKom-2*) in štirimi glavnimi točkami digitalnega kompasa za digitalno desetletje EU², in sicer:

- na razpolago dati zadostno količino spektra,
- učinkovito uporabiti radiofrekvenčni spekter za doseg največjega možnega družbeno ekonomskega napredka,
- s pomočjo naprednih tehnologij ustvariti pogoje za gradnjo lokalnih in regionalnih celičnih radijskih sistemov za napredne namenske storitve poslovnih uporabnikov (oziroma za t. i. vertikale) in zagotoviti digitalno vključenost lokalnega prebivalstva na čim večjem odstotku ozemlja,
- slediti najrazvitejšim državam sveta pri uvedbi Industrije 4.0³ in inteligentne povezljivosti z namenom povečanje družbeno ekonomske blaginje državljanov Republike Slovenije (posebno nova delovna mesta v različnih vejah industrije v letih 2025 – 2030⁴),
- spodbujati naložbe in razvoj,
- ohraniti in spodbujati razvoj učinkovite konkurence na trgih storitev brezžičnih elektronskih komunikacij.

² Evropska komisija je 9. marca 2021 predstavila vizijo in poti za digitalno preobrazbo Evrope do leta 2030 – Digitalni kompas: https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/europes-digital-decade-digital-targets-2030_sl

³ Industrija 4.0, imenovana tudi četrta industrijska revolucija, se nanaša na trenutni trend avtomatizacije in prenosa podatkov v proizvodnih tehnologijah. Industrio 4.0 imenujemo tudi "pametne tovarne". Vir: https://sl.wikipedia.org/wiki/Industrija_4.0, dobljeno na spletni strani 18. 3. 2022

⁴ <https://www.gsma.com/spectrum/wp-content/uploads/2019/05/1-Isabelle-Mauro-Director-Head-of-Telecoms-Digital-Communications-Industry-WEF.pdf>



A.3 SODELOVANJE NA RAZPISU

Na javnem razpisu bo lahko kot ponudnik s predložitvijo ponudbe sodelovala vsaka pravna oseba ali fizična oseba, ki je finančno, organizacijsko in tehnično sposobna načrtovati, izvesti in upravljati mobilna komunikacijska omrežja in zagotavljati širokopasovne elektronske komunikacijske storitve.

Ponudniki na javnem razpisu bodo obravnavani v skladu s poglavjem A.6 (Omejitve pravic uporabe radijskih frekvenc) in C.2.4 (Podatki o ponudnikovi lastniški strukturi (ni obrazca)).

Ponudba mora biti veljavna najmanj do **dd. mm. 2023**. Vsak ponudnik lahko predloži samo eno ponudbo.

Ves čas trajanja javnega razpisa z javno dražbo se bodo vsi subjekti, ki bodo na javni razpis oddali ponudbo, šteli za ponudnike. V okviru tega bodo lahko ponudniki skladno s pogoji in zahtevami javnega razpisa, med javnim razpisom, dobili status dražitelja.

A.3.1 ZAUPNOST PODATKOV IN POSTOPKA

Podatki, ki jih bo ponudnik upravičeno označil za zaupne, bodo uporabljeni samo za namene javnega razpisa in ne bodo dostopni nikomur izven pooblaščenih oseb Agencije, ki so zadolžene za izvedbo predmetnega javnega razpisa (razpisna komisija). Kot zaupne podatke lahko ponudnik označi dokumente, ki vsebujejo osebne podatke, pa ti niso vsebovani v nobenem javnem registru ali drugače javno dostopni ter druge poslovne podatke v skladu z določili 2. člena Zakona o poslovni skrivnosti (Uradni list RS, št. 22/19; v nadaljevanju: ZPosS).

V primeru označitve posameznih podatkov kot poslovno skrivnost, mora ponudnik za tako označene podatke predložiti tudi pisni dokument o varovanju poslovne skrivnosti kot opredeljen v drugem odstavku 2. člena ZPosS.

Podatkov, ki vplivajo na izbiro, ponudnik ne bo smel označiti za zaupne podatke. Podatkov, ki vplivajo na izbiro in bi bili označeni kot zaupni, Agencija ne bo obravnavala kot zaupne.

Agencija bo vse osebne podatke v ponudbeni dokumentaciji obravnavala v skladu z Zakonom o varstvu osebnih podatkov-2 (Uradni list št. 163/2022) in Splošno uredbo o varstvu podatkov (Uredba (EU) 2016/679)⁵.

Agencija bo kot poslovno skrivnost obravnavala le tiste dokumente v ponudbeni dokumentaciji, ki bodo imeli v desnem zgornjem kotu z velikimi črkami zapisano »POSLOVNA SKRIVNOST«, pod tem napisom pa bo podpis osebe, ki je podpisala ponudbo. Če naj bo zaupen samo določen podatek v dokumentu, bo moral biti zaupni del jasno označen, v vrstici ob desnem robu pa bo moralo biti izpisano »POSLOVNA SKRIVNOST«.

Ne glede na navedeno, bo Agencija skladno s četrtem odstavkom 51. člena ZEKom-2 seznam ponudnikov in predložene ponudbe do poteka roka za javno odpiranje ponudb varovala kot poslovno skrivnost.

Agencija ne odgovarja za zaupnost podatkov, ki ne bodo označeni, kot je navedeno zgoraj.

⁵ Uredba (EU) 2016/679 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 27. aprila 2016 o varstvu posameznikov pri obdelavi osebnih podatkov in o prostem pretoku takih podatkov ter o razveljavitvi Direktive 95/46/ES (Splošna uredba o varstvu podatkov) (OJ L 119, 4.5.2016, p. 1–88)



A.4 NAČIN IZBIRE NAJUGODNEJŠE PONUDBE

Agencija bo uspešne ponudnike izbrala na podlagi ponujene cene za posamezno geografsko območje, kot določa poglavje A.5.1 (Geografska območja). Uspešnim ponudnikom bodo dodeljeni frekvenčni bloki z natančno dodeljenim frekvenčnim razponom in sicer v radiofrekvenčnih pasovih 2300 MHz in 3600 MHz, za zagotavljanje brezžičnih širokopasovnih elektronskih komunikacijskih storitev, pretežno za vertikale.

Ker ponujena cena predstavlja edino merilo za izbiro najugodnejše ponudbe, bo Agencija po uspešnem javnem razpisu, skladno s prvim odstavkom 56. člena ZEKom-2, v primeru presežnega povpraševanja, izvedla javno dražbo, skladno s pravili za njeno izvedbo iz poglavja F (Postopek izbire uspešnih ponudnikov in izdaja ODRF).

Da se javna dražba lahko izvede, se morata nanjo uvrstiti vsaj dva ponudnika za določen lot.

V primeru, da interes za določen lot izrazi samo en ponudnik, mu bo ta lot⁶ dodeljen po izklicni ceni. V primeru, da bo možno bloke dodeliti na osnovi razvrščanja skladno s poglavjem F.1 (Preverjanje obstoja presežnega povpraševanja), bodo tudi ti bloki dodeljeni po izklicni ceni. Preostali loti, za katere bo še vedno obstajalo presežno povpraševanje, pa bodo ponujeni na dražbi. Javno dražbo vodi predsednik komisije iz drugega odstavka 49. člena ZEKom-2 (prvi odstavek 57. člena ZEKom-2).

Ponudnikom, ki bodo lote pridobili na podlagi razvrščanja in uspešnim dražiteljem za lote, kjer bo obstajalo presežno povpraševanje, bo Agencija izdala odločbo o dodelitvi radijskih frekvenc.

Imetniki ODRF bodo zavezanci za plačilo za učinkovito rabo omejene naravne dobrine v skladu s poglavjema F.1.4 (Uvedba upravnega postopka za lote, za katere ni presežnega povpraševanja) in F.4.9 (Izdaja odločb o dodelitvi radijskih frekvenc) in letnega nadomestila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine v skladu z veljavnimi predpisi kot povzema poglavje F.3 (Letna nadomestila za uporabo radijskih frekvenc).

A.5 OPIS PREDMETA RAZPISA

A.5.1 GEOGRAFSKA OBMOČJA

Frekvence, ki so predmet tega javnega razpisa, so na voljo v geografskih območjih oziroma občinah (Tabela A-1: Podatki o geografskih območjih - občinah).

⁶ Vsem dražiteljem, ki so pridobili lote, se dodelijo ustrezni frekvenčni bloki

Slika 2: Razpisana geografska območja



Vir: <https://skupnostobcin.si/podatki/zemljevid-obcin-tabela/#p2>, pridobljeno na spletni strani 17. 1 2023

Tabela A-1: Podatki o geografskih območjih - občinah

Številka	Občina	št. prebivalcev	Površina v km ²	Mestna občina
1	Ajdovščina	19.693	246	NE
2	Ankaran/Ancarano	3.288	8	NE
3	Apače	3.551	54	NE
4	Beltinci	8.116	62	NE
5	Benedikt	2.703	24	NE
6	Bistrica ob Sotli	1.366	31	NE
7	Bled	8.168	72	NE
8	Bloke	1.587	75	NE
9	Bohinj	5.511	334	NE
10	Borovnica	4.619	42	NE
11	Bovec	3.107	368	NE
12	Braslovče	5.725	55	NE
13	Brda	5.622	72	NE
14	Brezovica	12.785	91	NE
15	Brežice	24.286	268	NE
16	Cankova	1.755	31	NE
17	Celje	48.777	95	DA
18	Cerklje na Gorenjskem	7.882	78	NE
19	Cerknica	11.683	241	NE

Številka	Občina	št. prebivalcev	Površina v km ²	Mestna občina
20	Cerkno	4.539	132	NE
21	Cerkvenjak	2.213	25	NE
22	Cirkulane	2.340	32	NE
23	Črenšovci	3.950	34	NE
24	Črna na Koroškem	3.201	156	NE
25	Črnomelj	14.207	340	NE
26	Destrnik	2.635	34	NE
27	Divača	4.405	145	NE
28	Dobje	950	18	NE
29	Dobropolje	3.891	103	NE
30	Dobrna	2.307	32	NE
31	Dobrova - Polhov Gradec	7.857	118	NE
32	Dobrovnik/Dobronak	1.272	31	NE
33	Dol pri Ljubljani	6.357	33	NE
34	Dolenjske Toplice	3.581	110	NE
35	Domžale	37.179	72	NE
36	Dornava	2.906	28	NE
37	Dravograd	8.852	105	NE
38	Duplek	7.003	40	NE
39	Gorenja vas - Poljane	7.627	153	NE
40	Gorišnica	4.197	29	NE
41	Gorje	2.765	116	NE
42	Gornja Radgona	8.465	75	NE
43	Gornji Grad	2.553	90	NE
44	Gornji Petrovci	2.014	67	NE
45	Grad	2.027	37	NE
46	Grosuplje	21.464	134	NE
47	Hajdina	3.877	22	NE
48	Hoče - Slivnica	11.805	54	NE
49	Hodoš/Hodos	364	18	NE
50	Horjul	3.004	32	NE
51	Hrastnik	8.961	59	NE
52	Hrpelje - Kozina	5.023	195	NE
53	Idrija	11.750	294	NE
54	Ig	7.669	99	NE
55	Ilirska Bistrica	13.352	480	NE
56	Ivančna Gorica	17.605	227	NE
57	Izola/Isola	16.489	29	NE

Številka	Občina	št. prebivalcev	Površina v km ²	Mestna občina
58	Jesenice	21.734	76	NE
59	Jezersko	656	69	NE
60	Juršinci	2.492	36	NE
61	Kamnik	29.856	266	NE
62	Kanal	5.228	147	NE
63	Kidričevo	6.556	71	NE
64	Kobarid	4.034	193	NE
65	Kobilje	529	20	NE
66	Kočevje	15.668	556	NE
67	Komen	3.618	103	NE
68	Komenda	6.542	24	NE
69	Koper/Capodistria	53.563	304	DA
70	Kostanjevica na Krki	2.447	58	NE
71	Kostel	639	56	NE
72	Kozje	3.011	90	NE
73	Kranj	56.888	151	DA
74	Kranjska Gora	7.092	256	NE
75	Križevci	3.555	46	NE
76	Krško	25.908	287	DA
77	Kungota	4.914	49	NE
78	Kuzma	1.638	23	NE
79	Laško	13.052	198	NE
80	Lenart	8.583	62	NE
81	Lendava/Lendva	10.284	121	NE
82	Litija	15.735	221	NE
83	Ljubljana	293.845	275	DA
84	Ljubno	2.527	79	NE
85	Ljutomer	11.101	107	NE
86	Log - Dragomer	3.717	11	NE
87	Logatec	14.756	173	NE
88	Loška dolina	3.603	167	NE
89	Loški Potok	1.761	134	NE
90	Lovrenc na Pohorju	2.946	84	NE
91	Luče	1.462	110	NE
92	Lukovica	6.007	75	NE
93	Majšperk	3.985	73	NE
94	Makole	2.036	37	NE
95	Maribor	112.564	148	DA

Številka	Občina	št. prebivalcev	Površina v km2	Mestna občina
96	Markovci	4.074	30	NE
97	Medvode	16.936	78	NE
98	Mengeš	8.435	22	NE
99	Metlika	8.484	109	NE
100	Mežica	3.561	26	NE
101	Miklavž na Dravskem polju	7.133	13	NE
102	Miren - Kostanjevica	5.070	63	NE
103	Mirna	2.691	31	NE
104	Mirna Peč	3.104	48	NE
105	Mislinja	4.558	112	NE
106	Mokronog - Trebelno	3.169	74	NE
107	Moravče	5.536	61	NE
108	Moravske Toplice	5.932	144	NE
109	Mozirje	4.429	54	NE
110	Murska Sobota	18.619	64	DA
111	Muta	3.398	39	NE
112	Naklo	5.458	28	NE
113	Nazarje	2.664	44	NE
114	Nova Gorica	31.841	280	DA
115	Novo mesto	37.746	236	DA
116	Odranci	1.598	7	NE
117	Oplotnica	4.137	33	NE
118	Ormož	11.833	142	NE
119	Osilnica	330	36	NE
120	Pesnica	7.573	76	NE
121	Piran/Pirano	18.259	44	NE
122	Pivka	6.252	223	NE
123	Podčetrtek	3.630	61	NE
124	Podlehnik	1.831	46	NE
125	Podvelka	2.308	104	NE
126	Poljčane	4.467	38	NE
127	Polzela	6.397	34	NE
128	Postojna	16.923	270	NE
129	Prebold	5.308	41	NE
130	Preddvor	3.823	87	NE
131	Prevalje	6.731	58	NE
132	Ptuj	23.440	67	DA
133	Puconci	5.863	108	NE

Številka	Občina	št. prebivalcev	Površina v km ²	Mestna občina
134	Rače - Fram	7.848	51	NE
135	Radeče	4.131	52	NE
136	Radenci	5.148	34	NE
137	Radlje ob Dravi	6.193	94	NE
138	Radovljica	19.321	119	NE
139	Ravne na Koroškem	11.259	64	NE
140	Razkrižje	1.233	10	NE
141	Rečica ob Savinji	2.307	30	NE
142	Renče - Vogrsko	4.394	30	NE
143	Ribnica	9.705	154	NE
144	Ribnica na Pohorju	1.122	60	NE
145	Rogaška Slatina	11.473	71	NE
146	Rogašovci	3.101	40	NE
147	Rogatec	3.069	40	NE
148	Ruše	7.104	61	NE
149	Selnica ob Dravi	4.492	64	NE
150	Semič	3.856	147	NE
151	Sevnica	17.611	272	NE
152	Sežana	13.781	217	NE
153	Slovenj Gradec	16.808	174	DA
154	Slovenska Bistrica	26.199	260	NE
155	Slovenske Konjice	15.238	98	NE
156	Sodražica	2.267	49	NE
157	Solčava	517	102	NE
158	Središče ob Dravi	1.893	33	NE
159	Starše	4.093	34	NE
160	Straža	3.898	29	NE
161	Sveta Ana	2.315	37	NE
162	Sveta Trojica v Slov. goricah	2.167	26	NE
163	Sveti Andraž v Slov. goricah	1.195	18	NE
164	Sveti Jurij ob Ščavnici	2.813	51	NE
165	Sveti Jurij v Slov. goricah	2.113	31	NE
166	Sveti Tomaž	2.021	38	NE
167	Šalovci	1.359	58	NE
168	Šempeter - Vrtojba	6.183	15	NE
169	Šenčur	8.935	40	NE
170	Šentilj	8.362	65	NE
171	Šentjernej	7.265	96	NE

Številka	Občina	št. prebivalcev	Površina v km ²	Mestna občina
172	Šentjur	19.421	222	NE
173	Šentrupert	2.971	49	NE
174	Škocjan	3.413	61	NE
175	Škofja Loka	23.667	146	NE
176	Škofljica	11.711	44	NE
177	Šmarje pri Jelšah	10.394	108	NE
178	Šmarješke Toplice	3.533	34	NE
179	Šmartno ob Paki	3.340	18	NE
180	Šmartno pri Litiji	5.729	95	NE
181	Šoštanj	8.860	96	NE
182	Štore	4.428	28	NE
183	Tabor	1.732	35	NE
184	Tišina	3.942	39	NE
185	Tolmin	10.917	382	NE
186	Trbovlje	15.890	58	NE
187	Trebnje	13.454	163	NE
188	Trnovska vas	1.404	23	NE
189	Trzin	3.915	9	NE
190	Tržič	15.021	155	NE
191	Turnišče	3.171	24	NE
192	Velenje	33.575	84	DA
193	Velika Polana	1.400	19	NE
194	Velike Lašče	4.550	103	NE
195	Veržej	1.363	12	NE
196	Videm	5.616	80	NE
197	Vipava	5.824	107	NE
198	Vitanje	2.247	59	NE
199	Vodice	5.039	31	NE
200	Vojnik	9.076	75	NE
201	Vransko	2.681	53	NE
202	Vrhnika	17.858	116	NE
203	Vuzenica	2.657	50	NE
204	Zagorje ob Savi	16.356	147	NE
205	Zavrč	1.494	19	NE
206	Zreče	6.587	67	NE
207	Žalec	21.569	117	NE
208	Železniki	6.690	164	NE
209	Žetale	1.299	38	NE

Številka	Občina	št. prebivalcev	Površina v km ²	Mestna občina
210	Žiri	5.018	49	NE
211	Žirovnica	4.491	43	NE
212	Žužemberk	4.687	164	NE

Vir: površina (km²)-1.januar 2022, Število prebivalcev – 1. julij 2022⁷

A.5.2 FREKVENČNI SPEKTER

V okviru javnega razpisa bo Agencija ponudila prosti del radiofrekvenčnih pasov 2300 MHz in 3600 MHz za lokalno uporabo po občinah. Vsi frekvenčni pasovi bodo namenjeni za zagotavljanje brezžičnih širokopasovnih elektronskih komunikacijskih storitev, pretežno za vertikale, in bodo tehnološko nevtralni. Ponudnik bo lahko pokrival le kampus znotraj občine/občin.

Kampus na predmetnem javnem razpisu pomeni zaključeno geografsko območje, katerega nepremičnine so v lasti ponudnika ali v njegovem dolgoročnem najemu (vsaj do izteka ODRF za dodeljeni spekter), katerega minimalna velikost znaša 20 ha, kot je npr. obrtna cona, tovarna, pristanišče, letališče, trgovski center. Ponudnik bo moral pri preverjanju obveznosti kot dokazilo predložiti izpis iz zemljiške knjige oziroma pogodbo o dolgoročnem najemu.

Imetniki ODRF, ki bodo na območju kampusa zagotavljali podporo vertikalam, bodo morali v primeru, da bi vertikala kadarkoli v času trajanja ODRF odstopila od pogodbe do rokov za obveznosti, ki se nanašajo na opcije 2 poglavja A.7.4.1 (Splošne obveznosti pokrivanja in ponujanja storitev), izpolniti obveznosti pokrivanja iz poglavja A.7.4.1 za opcije 1, ki se nanašajo na pokrivanje prebivalstva oziroma ozemlja občine.

Do 31. 12. 2029 je vertikalam, ki izdelujejo program in prenašajo posebne dogodke PMSE dovoljena tudi uporaba obstoječih PMSE sistemov⁸. Glede na izražene potrebe deležnikov po radijskih frekvencah, za mobilne komunikacije za javna ter zasebna omrežja za lokalno in regionalno uporabo, želi Agencija s predmetnim javnim razpisom dati pravočasno na voljo zadostno količino spektra za digitalizacijo procesov poslovnih uporabnikov – vertikal, s pomočjo najnovejših tehnologij in s tem skuša v največji možni meri ugoditi zahtevam deležnikov.

Postopki dodeljevanja radijskih frekvenc morajo biti odprti, objektivni, pregledni, sorazmerni in nediskriminacijski (42. člen ZEKom-2). Pri dodeljevanju frekvenc, mora Agencija upoštevati tudi načrt razporeditve radiofrekvenčnih pasov (34. člen ZEKom-2)⁹ in Splošni akt o načrtu uporabe radijskih frekvenc (v nadaljnjem besedilu: NURF) (prvi odstavek 35. člena ZEKom-2)¹⁰, ter mednarodno zakonodajo opisano v poglavju H (Tehnične zahteve zagotavljanja storitev).

Na podlagi tretjega odstavka 47. člena ZEKom-2, mora Agencija pred izdajo ODRF izvesti javni razpis, če na podlagi odziva zainteresirane javnosti in na podlagi drugih ustreznih informacij, s katerimi razpolaga, ugotovi, da določene radijske frekvence ne bodo dostopne vsem interesentom. Ker bo edino merilo za izbiro

⁷ <https://pxweb.stat.si/SiStatData/pxweb/si/Data/Data/2640010S.px/table/tableViewLayout2/>

⁸ Pod izrazom obstoječi PMSE sistemi razumemo ENG/OB kamere (Izraz ENG/OB kamere - ang. *Electronic News Gathering / Outside Broadcasting* pomeni kamere za novinarstvo, poročanje / izven pasov za radiodifuzijo).

⁹ Uradni list RS, št. 130/22 in 18/23 – ZDU-10 – ZEKom-2

¹⁰ Uradni list RS, št. 130/22 in 18/23 – ZDU-10 – ZEKom-2

najugodnejše ponudbe ponujena cena, bo, v kolikor bo po razpisanih frekvencah presežno povpraševanje, v skladu s prvim odstavkom 56. člena ZEKom-2 po opravljenem javnem razpisu izvedena javna dražba. Kot bo podrobneje predstavljeno v nadaljevanju, predmet tega javnega razpisa predstavljajo naslednje radijske frekvence:

- 2300 – 2320 MHz in 2390 – 2400 MHz neparni TDD pas (v nadaljnjem besedilu: frekvenčni pas 2300 MHz TDD),
- 3400 – 3420 MHz neparni TDD pas (v nadaljnjem besedilu: frekvenčni pas 3600 MHz TDD).

Razpoložljivi spekter posameznih frekvenčnih pasov, ki je predmet tega javnega razpisa, je razdeljen na bloke, ki so za namene oddaje ponudb na dražbi kot loti razvrščeni v različne kategorije po geografskih območjih. Specifične tehnične pogoje in omejitve uporabe posameznega frekvenčnega spektra obravnava poglavje A.7 (Pogoji in zahteve javnega razpisa) in poglavje H (Tehnične zahteve zagotavljanja storitev), kjer so podani tudi pogoji za uporabo brezpilotnih zrakoplovov in sobivanje z ostalimi storitvami.

Frekvenčni spekter, ki je predmet tega javnega razpisa, prikazuje Slika A-1.

Slika A-1: Pregled frekvenčnega spektra, ki bo predmet javnega razpisa (označeno z oranžno barvo)

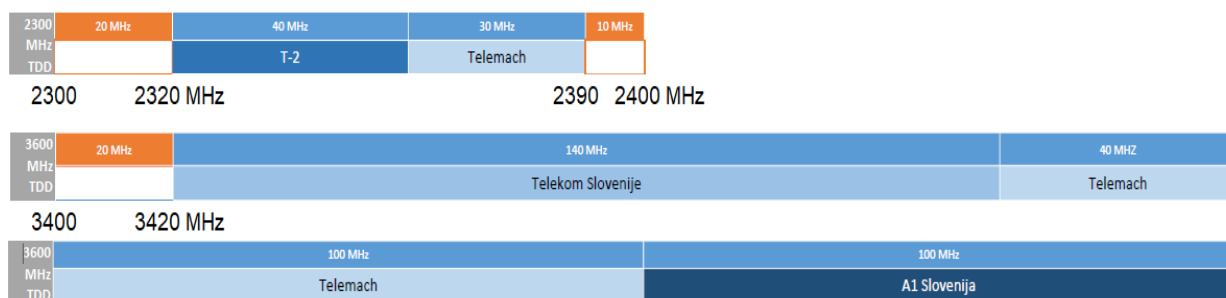


Tabela A-2: Frekvence, ki bodo na voljo v postopku javnega razpisa

Frekvenčni pas	Frekvence (TDD) od ... do ... [MHz]	Pasovna širina [MHz]	Razpoložljivost za uporabo
2300 MHz TDD L	2300 – 2320	1 x 20	od podelitve do 1. 1. 2042*
2300 MHz TDD H	2390 – 2400	1 x 10	od podelitve do 1. 1. 2042*
3600 MHz TDD	3400 – 3420	1 x 20	od podelitve do 15. 6. 2041*

* Usklajen datum izteka v frekvenčnem pasu 2300 in 3600 MHz (pri čemer ODRF za pas 2300 MHz iztečeta 1. 1. 2037, za pas 3600 MHz pa iztečejo 15. 6. 2036 in imajo skladno s 308. členom ZEKom-2 možnost podaljšanja za 5 let)

Predmetne radijske frekvence se v skladu s tretjim odstavkom 66. člena ZEKom-2 podeljujejo za 20 let, pri čemer bo Agencija čas veljavnosti odločb prilagodila izteku veljavnosti radijskih frekvenc, izdanih na podlagi večfrekvenčne javne dražbe 2021¹¹.

¹¹ Sklep št. 38144-5/2020/1 z dne 17. 12. 2020 o uvedbi javnega razpisa 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 (Uradni list RS, št. 191/2020), spremenjen s sklepom št. 38144-5/2020/13 z dne 5. 1. 2021 o spremembi sklepa o uvedbi javnega razpisa (Uradni list RS, št. 3/2021) in s sklepom št. 38144-5/2020/49 z dne 3. 2. 2021 o spremembi sklepa o uvedbi javnega razpisa (Uradni list RS, št. 16/2021) (v nadaljevanju: *večfrekvenčna dražba 2021*)

A.5.2.1 FREKVENČNI PAS 2300 MHZ TDD

Frekvenčni pas 2300 MHz vključuje skupno 30 MHz neparnega spektra, in sicer 1 x 20 MHz v spodnjem delu pasu 2300 MHz med 2300 in 2320 MHz in 1 x 10 MHz v zgornjem delu 2300 MHz med 2390 in 2400 MHz. Predmet javnega razpisa sta neparna bloka TDD, in sicer 2300 MHz TDD L - BA1 in 2300 MHz TDD H - BA2 za prizemne sisteme, ki lahko v skladu z ECC DEC(14)02¹² »Odločba o harmoniziranih tehničnih in regulatornih pogojih za uporabo pasu 2300-2400 MHz za mobilno/fiksna komunikacijska omrežja (MFCN)« in v skladu z ostalimi dokumenti iz poglavja H (Tehnične zahteve zagotavljanja storitev) zagotavljajo brezžične širokopasovne elektronske komunikacijske storitve na območju Republike Slovenije, za obdobje od podelitve do 1. 1. 2042. Do 31. 12. 2029 je v primeru PMSE vertikal dovoljena tudi uporaba obstoječih PMSE sistemov.

Do 31. 12. 2025 bo obvezna sinhronizacija po privzeti sinhronizacijski shemi, in sicer se upošteva okvir B (»DD DS UU DD DD«) iz ECC Priporočila ECC/REC(20)03¹³, ki zagotavlja, da imata LTE¹⁴ in NR¹⁵ usklajen začetek okvirja v trajanju okvirja 5 ms. Imetniki ODRF v tem pasu lahko predlagajo drugo usklajeno shemo za določeno geografsko območje ter o tem obvestijo Agencijo. Pri določitvi nove sinhronizacijske sheme bo Agencija prednostno upoštevala predlog imetnikov ODRF, ki imajo v tem radiofrekvenčnem pasu 30 MHz spektra ali več lokalno. Imetniki ODRF bodo morali zunaj zgradb prilagoditi sinhronizacijsko shemo ali uporabljati zaščitni pas znotraj svojega pridobljenega spektra v tem radiofrekvenčnem pasu v določeni občini/občinah. V primeru motenj pa bodo morali preiti na privzeto shemo/časovno usklajenost omrežij ali vklopiti funkcijo zatemnitve DSB¹⁶.

V letu 2025, ko se pričakuje, da bo implementacija 5G NR v celoti izvedena, bodo lahko imetniki ODRF v tem pasu predlagali drugo usklajeno shemo. Pri določitvi nove sinhronizacijske sheme bo Agencija prednostno upoštevala predlog imetnikov ODRF, ki imajo v tem radiofrekvenčnem pasu 30 MHz spektra ali več lokalno. Če Agencija glede tega do 30. 9. 2025 s strani imetnikov ODRF v tem pasu ne bo prejela usklajenega predloga nove sheme oziroma usklajenega predloga o tem, da ostane shema nespremenjena, bo po uradni dolžnosti spremenila vse ODRF v tem pasu in določila okvir A (»DDDSU DDDSU«) iz ECC priporočila ECC/REC(20)03. Imetniki ODRF bodo morali zunaj zgradb prilagoditi sinhronizacijsko shemo novi shemi ali uporabljati zaščitni pas znotraj svojega pridobljenega spektra v tem radiofrekvenčnem pasu v določeni občini. V primeru motenj pa bodo morali preiti na privzeto shemo/časovno usklajenost omrežij ali vklopiti funkcijo zatemnitve DSB.

Privzeta časovna usklajenost omrežij¹⁷ je preko globalnih navigacijskih satelitskih sistemov (ang. *Global Navigation Satellite Systems*, v nadaljevanju GNSS) skladno s povzetkoma ECC Poročila 216¹⁸ in ECC Poročila 296¹⁹ (smiselna uporaba za pas 2300 MHz).

¹² ECC Decision of 27 June 2014 on Harmonised technical and regulatory conditions for the use of the band 2300-2400 MHz for Mobile/Fixed Communications Networks (MFCN) (<https://docdb.cept.org/download/b02d6dab-2b58/ECCDEC1402.PDF>)

¹³ <https://docdb.cept.org/download/1738>

¹⁴ LTE (angleško Long Term Evolution) (slovensko Evolucija na daljši rok) je standard na področju mobilnih telekomunikacij, ki ga definira organizacija 3GPP.

¹⁵ NR (angleško New Radio) (slovensko Novi radio) je standard na področju mobilnih telekomunikacij, ki ga definira organizacija 3GPP. Je peta generacija mobilne telefonije ki nadgrajuje prejšnje generacije.

¹⁶ Ang. Downlink Symbol Blanking

¹⁷ Angl. "Default common reference phase clock"

¹⁸ <https://docdb.cept.org/download/1160>

¹⁹ <https://docdb.cept.org/download/1381>

Če se bodo imetniki ODRF dogovorili drugače, bodo lahko uporabljali drugo časovno usklajenost omrežij oziroma drugo shemo. V primeru motenj pa bodo morali preiti na privzeto shemo/časovno usklajenost omrežij.

Za sinhronizacijo/časovno usklajenost ob državni meji se smiselno uporablja Priporočilo ECC/REC(15)01²⁰, v dodatku A5.1.1 z naslovom: »Čezmejna koordinacija, ki temelji na sinhronizaciji«.

Slika A-2 prikazuje pregled frekvenčnega pasu 2300 MHz.

Slika A-2: Pregled frekvenčnega pasu 2300 MHz

BA1								BA2
-----	--	--	--	--	--	--	--	-----

	Na voljo od podelitve do 1. 1. 2042
	Ni na voljo

Natančna navedba radijskih frekvenc po blokih je v spodnji tabeli.

Tabela A-3: Bloki, ki bodo na voljo v frekvenčnem pasu 2300 MHz

Oznaka bloka	Frekvence	Pasovna širina
BA1	2300–2320 MHz	1 x 20 MHz
BA2	2390–2400 MHz	1 x 10 MHz

Predmetni frekvenčni spekter bo za namene oddaje ponudb na javni dražbi vsebovan v eni kategoriji lotov. Spodnja tabela prikazuje natančno navedbo lotov v kategoriji.

Tabela A-4: Loti po kategorijah v frekvenčnem pasu 2300 MHz

Kategorija	Št. lotov	Vključeni loti	Vrsta lotov	Spekter v posameznem lotu	Frekvenčno območje
A1	1	A1_[xxx]	konkretni	1 x 20 MHz	2300–2320 MHz
A2	1	A2_[xxx]	konkretni	1 x 10 MHz	2390–2400 MHz

A.5.2.2 FREKVENČNI PAS 3600 MHZ TDD

Predmet javnega razpisa je blok BB širine 20 MHz (pri čemer je spodnjih 10 MHz (3400 - 3410 MHz) z omejitvami za zaščito radiolokacijske storitve) za prizemne sisteme, ki lahko zagotavljajo elektronske komunikacijske storitve v skladu z (1) »Izvedbenim sklepom Komisije (EU) 2019/235 z dne 24. januarja 2019 o spremembi Odločbe 2008/411/ES glede posodobitve ustreznih tehničnih pogojev za frekvenčni pas 3400–3800 MHz«, (2) »Izvedbenim sklepom Komisije 2014/276/EU z dne 2. maja 2014 o spremembi Odločbe 2008/411/ES o uskladitvi frekvenčnega pasu 3400–3800 MHz za prizemne sisteme, ki lahko v Skupnosti zagotavljajo elektronske komunikacijske storitve MHz« in v skladu z (3) »Odločbo Komisije 2008/411/ES z dne 21. maja 2008 o uskladitvi frekvenčnega pasu 3400–3800 MHz za prizemne sisteme, ki lahko v Skupnosti

²⁰ <https://docdb.cept.org/document/515>

zagotavljajo elektronske komunikacijske storitve«, z omejitvami iz tabele 6 dodatka za države z radarji pod 3400 MHz Izvedbenega sklepa (EU) 2019/235 in v skladu z ostalimi dokumenti iz poglavja H (Tehnične zahteve zagotavljanja storitev) zagotavljajo brezžične širokopasovne elektronske komunikacijske storitve na območju Republike Slovenije ali za PMSE v radiofrekvenčnem pasu 3600 MHz, za lokalno uporabo, za obdobje od dodelitve do 15. 6. 2041. Agencija bo ponudniku, ki bo na tem javnem razpisu z javno dražbo pridobil frekvenčni spekter 3410-3420 MHz, brezplačno dodelila tudi frekvenčni spekter 3400 - 3410 MHz z zgoraj omenjenimi omejitvami.

Do 31. 12. 2025 bo obvezna sinhronizacija po privzeti sinhronizacijski shemi, in sicer okvir B (»DD DS UU DD DD«) iz ECC Priporočila ECC/REC(20)03, ki zagotavlja, da imata LTE in NR usklajen začetek okvirja v trajanju okvirja 5 ms. Imetniki ODRF v tem pasu lahko predlagajo drugo usklajeno shemo za določeno občino/občine in o tem obvestijo Agencijo. Pri določitvi nove sinhronizacijske sheme bo Agencija prednostno upoštevala predlog imetnikov, ki imajo v tem radiofrekvenčnem pasu 80 MHz spektra ali več lokalno. Imetniki bodo morali zunaj zgradb prilagoditi sinhronizacijsko shemo ali uporabljati zaščitni pas znotraj svojega pridobljenega spektra v tem radiofrekvenčnem pasu v določeni občini/občinah. V primeru motenj pa bodo morali preiti na privzeto shemo/časovno usklajenost omrežij ali vklopiti funkcijo zatemnitve DSB.

V letu 2025, ko se pričakuje, da bo implementacija 5G NR v celoti izvedena, bodo lahko imetniki ODRF v tem pasu predlagali drugo usklajeno shemo. Pri določitvi nove sinhronizacijske sheme bo Agencija prednostno upoštevala predlog imetnikov ODRF, ki imajo v tem radiofrekvenčnem pasu 80 MHz spektra ali več lokalno. Če Agencija glede tega do 30. 9. 2025 s strani imetnikov ODRF ne bo prejela usklajenega predloga nove sheme oziroma usklajenega predloga, da ostane shema nespremenjena, bo po uradni dolžnosti spremenila vse ODRF v tem pasu in določila okvir A (»DDDSU DDDSU«) iz ECC Priporočila ECC/REC (20)03. Imetniki bodo morali zunaj zgradb prilagoditi sinhronizacijsko shemo novi shemi ali uporabljati zaščitni pas znotraj svojega pridobljenega spektra v tem radiofrekvenčnem pasu v določeni občini. V primeru motenj pa bodo morali preiti na privzeto shemo/časovno usklajenost omrežij ali vklopiti funkcijo zatemnitve DSB.

Privzeta časovna usklajenost omrežij²¹ je preko globalnih navigacijskih satelitskih sistemov GNSS skladno s povzetkoma ECC Poročila 216 in ECC Poročila 296.

Če se bodo imetniki ODRF drugače dogovorili, bodo lahko uporabljali drugo časovno usklajenost omrežij oziroma drugo shemo. V primeru motenj pa bodo morali preiti na privzeto shemo/časovno usklajenost omrežij.

Sinhronizacijo/časovno usklajenost ob državni meji ureja Priporočilo ECC/REC(15)01, v dodatku A5.1.1 z naslovom: »Čezmejna koordinacija, ki temelji na sinhronizaciji«.

Do 31. 12. 2029 je morebitnim PMSE vertikalam dovoljena tudi uporaba obstoječih PMSE sistemov pod pogojem, da ne povzroča škodljivih motenj elektronskim komunikacijskim storitvam.

²¹ Angl. "Default common reference phase clock"

Slika A-3 prikazuje pregled frekvenčnega pasu 3600 MHz.

Slika A-3: Pregled frekvenčnega pasu 3600 MHz

*	BB								

	Na voljo od podelitve do 15. 6. 2041
*	Spodnjih 10 MHz z omejitvami za zaščito radarjev pod 3400 MHz
	Ni na voljo

Natančna navedba radijskih frekvenc po blokih je v spodnji tabeli.

Tabela A-5: Blok, ki bo na voljo v frekvenčnem pasu 3600 MHz

Oznaka bloka	Frekvence	Pasovna širina
BB	3400–3420 MHz	1 x 20 MHz*

*Blok BB vključuje tudi spodnjih 10 MHz (3400-3410 MHz) z omejitvami za zaščito radiolokacijske storitve

Predmetni frekvenčni spekter bo za namene oddaje ponudb na javni dražbi vsebovan v eni kategoriji lotov. Spodnja tabela prikazuje natančno navedbo lota v kategoriji.

Tabela A-6: Loti po kategorijah v frekvenčnem pasu 3600 MHz

Kategorija	Št. lotov	Vključeni loti	Vrsta lotov	Spekter v posameznem lotu	Frekvenčno območje
B	1	B_[xxx]	konkretni	1 x 10 MHz	3410–3420 MHz (lotu je brezplačno dodano 1 x 10 MHz spektra z omejitvami)

A.6 OMEJITVE PRAVIC UPORABE RADIJSKIH FREKVENC

A.6.1 SPEKTRALNE KAPE

Na predmetnem javnem razpisu veljajo naslednje spektralne kape:

- 1 lot za posamezno občino (omejitev velja v prvi in drugi fazi).

Spektralne kape iz večfrekvenčne javne dražbe 2021 za ta javni razpis ne veljajo.

Pogoji glede omejitev števila pravic uporabe radijskih frekvenc v obliki spektralne kape bodo skladno z določili 64. člena ZEKom-2 navedeni tudi v ODRF. Navedena spektralna kapa bo upoštevana v postopkih odločanja o prenosu pravic do uporabe ali oddaje v najem po 69. členu ZEKom-2, razen v primeru tehnoloških sprememb

ali spremenjenih konkurenčnih razmer, ko lahko Agencija skladno s spremenjenimi okoliščinami dovoli prenos pravice do uporabe radijskih frekvenc ali oddaje pravice v najem izven okvira navedenih omejitev, skladno z določili 69. člena ZEKom-2.

A.6.2 PRENOS PRAVICE DO UPORABE RADIJSKIH FREKVENC ALI ODDAJA PRAVICE V NAJEM

Pri prenosu pravice do uporabe radijskih frekvenc ali oddaje v najem po 69. členu ZEKom-2 bodo veljale vse omejitve iz poglavja A.6.1 (Spektralne kape) in vse obveznosti, opisane v poglavju A.7 (Pogoji in zahteve javnega razpisa).

Ponudnikom-vertikalam, ki bodo na javnem razpisu uspeli pridobiti spekter, ne bo dovoljen prenos pravice do uporabe teh radijskih frekvenc (ali oddaja pravice v najem).

A.7 POGOJI IN ZAHTEVE JAVNEGA RAZPISA

Da se posamezni ponudnik kvalificira na javno dražbo, mora izpolnjevati pogoje in zahteve, kot so ti opredeljeni v poglavjih A.7.1 (Pogoji javnega razpisa, ki jih mora izpolnjevati ponudnik), A.7.2 (Pogoji, ki jih mora izpolnjevati ponudnik, da se uvrsti na javno dražbo) in A.7.3 (Zahteve javnega razpisa) te razpisne dokumentacije.

A.7.1 POGOJI JAVNEGA RAZPISA, KI JIH MORA IZPOLNJEVATI PONUDNIK

Za izpolnjevanje pogojev javnega razpisa bo moral ponudnik:

- predložiti popolno in pravilno ponudbo, ki vključuje:
 - Splošni podatki ponudnika (obrazec I.1.1 ali I.1.2),
 - Izjave ponudnika (obrazec I.2),
 - Pooblastilo za podpis ponudbe (obrazec I.4),
 - Podatki o lastniški strukturi ponudnika (ni obrazca),
 - Imenovanje do treh pooblaščenih oseb, ki bodo med javno dražbo pooblaščene za dajanje ponudb (obrazec I.3),
 - Garancija za resnost ponudbe – bančna garancija (obrazec I.5),
 - Interes za sodelovanje v posameznih fazah javnega razpisa (obrazec I.6.1)
 - Izjavo o predložitvi dokumentov skladno z zahtevami razpisne dokumentacije (obrazec I.7), in vertikale tudi
 - Navedbo lotov, za katere je ponudnik zainteresiran (Izhodiščna ponudba) (obrazec I.6.2), če je ponudnik vertikala.
- imeti poravnane vse zapadle obveznosti do Agencije, ki niso predmet spora pred sodišči,
- biti plačilno sposoben, zoper njega ne bo smel biti začet postopek prisilne poravnave, stečaja ali prisilnega prenehanja.

Za plačilno sposobnost ponudnika šteje, da nima blokirane nobenega od poslovnih računov več kot 5 dni v času oddaje ponudbe in ves čas trajanja javnega razpisa, do izdaje ODRF.

Za začet postopek prisilne poravnave šteje, če je zoper subjekt podan predlog za začetek postopka prisilne poravnave in je sodišče izdalo sklep, s katerim je odločilo, da se postopek prisilne poravnave začne.

Za začet stečajni postopek šteje, če je subjekt že v stečajnem postopku ali je bil zanj podan predlog za začetek stečajnega postopka in je sodišče izdalo sklep, s katerim je odločilo, da se stečajni postopek začne.

Za začet postopek prisilnega prenehanja šteje, če je bil zanj podan predlog za začetek postopka prisilnega prenehanja in sodišče o tem predlogu še ni odločilo, z njegovimi posli iz drugih razlogov opravlja sodišče ali je opustil poslovno dejavnost ali je v katerekoli podobnem položaju. Opis pogojev, ki se nanašajo na formalno popolno in pravilno ponudbo, se nahaja v poglavju C.2 (Dokumenti, ki sestavljajo ponudbo).

A.7.2 POGOJI, KI JIH MORA IZPOLNJEVATI PONUDNIK, DA SE UVRSTI NA JAVNO DRAŽBO

Da se kvalificirajo na javno dražbo, morajo dražitelji poravnati administrativne stroške za izvedbo javne dražbe (2. točka drugega odstavka 56. člena ZEKom-2), ki predstavljajo vse stroške Agencije v zvezi s pripravo in izvedbo javne dražbe, ki pa ne bodo vključevali stroškov dela redno zaposlenih na Agenciji. Administrativne stroške krijejo v enakih deležih dražitelji dražb v prvi, drugi in tretji dražbi za vsako dražbo posebej. Agencija bo določila akontacijo zneska administrativnih stroškov v sklepu o izbiri dražitelja in v njem določila tudi rok plačila.

Dražiteljem se bo znesek akontacije plačila administrativnih stroškov vštel v plačilo deleža administrativnih stroškov. Dražitelji, ki bodo na javni dražbi uspeli, bodo morali vsa morebitna dodatna plačila izvesti v enkratnem znesku v roku 15 dni od prejema pisnega sklepa iz šestega odstavka 57. člena ZEKom-2. Prav tako bo Agencija v roku 15 dni od izdaje pisnega sklepa iz šestega odstavka 57. člena ZEKom-2 dražiteljem vrnila preveč plačane zneske akontacije, v kolikor bi skupna vrednost administrativnih stroškov znašala manj od vsote že vplačanih zneskov akontacij dražiteljev.

Vrnjeni znesek se ne obrestuje.

A.7.3 ZAHTEVE JAVNEGA RAZPISA

Zahteve predmetnega javnega razpisa so:

- varovanje zaupnosti informacij,
- prepoved nedovoljenega dogovarjanja,
- ohranjanje lastniške strukture ponudnika (poglavje C.2.4 (Podatki o ponudnikovi lastniški strukturi (ni obrazca)),
- dodatne obveznosti, ki jih ponudnik prevzema na tem javnem razpisu (poglavje A.7.4 (Dodatne obveznosti, ki jih ponudnik prevzema na javnem razpisu)).

A.7.3.1 VAROVANJE ZAUPNOSTI INFORMACIJ

Ponudnik mora kot zaupne obravnavati vse informacije, ki jih prejme s strani Agencije v okviru postopka. Predvsem ne sme sporočati vsebine in podatkov iz sklepa o izbiri dražiteljev, ali kateregakoli drugega sklepa v okviru postopka javnega razpisa, svojih namer glede povpraševanja po spektru ali ponudb, ki jih bo podal v okviru javnega razpisa ali javne dražbe. Obveznost, da se kot zaupne obravnavajo vse informacije, prejete s strani Agencije, velja do izdaje pisnega sklepa iz šestega odstavka 57. člena ZEKom-2. Zahteve glede zaupnosti veljajo tudi za ponudnike, ki niso postali dražitelji in tiste dražitelje, ki so bili tekom postopka javne dražbe izključeni. Tudi za te velja zaupnost obravnave informacij vse do trenutka, ko se uspešnemu dražitelju izda sklep iz šestega odstavka 57. člena ZEKom-2.

V primeru, da ponudnik ali dražitelj krši navedeno zahtevo, se ga izključi iz javnega razpisa oziroma javne dražbe, se mu ne vrne že vplačane zneske akontacije administrativnih stroškov in se unovči bančno garancijo.

A.7.3.2 PREPOVED NEDOVOLJENEGA DOGOVARJANJA

Ponudniki tekom celotnega postopka javnega razpisa ne smejo sklopiti dogovorov ali delovati na kakršenkoli drugi način, ki bi lahko ogrozil izvedbo postopka javnega razpisa v skladu z zahtevami razpisne dokumentacije in sklepa o uvedbi javnega razpisa.

Ponudnikom je prepovedano medsebojno vzpostavljanje neposrednih ali posrednih stikov ali izmenjevanje informacij z namenom vplivanja na rezultat razpisnega postopka.

Med nedovoljeno dogovarjanje oziroma delovanje med javnim razpisom sodi med drugim še posebej:

- vsako usklajevanje med ponudniki, zlasti z namenom vplivanja na potek ali rezultate razpisnega postopka,
- razkritje katerihkoli informacij glede sodelovanja v postopku javnega razpisa,
- razkritje zneskov ali strategij draženja ali drugih izjav, ki bi lahko vplivale na sodelovanje ali draženje s strani tretjih oseb,
- vse objave, ki bi lahko kakorkoli razkrivale načrtovane dejavnosti v okviru razpisnega postopka,
- usklajevanje draženja na javni dražbi.

Ponudniki, ki bodo ta pravila kršili, bodo lahko izključeni iz nadaljnjega postopka²². Zahteve glede nedovoljenega dogovarjanja veljajo tudi za ponudnike, ki niso postali dražitelji in tiste dražitelje, ki bodo tekom postopka javne dražbe izključeni. V kolikor ponudnik oziroma dražitelj krši prepoved glede zaupnosti informacij, se mu ne vrne vplačane zneske akontacije administrativnih stroškov in unovči se bančna garancija.

Če se po zaključku postopka javnega razpisa oziroma po izdaji odločb o dodelitvi radijskih frekvenc s strani pristojnih organov ugotovi, da je prišlo do takih dejanj, lahko Agencija začne postopek razveljavitve izdane odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc. V tem primeru se imetniku ne povrne že plačanega zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine in plačanih administrativnih stroškov.

²² Ker osmi odstavek 57. člena ZEKom-2 določa, da če predsednik komisije med javno dražbo glede na potek draženja ugotovi, da sta se dva ali več dražiteljev dogovorili o načinu draženja ali njegovem rezultatu oziroma dražijo usklajeno, te dražitelje izloči iz javne dražbe ter o tem izda pisni sklep (pri čemer zoper ta sklep ni možno samostojno sodno varstvo), je Agencija uskladila besedilo Osnutka RD z ZEKom-2.

Ker se javni razpis izvaja v treh fazah, bodo dražitelji, ki bodo usklajeno dražili v posamezni fazi, izločeni tako iz te faze, kot tudi iz naslednjih faz.

A.7.3.3 OHRANJANJE LASTNIŠKE STRUKTURE PONUDNIKA V ČASU JAVNEGA RAZPISA

Ponudnik ne sme biti povezan z nobenim drugim ponudnikom prek lastništva, ki presega kontrolni delež. Za kontrolni delež se šteje lastniški delež v določeni družbi, ki presega 25 %. Vsi ponudniki morajo delovati kot neodvisni subjekti.

Ponudbo lahko oddajo tudi konzorciji, skupni podjemi, združenja podjetij ali druge oblike skupnega sodelovanja. V takih primerih je treba ponudbi priložiti tudi podatke o razmerju med člani in podrobne podatke kot opredeljeno v poglavju C.2.4 (Podatki o ponudnikovi lastniški strukturi (ni obrazca)).

Vsaka oblika skupnega sodelovanja na javnem razpisu se obravnava kot en subjekt, kar pomeni, da lahko skupina odda zgolj eno ponudbo. Ponudba mora vsebovati tudi podatke o lastniških strukturah vseh članov skupine. Član skupine ne sme nastopati hkrati kot samostojni ponudnik ali kot član druge skupine.

Če ima delež lastništva ponudnika v lasti oseba, ki ima vlogo skrbnika ali podobno vlogo za drugega ponudnika na tem javnem razpisu, je treba to navesti v ponudbi in predložiti podatke o dejanskem lastniku.

Od oddaje ponudbe do izdaje sklepa iz šestega odstavka 57. člena ZEKom-2 mora ponudnik ohraniti lastniško strukturo, kot jo je navedel v svoji ponudbi na javni razpis in se ne sme lastniško preoblikovati na način, ki bi predstavljal povezavo med njim in katerikoli drugim ponudnikom ali ponudniki na javnem razpisu, kot je definirana v tem poglavju. V tem primeru namreč lastniška struktura takšnega ponudnika ne bo več ustrezala njegovim navedbam v ponudbi in zahtevam iz prvih dveh odstavkov tega poglavja, zato bo izločena iz nadaljnjega postopka. Navedene omejitve veljajo tudi za člane skupin.

Podrobnosti v zvezi s podajanjem in obravnavanjem skupnih ponudb definira poglavje C.2.4 (Podatki o ponudnikovi lastniški strukturi (ni obrazca)). V primeru, da na javnem razpisu uspe skupina, ki je oddala skupno ponudbo, se ODRF izda nosilcu skupnega sodelovanja oziroma vodilnemu pogodbeniku, kot je ta opredeljen v aktu o skupnem nastopu, ki je priložen ponudbi. Nosilec skupnega sodelovanja je posledično tudi odgovoren za izpolnjevanje vseh z ODRF naloženih obveznosti.

Agencija sme kadarkoli med postopkom javnega razpisa ponudnika pozvati, da poroča o svoji lastniški strukturi.

Če med pregledom ponudb komisija ugotovi, da med dvema ali več ponudniki, ki so svoje ponudbe oddali ločeno in ne kot skupina, med njimi pa obstaja povezava, kot je opisana zgoraj, obvesti o tem vse zadevne ponudnike ter od njih zahteva, da v roku, ki jim ga določi, pojasnijo, katera ponudba naj šteje za veljavno. Če tega ne pojasnijo, ali izberejo več različnih ponudb, bodo vse njihove predložene ponudbe izločene iz nadaljnjega postopka.

Če je povezava med dvema ali več ponudniki ugotovljena naknadno (že po preverjanju ponudb²³), ker prej zaradi nejasnih podatkov o strukturi lastništva ponudnika tega ni bilo mogoče ugotoviti, bodo vsi vpleteni ponudniki izključeni iz nadaljnjega postopka. V tem primeru se jim ne vrne že vplačane zneske akontacije administrativnih stroškov in unovči se bančna garancija.

²³ To lahko pomeni, da komisija med preverjanjem ponudb takšne povezave ni zaznala, ker je bila slabo razvidna iz ponudb oziroma težko ugotovljiva, jo pa ugotovi kasneje, ko zaradi nenavadnega draženja ponovno preveri lastniško strukturo v ponudbi, potem oba/vse povezane ponudnike izključijo iz postopka.

A.7.4 DODATNE OBVEZNOSTI, KI JIH PONUDNIK PREVZEMA NA JAVNEM RAZPISU

A.7.4.1 SPLOŠNE OBVEZNOSTI POKRIVANJA IN PONUJANJA STORITEV

Ponudnik, ki bo pridobil frekvenčni spekter po tem javnem razpisu, bo moral z vsemi pridobljenimi radijskimi frekvencami, ki mu bodo dodeljene, v vsakem radiofrekvenčnem pasu, komercialno ali za lastne potrebe omogočati storitve brezžičnih elektronskih komunikacij, na način, da:

- v dveh letih od začetka veljavnosti ODRF začne uporabljati vsako od dodeljenih frekvenc, tako da:
 - **opcija 1)** postavi vsaj 1 bazno postajo za vsako dodeljeno občino ali skupino občin na način, da pokrije vsako dodeljeno občino, in sicer vsaj 5 % njenega prebivalstva, pri čemer vrednosti na mejah dodeljene skupine občin ne smejo presegati omejitev iz poglavij H.1.3 in H.2.5, ali
 - **opcija 2)** pokrije vsaj 25 % območja svojega kampusa oziroma kampusa vertikalne, kateri zagotavlja storitev,
- v treh letih od začetka veljavnosti ODRF z vsako od dodeljenih frekvenc zagotovi pokrivanje:
 - **opcija 1)** 25 % prebivalstva v vsaki občini ali 10 % ozemlja v vsaki občini, ali
 - **opcija 2)** 70 % območja svojega kampusa oziroma kampusa vertikalne, kateri zagotavlja storitev,
- v štirih letih od začetka veljavnosti ODRF z vsako od dodeljenih frekvenc zagotovi:
 - **opcija 1)** 40 % prebivalstva v vsaki občini ali 20 % ozemlja v vsaki občini, ali
 - **opcija 2)** 90 % območja svojega kampusa oziroma kampusa vertikalne, kateri zagotavlja storitev.

Če kadarkoli v času trajanja ODRF, vertikalni z imetnikom ODRF ne podpiše pogodbe do rokov za zgoraj navedene obveznosti ali od pogodbe odstopi, za imetnika ODRF veljajo obveznosti pokrivanja, ki se nanašajo na pokrivanje prebivalstva oziroma ozemlja občine (opcije 1).

A.7.4.2 OBVEZNOST DAJANJA PODATKOV IN INFORMACIJ AGENCIJI

Ponudnik, ki bo pridobil frekvenčni spekter po tem javnem razpisu, bo moral dati Agenciji na podlagi njene pisne zahteve na voljo vse podatke in informacije, s katerimi razpolaga, vključno z listinami in finančnimi podatki, ki jih Agencija potrebuje za izvajanje svojih pristojnosti po ZEKom-2.

A.7.4.3 UPORABA ZA PMSE

Če imetnik ODRF pridobljeni spekter uporablja za PMSE, mora vsako leto dokazati, da uporablja PMSE v vseh pridobljenih geografskih območjih vsaj 1/12 leta ali vsaj 10 x letno. Dokaz vsebuje ime dogodka in čas trajanja dogodka. PMSE vertikalni je do 31. 12. 2029 dovoljena uporaba ne-celičnih PMSE sistemov.

A.7.4.4 POGOJI SOUPORABE

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.

Souporaba aktivne opreme in frekvenčnega spektra, vključno z dinamično souporabo spektra, je dovoljena v okviru, ki ne omejuje infrastrukturne konkurence. Pri tem sta souporaba aktivne opreme in souporaba frekvenc dovoljeni, kadar pasivna souporaba ne zadostuje, na primer v zahtevnih območjih pokrivanja in v primeru zgostitve omrežij (poglavje A.7.4.4.1 Dovoljena souporaba frekvenc in aktivne opreme, vključno z dinamično souporabo spektra).

Pod dinamično souporabo spektra Agencija pojmuje souporabo spektra med imetniki ODRF ali med imetniki ODRF in najemniki, na določeni lokaciji, pri čemer se lahko spekter med njimi dinamično prerazporeja.

Agencija namerava spremljati razvoj trga in tehnologije ter v primeru bistveno spremenjenih razmer na pobudo imetnikov ODRF pogoje souporabe ustrezno prilagoditi s spremembo ODRF.

A.7.4.4.1 Dovoljena souporaba frekvenc in aktivne opreme, vključno z dinamično souporabo spektra

Na zahtevnih območjih Republike Slovenije, kot so:

- Triglavski narodni park (Poglavje J.3, Tabela J-3: Tabela težko dostopnih območij – 1. stolpec),
 - naselja 2. prioritete (Poglavje J.3, Tabela J-3: Tabela težko dostopnih območij – 2. stolpec),
 - v cestnih in železniških predorih,
 - na kritičnih odsekih cest (Poglavje J.1 (Kritični cestni odseki - AC, HC, glavne ceste in regionalne ceste I. in II. reda), J.2 (Kritični cestni odseki - Regionalne ceste III. reda, turistične ceste)),
 - na območjih državne meje in v Piranskem zalivu,
 - v območjih, ki presegajo 60 % aktivnih železnic s potniškim prometom,
 - v območjih, ki presegajo 60 % pokrivanje glavnih in regionalnih cest I. in II. reda,
 - na objektih s spomeniškim varstvom,
 - za maloobmočne dostopovne točke, če je omejitev posegov v prostor,
 - ter v notranjosti objektov,
- je dovoljena souporaba frekvenc in aktivne opreme, vključno z dinamično souporabo frekvenc.

Prav tako je v primeru zgostitev omrežij zaradi potreb zagotavljanja zelo visokih kapacitet baznih postaj, zmožnih nudenja gigabitnih prenosnih hitrosti:

- na cestni in mestni infrastrukturi (npr. ulične svetilke, semaforji),
- na železniški infrastrukturi in energetskih objektih/infrastrukturi,
- v območjih z veliko gostoto ljudi (npr. kongresni centri, koncertne dvorane, stadioni, avtobusne in železniške postaje, nakupovalna središča, tovarne, пристanišča, letališča),

dovoljena souporaba frekvenc in aktivne opreme, vključno z dinamično souporabo frekvenc.

Pri tem je souporaba dovoljena le na način, da pri tem ne prihaja do izkrivljanja konkurence. Obstoje izkrivljanja konkurence ugotovi Agencija oziroma organ, pristojen za varstvo konkurence, v okviru svojih pristojnosti.

Vsa v tem poglavju dovoljena souporaba pa je dovoljena ob pogoju, da imetniki ODRF spoštujejo vso relevantno zakonodajo na področju gradnje in umeščanja infrastrukture v prostor, pri čemer lahko Agencija pogoje souporabe ustrezno prilagoditi s spremembo ODRF.

A.7.4.4.2 Souporaba pasivne infrastrukture

Kadar operaterjem ni na voljo noben izvedljiv in podoben alternativni način dostopa do končnih uporabnikov pod poštenimi in primernimi pogoji za lokalno zagotavljanje storitev, bo Agencija imetniku ODRF, ki ima na določenem območju zgrajeno infrastrukturo, v času trajanja ODRF naložila obveznosti v zvezi s souporabo pasivne infrastrukture.

Agencija bo takšno obveznost naložila le, kadar bo to utemeljeno iz razlogov, da na določenem območju obstajajo nepremostljive fizične ovire za tržno postavitve infrastrukture za zagotavljanje omrežij ali storitev in zato ni možnosti za dostop končnih uporabnikov do omrežij ali storitev.

Agencija bo zgoraj navedene možnosti kot potencialne obveznosti vključila v ODRF ponudnikom, ki bodo pridobili spekter na tem javnem razpisu.

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 postavitve infrastrukture.

Iz obveznosti so izvzeti ponudniki, ki bodo frekvence iz ODRF uporabljali izključno za storitve brezžičnih elektronskih komunikacij za lastne potrebe, znotraj območja svojega kampusa.

A.7.4.5 ZAHTEVE GLEDE ZAGOTAVLJANJA VARNOSTI

Ponudnik, ki bo na predmetnem javnem razpisu pridobil katerikoli radiofrekvenčni spekter, bo moral vzpostaviti, izvajati, vzdrževati in nenehno izboljševati ustrezne in sorazmerne organizacijske, tehnične in druge ukrepe, s katerimi bo zagotovil ustrezno obvladovanje tveganj za varnost informacijskih sistemov, omrežij, storitev in informacij.

Ukrepi bodo morali zagotavljati raven varnosti, primerno tveganju, ter odražati trenutno stanje tehnike, priporočil dobrih praks (npr. ENISA²⁴, NIST²⁵), sektorskih varnostnih priporočil (npr. GSMA²⁶) in upoštevati mednarodno priznane standarde s področja informacijske varnosti ter neprekinjenega poslovanja (npr. ISO²⁷/IEC²⁸, 3GPP²⁹, IETF³⁰, ITU³¹).

²⁴ Agencija Evropske unije za kibernetno varnost (ang. *European Union Agency for Cybersecurity*, v nadaljevanju ENISA)

²⁵ Nacionalni inštitut za standardizacijo in tehnologijo (ang. *National Institute of Standards and Technology*, v nadaljevanju NIST)

²⁶ Združenje GSM (ang. *Global System for Mobile Communications Association*, v nadaljevanju GSMA) je globalna organizacija, ki združuje mobilni ekosistem za odkrivanje, razvoj in zagotavljanje inovacij, temeljnih za pozitivno poslovno okolje in družbene spremembe.

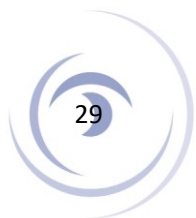
²⁷ Mednarodna organizacija za standardizacijo (ang. *International Organization for Standardization*; v nadaljevanju ISO)

²⁸ mednarodna elektrotehniška komisija (ang. *The International Electrotechnical Commission*, v nadaljevanju IEC)

²⁹ Projekt partnerstva 3. generacije (ang. *3rd Generation Partnership Project*, v nadaljevanju 3GPP)

³⁰ Vodilna organizacija za internetne standarde (ang. *The premier Internet standards organization*, v nadaljevanju IETF)

³¹ Mednarodna telekomunikacijska zveza (ang. *International Telecommunication Union*, v nadaljevanju ITU)



Z namenom obvladovanja varnostnih tveganj in zagotavljanja visoke ravni razpoložljivosti, avtentičnosti, celovitosti ali zaupnosti omrežij in storitev ponudnika, shranjenih, prenesenih ali obdelanih podatkov ali povezanih storitev, ki so preko njegovega omrežja dostopne, bo moral imetnik ODRF po tem javnem razpisu pred uvajanjem ukrepov, povezanih z zagotavljanjem varnosti, izvesti in sistematično izvajati analizo tveganj z oceno sprejemljive ravni tveganj in to ustrezno dokumentirati.

Agencija lahko po uradni dolžnosti uvede postopek razveljavitve ODRF tudi v primeru, ko pristojen organ v postopku inšpekcijskega nadzora nad izvajanjem zakonskih in podzakonskih obveznosti s področja varnosti omrežij ugotovi kršitve in jih imetnik ODRF po tem javnem razpisu ne odpravi skladno z ugotovitvami postopka in v postavljenem roku.

Iz obveznosti so izvzeti ponudniki, ki bodo frekvence iz ODRF uporabljali izključno za storitve brezžičnih elektronskih komunikacij za lastne potrebe, znotraj območja svojega kampusa, brez povezav v javno omrežje.

B. POJASNILA K RAZPISNI DOKUMENTACIJI

Ponudnik, ki se prijavlja na javni razpis, mora predložiti popolno ponudbo v skladu s sklepom o uvedbi javnega razpisa in razpisno dokumentacijo. Razpisna dokumentacija je objavljena na spletnih straneh Agencije: www.akos-rs.si.

Interesent, ki želi kakršnokoli pojasnilo v zvezi z razpisno dokumentacijo, postopkom javnega razpisa ali predmetom javnega razpisa, mora to zahtevati izključno v pisni obliki in slovenskem jeziku. Pisno zahtevo naslovi na Agencijo (Agencija za komunikacijska omrežja in storitve RS, Stegne 7, 1000 Ljubljana) s pripisom »Pojasnila v zvezi javnim razpisom z javno dražbo za dodelitev radijskih frekvenc v radiofrekvenčnih pasovih 2300 MHz in 3600 MHz za lokalno uporabo« oziroma na elektronski poštni naslov: info.box@akos-rs.si.

Za dodatne informacije v zvezi z načinom zahtevanja in podajanja pojasnil je kontaktna oseba **xx** (telefon: 01 583 63 00 in elektronski naslov: xxxxxxx@akos-rs.si).

Pisna vprašanja mora Agencija prejeti najkasneje do dd. mm. 2023. Na vprašanja, ki jih bo Agencija prejela po navedenem roku, ne bo odgovarjala.

Agencija bo na svoji spletni strani www.akos-rs.si (Javna posvetovanja in razpisi) sproti objavljala prejeta vprašanja in odgovore nanje, najkasneje do dne **dd. mm. 2023** pa bo objavila vsa prejeta pisna vprašanja in odgovore nanje, s čimer se bo štelo, da so vsi zainteresirani ponudniki z njimi seznanjeni. Prejeta pisna vprašanja in odgovori bodo objavljeni tako, da ne bo odkrita identiteta ponudnika, ki je vprašanje postavil.

Vprašanja in odgovori nanje ne predstavljajo sestavnega dela ponudbe.

C. PRIPRAVA PONUDBE

C.1 PRIPRAVA IN PREDLOŽITEV PONUDBE

Zainteresirane fizične ali pravne osebe, ki so upravičene sodelovati na javnem razpisu, morajo Agenciji predložiti svojo ponudbo, najkasneje do **dd. mm. 2023** do 10.00 ure po lokalnem času kraja sedeža Agencije. Ponudbe morajo biti pripravljene skladno s sklepom o uvedbi javnega razpisa in razpisno dokumentacijo.

Ponudba mora biti predložena v enem (1) izvirniku v pisni obliki in eni (1) elektronski kopiji. V primeru kakršnihkoli razlik med izvodoma velja izvirnik ponudbe.

Izvirnik ponudbe mora biti tiskan ali pisan tako, da brisanje teksta ni mogoče.

C.1.1 JEZIK PONUDBE

Ponudba, ki jo pripravi ponudnik, ter vsa korespondenca in vsi dokumenti, ki se nanašajo na to ponudbo, morajo biti v slovenskem jeziku ali prevedeni v slovenski jezik. Izjema so lahko le standardni katalogi, referenčne liste, prospekti, spremno gradivo in podobno. Ti dokumenti so lahko v angleškem jeziku.

Iz vseh prevedenih dokumentov mora izhajati, da so bili prevedeni s strani sodnega tolmača.

Če Agencija ob pregledovanju ponudb meni, da je potrebno del ponudbe, ki ni predložen v slovenskem jeziku, prevesti v slovenski jezik, lahko od ponudnika zahteva, da to stori na lastne stroške ter mu za to določi ustrezen rok. Če ponudnik tej zahtevi ne sledi, se šteje, da ponudba ni popolna.

C.1.2 VEZAVA

Vsi listi izvirnika ponudbe morajo biti vezani z jamstvenikom ali vrvico, oba konca pa na zadnji ali prvi strani pritrjena s pečatnim voskom ali lepilnim trakom, pritrnitev pa zavarovana s štampljko ali podpisom osebe, ki podpisuje ponudbo. Način vezave je smiselno povzet iz 35. člena Zakona o notariatu (Uradni list RS, št. 2/07 – UPB3, 33/07 - ZSReg-B, 45/08, 91/13, 36/20 - ZZUSUDJZ, 189/20 - ZFRO, 130/22)). Pregled ponudbe mora biti mogoč, ne da bi se pri tem pečatni vosek oziroma lepilni trak ali vrvica poškodovali. Vezava z jamstvenikom ali vrvico je obvezna samo za izvirnik.

C.1.3 PODPIS

Izvirnik ponudbe mora podpisati zakoniti zastopnik ponudnika ali oseba, ki jo ta pooblasti. V primeru podpisa ponudbe s strani pooblaščenice osebe, mora biti pooblastilo napisano na vzorcu, podanim na obrazcu I.4 (Pooblastilo za podpis ponudbe), ki je del ponudbe. Izvirnik ponudbe mora biti podpisan na vseh prilogah, kjer je tako zahtevano. Zakoniti zastopnik ponudnika ali oseba, ki jo ta pooblasti, mora parafirati vsako stran ponudbe. Smiselno enako velja tudi v primeru, ko je ponudnik fizična oseba.

C.1.4 POPRAVKI PONUDBE

Ponudba ne sme vsebovati sprememb ali dodatkov (popravkov), razen tistih, s katerimi je ponudnik pred oddajo ponudbe popravljajal ugotovljene napake. V takem primeru mora spremembe ali dodatke (popravke) parafirati oseba, ki je podpisnik ponudbe.

Originalni znaki, ki so s spremembo ali z dodatkom popravljani, morajo ostati vidni.

C.1.5 TOČNOST IN POPOLNOST INFORMACIJ

Ponudnika ali dražitelja je mogoče kadarkoli izključiti iz postopka javnega razpisa, če se ugotovi, da je ponudba vsebovala nepravilne ali neresnične podatke.

V primeru izključitve iz teh razlogov, se ponudniku ne vrne že vplačanih zneskov akontacije administrativnih stroškov in unovči se bančna garancija.

Prav tako je mogoče ob naknadni ugotovitvi podajanja nepravilnih in neresničnih podatkov v ponudbi odvzeti ODRF brez povrnitve plačanih administrativnih stroškov in plačanega zneska za učinkovito rabo omejene naravne dobrine.

C.2 DOKUMENTI, KI SESTAVLJAJO PONUDBO

V tej točki so naštetih dokumenti, ki jih ponudnik mora priložiti ponudbi. Če je zahtevana posebna oblika dokumenta (obrazec), je to pri posameznem dokumentu navedeno.

Ponudnik mora ponudbi priložiti naslednje dokumente v spodaj določenem vrstnem redu:

- Splošni podatki ponudnika (obrazec I.1.1 ali I.1.2),
- Izjave ponudnika (obrazec I.2),
- Pooblastilo za podpis ponudbe (obrazec I.4),
- Podatki o lastniški strukturi ponudnika (ni obrazca),
- Imenovanje do treh pooblaščenih oseb, ki bodo med javno dražbo pooblašcene za dajanje ponudb (obrazec I.3),
- Garancija za resnost ponudbe – bančna garancija (obrazec I.5),
- Interes za sodelovanje v posameznih fazah javnega razpisa (obrazec I.6.1),
- Izjavo o predložitvi dokumentov skladno z zahtevami razpisne dokumentacije (obrazec I.7) in vertikale tudi
- Navedbo lotov, za katere je ponudnik zainteresiran (Izhodiščna ponudba) (obrazec I.6.2), če je ponudnik vertikala.

V primeru, da ponudnik določenega polja v obrazcu ne izpolni, mora polje za vnos tega podatka prečrtati.

C.2.1 SPLOŠNI PODATKI PONUDNIKA (OBRAZEC I.1.1 ALI I.1.2)

Ponudnik mora ponudbi priložiti pravilno in v celoti izpolnjen obrazec I.1.1 ali I.1.2, ki vsebuje naslednje splošne informacije o ponudniku, in sicer za:

- pravne osebe: naziv, poslovni naslov, sedež, matična in davčna številka, telefonska številka in elektronski naslov za kontakt v zvezi z javnim razpisom in navedba zakonitega zastopnika ter podatke o transakcijskem računu (obrazec I.1.1),
- za fizične osebe: ime in priimek, naslov stalnega in začasnega prebivališča, matična in davčna številka, kontaktne informacije, podpis ter podatke o transakcijskem računu (obrazec I.1.2).

Ponudniki, ki niso registrirani oziroma niso rezidenti v Republiki Sloveniji (v nadaljevanju: *tuji ponudniki*) morajo navesti naslov za vročanje³² v Sloveniji, na katerega bo lahko ustrezno poslana vsa pisna komunikacija, predvsem obvestila, pozivi in sklepi, povezani s postopkom javnega razpisa, ter podatke o osebi ali osebah, pooblaščenih za prejem teh dokumentov ter priložiti ustrezna pooblastila. Tuji ponudniki, ki so pravne osebe, morajo poleg navedenega, priložiti tudi kopijo ustanovitvenega akta.

C.2.2 IZJAVE PONUDNIKA (OBRAZEC I.2)

Ponudnik mora ponudbi priložiti tudi pravilno in v celoti izpolnjen obrazec I.2, ki vsebuje naslednje izjave, in sicer:

- izjavo, da je seznanjen z vsebino razpisne dokumentacije za javni razpis in da sprejema njena določila,
- izjavo, da je ponudba veljavna do **dd. mm. 2023**,
- izjavo, da so vsi podatki navedeni v ponudbi pravilni in resnični, in da se strinja, da lahko Agencija razveljavi izdane odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc, brez vrnitve plačila administrativnih stroškov in plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine, če se po zaključku javnega razpisa ugotovi, da je ponudnik v ponudbi dajal napačne in neresnične podatke oziroma v primeru, da do teh ugotovitev pride med postopkom javnega razpisa se ne vrnejo že vplačani zneski akontacije administrativnih stroškov in unovči se bančna garancija, v kolikor je bil ponudniku že izdan sklep o izbiri dražiteljev, z izjavo, da bo spoštoval določila razpisne dokumentacije glede zaupnosti informacij v zvezi s tem javnim razpisom in glede prepovedi nedovoljenih dogovarjanj in ne bo deloval na način, ki bi lahko ogrozil celovitost postopka javnega razpisa ter da se strinja, da lahko Agencija razveljavi izdane ODRF, če se po zaključku javnega razpisa ugotovi, da je ponudnik ravnal na tak način oziroma v primeru, da do teh ugotovitev pride med postopkom javnega razpisa, se že vplačani zneski akontacije administrativnih stroškov ne vrnejo in unovči se predložena bančna garancija ponudnika,
- izjavo, da je ponudnik plačilno sposoben in da zoper njega ni začel postopek stečaja, prisilne poravnave ali prisilnega prenehanja, ter da ni utemeljenega razloga, da bi zaradi tekočega poslovanja, morebitnih sodnih ali drugih postopkov, v katere je ponudnik vključen, obstajala nevarnost, da se tak postopek začne,
- izjavo, da bo ponudnik do izdaje sklepa iz šestega odstavka 57. člena ZEKom-2 ohranil lastniško strukturo navedeno v ponudbi in se ne bo lastniško preoblikoval na način, ki bi bil v nasprotju z zahtevami javnega razpisa,
- izjavo, da bo spoštoval določila razpisne dokumentacije glede zaupnosti informacij v zvezi z javnim razpisom in glede prepovedi nedovoljenih dogovarjanj in ne bo deloval na način, ki bi lahko ogrozil

³² V skladu z določili prvega odstavka 89. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 –UPB2 , 105/06 - ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 36/20 - ZZUSUDJZ, 61/20 - ZZUSUDJZ-A, 175/20 – ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb)

celovitost postopka javnega razpisa ter da se strinja, da lahko Agencija razveljavi izdani ODRF, če se po zaključku javnega razpisa ugotovi, da je ponudnik ravnal na tak način oziroma v primeru, da do teh ugotovitev pride med postopkom javnega razpisa, ponudniku ne vrne že vplačanih zneskov akontacije administrativnih stroškov in unovči se bančna garancija.

C.2.3 POOBLASTILO ZA PODPIS PONUDBE (OBRAZEC I.4)

V primeru, da ponudbe ne podpisuje zakoniti zastopnik ponudnika, mora biti ponudbi priloženo pooblastilo zakonitega zastopnika, s katerim ta pooblasti določeno fizično osebo za podpis ponudbe. Smiselno enako velja v primeru, ko je ponudnik fizična oseba.

C.2.4 PODATKI O PONUDNIKOVNI LASTNIŠKI STRUKTURI (NI OBRAZCA)

Vsak ponudnik, ki je pravna oseba, mora ponudbi priložiti podatke o vrednosti in strukturi lastniškega kapitala, vključno s celotno strukturo lastništva ponudnika. Ti podatki morajo Agenciji omogočati, da ugotovi, kdo je lastnik ponudnika in v kakšnem obsegu so različni ponudniki povezani s skupnim lastnikom ali medsebojno povezani prek skupnih poslovnih deležev.

V primeru konzorcijev, skupnih podjetij, združenj podjetij ali drugih oblik skupnega sodelovanja je potrebno ponudbi predložiti podatke o razmerju med člani in podrobne podatke o:

- konzorcijskih pogodbah,
- pogodbah o skupnih podjetjih,
- delničarskih sporazumih in
- drugih aktih, ki urejajo skupno sodelovanje.

V primeru skupne ponudbe mora skupina ponudbi priložiti ustrezni akt o skupnem nastopu na predmetnem javnem razpisu, ki mora vsebovati vsaj:

- navedbo vseh pogodbenikov v skupini (naziv in naslov pogodbenika, zakonitega zastopnika, matična številka, davčna številka, številka transakcijskega računa),
- pooblastilo vodilnemu pogodbeniku v skupini,
- neomejeno solidarno odgovornost vseh pogodbenikov v skupini,
- način plačila preko vodilnega pogodbenika v skupini,
- določbe v primeru izstopa kateregakoli od pogodbenikov v skupini,
- reševanje sporov med člani skupine,
- druge morebitne pravice in obveznosti med člani skupine,

rok veljavnosti pravnega akta. Ponudba mora vsebovati podatke o lastniških strukturah vseh članov skupine.

C.2.5 IMENOVANJE DO TREH POOBLAŠČENIH OSEB ZA DAJANJE PONUDB (OBRAZEC I.3)

Ponudnik mora izpolniti obrazec I.3, ki vsebuje imenovanje do treh oseb, ki bodo med javno dražbo pooblaščen za dajanje ponudb.

C.2.6 GARANCIJA ZA RESNOST PONUDBE – BANČNA GARANCIJA (I.5)

Ponudnik mora ponudbi priložiti bančno garancijo za resnost ponudbe v višini 100% vrednosti izhodiščne ponudbe.

Bančna garancija, ki mora biti brezpogojna in plačljiva na prvi poziv, mora biti izdana po vzorcu iz razpisne dokumentacije ali na obrazcu, ki vsebinsko ne odstopa od vzorca iz razpisne dokumentacije.

Vzorec bančne garancije se nahaja na obrazcu I.5.

Če ponudnik ne predloži zahtevane bančne garancije za resnost ponudbe, ali če predloži drugačno vrsto finančnega zavarovanja, kot je zahtevano v razpisni dokumentaciji, se šteje njegova ponudba za formalno nepopolno in vsebinsko nepravilno in se izloči iz nadaljnjega postopka.

Poleg že navedenih razlogov za unovčenje garancije za resnost ponudbe, bo Agencija zahtevala unovčenje bančne garancije tudi, če:

- ponudnik po roku za oddajo ponudb ali v času njene veljavnosti umakne ponudbo,
- ponudnik v roku 15 dni po vročitvi sklepa iz šestega odstavka 57. ZEKom-2 ne plača zneska za učinkovito rabo omejene naravne dobrine,
- ponudnik v roku 30 dni po vročitvi ODRF ne plača zneska za učinkovito rabo omejene naravne dobrine.

Bančna garancija za resnost ponudbe mora biti veljavna do **dd. mm. 2023**.

Bančno garancijo za resnost ponudbe bo Agencija vrnila neizbranim ponudnikom v originalu, kot jo je prejela, po tem, ko bo odločila glede tega javnega razpisa.

C.2.7 INTERES ZA SODELOVANJE V POSAMEZNIH FAZAH JAVNEGA RAZPISA IN IZHODIŠČNA PONUDBA (OBRAZCA I.6.1 IN I.6.2)

Ponudnik mora izpolniti Obrazec I.6.1 (Interes za sodelovanje v posameznih fazah javnega razpisa), ga podpisati in parafirati. V kolikor je ponudnik vertikalna, mora priložiti tudi Obrazec I.6.2 (Izhodiščna ponudba). Vertikalna v pripravljeni Excel datoteki izpolni ponudbo za vse občine, za katere želi oddati ponudbo, obrazec natisne, ga podpiše in parafira. Ponudbi priloži tudi elektronski nosilec z izpolnjenim obrazcem I.6.2 v Excel datoteki. V primeru neskladja med ponodbami velja parafirana in podpisana ponudba, oddana v papirni obliki.

Obrazec I.6.1 kot tudi Obrazec I.6.2 mora podpisati zakoniti zastopnik ponudnika ali oseba pooblaščen za podpis ponudbe, pri čemer ne sme ničesar izbrisati in/ali dodati, razen na mestih, kjer to zahteva oblika dokumenta. Smiselno enako velja v primeru, ko je ponudnik fizična oseba. Izpolnjen Obrazec I.6.2 predstavlja Izhodiščno ponudbo v prvi fazi javnega razpisa (glej poglavje F.1 (Preverjanje obstoja presežnega povpraševanja)).

Skladno s prvim odstavkom 55. člena ZEKom-2, bodo vsi ponudniki, katerih ponudbe ne bodo ustrezale tem zahtevam, iz nadaljnjega postopka izločeni. Ponudba, ki ne bo vsebovala navedenih obrazcev oziroma bi bili ti nepravilni, bo izločena iz nadaljnjega postopka. Skladno s prvim odstavkom 54. člena ZEKom-2 vsebina ponudbe v delih, ki je predmet ocenjevanja (Obrazec I.6.1 oziroma Obrazec I.6.2), ni predmet dopolnitve.

C.2.7.1 NAVODILO ZA IZPOLNJEVANJE IZHODIŠČNE PONUDBE (OBRAZCA I.6.2)

V Obrazcu I.6.1 (Interes za sodelovanje v posameznih fazah javnega razpisa) ponudnik označi (1) ali je vertikala in želi sodelovati v prvi fazi, (2) ali želi sodelovati v drugi fazi, za nepodeljen spekter po prvi fazi, in (3) ali želi sodelovati v tretji fazi, za nepodeljen spekter po prvi in drugi fazi.

V Obrazcu I.6.2 ponudnik označi lote, ki jih želi v posameznem geografskem območju pridobiti po izklicni ceni. Izhodiščna ponudba je zavezujoča in mora biti v celoti skladna s spektralnimi kapami za posamezno geografsko območje, kot so določene v poglavju A.6.1 (Spektralne kape). V izhodiščni ponudbi se ponudnik v posamezni občini poteguje za konkretni frekvenčni blok, lahko pa svoj izbor tudi razvrsti.

Oznaka 1 pomeni, da se ponudnik v tej občini poteguje za lot, ki ga je označil z 1 in bo z njim v primeru presežnega povpraševanja sodeloval na dražbi. Če ne bo presežnega povpraševanja, ga bo pridobil po izklicni ceni.

Oznaka 2 pomeni, da bi bil ponudnik v izogib dražbi v tej občini pripravljen pridobiti tudi lot, ki ga je označil z 2, in ga bo pridobil po izklicni ceni, če zanj ne bo izkazal interesa noben drug ponudnik ali pa ga bodo preostali ponudniki označili s 3. V tem primeru se ponudnik v tej občini ne uvrsti na dražbo za lot, ki ga je označil z 1. V primeru, da dva ali več ponudnikov ta lot označi z 2, ostane v tej fazi nepodeljen.

Oznaka 3 pomeni, da bi bil ponudnik v izogib dražbi v tej občini pripravljen pridobiti tudi lot, ki ga je označil s 3 (kot tretjo možnost za primer, če lotov z oznakama 1 in 2 ne bi mogel pridobiti), in ga bo pridobil po izklicni ceni, če zanj ne bo izkazal interesa noben drug ponudnik. V tem primeru se ponudnik ne uvrsti na dražbo za lot, ki ga je označil z 1. V primeru, da dva ali več ponudnikov ta lot označi s 3, prav tako ostane v tej fazi nepodeljen.

Ponudnik lahko v Izhodiščni ponudbi (Obrazec I.6.2 Izhodiščna ponudba) med ponujenimi občinami za posamezno kategorijo lotov izbere najmanjši sprejemljivi izbor občin za blok na način, da izbrane občine v ustreznem stolpcu z naslovom »Izbor 1«, »Izbor 2«, »Izbor 3«, »Izbor 4« ali »Izbor 5« označi z X. Ponudnik, ki označi najmanjši sprejemljivi izbor občin za določen blok, bo pridobil ta blok v vseh navedenih občinah ali pa ne bo pridobil tega bloka v nobeni občini iz tega izbora. To pomeni, da v kolikor ponudnik ne pridobi bloka v vseh občinah iz najmanjšega sprejemljivega izbora občin, odstopi od ponudbe za lot tudi v občinah, kjer bi lote sicer pridobil.

Najmanjši sprejemljivi izbor mora geografsko predstavljati zaključeno celoto (sosednje občine). Vsi loti v tem izboru morajo biti v ustreznem stolpcu z naslovom »Izkazan interes A1_xxx/A2_xxx/B_xxx« označeni z oznako 1 in jih ni dopustno razvrščati. Pri tem mora ponudnik za vse občine, ki jih je označil z X, v ustreznem stolpcu z naslovom »Izbor 1«, »Izbor 2«, »Izbor 3«, »Izbor 4« ali »Izbor 5« izbrati isto kategorijo lotov (A1, A2 ali B). Ponudnik lahko v najmanjši sprejemljivi izbor izbere največ 100 občin, ki jih lahko porazdeli med največ 5 najmanjših sprejemljivih izborov, pri čemer je določena občina lahko le v enem izboru.

Primer 1: Oznaka najmanjšega sprejemljivega izbora občin za lot

Ponudnika zanima pridobitev bloka A1, vendar ne zgolj v občini Kamnik (tj. A1_061), ampak želi pridobiti navedeni blok tudi v Domžalah, Mengšu in Trzinu (tj. A1_035, A1_098 in A1_189). Najmanjši sprejemljivi izbor občin za blok A1 tako predstavljajo občine Kamnik, Domžale, Mengeš in Trzin skupaj.

Tabela C-1: Primer označbe najmanjšega sprejemljivega izbora občin za lot

Številka občine [xxx]	Ime občine	2300 MHz Izklicna cena za lot A1_[xxx] (v EUR)	Izkazan interes A1_[xxx]	2300 MHz Izklicna cena za lot A2_[xxx] (v EUR)	Izkazan interes A2_[xxx]	3600 MHz Izklicna cena za lot B_[xxx] (v EUR)	Izkazan interes B_[xxx]	Izbor 1	Izbor 2	Izbor 3	Izbor 4	Izbor 5
34	Dolenjske Toplice											
35	Domžale		1					x				
36	Dornava											
...												
60	Juršinci											
61	Kamnik		1					x				
62	Kanal											
...												
97	Medvode											
98	Mengeš		1					x				
99	Metlika											
...												
188	Trnovska vas											
189	Trzin		1					x				
190	Tržič											
...												

Ponudnik bo tako pridobil dani blok v vseh navedenih občinah skupaj (Domžale, Mengeš, Trzin in Kamnik) ali pa v nobeni od njih. Ne more pa se zgoditi, da bi bilo ponudniku le delno ugodeno, torej da pridobil zgolj blok v občini Kamnik, v ostalih občinah Domžale, Mengeš in Trzin pa ne.

C.3 ZAPIRANJE IN OZNAČEVANJE PONUDBE

Izvirnik in kopija ponudbe na elektronskem mediju morata biti zaprta vsak v svojem ovoju z oznako »Izvirnik« ali »Original« oziroma »Kopija«, oba ovoja pa morata biti vstavljeni v skupen ovoj, označen z oznako: »PONUDBA NA JAVNI RAZPIS Z JAVNO DRAŽBO ZA DODELITEV RADIJSKIH FREKVENC V RADIOFREKVENČNIH PASOVIH 2300 MHz in 3600 MHz ZA LOKALNO UPORABO – NE ODPIRAJ« in naslovljen na naslov Agencije: Agencija za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije, Stegne 7, 1000 Ljubljana. Ponudnik mora na skupen ovoj napisati tudi svoj poln naslov.

Ovojnica mora biti zapečaten ali zaprta tako, da se je na javnem odpiranju ponudb mogoče prepričati, da do tistega trenutka še ni bila odprta.

Skladno z določili četrtega odstavka 53. člena ZEKom-2 se ponudbe, ki ne bodo pravilno označene, na javnem odpiranju ne bodo odpirale (glej poglavje E.1 (Postopek javnega odpiranja ponudb)).

C.4 ROK ZA ODDAJO PONUDBE

Ne glede na način pošiljanja, morajo ponudbe prispeti na naslov Agencije: Agencija za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije, Stegne 7, 1000 Ljubljana do **dd. mm. 2023** do 11 ure.

Ponudniki lahko ponudbe pošljejo po pošti na naslov Agencije ali jih predložijo osebno, na vložišču Agencije, vsak delovni dan od 9. do 11. ure v sredo tudi od 13. do 14 ure, oziroma zadnji dan roka do 11. ure. Uradna oseba Agencije, zadolžena za sprejemanje ponudb, bo pri osebni dostavi izdala potrdilo o prejemu ponudbe.

C.5 PREPOZNA ODDAJA PONUDBE

Ponudb, sprememb ponudb, dopolnitev ponudb in nadomestitev ponudb, ki prispejo na naslov Agencije po izteku roka za oddajo ponudb, navedenega v razpisni dokumentaciji, Agencija ne bo pregledala in jih bo neodprte vrnila na naslov, naveden na ovojnici.

C.6 SPREMEMBE, DOPOLNITVE, NADOMESTITVE ALI UMIK PONUDBE

Ponudnik lahko ponudbo do roka za oddajo ponudb spremeni, dopolni, nadomesti ali umakne, če o tem pisno obvesti Agencijo na način, kot je določen v poglavju C.4 Rok za oddajo ponudbe.

Obvestilo o spremembi ali dopolnitvi ponudbe mora biti na ovoju ustrezno označeno s **»PONUDBA NA JAVNI RAZPIS Z JAVNO DRAŽBO ZA DODELITEV RADIJSKIH FREKVENC V RADIOFREKVENČNIH PASOVIH 2300 MHz in 3600 MHz ZA LOKALNO UPORABO – sprememba /dopolnitev ponudbe – NE ODPIRAJ«**.

V primeru, da ponudnik nadomesti svojo ponudbo z novo ponudbo, mora hkrati staro ponudbo umakniti iz javnega razpisa. Umik ponudbe mora prispeti na Agencijo do izteka roka za predložitev ponudb, podan pa mora biti pisno. Pisni umik ponudbe mora biti ustrezno označen z **»UMIK PONUDBE NA JAVNI RAZPIS Z JAVNO DRAŽBO ZA DODELITEV RADIJSKIH FREKVENC V RADIOFREKVENČNIH PASOVIH 2300 MHz in 3600 MHz ZA LOKALNO UPORABO«**, ponudnik pa ga mora predložiti na naslov Agencije na način, ki je v poglavju C.4 določen za oddajo ponudbe.

Dokumentacija, ki se nanaša na spremembo, dopolnitev ali nadomestitev ponudbe mora biti pripravljena v skladu s poglavjem C.2 (Dokumenti, ki sestavljajo ponudbo) razpisne dokumentacije ter naslovljena na naslov Agencije.

Agencija umaknjene ponudbe neodprte vrne ponudnikom še pred javnim odpiranjem prispelih ponudb.

D. DODATNE INFORMACIJE V ZVEZI Z JAVNIM RAZPISOM

D.1 STROŠKI ZA PRIPRAVO PONUDBE

Ponudnik nosi vse stroške v zvezi s pripravo in oddajo ponudbe. Agencija v nobenem primeru ne more biti odgovorna za morebitno škodo, ki bi nastala iz tega naslova, ne glede na potek postopkov v zvezi z javnim razpisom in javno dražbo in na končno izbiro ponudnika.

D.2 PRAVNI RED

Za reševanje morebitnih pravnih vprašanj v povezavi z izvedbo javnega razpisa z javno dražbo se uporablja pravni red Republike Slovenije.

D.3 OPOZORILA V ZVEZI Z JAVNIM RAZPISOM

Če je za pripravo pravilne ponudbe treba pridobiti kakšno informacijo, ki ni zajeta v razpisni dokumentaciji, jo je ponudnik dolžan priskrbeti sam na svoje stroške.

Agencija ne sprejme nobene odgovornosti in obveznosti v zvezi s kakršnokoli informacijo, ki bi bila podana ustno ali na način, ki ni v skladu z zahtevami razpisne dokumentacije.

D.4 RAZVELJAVITEV JAVNEGA RAZPISA

Na podlagi sedmega odstavka 47. člena ZEKom-2 si Agencija pridržuje pravico, da kadarkoli do izdaje odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc na podlagi javnega razpisa, javni razpis razveljavi. Sklep o razveljavitvi javnega razpisa se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

E. ODPIRANJE IN PREGLED PONUDB

E.1 POSTOPEK JAVNEGA ODPIRANJA PONUDB

Komisija bo izvedla javno odpiranje pravočasnih in pravilno označenih ponudb **dne dd. mm. 2023 ob xx.** uri po lokalnem času kraja sedeža Agencije, in sicer v sejni sobi Agencije (Stegne 7, Ljubljana, drugo nadstropje). Na javnem odpiranju lahko kot stranke sodelujejo zakoniti zastopniki ponudnika ali njihovi pooblaščenici. Zakoniti zastopniki ponudnika so se na poziv Agencije dolžni izkazati z osebnim dokumentom, pooblaščenici pa predložiti tudi pooblastilo zakonitega zastopnika za sodelovanje na javnem odpiranju.

Predstavniki ponudnika, ki se udeležijo javnega odpiranja ponudb, in morebitni drugi prisotni morajo vpisati svojo prisotnost na listo prisotnih.

Na odpiranju ponudb Agencija s pregledom ponudbe ugotovi, ali ponudba ustreza naslednjim kriterijem

- je bila pravočasno oddana, v skladu s točko C.4 (Rok za oddajo ponudbe) razpisne dokumentacije,
 - je zaprta in označena v skladu s točko C.3 (Zapiranje in označevanje ponudbe) razpisne dokumentacije,
 - je vezana skladno v skladu s točko C.1.2 (Vezava),
 - je pripravljena v skladu s točko C.2 (Dokumenti, ki sestavljajo ponudbo) razpisne dokumentacije (formalna popolnost), kar stori s preverjanjem prisotnosti naslednjih dokumentov:
 - Splošni podatki ponudnika (obrazec I.1.1 ali I.1.2),
 - Izjave ponudnika (obrazec I.2),
 - Pooblastilo za podpis ponudbe (obrazec I.4),
 - Podatki o lastniški strukturi ponudnika (ni obrazca),
 - Imenovanje do treh pooblaščenih oseb, ki bodo med javno dražbo pooblaščene za dajanje ponudb (obrazec I.3),
 - Garancija za resnost ponudbe – bančna garancija (obrazec I.5),
 - Interes za sodelovanje v posameznih fazah javnega razpisa (Obrazec I.6.1),
 - Izjava o predložitvi dokumentov skladno z zahtevami razpisne dokumentacije (obrazec I.7),
- in za vertikale tudi:
- Navedba lotov, za katere je ponudnik zainteresiran (Izhodiščna ponudba) (obrazec I.6.2), če je ponudnik vertikala.

in skladno s točko C.1.3 (Podpis) preveri prisotnost podpisov na vseh zahtevanih mestih ter paraf na vsaki strani ponudbe.

Agencija o javnem odpiranju ponudb vodi zapisnik po zaporednih številkah ponudb. Zapisnik na koncu javnega odpiranja ponudb podpišejo na javnem odpiranju prisotni člani komisije ter zakoniti zastopniki ali pooblaščenici ponudnikov, s čimer potrdijo, da se z načinom odpiranja ponudb strinjajo. Če kdo od navedenih tega noče storiti, se to navede v zapisnik, hkrati pa navede razloge za odklonitev podpisa.

E.2 PREGLED PONUDB

Po javnem odpiranju komisija preveri popolnost in pravilnost vsebine ponudbe.

Za pravilno ponudbo šteje ponudba, katere dokumenti (obrazci iz poglavja I (Obrazci)) imajo izpolnjena vsa predvidena polja in da vsebina ustreza zahtevam zakona in razpisne dokumentacije. Na pravilnost ponudbe ne vplivajo nebitne tiskarske napake. Se pa šteje za nepravilno vsaka ponudba, ki kakorkoli in v nasprotju z razpisno dokumentacijo spreminja katerekoli pravice in obveznosti ponudnika.

E.3 SPREMEMBA ALI DOPOLNITEV SKLEPA O UVEDBI JAVNEGA RAZPISA IN RAZPISNE DOKUMENTACIJE

Agencija lahko spremeni sklep o uvedbi javnega razpisa, ob tem pa mora glede na obseg sprememb v sklepu odločiti tudi o podaljšanju roka za oddajo ponudb. O vsaki spremembi morajo biti enakopravno in pregledno obveščeni vsi zainteresirani ponudniki. Morebitni novi sklep bo Agencija objavila v Uradnem listu Republike Slovenije najpozneje sedem dni pred potekom roka, ki je bil določen za oddajo ponudb (šesti odstavek 50. člena ZEKom-2), ter na spletni strani Agencije www.akos-rs.si.

Agencija si pridržuje pravico do spremembe ali dopolnitve razpisne dokumentacije. Razpisna dokumentacija se v takem primeru spremeni oziroma dopolni z objavo spremembe oziroma dodatka na spletnih straneh Agencije, vendar najkasneje do **dd. mm. 2023**. V primeru dodatkov k razpisni dokumentaciji je ponudnik dolžan slednje v celoti upoštevati pri oblikovanju svoje ponudbe.

E.3.1 DOPOLNILA IN POJASNILA K PONUDBI

Agencija bo v petih dneh po odpiranju ponudb pisno pozvala ponudnike, ki so oddali nepopolne ponudbe, da jih dopolnijo. Rok za dopolnitev ne bo krajši od 8 dni in ne daljši od 15 dni.

Vsebina ponudbe v delih, ki so predmet ocenjevanja, skladno z določili prvega odstavka 54. člena ZEKom-2, ne more biti predmet dopolnitve. Nepopolne ponudbe, ki jih ponudniki v zahtevanem roku ne dopolnijo, se zavržejo.

Agencija lahko od posameznih ponudnikov zahteva pojasnila njihovih ponudb, vendar pri tem ne sme zahtevati, dovoliti ali ponuditi kakršnekoli spremembe ali dopolnitve vsebine ponudbe. Pojasnila so ponudniki dolžni posredovati v roku in na način, kot ga opredeli Agencija.

F. POSTOPEK IZBIRE USPEŠNIH PONUDNIKOV IN IZDAJA ODRF

Agencija bo javni razpis z javno dražbo izvedla v treh fazah. Na predmetnem javnem razpisu so predvidene tri javne dražbe, in sicer v vsaki fazi javnega razpisa ena.

Skupaj so na javnem razpisu na voljo trije bloki, in sicer dva bloka v pasu 2300 MHz in en blok v pasu 3600 MHz, za vsako geografsko območje, kot prikazuje Tabela F-2 (Izklicne cene za lote po občinah). Za vsak lot je podano:

- podatki o geografskem območju (občini) in
- izklicna cena za posamezen lot za dano geografsko območje.

Podatke o lotih podaja Tabela F-5 (Podatki o lotih). Podatki o lotih zajemajo:

- kategorijo,
- oznako lota,
- vrsto lota,
- pasovno širino,
- ustrezno frekvenčno območje,
- obdobje dodelitve.

Tabela F-1: Podatki o lotih

Kategorija	Oznaka lota	Vrsta lotov	Pasovna širina [MHz]	Frekvenčno območje	Obdobje dodelitve,
A1	A1_[xxx]	konkretni	1 x 20 MHz	2300 – 2320 MHz	Od dodelitve do 1. 1. 2042
A2	A2_[xxx]	konkretni	1 x 10 MHz	2390 – 2400 MHz	Od dodelitve do 1. 1. 2042
B	B_[xxx]	konkretni	1 x 10 MHz	3410 – 3420 MHz*	Od dodelitve do 15. 6. 2041

* lotu je brezplačno dodano 1 x 10 MHz spektra z omejitvami

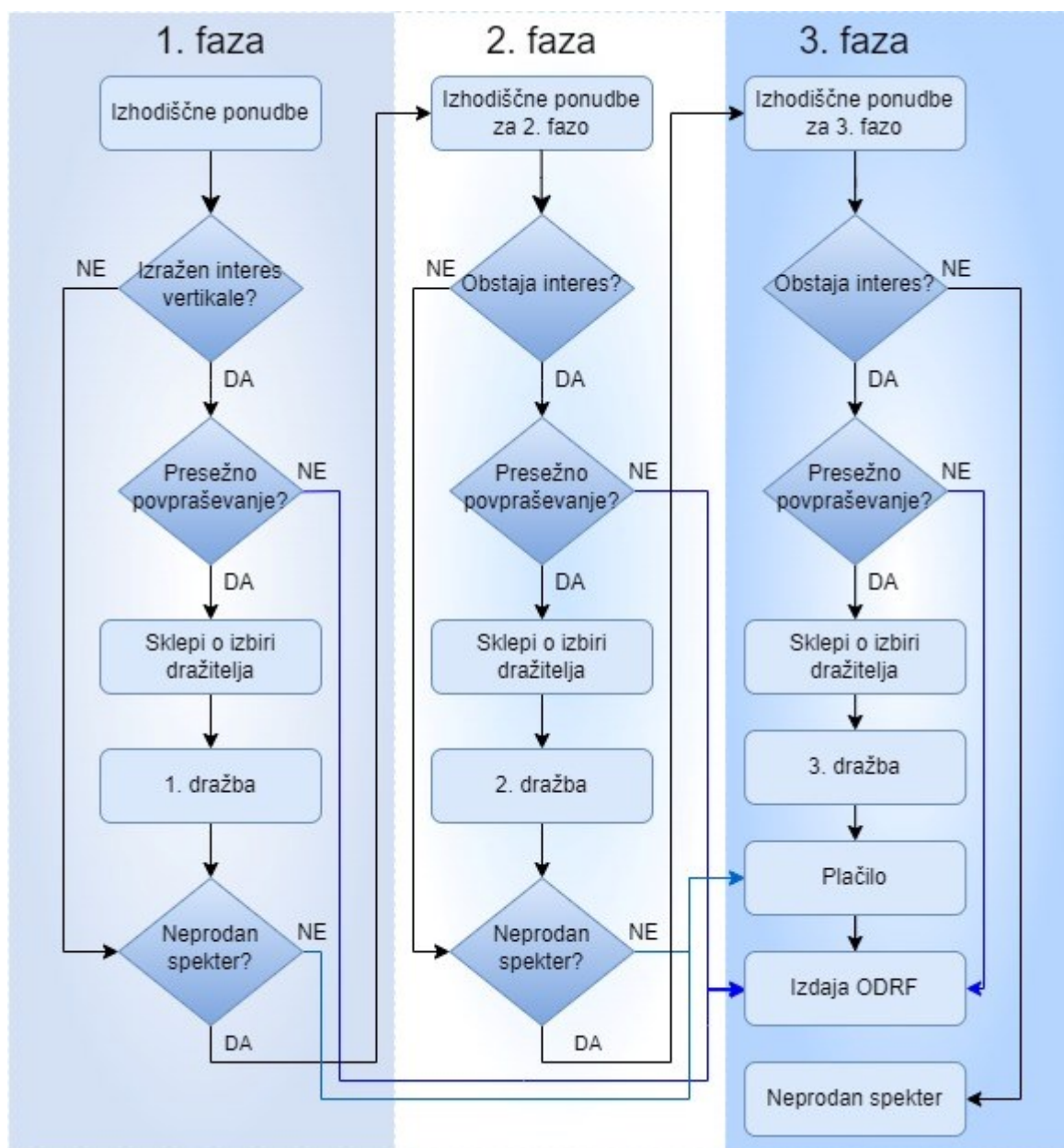
Komisija bo v prvi fazi preverila interes vertikal po posameznih lotih v posameznih občinah. V primeru presežnega povpraševanja za določen lot v določeni občini bo izvedla javno dražbo, v nasprotnem primeru, bodo ponudniki te lote dobili po izklicnih cenah.

Po zaključeni prvi fazi bo komisija ponudnike, ki so v Obrazcu I.6.1 izrazili interes za sodelovanje v drugi fazi, pisno pozvala za začetno ponudbo z obrazcem, ki bo enak Obrazcu I.6.2, a posodobljen za preostale razpoložljive lote, da izrazijo interes za le te. Tudi v tej fazi bo izvedla dražbo za lote, za katere bo presežno povpraševanje. Kjer presežnega povpraševanja po lotih ne bo, jih bodo ponudniki pridobili po izklicnih cenah.

Po zaključeni drugi fazi bo komisija vse ponudnike, ki bodo v Obrazcu I.6.1 označili, da želijo sodelovati v tretji fazi, pozvala za začetno ponudbo z obrazcem, ki bo enak Obrazcu I.6.2, a posodobljen za preostale razpoložljive lote, da izrazijo interes za le te.

Tako bo komisija v tretji fazi pregledala interes in podobno kot v prejšnjih dveh fazah za tiste lote v tistih občinah, kjer bo obstajalo presežno povpraševanje, kjer pa tega ne bo, bodo ponudniki prav tako pridobili te lote po izklicnih cenah. Spodnja slika prikazuje potek postopka, natančen opis pa sledi v naslednjih poglavjih.

Slika F-1: Pregled postopka



*Agencija bo izvedla drugo in tretjo fazo, če bodo po prvi oziroma drugi fazi ostali nepodeljeni loti.

Prva, druga in tretja dražba se bodo opravile ne prej kot 20 dni in ne pozneje kot 30 dni po izdaji sklepov o izbiri dražiteljev (četrti odstavek 56. člena ZEKom-2).

F.1 PREVERJANJE OBSTOJA PRESEŽNEGA POVPRASHVANJA

Komisija obstoj presežnega povpraševanja za prvo fazo javnega razpisa preverja na podlagi Interesa za sodelovanje v posameznih fazah javnega razpisa (Obrazec I.6.1) in Izhodiščnih ponudb (Obrazec I.6.2), za drugo in tretjo fazo pa na podlagi Interesa za sodelovanje v posameznih fazah javnega razpisa (Obrazec I.6.1) in Izhodiščnih ponudb (posodobljen Obrazec I.6.2 za preostale razpoložljive lote).

Ponudnik se v posamezni občini poteguje za konkretni frekvenčni blok, v prvi in drugi fazi pa lahko svoj izbor tudi razvrsti, kot je opisano v poglavju C.2.7.1.

Najmanjši sprejemljivi izbor občin, ki je opisan v poglavju C.2.7.1, velja le v prvi in drugi fazi javnega razpisa.

F.1.1 PRVA FAZA

Komisija v prvi fazi pri preverjanju povpraševanja v posamezni občini po lotih znotraj posameznih kategorij A1, A2 in B obravnava interes, ki so ga izrazile vertikale.

Vertikale za namen tega javnega razpisa so pravne ali fizične osebe, ki imajo glavno dejavnost registrirano v posamezni panogi dejavnosti in uporabljajo svojemu načinu delovanja prilagojene elektronske komunikacijske storitve in niso javni mobilni operaterji. Te panoge so npr. promet, industrija, kmetijstvo, mediji, energetika, zdravstvo, javna varnost – zaščita in reševanje, pametna mesta, pametne vasi....^{33, 34}

V primeru, da se v prvi fazi v določeni občini poteguje več ponudnikov za isti lot (oznaka 1 na obrazcu I.6.2, za preostala dva lota pa ni izkazanega interesa), bo komisija upoštevala tudi morebitne razvrstitve (oznaka 2 ali 3 v obrazcu I.6.2) posameznih ponudnikov.

Ponudnik lahko torej lote v posamezni občini uporabi oznake 1, ali 1 in 2, ali 1 in 2 in 3 (glej poglavje C.2.7.1), in jih razporedi med lote v občini v poljubnem vrstnem redu, glede na svoje poslovne načrte.

Primer 1 za občino xxx:

	A1_[xxx]	A2_[xxx]	B_[xxx]
Ponudnik A	1		
Ponudnik B	2	1	
Ponudnik C	1	2	3
Ponudnik D	1	3	2

Ponudnika A in C se uvrstita na dražbo za lot A1_[xxx], ponudnik B pridobi lot A2_[xxx] po izklicni ceni, ponudnik D pa lot B_[xxx] po izklicni ceni.

Dražba	A1_[xxx]	A2_[xxx]	B_[xxx]
Ponudnik A	1 - dražba		
Ponudnik B	2	1 - pridobi	
Ponudnik C	1- dražba	2	3
Ponudnik D	1	3	2 – pridobi

³³ <https://5g-ppp.eu/verticals/> -

³⁴ <https://www.ajpes.si/>

Primer 2 za občino xxx:

	A1_[xxx]	A2_[xxx]	B_[xxx]
Ponudnik A	1		
Ponudnik B	1		2
Ponudnik C	1	2	3
Ponudnik D	1	2	
Ponudnik E	1		

Ponudniki A, C, D in E se uvrstijo na dražbo za lot A1_[xxx], ponudnik B pridobi lot B_[xxx] po izklicni ceni, lot A2_[xxx] ostane nepodeljen in ga bo Agencija ponudila v naslednji fazi.

	A1_[xxx]	A2_[xxx] - nepodeljen	B_[xxx]
Ponudnik A	1- dražba		
Ponudnik B	1		2- pridobi
Ponudnik C	1- dražba	2	3
Ponudnik D	1- dražba	2	
Ponudnik E	1- dražba		

Primer 3 za občino xxx:

	A1_[xxx]	A2_[xxx]	B_[xxx]
Ponudnik A	1		
Ponudnik B	2	1	
Ponudnik C	1	2	3
Ponudnik D	1	2	
Ponudnik E	1		
Ponudnik F		1	

Ponudniki A, D in E se uvrstijo na dražbo za lot A1_[xxx], ponudnika B in F se uvrstita na dražbo za lot A2_[xxx], ponudnik C pridobi lot B_[xxx] po izklicni ceni.

	A1_[xxx]	A2_[xxx]	B_[xxx]
Ponudnik A	1- dražba		
Ponudnik B	2	1- dražba	
Ponudnik C	1	2	3 - pridobi
Ponudnik D	1- dražba	2	
Ponudnik E	1- dražba		
Ponudnik F		1- dražba	

Primer 4 za občino xxx:

	A1_[xxx]	A2_[xxx]	B_[xxx]
Ponudnik A	1		
Ponudnik B	1		2

Ponudnik A pridobi lot A1_[xxx] po izklicni ceni, ponudnik B pa pridobi lot B_[xxx] po izklicni ceni.

	A1_[xxx]	A2_[xxx] - nepodeljen	B_[xxx]
Ponudnik A	1 - pridobi		
Ponudnik B	1		2 - pridobi

Če v določenih kategorijah lotov v določenih občinah ali pa v nobeni kategoriji lotov v nobeni občini ne bo presežnega povpraševanja, se dražba za te lote ne bo izvedla. Ponudniki bodo lote, kot ti izhajajo iz Izhodiščnih ponudb, pridobili po izklicnih cenah in bodo obravnavani skladno s poglavjem F.1.4 (Uvedba upravnega postopka za lote, za katere ni presežnega povpraševanja). Zanje še naprej veljajo določbe o zaupnosti informacij in sicer do začetka upravnega postopka, ki se začne po izdaji poročila komisije.

Na podlagi poročila razpisne komisije, bo Agencija vsaki posamezni vertikali, ki bo izpolnjevala vse pogoje javnega razpisa, in ki bo oddala ponudbo za lot, za katerega bo komisija ugotovila, da zanj še vedno obstaja presežno povpraševanje, izdala sklep o izbiri dražitelja za prvo dražbo ter v njem določila čas, kraj in način izvedbe javne dražbe.

Vsaka posamezna vertikala, ki enega ali več pogojev javnega razpisa ne bo izpolnjevala, bo prejela sklep, da ni izbrana kot dražitelj, z navedbo razlogov. Za vertikale, ki ne bodo izbrane kot dražitelji, še naprej veljajo določbe o zaupnosti informacij in sicer do izdaje pisnega sklepa iz šestega odstavka 57. člena ZEKom-2, ki bo izdan uspešnim dražiteljem ob koncu dražbe.

Agencija bo čas in kraj izvedbe javne dražbe objavila tudi na svoji spletni strani in v Uradnem listu Republike Slovenije.

F.1.2 DRUGA FAZA

V drugi fazi bo komisija ponudnike, ki so v obrazcu I.6.1 označili, da želijo sodelovati v drugi fazi, pozvala k predložitvi Izhodiščnih ponudb (Obrazec I.6.2, posodobljen za preostale razpoložljive lote) za preostale razpoložljive lote v posameznih občinah, ki bodo na voljo v tej fazi javnega razpisa (poglavje F.4.2.2 Druga dražba).

V drugi fazi bo komisija na podlagi izhodiščnih ponudb (Obrazec I.6.2, posodobljen za preostale razpoložljive lote) pregledala interes za lote v posameznih občinah, ki niso bili podeljeni v prvi fazi.

V primeru, da se v določeni občini več ponudnikov poteguje za isti lot (oznaka 1 obrazcu I.6.2., za preostala dva lota pa ni izkazanega interesa), bo komisija upoštevala tudi morebitne razvrstitve (oznaka 2 ali 3 v obrazcu I.6.2, posodobljenem za preostale razpoložljive lote) posameznih ponudnikov. Ponudnik lahko torej lote v posamezni občini uporabi oznake 1, ali 1 in 2, ali 1 in 2 in 3 (glej poglavje C.2.7.1), in jih razporedi med lote v občini v poljubnem vrstnem redu, glede na svoje poslovne načrte. Primeri so predstavljeni v poglavju F.1.1 (Prva faza).

Ponudnik lahko v tej fazi izbere najmanjši sprejemljivi izbor občin na način, opisanem v poglavju C.2.7.1.

Komisija bo v tej fazi vertikale obravnavala enakovredno z ostalimi ponudniki.

Če v določenih kategorijah lotov v določenih občinah ali pa v nobeni kategoriji lotov v nobeni občini ne bo presežnega povpraševanja, se dražba za te lote ne bo izvedla. Ponudniki bodo lote, kot ti izhajajo iz Izhodiščnih ponudb, pridobili po izklicnih cenah in bodo obravnavani skladno s poglavjem F.1.4 (Uvedba upravnega postopka za lote, za katere ni presežnega povpraševanja). Zanje še naprej veljajo določbe o zaupnosti informacij in sicer do začetka upravnega postopka, ki se začne po izdaji poročila komisije.

Na podlagi poročila razpisne komisije, bo Agencija vsakemu posameznemu ponudniku, ki bo izpolnjeval vse pogoje javnega razpisa, in ki bo oddal ponudbo za lot, za katerega bo komisija ugotovila, da zanj še vedno

obstaja presežno povpraševanje, izdala sklep o izbiri dražitelja za drugo dražbo ter v njem določila čas, kraj in način izvedbe javne dražbe.

Vsak posamezni ponudnik, ki enega ali več pogojev javnega razpisa ne bo izpolnjeval, bo prejel sklep, da ni izbran kot dražitelj, z navedbo razlogov. Za ponudnike, ki ne bodo izbrani kot dražitelji, še naprej veljajo določbe o zaupnosti informacij in sicer do izdaje pisnega sklepa iz šestega odstavka 57. člena ZEKom-2, ki bo izdan uspešnim dražiteljem ob koncu dražbe.

Agencija bo čas in kraj izvedbe javne dražbe objavila tudi na svoji spletni strani in v Uradnem listu Republike Slovenije.

F.1.3 TRETJA FAZA

V tretji fazi bo komisija ponudnike, ki so v obrazcu I.6.1 označili, da želijo sodelovati v tretji fazi, pozvala k predložitvi Izhodiščnih ponudb (Obrazec I.6.2, posodobljen za preostale razpoložljive lote) za preostale razpoložljive lote v posameznih občinah, ki bodo na voljo v tej fazi javnega razpisa (poglavje F.4.2.3 Tretja dražba).

Ponudnik v tej fazi ne sme razvrstiti lotov v poljubnem vrstnem redu, ampak jih lahko označi le z 1.

Ponudnik v tej fazi ne more določiti najmanjšega sprejemljivega izbora občin.

V tretji fazi bo komisija na podlagi Izhodiščnih ponudb (Obrazec I.6.2, posodobljen za preostale razpoložljive lote) pregledala interes za lote v posameznih občinah, ki niso bili podeljeni v prvi in drugi fazi.

Komisija bo v tej fazi vertikalno obravnavala enakovredno z ostalimi ponudniki.

Če v določenih kategorijah lotov v določenih občinah ali pa v nobeni kategoriji lotov v nobeni občini ne bo presežnega povpraševanja, se dražba za te lote ne bo izvedla. Ponudniki bodo lote, kot ti izhajajo iz Izhodiščnih ponudb, pridobili po izklicnih cenah in bodo obravnavani skladno s poglavjem F.1.4 (Uvedba upravnega postopka za lote, za katere ni presežnega povpraševanja). Za njih še naprej veljajo določbe o zaupnosti informacij in sicer do začetka upravnega postopka, ki se začne po izdaji poročila komisije, ko uspešni dražitelji poravnajo plačilo za učinkovito rabo omejene naravne dobrine.

Na podlagi poročila razpisne komisije, bo Agencija vsakemu posameznemu ponudniku, ki bo izpolnjeval vse pogoje javnega razpisa, in ki bo oddal ponudbo za lot, za katerega bo komisija ugotovila, da zanj še vedno obstaja presežno povpraševanje, izdala sklep o izbiri dražitelja za tretjo dražbo ter v njem določila čas, kraj in način izvedbe javne dražbe.

Vsak posamezen ponudnik, ki enega ali več pogojev javnega razpisa ne bo izpolnjeval, bo prejel sklep, da ni izbran kot dražitelj, z navedbo razlogov. Za ponudnike, ki ne bodo izbrani kot dražitelji, še naprej veljajo določbe o zaupnosti informacij in sicer do izdaje pisnega sklepa iz šestega odstavka 57. člena ZEKom-2, ki bo izdan uspešnim dražiteljem ob koncu dražbe.

Agencija bo čas in kraj izvedbe javne dražbe objavila tudi na svoji spletni strani in v Uradnem listu Republike Slovenije.

F.1.4 UVEDBA UPRAVNEGA POSTOPKA ZA LOTE, ZA KATERE NI PRESEŽNEGA POVPRASHVANJA

Skladno z drugim odstavkom 60. člena ZEKom-2 se upravni postopek uvede šele potem, ko dražitelj ali dražitelji, ki so na javni dražbi uspeli, plačajo plačilo za učinkovito rabo omejene naravne dobrine ali glede na način plačevanja vplačilo tistih njegovih obrokov, ki jih je po sklepu iz šestega odstavka 57. člena tega zakona treba plačati pred izdajo odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc.

Ponudnikom, ki bodo pridobili lote, kjer ne bo presežnega povpraševanja, bo plačilo za učinkovito rabo omejene naravne dobrine določeno v ODRF z rokom plačila 30 dni od vročitve odločbe.

F.2 NAJNIŽJI ZNESEK PLAČILA ZA UČINKOVITO RABO OMEJENE NARAVNE DOBRINE IN NAČIN PLAČILA

Agencija bo najnižje zneske plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine za 10 MHz in na 1000 prebivalcev določila s soglasjem Vlade Republike Slovenije, ki ga je ta podala v sklepu številka **xxx z dne dd. mm. 2023**. Z navedenim sklepom je Vlada Republike Slovenije potrdila najnižji znesek plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine in način plačila nadomestila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine. Upošteva se navedeno, najnižji znesek plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine (izklicna cena) znaša, kot prikazuje Tabela F-2 (Izklicne cene za lote po občinah).

Izračunani znesek plačila za posamezno občino se izračuna po naslednjem postopku:

1. Najprej se najmanjši znesek plačila izračuna na 10 MHz za posamezno občino za posamezen lot:

$$\text{Znesek plačila na 10 MHz za občino} = \frac{\text{št. prebivalcev}}{1000} * \text{znesek plačila za 10 MHz na 1000 prebivalcev}$$

2. Tega se zaokroži s faktorjem, določenim po spodnji enačbi:

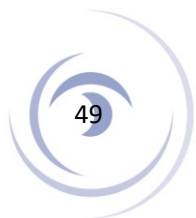
- Faktor zaokroževanja:

$$k = 10^{\text{INT}(\text{LOG}(\text{znesek plačila na 10 MHz za občino})) - 1}$$

- Zaokroženi znesek plačila na 10 MHz za občino:

$$\text{Zaokroženi znesek plačila na 10 MHz za občino} = \text{INT} \left(\frac{\text{znesek plačila na 10 MHz za občino}}{k} + 0,5 \right) * k$$

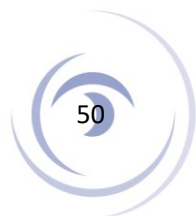
3. Izračuna se izklicna cena za lot za posamezno občino:



$$\text{Izklicna cena} = \frac{\text{Zaokroženi znesek plačila na 10 MHz za občino} * \text{pasovna širina [MHz]}}{10}$$

Tabela F-2: Izklicne cene za lote po občinah

Številka občine [xxx]	Občina	Št. prebivalcev	Površina v km ²	Mestna občina	2300 MHz Izklicna cena za lot A1_[xxx] (v EUR)	2300 MHz Izklicna cena za lot A2_[xxx] (v EUR)	3600 MHz Izklicna cena za lot B_[xxx] (v EUR)
1	Ajdovščina	19.693	246	NE			
2	Ankaran/Ancarano	3.288	8	NE			
3	Apače	3.551	54	NE			
4	Beltinci	8.116	62	NE			
5	Benedikt	2.703	24	NE			
6	Bistrica ob Sotli	1.366	31	NE			
7	Bled	8.168	72	NE			
8	Bloke	1.587	75	NE			
9	Bohinj	5.511	334	NE			
10	Borovnica	4.619	42	NE			
11	Bovec	3.107	368	NE			
12	Braslovče	5.725	55	NE			
13	Brda	5.622	72	NE			
14	Brezovica	12.785	91	NE			
15	Brežice	24.286	268	NE			
16	Cankova	1.755	31	NE			
17	Celje	48.777	95	DA			
18	Cerklje na Gorenjskem	7.882	78	NE			
19	Cerknica	11.683	241	NE			
20	Cerkno	4.539	132	NE			
21	Cerkvenjak	2.213	25	NE			
22	Cirkulane	2.340	32	NE			
23	Črenšovci	3.950	34	NE			
24	Črna na Koroškem	3.201	156	NE			
25	Črnomelj	14.207	340	NE			
26	Destrnik	2.635	34	NE			
27	Divača	4.405	145	NE			
28	Dobje	950	18	NE			
29	Dobropolje	3.891	103	NE			
30	Dobrna	2.307	32	NE			
31	Dobrova - Polhov Gradec	7.857	118	NE			
32	Dobrovnik/Dobronak	1.272	31	NE			
33	Dol pri Ljubljani	6.357	33	NE			
34	Dolenjske Toplice	3.581	110	NE			
35	Domžale	37.179	72	NE			
36	Dornava	2.906	28	NE			
37	Dravograd	8.852	105	NE			
38	Duplek	7.003	40	NE			
39	Gorenja vas - Poljane	7.627	153	NE			
40	Gorišnica	4.197	29	NE			
41	Gorje	2.765	116	NE			
42	Gornja Radgona	8.465	75	NE			
43	Gornji Grad	2.553	90	NE			
44	Gornji Petrovci	2.014	67	NE			
45	Grad	2.027	37	NE			
46	Grosuplje	21.464	134	NE			
47	Hajdina	3.877	22	NE			
48	Hoče - Slivnica	11.805	54	NE			
49	Hodoš/Hodos	364	18	NE			
50	Horjul	3.004	32	NE			
51	Hrastnik	8.961	59	NE			
52	Hrpelje - Kozina	5.023	195	NE			



Številka občine [xxx]	Občina	Št. prebivalcev	Površina v km ²	Mestna občina	2300 MHz Izključna cena za lot A1_[xxx] (v EUR)	2300 MHz Izključna cena za lot A2_[xxx] (v EUR)	3600 MHz Izključna cena za lot B_[xxx] (v EUR)
53	Idrija	11.750	294	NE			
54	Ig	7.669	99	NE			
55	Ilirska Bistrica	13.352	480	NE			
56	Ivančna Gorica	17.605	227	NE			
57	Izola/Isola	16.489	29	NE			
58	Jesenice	21.734	76	NE			
59	Jezersko	656	69	NE			
60	Juršinci	2.492	36	NE			
61	Kamnik	29.856	266	NE			
62	Kanal	5.228	147	NE			
63	Kidričevo	6.556	71	NE			
64	Kobarid	4.034	193	NE			
65	Kobilje	529	20	NE			
66	Kočevje	15.668	556	NE			
67	Komen	3.618	103	NE			
68	Komenda	6.542	24	NE			
69	Koper/Capodistria	53.563	304	DA			
70	Kostanjevica na Krki	2.447	58	NE			
71	Kostel	639	56	NE			
72	Kozje	3.011	90	NE			
73	Kranj	56.888	151	DA			
74	Kranjska Gora	7.092	256	NE			
75	Križevci	3.555	46	NE			
76	Krško	25.908	287	DA			
77	Kungota	4.914	49	NE			
78	Kuzma	1.638	23	NE			
79	Laško	13.052	198	NE			
80	Lenart	8.583	62	NE			
81	Lendava/Lendva	10.284	121	NE			
82	Litija	15.735	221	NE			
83	Ljubljana	293.845	275	DA			
84	Ljubno	2.527	79	NE			
85	Ljutomer	11.101	107	NE			
86	Log - Dragomer	3.717	11	NE			
87	Logatec	14.756	173	NE			
88	Loška dolina	3.603	167	NE			
89	Loški Potok	1.761	134	NE			
90	Lovrenc na Pohorju	2.946	84	NE			
91	Luče	1.462	110	NE			
92	Lukovica	6.007	75	NE			
93	Majšperk	3.985	73	NE			
94	Makole	2.036	37	NE			
95	Maribor	112.564	148	DA			
96	Markovci	4.074	30	NE			
97	Medvode	16.936	78	NE			
98	Mengeš	8.435	22	NE			
99	Metlika	8.484	109	NE			
100	Mežica	3.561	26	NE			
101	Miklavž na Dravskem polju	7.133	13	NE			
102	Miren - Kostanjevica	5.070	63	NE			
103	Mirna	2.691	31	NE			
104	Mirna Peč	3.104	48	NE			
105	Mislinja	4.558	112	NE			
106	Mokronog - Trebelno	3.169	74	NE			
107	Moravče	5.536	61	NE			
108	Moravske Toplice	5.932	144	NE			
109	Mozirje	4.429	54	NE			
110	Murska Sobota	18.619	64	DA			
111	Muta	3.398	39	NE			

Številka občine [xxx]	Občina	Št. prebivalcev	Površina v km ²	Mestna občina	2300 MHz Izključna cena za lot A1_[xxx] (v EUR)	2300 MHz Izključna cena za lot A2_[xxx] (v EUR)	3600 MHz Izključna cena za lot B_[xxx] (v EUR)
112	Naklo	5.458	28	NE			
113	Nazarje	2.664	44	NE			
114	Nova Gorica	31.841	280	DA			
115	Novo mesto	37.746	236	DA			
116	Odranci	1.598	7	NE			
117	Oplotnica	4.137	33	NE			
118	Ormož	11.833	142	NE			
119	Osilnica	330	36	NE			
120	Pesnica	7.573	76	NE			
121	Piran/Pirano	18.259	44	NE			
122	Pivka	6.252	223	NE			
123	Podčetrtek	3.630	61	NE			
124	Podlehnik	1.831	46	NE			
125	Podvelka	2.308	104	NE			
126	Poljčane	4.467	38	NE			
127	Polzela	6.397	34	NE			
128	Postojna	16.923	270	NE			
129	Prebold	5.308	41	NE			
130	Preddvor	3.823	87	NE			
131	Prevalje	6.731	58	NE			
132	Ptuj	23.440	67	DA			
133	Puconci	5.863	108	NE			
134	Rače - Fram	7.848	51	NE			
135	Radeče	4.131	52	NE			
136	Radenci	5.148	34	NE			
137	Radlje ob Dravi	6.193	94	NE			
138	Radovljica	19.321	119	NE			
139	Ravne na Koroškem	11.259	64	NE			
140	Razkrižje	1.233	10	NE			
141	Rečica ob Savinji	2.307	30	NE			
142	Renče - Vogrsko	4.394	30	NE			
143	Ribnica	9.705	154	NE			
144	Ribnica na Pohorju	1.122	60	NE			
145	Rogaška Slatina	11.473	71	NE			
146	Rogašovci	3.101	40	NE			
147	Rogatec	3.069	40	NE			
148	Ruše	7.104	61	NE			
149	Selnica ob Dravi	4.492	64	NE			
150	Semič	3.856	147	NE			
151	Sevnica	17.611	272	NE			
152	Sežana	13.781	217	NE			
153	Slovenj Gradec	16.808	174	DA			
154	Slovenska Bistrica	26.199	260	NE			
155	Slovenske Konjice	15.238	98	NE			
156	Sodražica	2.267	49	NE			
157	Solčava	517	102	NE			
158	Središče ob Dravi	1.893	33	NE			
159	Starše	4.093	34	NE			
160	Straža	3.898	29	NE			
161	Sveta Ana	2.315	37	NE			
162	Sveta Trojica v Slov. goricah	2.167	26	NE			
163	Sveti Andraž v Slov. goricah	1.195	18	NE			
164	Sveti Jurij ob Ščavnici	2.813	51	NE			
165	Sveti Jurij v Slov. goricah	2.113	31	NE			
166	Sveti Tomaž	2.021	38	NE			
167	Šalovci	1.359	58	NE			
168	Šempeter - Vrtojba	6.183	15	NE			
169	Šenčur	8.935	40	NE			
170	Šentilj	8.362	65	NE			

Številka občine [xxx]	Občina	Št. prebivalcev	Površina v km ²	Mestna občina	2300 MHz Izključna cena za lot A1_[xxx] (v EUR)	2300 MHz Izključna cena za lot A2_[xxx] (v EUR)	3600 MHz Izključna cena za lot B_[xxx] (v EUR)
171	Šentjernej	7.265	96	NE			
172	Šentjur	19.421	222	NE			
173	Šentrupert	2.971	49	NE			
174	Škocjan	3.413	61	NE			
175	Škofja Loka	23.667	146	NE			
176	Škofljica	11.711	44	NE			
177	Šmarje pri Jelšah	10.394	108	NE			
178	Šmarješke Toplice	3.533	34	NE			
179	Šmartno ob Paki	3.340	18	NE			
180	Šmartno pri Litiji	5.729	95	NE			
181	Šoštanj	8.860	96	NE			
182	Štore	4.428	28	NE			
183	Tabor	1.732	35	NE			
184	Tišina	3.942	39	NE			
185	Tolmin	10.917	382	NE			
186	Trbovlje	15.890	58	NE			
187	Trebnje	13.454	163	NE			
188	Trnovska vas	1.404	23	NE			
189	Trzin	3.915	9	NE			
190	Tržič	15.021	155	NE			
191	Turnišče	3.171	24	NE			
192	Velenje	33.575	84	DA			
193	Velika Polana	1.400	19	NE			
194	Velike Lašče	4.550	103	NE			
195	Veržej	1.363	12	NE			
196	Videm	5.616	80	NE			
197	Vipava	5.824	107	NE			
198	Vitanje	2.247	59	NE			
199	Vodice	5.039	31	NE			
200	Vojnik	9.076	75	NE			
201	Vransko	2.681	53	NE			
202	Vrhnika	17.858	116	NE			
203	Vuzenica	2.657	50	NE			
204	Zagorje ob Savi	16.356	147	NE			
205	Zavrč	1.494	19	NE			
206	Zreče	6.587	67	NE			
207	Žalec	21.569	117	NE			
208	Železniki	6.690	164	NE			
209	Žetale	1.299	38	NE			
210	Žiri	5.018	49	NE			
211	Žirovnica	4.491	43	NE			
212	Žužemberk	4.687	164	NE			

Vir: površina (km²)-1.januar 2022, Število prebivalcev – 1. julij 2022
<https://pxweb.stat.si/SiStatData/pxweb/sl/Data/Data/2640010S.px/table/tableViewLayout2/>,

F.3 LETNA NADOMESTILA ZA UPORABO RADIJSKIH FREKVENC

Skladno s Splošnim aktom o načinu izračuna plačil za uporabo radijskih frekvenc (Uradni list RS, št. 163/22) se skladno z 11. členom citiranega splošnega akta število točk izračuna po formuli:

$$\text{Število točk} = B \times C \times E$$

Tabela F-3: Faktor B

Radiofrekvenčno območje	Vrednost faktorja B
nad 2.300 MHz do vključno 3.400 MHz	0,6
nad 3.400 MHz do vključno 5.000 MHz	0,5

Faktor C je odvisen od skupne pasovne širine radijskih frekvenc in se določi na sledeči način:

$$C = \text{skupna širina dodeljenih radijskih frekvenc} / 25 \text{ kHz}$$

Faktor E za frekvence za zagotavljanje javnih komunikacijskih storitev končnim uporabnikom (za prizemne sisteme, preko katerega se lahko zagotavljajo elektronske komunikacijske storitve preko javnih ali zasebnih omrežij, BWA, in MMDS sisteme), ki se podelijo za del ozemlja Republike Slovenije in za P-P zveze podeljene na podlagi javnega razpisa, ne glede na radiofrekvenčno območje določi v odvisnosti od števila prebivalcev (P) zajetih z območjem pokrivanja po enačbi:

$$E = 15 \cdot 10^{-6} \times P, \text{ zaokroženo na celoštevilsko vrednost}$$

Faktor P je enak številu prebivalcev zajetih z območjem pokrivanja. Za podatke o prebivalcih zajetih z območjem pokrivanja, se uporabijo zadnji razpoložljivi podatki Statističnega urada RS, ki so objavljeni na spletni strani ob izdaji odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc. Izračunano število točk za uporabo radijskih frekvenc se za BWA ne glede na radiofrekvenčno območje, v primeru, da dodeljeno geografsko območje ne zajema nobene od mestnih občin, pomnoži s faktorjem 0,25.

Z namenom spodbujanja investicij se za frekvence za zagotavljanje javnih komunikacijskih storitev končnim uporabnikom za leto podelitve določi faktor 0,3; za drugo leto faktor 0,5; za tretje leto faktor 0,7; za četrto leto faktor 0,8 in za peto leto faktor 0,9.

F.4 PRAVILA DRAŽBE

Agencija bo, uspešne dražitelje za lote, kjer bo presežno povpraševanje, izbrala na dražbi na podlagi ponujene cene.

F.4.1 SPLOŠNO

F.4.1.1 DEFINICIJE

Za namene izvedbe dražb se uporabljajo naslednji izrazi:

Tabela F-4: definicije izrazov

Izraz	opredelitev
Presežno povpraševanje	Vsota lotov iz ponudb vseh dražiteljev v tej kategoriji, od katere se odšteje en lot oziroma, kadar za določen lot draži več kot en dražitelj.

Lot	Dražbena enota za blok v posamezni občini.
Blok	Frekvenčni podpas. V tem razpisu blok prikazujeta Slika A-2 in Slika A-3 in Tabela A-5.
Najvišja izstopna cena	V primeru, da v tekočem krogu za določeni lot v določeni občini odstopijo vsi dražitelji, bo uspešen tisti dražitelj, ki bo ob izstopu podal najvišjo izstopno ceno za ta lot.
Izstopna cena	Izstopna cena je znesek, ki ga je dražitelj še pripravljen ponuditi za lot, ko želi izstopiti iz draženja za ta lot. Ta ne sme biti nižja od cene v prejšnjem krogu in ne more/ne sme biti višja od cene v tekočem krogu.
Skupno povpraševanje	Vsota povpraševanj vseh dražiteljev za posamezen lot.
Izhodiščna ponudba	Izražen interes ponudnika za lote, ki jih je pripravljena kupiti po izključni ceni, kot izhaja iz Obrazca I.6.2. V prvi fazi Obrazca I.6.2, kot izhaja iz ponudbe vertikale, in dopolnjenega Obrazca I.6.2 za preostale razpoložljive lote v drugi in tretji fazi. Ponudba vsebuje interes za lote, morebitna razvrstitev (oznaka 1, 2 ali 3) in morebiten najmanjši sprejemljivi izbor občin.
Ponudba	Izražen interes dražitelja za pridobitev določenih lotov, ki je v elektronski (Excel datoteka na elektronskem mediju) in papirni obliki (Excel datoteka, natisnjena in podpisana). Ponudba vsebuje interes za lote, morebitna razvrstitev (oznaka 1, 2 ali 3) in morebiten najmanjši sprejemljivi izbor občin.
Izstopna ponudba	Ponudba, ki zmanjšuje povpraševanje in vključuje morebitno izstopno ceno.
Kategorija lota	Oznaka lotov (A1, A2, B).
Prva dražba	Dražba v prvi fazi, v kateri dražitelji (vertikale) dražijo za lote, za katere obstaja presežno povpraševanje na podlagi izhodiščnih ponudb.
Druga dražba	Dražba v drugi fazi, v kateri dražitelji dražijo za preostale razpoložljive lote po zaključeni prvi fazi, za katere obstaja presežno povpraševanje na podlagi izhodiščnih ponudb.
Tretja dražba	Dražba v tretji fazi, v kateri dražitelji dražijo za preostale razpoložljive lote po zaključeni drugi fazi, za katere obstaja presežno povpraševanje na podlagi izhodiščnih ponudb.
Spektralna kapa	Omejitev količine spektra, za katero se lahko dražitelj poteguje v prvi in drugi fazi.
Geografsko območje	Geografsko območje v tem javnem razpisu je občina.

Izklicna cena	Najnižji znesek plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine.
Cena kroga	Objavi se pred vsakim krogom za vsak lot. Komisija zviša ceno po lastni presoji v razponu od 1 % do 25 %. V normalnih okoliščinah Agencija ne pričakuje, da se bo cena zvišala za več kot 10 %.
Najmanjši sprejemljivi izbor občin	Ponudnik lahko v prvi in drugi fazi v Izhodiščni ponudbi izbere najmanjši sprejemljivi izbor občin za posamezno kategorijo lota (A1 ali A2 ali B).
Končna cena	Cena kroga ali izstopna cena za lot v zadnjem krogu, ki jo bo moral uspešni dražitelj plačati kot plačilo za učinkovito rabo omejene naravne dobrine.
Nepodeljeni loti	Loti, ki po zaključku prve oziroma druge faze niso bili dodeljeni nobenemu ponudniku.
Vertikale	Vertikale za namen tega javnega razpisa so ponudniki, ki imajo glavno dejavnost registrirano v posamezni panogi dejavnosti in uporabljajo svojemu načinu delovanja prilagojene elektronske komunikacijske storitve in niso javni mobilni operaterji. Te panoge so npr. promet, industrija, kmetijstvo, mediji, energetika, zdravstvo, javna varnost – zaščita in reševanje, pametna mesta, pametne vasi...

F.4.1.2 RAZPOLOŽLJIVI LOTI

1. Predmet javne dražbe so posamezni loti (dražbene enote za bloke). Skupaj so na javni dražbi na voljo trije bloki, in sicer dva bloka v pasu 2300 MHz in en blok v pasu 3600 MHz za vsako geografsko območje, kot prikazuje Tabela F-2 (Izklicne cene za lote po občinah). Za vsak lot je podano:
 - podatki o geografskem območju (občini) in
 - izklicna cena za posamezen lota za dano geografsko območje.

Podatke o lotih podaja Tabela F-5: Podatki o lotih. Podatki o lotih zajemajo:

- kategorijo,
- oznako lota,
- vrsto lota,
- pasovno širino,
- ustrezno frekvenčno območje,
- obdobje dodelitve.

Tabela F-5: Podatki o lotih

Kategorija	Oznaka lota	Vrsta lotov	Pasovna širina [MHz]	Frekvenčno območje	Obdobje dodelitve,
A1	A1_[xxx]	konkretni	1 x 20 MHz	2300 – 2320 MHz	Od dodelitve do 1. 1. 2042
A2	A2_[xxx]	konkretni	1 x 10 MHz	2390 – 2400 MHz	Od dodelitve do 1. 1. 2042
B	B_[xxx]	konkretni	1 x 10 MHz	3410 – 3420 MHz*	Od dodelitve do 15. 6. 2041

* lotu je brezplačno dodano 1 x 10 MHz spektra z omejitvami

F.4.1.3 SPEKTRALNE KAPE

2. Za zagotavljanje konkurence Agencija določa spektralne kape, predstavljene v poglavju A.6.1 (Spektralne kape).

F.4.1.4 LOKACIJA IN URNIK DRAŽBE

3. Dražba se izvede v prostorih, ki jih določi Agencija.
4. Agencija po lastni presoji določi urnik izvedbe krogov prve, druge in tretje dražbe. Trajanje kroga ni določeno vnaprej. Kljub temu Agencija ne predvideva, da bodo posamezni krogi trajali manj kot 15 minut ali več kot dve uri. Čas med krogi je v pristojnosti Agencije in ga lahko spreminja brez predhodnega obvestila.
5. Vsi krogi bodo izvedeni med 08:30 in 18:00 ob delovnih dneh v Sloveniji.
6. Zgornje omejitve glede števila krogov na dan ni.
7. Dražitelji bodo o času začetka kroga obveščeni vsaj 15 minut pred načrtovanim začetkom.
8. Agencija lahko po lastni presoji vnaprej objavi podrobnosti predvidenega urnika krogov za naslednji dan, vendar pa je tak urnik zgolj okvirni in informativne narave. Okvirni raspored krogov ni zavezujoč in si Agencija pridružuje pravico določanja urnika krogov po lastni presoji.

F.4.2 POTEK DRAŽBE

9. Dražba se bo izvedla v formatu napredne enostavne urne dražbe po pravilu prve cene, sestavljene pa bo iz enega ali več krogov. Število krogov bo odvisno od presežnega povpraševanja med dražbo.
10. Vsaka dražba poteka v več krogih. Krog vključuje postopek oddajanja ponudb, ki mu sledi postopek določanja rezultatov. Ponudbe, ki so oddane predstavniku komisije, predstavljajo zavezujoče ponudbe za tisti krog.
11. Pri vodenju javne dražbe in vzdrževanju reda na njej ima predsednik komisije, ki vodi javno dražbo, pooblastila uradne osebe v upravnem postopku v zvezi z vodenjem javne obravnave.
12. Vsak dražitelj bo ob izdaji sklepa o izbiri dražiteljev prejel natančnejši urnik in navodila za izvedbo javne dražbe.

13. Komisija bo za vsak krog pripravila obrazec v obliki Excel datoteke na elektronskem mediju in papirni obliki, na katerem bo možno dražiti le za tiste kategorije lotov v tistih občinah, pri katerih je bilo v prejšnjem krogu še izkazano presežno povpraševanje.
14. Pred vsakim krogom bo dražitelj na obrazcu (na elektronskem mediju in v papirni obliki) prejel naslednje:
 - pridobljene lote po občinah, ki jih je dražitelj že pridobil (v predhodnih krogih oziroma na podlagi Izhodiščne ponudbe, če ni bilo presežnega povpraševanja),
 - za katere lote, v katerih občinah je dražitelj upravičen dražiti v tem krogu,
 - ceno kroga za vsak lot, za katerega je dražitelj še upravičen dražiti,
 - podatke o obsegu presežnega povpraševanja v prejšnjem krogu za vsak lot (glej pravilo v točki 20) (pred prvim krogom vsake dražbe bo to izračunano na podlagi povpraševanja iz Izhodiščnih ponudb). Za vse lote, kjer ni presežnega povpraševanja, bo prikazana vrednost 0,
 - posebno ovojnico.
15. Dražitelj za določen krog izpolni prejeti obrazec v obliki Excel datoteke na elektronskem mediju, v katerem označi, ali bo kandidiral za razpoložljive lote. Izpolnjen obrazec v obliki Excel datoteke natisne in podpiše. Elektronski medij z obrazcem v obliki Excel datoteke in natisnjen ter podpisan obrazec vloži v posebno ovojnico. Dražitelj mora ovojnico s ponudbo oddati predstavniku Agencije do konca določenega kroga.
16. V primeru neskladja med cenami v papirnem obrazcu, ki ga je komisija pripravila za dani krog, in cenami na natisnjem in podpisanem obrazcu dražitelja, veljajo cene na papirnem obrazcu, ki ga je pripravila komisija. V primeru neskladja med elektronsko in papirno ponudbo dražitelja, velja podpisana ponudba, oddana v papirni obliki.
17. Dražitelj ne more dražiti lotov, ki jih ni označil v Izhodiščni ponudbi oziroma jih ni označil v ponudbi za predhodni krog. V primeru, da to stori, se njegova ponudba za tak lot ne bo upoštevala.
18. Če dražitelj za določene lote ne odda ponudbe, se šteje, da je izstopil iz draženja za dani lot. V tem primeru lahko v obrazec zapiše izstopno ceno, po kateri bi bil še pripravljen pridobiti ta lot. Izstopna cena ne sme biti nižja od dosežene cene v prejšnjem krogu in ne sme biti višja od cene tega kroga. Če dražitelj ne vpiše izstopne cene, se šteje, da je odstopil od draženja za ta lot po ceni za prejšnji krog.
19. Dražitelj najkasneje do zaključka kroga vloži svojo ponudbo - natisnjen in podpisan obrazec ter elektronski medij - v ovojnico, jo zapečati s podpisom in jo preda predstavniku komisije.
20. Predsednik komisije odpre ovojnico in podatke iz elektronskega medija prenese v dražbeno tabelo. V dražbeni tabeli so zbrane ponudbe vseh dražiteljev. Komisija na podlagi vnosa in pregleda ponudb dražiteljev ugotovi ali za posamezno kategorijo lotov v posamezni občini, v določenem krogu še obstaja presežno povpraševanje.
21. Dražba se nadaljuje z naslednjim krogom za tiste lote, za katere obstaja presežno povpraševanje.
22. Za lote, kjer ni presežnega povpraševanja, se dražba zaključí.
23. V primeru, da so v tekočem krogu za določeni lot odstopili vsi dražitelji, bo zmagal tisti dražitelj, ki je ob izstopu podal najvišjo izstopno ceno za ta lot. V primeru, da nobeden od dražiteljev ne poda izstopne cene oziroma dva ali več dražiteljev poda enako najvišjo izstopno ceno, o zmagovalcu odloča žreb. Predsednik komisije pozove predstavnike teh dražiteljev, da prisostvujejo žrebu. Imena dražiteljev, ki so izrazili interes za enako najvišjo ponudbo, komisija napiše na liste in se vsakega posebej vloži v svojo ovojnico. Ovojnice se premeša in predsednik komisije izžreba eno ovojnico, v kateri je ime uspešnega dražitelja.

24. Ko se dražba zaključi, vsak uspešni dražitelj pridobi lot, v zvezi s katerim je uspel na javni dražbi, po končni ceni. To pomeni, da bo moral uspešni dražitelj v vsaki kategoriji lotov v posamezni občini plačati doseženi znesek kot plačilo za učinkovito rabo omejene naravne dobrine.
25. Postopek dražbe se konča, ko predsednik komisije za lote, ki so bili predmet draženja, ugotovi, da ni več presežnega povpraševanja. Na tej točki bodo vsem dražiteljem v papirni obliki posredovane naslednje informacije:
 - seznam uspešnih dražiteljev,
 - frekvenčna območja v posameznih občinah, ki so bila dodeljena vsakemu uspešnemu dražitelju,
 - končna cena za vsak lot.

F.4.2.1 PRVA DRAŽBA

26. V prvi dražbi sodelujejo le vertikale.
27. Izhodiščna ponudba ob začetku prve dražbe izhaja iz Obrazca I.6.2, v kateri dražitelj navede, za katero kategorijo lotov je pripravljen pridobiti določen lot po izklicni ceni. To je, brez lotov, ki jih je ponudnik pridobil na osnovi razvrstitev. Je dražiteljevo začetno povpraševanje na dražbi.
28. Dražitelj ne more pridobiti lotov iz najmanjšega sprejemljivega izbora občin za lot skladno z določili v poglavju C.2.7, če ne pridobi vseh lotov iz najmanjšega sprejemljivega izbora občin. Komisija ob koncu prve dražbe obvesti dražitelja o tem, ali je pridobil lote iz najmanjšega sprejemljivega izbora občin.
29. Komisija bo izvedla prvo dražbo za vse lote, kjer bo obstajalo presežno povpraševanje.
30. Prva dražba se bo izvedla skladno s pravili dražbe 9 do 25.

F.4.2.2 DRUGA DRAŽBA

31. Za vse lote, ki bodo po zaključku prve faze ostali nepodeljeni, bo komisija ponudnikom, ki so na Obrazcu I.6.1, označili interes za sodelovanje v drugi fazi, predvidoma v dveh delovnih dnevih po zaključku prve dražbe, posredovala Obrazec I.6.2, dopolnjen za preostale razpoložljive lote.
32. Ponudnik v Obrazcu I.6.2, dopolnjenem za preostale razpoložljive lote, določi svojo Izhodiščno ponudbo, na način, da označi interes za preostale lote in najmanjši sprejemljivi izbor občin, in sicer do roka, ki ga bo določila komisija in predvidoma ne bo daljši od dveh delovnih dni.
33. Izhodiščna ponudba ob začetku druge dražbe izhaja iz Obrazca I.6.2, izpolnjenega za preostale razpoložljive lote vendar brez lotov, ki jih je ponudnik pridobil na osnovi razvrstitev. To je dražiteljevo začetno povpraševanje na drugi dražbi. Dražiteljevo začetno povpraševanje v ne sme kršiti omejitev spektralnih kap.
34. Dražitelj ne more pridobiti lotov iz najmanjšega sprejemljivega izbora občin za lot skladno z določili v poglavju C.2.7, če ne pridobi vseh lotov iz najmanjšega sprejemljivega izbora občin. Komisija ob koncu druge dražbe obvesti dražitelja o tem, ali je pridobil lote iz najmanjšega sprejemljivega izbora občin.
35. Komisija bo izvedla drugo dražbo za vse lote, kjer bo obstajalo presežno povpraševanje.
36. Druga dražba se bo izvedla skladno s pravili dražbe 9 do 25.

F.4.2.3 TRETJA DRAŽBA

37. Za vse lote, ki bodo po zaključku druge faze ostali nepodeljeni, bo komisija ponudnikom, ki so na Obrazcu I.6.1, označili interes za sodelovanje v tretji fazi, predvidoma v dveh delovnih dnevih po zaključku druge dražbe, posredovala Obrazec I.6.2, dopolnjen za preostale razpoložljive lote.
38. Izklicne cene v tretji dražbi bo določila komisija. Izklicne cene ne bodo nižje, kot bo potrebno, da se preostali loti prodajo in ne bodo višje kot cene zadnjega kroga druge dražbe. Izklicne cene v tretji dražbi v nobenem primeru ne bodo nižje od izklicnih cen na prvi oziroma drugi dražbi.
39. Ponudnik v Obrazcu I.6.2, dopolnjenem za preostale razpoložljive lote, določi svojo Izhodiščno ponudbo, na način, da označi interes za preostale lote in sicer do roka, ki ga bo določila komisija in predvidoma ne bo daljši od dveh delovnih dni.
40. Izhodiščna ponudba ob začetku tretje dražbe izhaja iz Obrazca I.6.2, dopolnjenega za preostale razpoložljive lote, v kateri dražitelj navede, za katero kategorijo lotov je pripravljen pridobiti določen lot po izklicni ceni, brez lotov, ki jih je ponudnik pridobil na osnovi razvrstitev. To je dražiteljevo začetno povpraševanje na tretji dražbi.
41. Komisija bo izvedla tretjo dražbo za vse lote, kjer bo obstajalo presežno povpraševanje.
42. Tretja dražba se bo izvedla skladno s pravili dražbe 9 do 25.

F.4.3 KOMUNIKACIJA

43. Komunikacija med dražitelji in komisijo poteka preko telefona ali e-pošte. Več informacij bo dražiteljem na voljo v navodilih za izvedbo javne dražbe iz točke 12.
44. Vsi telefonski klici se snemajo. Dražitelji se morajo predstaviti in strinjati, da se pogovor snema. Posnetki se hranijo vsaj šest mesecev ali dlje v primeru morebitnih sporov po dražbi.

F.4.4 TEHNIČNE TEŽAVE

45. Dražitelj sporoči morebitne tehnične težave skladno s postopkom, opisanim v navodilih za izvedbo javne dražbe iz točke 12.
46. V primeru tehničnih težav v danem krogu s strani enega od dražiteljev ali tehničnih težav komisije v tem krogu (npr. pri branju elektronskega medija), se krog razveljavi in ponovi. Dražitelji so o tem obveščeni skladno s postopkom, opisanim v navodilih za izvedbo javne dražbe iz točke 12.

F.4.5 NEDOVOLJENO DOGOVARJANJE IN PREPREČEVANJE IZRIVANJA KONKURENCE

47. Če predsednik komisije med javno dražbo glede na potek draženja ugotovi, da sta se dva ali več dražiteljev dogovorili o načinu draženja ali njegovem rezultatu oziroma dražijo usklajeno, te dražitelje izloči iz javne dražbe ter o tem izda pisni sklep. Zoper ta sklep ni možno samostojno sodno varstvo. Ponudbe izločenih dražiteljev se razveljavijo. Če se to zgodi v prvi dražbi, izločeni dražitelji ne morejo sodelovati v drugi in

tretji fazi. V primeru, da se nedovoljeno dogovarjanje zgodi na drugi dražbi, to ne vpliva na že pridobljeni spekter na prvi dražbi, razen če komisija iz načina dogovarjanja lahko sklepa, da se je nedogovorjeno dogovarjanje zgodilo tudi v prvi dražbi. Če se to zgodi v drugi dražbi, izločeni dražitelji ne morejo sodelovati v tretji fazi. V primeru, da se nedovoljeno dogovarjanje zgodi na tretji dražbi, to ne vpliva na že pridobljeni spekter na prvi in drugi dražbi, razen če komisija iz načina dogovarjanja lahko sklepa, da se je nedogovorjeno dogovarjanje zgodilo tudi v prvi ali drugi dražbi.

48. V takem primeru se že plačani zneski za pokritje administrativnih stroškov ne bodo vračali.

F.4.6 KRŠITEV PRAVIL DRAŽBE

49. Agencija lahko izključi dražitelja, ki krši pravila dražbe. Vse ponudbe tega dražitelja bodo razveljavljene. V primeru izključitve se dražitelju ne vrnejo že vplačani zneski akontacije administrativnih stroškov.

F.4.7 IZJEMNE OKOLIŠČINE

50. V izjemnih okoliščinah lahko Agencija kadarkoli med dražbo po lastni presoji:

- prestavi zaključek trenutnega kroga ali objavo rezultatov kroga;
- prerazporedi nadaljnje kroge;
- prekliče krog, ki trenutno poteka, ali krog, za katerega rezultati še niso bili objavljeni, in prerazporedi ta krog;
- razveljavi enega ali več krogov in v njih oddane ponudbe ter ponovno prične dražbo razveljavljenih krogov in/ali
- razveljavi vse ponudbe, prejete na dražbi, in bodisi prekine dražbo bodisi jo ponovno začne.

51. Agencija odloči, ali je prišlo do izjemnih okoliščin. Izjemne okoliščine je lahko na primer sum morebitnega nedovoljenega dogovarjanja med dražitelji.

F.4.8 ZAKLJUČEK DRAŽBE

52. Javna dražba se konča z zaključkom tretje dražbe. Ob zaključku javne dražbe predsednik razpisne komisije pripravi poročilo, v katerem so navedeni rezultati javne dražbe, to je prve, druge in tretje dražbe. V skladu s pravili javne dražbe in šestim odstavkom 57. člena ZEKom-2 bo dražitelj, ki bo na dražbi uspel, najkasneje v roku 30 dni po zaključku javne dražbe s sklepom obveščen o višini plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine.

53. Dražitelj, ki bo na javni dražbi uspel, bo moral znesek za učinkovito rabo omejene naravne dobrine plačati v enkratnem znesku v roku 15 dni od prejema pisnega sklepa. O tem bo moral Agenciji predložiti potrdilo o plačilu (s številko transakcijskega računa in sklicem).

54. Na predmetnem javnem razpisu bo izbran tisti dražitelj, ki bo na javni dražbi uspel in v predpisanem roku plačal plačilo za učinkovito rabo omejene naravne dobrine (deveti odstavek 57. člena ZEKom-2).

F.4.9 IZDAJA ODLOČB O DODELITVI RADIJSKIH FREKVENC

V skladu z drugim odstavkom 60. člena ZEKom-2 se upravni postopek izdaje ODRF uvede šele potem, ko dražitelj, ki je na javni dražbi uspel, plača znesek za učinkovito rabo omejene naravne dobrine (v skladu s pravilom iz točke 53). V upravnem postopku izdaje ODRF imajo položaj stranke vsi ponudniki, ki so v roku predložili pravilno označene ponudbe.

Dražitelju, ki bo na dražbi uspel, bo Agencija izdala pisni sklep. V njem bo naveden frekvenčni blok, ki ga je v okviru javne dražbe pridobil, ter višina in način plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine ter plačilo oziroma vračilo razlike administrativnih stroškov.

Agencija bo izdala ODRF ob upoštevanju določil glede roka, kot je opredeljen v 62. členu ZEKom-2, ob pogoju, da je uspešni dražitelj poravnal znesek za učinkovito rabo omejene naravne dobrine. ODRF bo Agencija izdala najkasneje v 90 dneh po plačilu zneska za učinkovito rabo omejene naravne dobrine.

G. NADZOR IZPOLNJEVANJA OBVEZNOSTI

G.1 PREVERJANJE OBVEZNOSTI GLEDE POKRIVANJA

Agencija bo za vsako posamezno po tem javnem razpisu pridobljeno radijsko frekvenco preverjala izpolnjevanje obveznosti glede pokrivanja na podlagi:

- lastnega izračuna pokrivanja imetnika in glede na informacije o baznih postajah in kampusih (kadar se imetnik odloči, da bo pokrival določeno vertikalno/vertikale v določeni občini/občinah), ki jih Agenciji predloži imetnik ODRF,
- naključno opravljenih meritev kakovosti storitev na lokaciji uporabnika, ki jih Agencija opravi po lastni presoji, za preverjanje točnosti informacij, predloženih s strani imetnika ODRF.

G.1.1 IZRAČUN POKRIVANJA PRI PREVERJANJU OBVEZNOSTI GLEDE POKRIVANJA

Na podlagi informacij o baznih postajah, pridobljenih s strani imetnika ODRF, bo Agencija skladno z zadnjo verzijo Metodologije za preverjanje izpolnjevanja obveznosti³⁵, izračunala izpolnjevanje obveznosti glede pokrivanja z radijskim signalom. Predložene informacije morajo zajemati:

- lokacijo baznih postaj v skladu z določeno geografsko projekcijo,
- višino antene nad nivojem tal v metrih,
- za vsak sektor:
 - azimut – smer antene (v stopinjah),
 - horizontalna širina snopa sevanja pri 3 dB (v stopinjah),
 - naklon – združen mehanski in električni nagib antene (v stopinjah),
 - vertikalna širina snopa sevanja pri 3 dB (v stopinjah),
 - efektivna izotropna izsevana moč – EIRP,
 - navedba frekvenčnih blokov, uporabljenih za vsako celico (sektor),
- zemljevid Republike Slovenije z lokacijami baznih postaj in pokritih območij (GIS format zapisa, rastrske slike (geotiff), ki jih določi Agencija v sodelovanju z vsakim imetnikom ODRF),
- seznam pokritih rastrskih celic³⁶ in stopnja pokritosti, izračunana na tej podlagi.

Kadar gre za pokrivanje kampusov, mora imetnik ODRF predložiti oziroma podati tudi:

- ime kampusa,
- seznam občin, čez katere se navedeni kampus razteza,
- izpis iz zemljiške knjige oziroma pogodbo o dolgoročnem najemu,
- geografske koordinate meje kampusa z vsaj štirimi točkami z zemljepisno dolžino in širino po ETRS89 v stopinjah, minutah in sekundah (npr: 0143218E, 461752N) ali dokument v elektronski obliki ali povezavo nanj, iz katerega so ti podatki razvidni,

³⁵https://www.akos-rs.si/files/Radijski_spekter/Novice/2016/11_3/Spremenjena-METODOLOGIJA-ZA-PREVERJANJE-IZPOLNJEVANJA-OBVEZNOSTI-SLO-11.3.2016.pdf

³⁶ Za odstotek pokrivanja prebivalstva Republike Slovenije se uporabi rastrske celice v mreži 100 x 100 m kot enote prebivalstva. Dejanski podatki o prebivalstvu so na voljo v zbirki podatkov Statističnega urada RS. Rastrska celica je pokrita, če je pokrito njeno geometrijsko središče.

- pridobljeni frekvenčni blok oziroma bloke, s katerimi ponuja storitve vertikalni,
- ime in naslov vertikalne ter vrsto storitve oziroma storitev,
- podpisano pogodbo z vertikalno, če imetnik ODRF ni vertikalna.

Na podlagi informacij o baznih postajah, pridobljenih s strani imetnikov ODRF in v naravi preverjenega seznama aktivnih baznih postaj, bo izračunano izpolnjevanje obveznosti glede pokrivanja z radijskim signalom. Analiza bo izvedena z upoštevanjem tehničnih parametrov baznih postaj s pomočjo programa HTZ communications (programskega orodja za planiranje in analizo telekomunikacijskih in radiodifuznih omrežij ter urejanje radiofrekvenčnega spektra) francoskega proizvajalca ATDI in bo temeljila na modelu po priporočilu ITU-R P.1812³⁷, na mreži karte poselitve prebivalstva z rastrom 100 x 100 m (npr. Baza geostatističnih podatkov Statističnega urada RS). Podrobne informacije o postopku izračuna bodo na voljo po izdaji ODRF v sodelovanju z vsakim imetnikom ODRF.

Obveznosti bodo izpolnjene, če bodo predložene informacije glede izpolnjevanja zahtev iz poglavja A.7.4.1 (Splošne obveznosti pokrivanja in ponujanja storitev).

G.2 NADZOR UPORABE PMSE ZA PMSE VERTIKALE

V primeru, da bo imetnik ODRF celotni pridobljeni spekter uporabljal za PMSE, bo moral za namen preverjanja izpolnjevanja obveznosti ob rokih, ki so določeni v izdanih ODRF, poslati dokazilo, da uporablja PMSE v vsakem od pridobljenih geografskih območjih vsaj 1/12 leta ali vsaj 10-krat letno.

Dokazilo mora vsebovati:

- ime dogodka,
- čas trajanja dogodka
- občine, čez katere se navedeni dogodek razteza.

G.3 NADZOR IZVAJANJA PRAVIL SOUPORABE

V zvezi z izvajanjem pravil souporabe mora imetnik ODRF skupaj s podatki o pokrivanju posredovati tudi podatke za vsako bazno postajo posebej o morebitni:

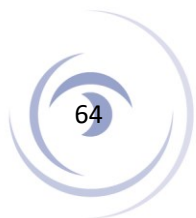
- souporabi aktivne opreme,
- souporabi frekvenčnega spektra, z opcijo dinamične souporabe spektra ter navedbo uporabnikov, ki souporabljajo frekvenčni spekter ali opremo.

Imetnik ODRF bo ravnal v skladu z omejitvami glede souporabe, če bo souporabo aktivne opreme in frekvenčnega spektra omogočal v skladu s poglavjem A.7.4.4 (Pogoji souporabe).

G.4 NADZOR IZPOLNJEVANJA OBVEZNOSTI GLEDE VARNOSTI

Agencija lahko po uradni dolžnosti uvede postopek razveljavitve ODRF v primeru, ko pristojen organ v postopku inšpekcijskega nadzora nad izvajanjem zakonskih in podzakonskih obveznosti s področja varnosti

³⁷ <http://www.itu.int/rec/R-REC-P.1812/en>



omrežij ugotovi kršitve in jih imetnik ODRF po tem javnem razpisu ne odpravi skladno z ugotovitvami postopka in v postavljenem roku.

H. TEHNIČNE ZAHTEVE ZAGOTAVLJANJA STORITEV

Agencija bo izdala ODRF za prizemne sisteme, ki lahko zagotavljajo brezžične širokopasovne elektronske komunikacijske storitve (angl. *terrestrial systems capable of providing wireless broadband electronic communications services* TRA-WBB ECS), v skladu z Načrtom razporeditve radiofrekvenčnih pasov (34. člen ZEKom-2) in NURF (prvi odstavek 35. člena ZEKom-2) ter ostalimi dokumenti CEPT³⁸, ki določajo dodatne pogoje uporabe opredeljene v nadaljevanju. Poleg teh odločb, priporočil in poročil organizacije CEPT so veljavne tudi vse morebitne spremembe ali nove različice navedenih dokumentov, ko so dokončno potrjene s strani članic EU oziroma CEPT in uradno objavljene.

Dokumenti CEPT so prosto dosegljivi na spletnem naslovu <https://docdb.cept.org/>, mednarodni sporazumi pa na spletni strani Agencije (<https://www.akos-rs.si/zakoni-in-priporocila/direktive-priporocila-in-mednarodni-sporazumi>). ECC poročila in CEPT poročila natančneje določajo pogoje/scenarije za sobivanje z ostalimi storitvami znotraj pasu in v sosednjih pasovih ter služijo kot dodatna navodila obveznostim in kot take jih bo Agencija upoštevala, kjer je to primerno in kjer dopolnjujejo sklepe EU, odločbe ECC (ECC DEC) in priporočila ECC (ECC REC). Za postavitve maloobmočnih brezžičnih dostopovnih točk se uporablja Izvedbena uredba Komisije (EU) 2020/1070³⁹.

H.1 TEHNIČNE ZAHTEVE ZAGOTAVLJANJA STORITEV V FREKVENČNEM PASU 2300 MHZ

Imetnik ODRF mora izvajati prizemne sisteme, ki lahko zagotavljajo brezžične širokopasovne elektronske komunikacijske storitve v skladu z Odločbo ECC/DEC(14)02 (*Odločba o harmoniziranih tehničnih in regulatornih pogojih za uporabo pasu 2300-2400 MHz za mobilno/fiksna komunikacijska omrežja (MFCN)*) ter mora skladno z drugim odstavkom 31. člena ZEKom-2 delovati v skladu z mednarodnopravnimi akti, uveljavljenimi v Republiki Sloveniji.

H.1.1 DRUGI RELEVANTNI DOKUMENTI

Spodaj so navedeni vsi drugi relevantni dokumenti, ki poleg pogojev poglavja H.1, določajo način uporabe radijskih frekvenc v radiofrekvenčnem pasu 2300 MHz, in jih mora imetnik ODRF izpolnjevati, glede na scenarij uporabe tega radiofrekvenčnega pasu. V primeru motenj, mora parametre prilagoditi zahtevam navedenih dokumentov.

Za radiofrekvenčni pas 2300 MHz veljajo naslednje odločbe, priporočila in poročila organizacije CEPT:

- ECC/DEC/(22)01: Odločba o prostem pretoku terminalov, ki se povezujejo z mobilno/fiksni komunikacijskimi omrežji (MFCN)⁴⁰,

³⁸ European Conference of Postal and Telecommunications Administration

³⁹ Izvedbena uredba Komisije (EU) 2020/1070 z dne 20. 7. 2020 o določitvi značilnosti maloobmočnih brezžičnih dostopovnih točk v skladu z drugim odstavkom 57. člena Direktive (EU) 2018/1972 Evropskega parlamenta in Sveta o Evropskem zakoniku o elektronskih komunikacijah (https://eur-lex.europa.eu/eli/reg_impl/2020/1070/oj)

⁴⁰ <https://docdb.cept.org/download/3721>

- ECC/REC/(14)04: Priporočilo o čezmejnem usklajevanju za mobilno/fiksna komunikacijska omrežja (MFCN) ter med MFCN in drugimi sistemi v frekvenčnem pasu 2300 – 2400 MHz,
- Poročilo ECC 172: Uporaba širokopasovnih brezžičnih sistemov v 2300 – 2400 MHz,
- Poročilo ECC 205: Licenčni skupni dostop (LSA),
- Poročilo ECC 216: Praktična navodila za sinhronizacijo omrežij TDD,
- Poročilo CEPT 55: Poročilo A CEPTa v odgovor Evropski komisiji na mandat »Harmonizirani tehnični pogoji za frekvenčni pas 2300 – 2400 MHz (»2,3 GHz«) v EU za zagotavljanje brezžičnih širokopasovnih elektronskih komunikacijskih storitev«,
- Poročilo CEPT 56: Tehnološke in regulatorne možnosti za souporabo med širokopasovnimi brezžičnimi aplikacijami (WBB) in obstoječimi storitvami/aplikacijami v 2,3 GHz pasu (Poročilo B1 CEPT-a v odgovor Evropski komisiji na mandat o »Harmoniziranih tehničnih pogojih za 2300-2400 MHz (»2,3 GHz«) frekvenčni pas v EU za zagotavljanje brezžičnih širokopasovnih elektronskih komunikacijskih storitev«).

Odločbe, priporočila in poročila iz poglavja H.1 (Tehnične zahteve zagotavljanja storitev v frekvenčnem pasu 2300 MHz) določajo pogoje uporabe za radiofrekvenčni pas 2300 MHz in so prosto dostopna na spletni strani organizacije CEPT, in sicer na spletnem naslovu organizacije CEPT (<https://docdb.cept.org/>). Poleg teh odločb, priporočil in poročil organizacije CEPT so veljavne tudi vse morebitne spremembe ali nove različice navedenih dokumentov.

Ostali predpisi, ki jih je ob uporabi radiofrekvenčnega pasu 2300 MHz potrebno upoštevati, so še:

- frekvence se morajo uporabljati v skladu z ostalimi tehničnimi zahtevami iz vsakokrat veljavnega NURF,
- na obmejnih območjih je treba izvajati mednarodno koordinacijo v skladu z ustreznimi dokumenti organizacije CEPT, ki so prosto dosegljivi na spletnem naslovu organizacije CEPT (<https://docdb.cept.org/>), in mednarodnimi sporazumi, ki so dostopni na spletni strani Agencije (<https://www.akos-rs.si/zakoni-in-priporocila/direktive-priporocila-in-mednarodni-sporazumi>).

H.1.2 POGOJI ZA UPORABO BLOKOV

Imetnik ODRF bo za delovanje svojega omrežja moral upoštevati spektralne maske določene v Odločbi ECC/DEC/(14)02, in sicer v Prilogi 2: manj zahtevni tehnični pogoji za MFCN v pasu 2300 – 2400 MHz.

H.1.3 OBSTOJ IN KOMPATIBILNOST S PMSE

To poglavje opisuje navodila za omogočanje soobstoja s PMSE v radiofrekvenčnem pasu 2300 – 2320 MHz in kompatibilnost v frekvenčnem pasu pod 2300 MHz.

Navodila za omogočanje soobstoja s PMSE v radiofrekvenčnem pasu 2300 – 2320 MHz in kompatibilnost v frekvenčnem pasu pod 2300 MHz so navedena v naslednjih dokumentih:

- ECC/REC/(15)04: Priporočilo o smernicah za izvajanje okvira za delitev med MFCN in PMSE znotraj 2300 – 2400 MHz,
- Poročilo CEPT 58: Poročilo o rešitvah za tehnično izmenjavo za skupno uporabo frekvenčnega pasu 2300 – 2400 MHz za WBB in PMSE,
- Poročilo ECC 219: Poročilo o značilnostih PMSE digitalnih video povezav, ki se uporabljajo v študijah združljivosti in izmenjave.

Poleg navedenega priporočila in obeh poročil so veljavne tudi vse morebitne spremembe ali nove različice navedenih dokumentov.

H.1.4 KOORDINACIJA NA MEJI OBČINE

Imetnik ODRF mora smiselno upoštevati določbe glede uporabe PCI kod, kot so določene v Prilogi 5 Priporočila ECC/REC/(14)04⁴¹. Pri tem je za občine, kjer se pričakuje čezmejni vpliv, potrebno upoštevati preferenčne PCI kode, dodeljene sosednjim državam, drugod pa je na voljo celoten nabor kod. V primeru kompleksnejših razdelitev spektra med sosednjimi občinami, bo Agencija sodelovala pri usklajevanju nabora PCI kod med imetniki ODRF.

Agencija bo lahko kadarkoli v primeru motenj oziroma v primeru kompleksnejših razdelitev PCI kod, v kolikor se imetniki ODRF ne bodo uspeli sami dogovoriti, med imetnike ODRF proporcionalno razdelila nabor PCI kod iz Priloge 5 Priporočila ECC/REC/(14)04.

Usklajevanje PCI kod med občinami ni potrebno, če vrednost električne poljske jakosti na meji občine ne presega nivojev, določenih v točki 1 iz priloge 1 priporočila ECC/REC/(14)04.

H.1.5 ŠČITENJE PMSE STORITEV (V SOSEDNJIH DRŽAVAH)

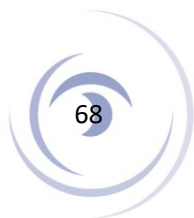
Imetnik ODRF mora izvajati ukrepe za omogočanje souporabe v radiofrekvenčnem pasu 2300 – 2320 MHz z opremo za izdelavo programov in prenos posebnih dogodkov PMSE in združljivost s PMSE v frekvenčnem pasu pod 2300 MHz, ki so zajeti v naslednjih dokumentih:

- ECC/REC/(15)04: Navodila za možno souporabo spektra med MFCN in PMSE znotraj 2300 – 2400 MHz,
- Poročilo CEPT 58: Tehnične rešitve za souporabo frekvenčnega pasu 2300 – 2400 MHz med širokopasovnimi brezžičnimi sistemi (ang. »Wireless Broadband« -WBB) in PMSE (Poročilo B2 CEPT-a v odgovor Evropski komisiji na mandat o »Harmoniziranih tehničnih pogojih za 2300-2400 MHz (2,3 GHz«) frekvenčni pas v EU za zagotavljanje brezžičnih širokopasovnih elektronskih komunikacijskih storitev«),
- Poročilo ECC 219: Karakteristike PMSE digitalnih video povezav, ki se uporabljajo v študijah souporabe frekvenčnega pasu z MFCN.

V primeru motenj morajo zagotoviti zaščitno območje za PMSE v sosednji državi skladno s Priporočilom ECC/REC/(15)04, dodatek A.2 »Korak 2: Tehnični pogoji za souporabo«.

Poleg navedenega priporočila in obeh poročil so veljavne tudi vse morebitne spremembe ali nove različice navedenih dokumentov.

⁴¹ ECC/REC/(14)04: Priporočilo o čezmejnem usklajevanju za mobilno/fiksna komunikacijska omrežja (MFCN) ter med MFCN in drugimi sistemi v frekvenčnem pasu 2300 – 2400 MHz



H.2 TEHNIČNE ZAHTEVE ZAGOTAVLJANJA STORITEV V FREKVENČNEM PASU 3600 MHZ

Imetnik ODRF mora izvajati prizemne sisteme, ki lahko zagotavljajo brezžične širokopasovne elektronske komunikacijske storitve v skladu z:

- Izvedbenim sklepom Komisije (EU) 2019/235 z dne 24. januarja 2019 o spremembi Odločbe 2008/411/ES glede posodobitve ustreznih tehničnih pogojev za frekvenčni pas 3400–3800 MHz,
- Izvedbenim sklepom Komisije 2014/276/EU z dne 2. maja 2014 o spremembi Odločbe 2008/411/ES o uskladitvi frekvenčnega pasu 3400–3800 MHz za prizemne sisteme, ki lahko v Skupnosti zagotavljajo elektronske komunikacijske storitve MHz, in
- Odločbo Komisije 2008/411/ES z dne 21. maja 2008 o uskladitvi frekvenčnega pasu 3400–3800 MHz za prizemne sisteme, ki lahko v Skupnosti zagotavljajo elektronske komunikacijske storitve.

Zaradi zaščite radiolokacijske storitve se v tabeli 6 dodatka Izvedbenega sklepa Komisije (EU) 2019/235, uporablja kategorija B.

H.2.1 DRUGI RELEVANTNI DOKUMENTI

Spodaj so navedeni vsi drugi relevantni dokumenti, ki poleg pogojev iz poglavja H.2, določajo način uporabe radijskih frekvenc v radiofrekvenčnem pasu 3600 MHz.

Za radiofrekvenčni pas 3600 MHz veljajo naslednje odločbe, priporočila in poročila organizacije CEPT:

- ECC/DEC/(11)06: Odločba o najmanj omejevalnih tehničnih pogojih, primernih za mobilno/fiksna komunikacijska omrežja (MFCN), ki delujejo v pasovih 3400–3600 MHz in 3600–3800 MHz,
- ECC/DEC/(22)01: Odločba o prostem pretoku terminalov, ki se povezujejo z mobilno/fiksni komunikacijskimi omrežji (MFCN),
- ECC/REC/(15)01: Priporočilo o čezmejni koordinaciji za mobilno/fiksna komunikacijska omrežja (MFCN) v frekvenčnih pasovih: 694–790 MHz, 1452–1492 MHz, 3400–3600 MHz in 3600–3800 MHz,
- ECC/REC/(20)03: Priporočilo o strukturi okvirjev, ki omogočajo čezmejno koordinacijo TDD MFCN v frekvenčnem pasu 3400–3800 MHz,
- ECC/REC/(21)02: Priporočilo o smernicah za uporabo najmanj restriktivnih tehničnih pogojev (LRTC) v ECC/EDC/(11)06 (spremenjeni 26. oktobra 2018) za zagotovitev zaščite vojaških radiolokacijskih sistemov, ki delujejo pod 3400 MHz, pred ne-AAS maloobmočnimi brezžičnimi dostopnimi točkami, ki delujejo v pasu 3400–3800 MHz v notranjosti zgradb,
- Poročilo ECC 203: Poročilo o najmanjših omejevalnih tehničnih pogojih, primernih za mobilno/fiksna komunikacijska omrežja (MFCN), vključno z IMT, v frekvenčnih pasovih 3400–3600 MHz in 3600–3800 MHz,
- Poročilo ECC 216: Poročilo o praktičnih navodilih za sinhronizacijo omrežij TDD,
- Poročilo ECC 254: Navodila za souporabo spektra z ostalimi storitvami v radiofrekvenčnem pasu 3600–3800 MHz za podporo izvajanju trenutnega regulatornega okvira ECC,
- Poročilo ECC 281: Analiza ustreznosti regulativnih tehničnih pogojev za delovanje 5G mobilno/fiksni komunikacijskih omrežij (MFCN) v pasu 3400–3800 MHz,
- Poročilo CEPT 49: Poročilo o tehničnih pogojih za harmonizacijo spektra za prizemne brezžične sisteme v frekvenčnem pasu 3400–3800 MHz,

- Poročilo CEPT 67: Poročilo A CEPTa v odgovor Evropski komisiji na mandat »Izdelati harmonizirane tehnične pogoje za uporabo spektra za podporo uvedbi prizemnih brezžičnih sistemov naslednje generacije (5G) v Uniji« – z naslovom »Pregled harmoniziranih tehničnih pogojev, ki veljajo za frekvenčni pas 3,4–3,8 GHz (»3,6 GHz«),
- Poročilo ECC 296: Orodja za najprimernejši regulatorni okvir za sinhronizacijo v pasu 3400–3800 MHz na nivoju države: orodja za sobivanje sinhroniziranih, delno sinhroniziranih in ne-sinhroniziranih mobilno/fiksni komunikacijskih omrežij (MFCN).

Odločbe, priporočila in poročila iz poglavja H.2 (Tehnične zahteve zagotavljanja storitev v frekvenčnem pasu 3600 MHz) določajo pogoje uporabe za radiofrekvenčni pas 3600 MHz in so prosto dostopna na spletni strani organizacije CEPT (<https://docdb.cept.org/>). Poleg navedenih odločb, priporočil in poročil organizacije CEPT so veljavne tudi vse morebitne spremembe ali nove različice navedenih dokumentov.

Ostali predpisi, ki jih je ob uporabi radiofrekvenčnega pasu 3600 MHz potrebno upoštevati, so še:

- frekvence se morajo uporabljati tudi v skladu z ostalimi tehničnimi zahtevami iz veljavnega NURF,
- na obmejnih območjih je treba izvajati mednarodno koordinacijo v skladu z ustreznimi dokumenti organizacije CEPT, ki so prosto dosegljivi na spletnem naslovu organizacije CEPT (<https://docdb.cept.org/>), in mednarodnimi sporazumi, ki so dostopni na spletni strani Agencije (<https://www.akos-rs.si/zakoni-in-priporocila/direktive-priporocila-in-mednarodni-sporazumi>).

H.2.2 POGOJI ZA UPORABO BLOKOV

Imetnik ODRF bo za delovanje svojega omrežja moral upoštevati spektralne maske določene v Oddelku C Priloge (Parametri iz člena 2) Izvedbenega sklepa Komisije (EU) 2019/235 z dne 24. januarja 2019 o spremembi Odločbe 2008/411/ES glede posodobitve ustreznih tehničnih pogojev za frekvenčni pas 3400–3800 MHz (notificirano pod dokumentarno številko C(2019) 262). Zaradi zaščite radiolokacijske storitve se v tabeli 6 dodatka Izvedbenega sklepa Komisije (EU) 2019/235, uporablja kategorija B za klasične antenske sisteme (ne-AAS) in kategorija A za aktivne antenske sisteme (AAS).

H.2.3 MALOOBMOČNE BREŽIČNE DOSTOPOVNE TOČKE

V kolikor bo imetnik ODRF uporabljal maloobmočne brezžične dostopovne⁴² točke (angl. *Small Cells*) mora upoštevati ECC Priporočilo (21)02 – o najmanj omejevalnih tehničnih pogojih za maloobmočne brezžične dostopovne točke v pasu 3400–3800 MHz. Zaradi zaščite radiolokacijske storitve se v tabeli 1 tega priporočila za AAS in ne-AAS antenske sisteme uporablja kategorija B.

⁴² „maloobmočna brezžična dostopovna točka“ pomeni brezžično omrežno dostopovno opremo majhne moči in velikosti, ki deluje v majhnem dosegu, ki uporablja radiofrekvenčni spekter na podlagi dovoljenja ali radiofrekvenčni spekter, za katerega ni potrebno dovoljenje, ali kombinacijo obeh, ki se lahko uporablja kot del javnega elektronskega komunikacijskega omrežja, ki je lahko opremljena z eno ali več antenami z majhnim vizualnim učinkom in ki uporabnikom omogoča brezžični dostop do elektronskih komunikacijskih omrežij ne glede na osnovno omrežno topologijo, ki je lahko bodisi mobilna bodisi fiksna;

H.2.4 POGOJI UPORABE UAS (BREZPILOTNIH ZRAKOPLOVOV - "DRONOV")

V kolikor bo imetnik ODRF preko svojega omrežja v tem radiofrekvenčnem pasu ponujal storitve UAS (angl. *Unmanned Aircraft Systems*), bo moral upoštevati navodila za uporabo UAS navedenih v povzetku Poročila ECC 309 in se do izdaje odločbe, ki bo urejala uporabo UAS v pasu 3400 – 3800 MHz, izogibati bližine letališč.

H.2.5 KOORDINACIJA NA MEJI OBČINE IN VPLIV SOSEDNIJH DRŽAV

Za radiofrekvenčni pas 3600 MHz urejajo čezmejno koordinacijo naslednji dokumenti:

- ECC/REC/(15)01: Priporočilo o čezmejni koordinaciji za mobilno/fiksna komunikacijska omrežja (MFCN) v frekvenčnih pasovih: 694–790 MHz, 1452–1492 MHz, 3400–3600 MHz in 3600–3800 MHz,
- Sporazum med administracijama Italije in Slovenije o frekvenčnem planiranju in uporabi frekvenc v obmejnih področjih za prizemne sisteme, ki omogočajo elektronske komunikacijske storitve v frekvenčnih pasovih 791,0–821,0 MHz / 832,0–862,0 MHz, 880,2–960,2 MHz, 1427–1518 MHz, 1715,0–1785,0 MHz / 1810,0–1880,0 MHz, 1920,0–1980,0 MHz / 2110,0–2170,0 MHz, 2570,0–2600,0 MHz TDD, 2510,0–2570,0 MHz FDD / 2630,0 MHz–2690,0 MHz, in bodočih pasovi za mobilne zveze, 694–790 MHz, 3400–3800 MHz, Rim, 3.10.2018⁴³,
- Tehnični sporazum med nacionalnimi upravami za upravljanje radiofrekvenčnega spektra Avstrije, Hrvaške, Madžarske, Srbije, Slovaške republike in Slovenije o obmejni koordinaciji za prizemne sisteme, ki omogočajo elektronske komunikacijske storitve v pasu 3400–3800 MHz, Ženeva, 24. 11. 2015⁴⁴.

Imetniki ODRF bodo dolžni upoštevati določbe glede uporabe PCI kod, kot so določene v Prilogi 4 Priporočila ECC/REC/(15)01 in omejitve iz sporazumov s sosednjimi državami smiselno, glede na lego občine. Pri tem je za občine, kjer se pričakuje čezmejni vpliv, potrebno upoštevati preferenčne PCI kode, dodeljene sosednjim državam, drugod pa je na voljo celoten nabor kod.

V primeru kompleksnejših razdelitev spektra med sosednjimi občinami, bo Agencija sodelovala pri usklajevanju nabora PCI kod med imetniki ODRF.

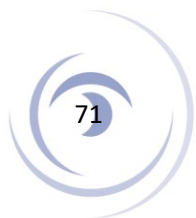
Agencija bo lahko kadarkoli v primeru motenj oziroma v primeru kompleksnejših razdelitev PCI kod, v kolikor se imetniki ODRF ne bodo uspeli sami dogovoriti, proporcionalno razdelila nabor PCI kod iz priloge 4 Priporočila ECC/REC/(15)01 med imetnike ODRF.

Usklajevanje PCI kod med občinami ni potrebno, če vrednost električne poljske jakosti na meji občine ne presega nivojev, določenih v Točki 1 iz Priloge 1 Priporočila ECC/REC/(15)01.

Usklajevanje PCI kod med občinami ni potrebno, če vrednost električne poljske jakosti na meji občine ne presega nivojev, ki jih za posamezni primer navaja Priloga 5 Priporočila ECC/REC/(15)01 (za sinhronizirane sisteme se sklicuje na prilogo 1 tabelo 3) oziroma nivojev, kot jih določa Tehnični sporazum med nacionalnimi upravami za upravljanje radiofrekvenčnega spektra Avstrije, Hrvaške, Madžarske, Srbije, Slovaške republike in Slovenije o obmejni koordinaciji za prizemne sisteme, ki omogočajo elektronske komunikacijske storitve v pasu 3400–3800 MHz, Ženeva, 24. 11. 2015 (https://www.akos-rs.si/fileadmin/user_upload/3400-3800-MHz-TECHNICAL-ARRANGEMENT-Final-printed-V2-2015-10-30-Final.pdf).

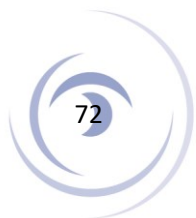
⁴³ https://www.akos-rs.si/fileadmin/user_upload/Sporazum-ITA-SLO-IMT-pasovi.pdf

⁴⁴ https://www.akos-rs.si/fileadmin/user_upload/3400-3800-MHz-TECHNICAL-ARRANGEMENT-Final-printed-V2-2015-10-30-Final.pdf



H.3 NEŽELENO ODDAJANJE

Imetnik ODRF mora spoštovati splošne pogoje neželenega oddajanja, ki so podani v Priporočilu CEPT/ERC/REC 74-01.



I. OBRAZCI

I.1 SPLOŠNI PODATKI PONUDNIKA

Agencija za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije
Stegne 7
1000 Ljubljana
Slovenija

Predmet: PONUDBA NA JAVNI RAZPIS Z JAVNO DRAŽBO ZA DODELITEV RADIJSKIH FREKVENČ V RADIOFREKVENČNIH PASOVIH 2300 MHz in 3600 MHz ZA LOKALNO UPORABO, objavljen v Uradnem listu Republike Slovenije številka xx/2023 dne dd. mm. 2023.

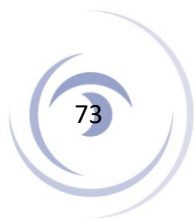
I.1.1 PRAVNA OSEBA

Naziv pravne osebe:	
Poslovni naslov:	
Sedež:	
Matična številka:	
Davčna številka:	
Telefonska številka:	
Elektronski naslov:	
Zakoniti zastopnik:	

Datum:

Podpis zakonitega zastopnika/pooblaščenca:

_____ žig _____



I.1.2 FIZIČNA OSEBA

Ime in priimek (oz. navedba firme, če gre za samostojnega podjetnika posameznika):	
Naslov stalnega (in začasnega) prebivališča:	
Matična številka:	
Davčna številka:	
Telefonska številka:	
Elektronski naslov:	
Pooblaščenec za podpis ponudbe:	
Št. transakcijskega računa ponudnika (št. IBAN):	
Naziv banke:	
Bančna identifikacijska koda (BIC):	

Datum:

Podpis zakonitega zastopnika/pooblaščenca:

žig

I.2 IZJAVE PONUDNIKA

Podpisani*

Ime in priimek zakonitega zastopnika oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden na obrazcu I.1.1 ali ime in priimek fizične osebe oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden na obrazcu I.1.2.

za ponudnika

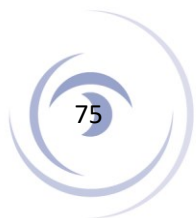
Naziv pravne osebe, v primeru fizične osebe pustiti prazno ali prečrtati.

- izjavljam, da sem seznanjen z vsebino razpisne dokumentacije za javni razpis z javno dražbo za dodelitev radijskih frekvenc v radiofrekvenčnih pasovih 2300 MHz in 3600 MHz za lokalno uporabo in da sprejemam njena določila,
- izjavljam, da je ta ponudba veljavna do **dd. mm. 2023**,
- izjavljam, da so vsi podatki navedeni v ponudbi pravilni in resnični, in da se strinja, da lahko Agencija razveljavi izdane odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc, brez vrnitve plačila administrativnih stroškov in plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine, če se po zaključku javnega razpisa ugotovi, da je ponudnik v ponudbi dajal napačne in neresnične podatke oziroma v primeru, da do teh ugotovitev pride med postopkom javnega razpisa, se ne vrnejo že vplačani zneski akontacije administrativnih stroškov in unovči se bančna garancija, v kolikor je bil ponudniku že izdan sklep o izbiri dražiteljev, z izjavo, da bo spoštoval določila razpisne dokumentacije glede zaupnosti informacij v zvezi s tem javnim razpisom in glede prepovedi nedovoljenih dogovarjanj in ne bo deloval na način, ki bi lahko ogrozil celovitost postopka javnega razpisa ter da se strinja, da lahko Agencija razveljavi izdane ODRF, če se po zaključku javnega razpisa ugotovi, da je ponudnik ravnal na tak način oziroma v primeru, da do teh ugotovitev pride med postopkom javnega razpisa, se že vplačani zneski akontacije administrativnih stroškov ne vrnejo in unovči se predložena bančna garancija ponudnika,
- izjavljam, da je ponudnik plačilno sposoben in da zoper njega ni začel postopek stečaja, prisilne poravnave, prisilnega prenehanja, ter da ni utemeljenega razloga, da bi zaradi tekočega poslovanja, morebitnih sodnih ali drugih postopkov v katere je ponudnik vključen, obstajala nevarnost, da se tak postopek začne,
- izjavljam, da bo ponudnik do izdaje sklepa iz šestega odstavka 57. člena ZEKom-2 ohranil lastniško strukturo navedeno v ponudbi in se ne bo lastniško preoblikoval na način, ki bi bil v nasprotju z zahtevami javnega razpisa,
- izjavljam, da bo ponudnik spoštoval določila razpisne dokumentacije glede zaupnosti informacij v zvezi z javnim razpisom in glede prepovedi nedovoljenih dogovarjanj in ne bo deloval na način, ki bi lahko ogrozil celovitost postopka javnega razpisa ter da se strinja, da lahko Agencija razveljavi izdani ODRF, če se po zaključku javnega razpisa ugotovi, da je ponudnik ravnal na tak način oziroma v primeru, da do teh ugotovitev pride med postopkom javnega razpisa Agencija ne vrne že vplačanih zneskov akontacije administrativnih stroškov in unovči se bančna garancija.

Datum:

Podpis zakonitega zastopnika/pooblaščenca:

žig



I.3 IMENOVANJE DO TREH POOBLAŠČENIH OSEB PONUDNIKA

Podpisani*

Ime in priimek zakonitega zastopnika oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden na obrazcu I.1.1 ali ime in priimek fizične osebe oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden na obrazcu I.1.2.

1. imenujem.....
(ime in priimek pooblaščenca)

številka osebnega dokumenta.....
(številka osebnega dokumenta pooblaščenca)

telefonska številka pooblaščenca:.....

elektronski naslov pooblaščenca:.....

2. imenujem.....
(ime in priimek pooblaščenca)

številka osebnega dokumenta.....
(številka osebnega dokumenta pooblaščenca)

telefonska številka pooblaščenca:.....

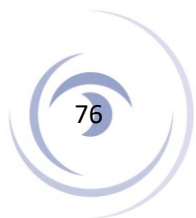
elektronski naslov pooblaščenca:.....

3. imenujem.....
(ime in priimek pooblaščenca)

številka osebnega dokumenta.....
(številka osebnega dokumenta pooblaščenca)

telefonska številka pooblaščenca:.....

elektronski naslov pooblaščenca:.....



za dajanje ponudb med javno dražbo v okviru javnega razpisa z javno dražbo za dodelitev radijskih frekvenc v radiofrekvenčnih pasovih 2300 MHz in 3600 MHz ZA LOKALNO UPORABO, objavljenega v Uradnem listu Republike Slovenije številka xx/23.

Datum:

Podpis zakonitega zastopnika/pooblaščenca:

žig



I.4 POOBLASTILO ZA PODPIS PONUDBE

Podpisani

ime in priimek zakonitega zastopnika

pooblaščenec

ime in priimek pooblaščenca

številka osebnega dokumenta

številka osebnega dokumenta pooblaščenca

da podpiše ponudbo na javni razpis z javno dražbo za dodelitev radijskih frekvenc v radiofrekvenčnih pasovih 2300 MHz in 3600 MHz ZA LOKALNO UPORABO, objavljen v Uradnem listu Republike Slovenije številka xx/23.

Datum:

Podpis zakonitega zastopnika:

žig

I.5 OBRAZEC BANČNE GARANCIJE ZA RESNOST PONUDBE

Banka garant

naziv banke, ki daje garancijo

za upravičenca iz garancije:

Agencija za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije, Stegne 7, 1000 Ljubljana,

po naročilu:

naziv pravne osebe

i z d a j a

»BANČNO GARANCIJO za resnost ponudbe št. _____«

Ta bančna garancija v znesku 100% izhodiščne ponudbe velja za resnost ponudbe:

ponudnika

naziv pravne osebe

prispele na javni razpis z javno dražbo za dodelitev radijskih frekvenc v radiofrekvenčnih pasovih 2300 MHz in 3600 MHz za lokalno uporabo, ki je bil dne dd. mm. 2023 objavljen v Uradnem listu RS, št. xx.

Garant se zavezuje, da bo »na prvi poziv« upravičenca in »brez ugovora« v 15 dneh od prejema zahteve Agencije plačal znesek iz bančne garancije do višine, navedene v tej bančni garanciji. Zahteva za unovčitev bančne garancije mora biti garantu predložena v pisni obliki in mora vsebovati original bančne garancije št. _____.

Ta bančna garancija velja do dd. mm. 2023 in preneha veljati ne glede na to, ali je vrnjena garantu.

Ta bančna garancija se znižuje za vsak po tej bančni garanciji plačan znesek, do zneska, navedenega v tej bančni garanciji.

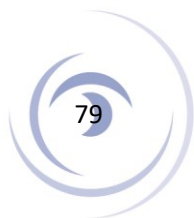
Ta bančna garancija ni prenosljiva.

Ta bančna garancija se izda v treh enakih izvodih, od katerih enega prejme naročnik, enega upravičenec iz bančne garancije in enega garant. Morebitne spore med upravičencem in garantom rešuje stvarno pristojno sodišče v Ljubljani po slovenskem pravu.

Datum:

Zakoniti zastopnik banke:

Podpis:

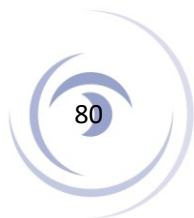


I.6 INTERES ZA SODELOVANJE V POSAMEZNIH FAZAH JAVNEGA RAZPISA IN IZHODIŠČNA PONUDBA

Obrazec I.6.1 (Interes za sodelovanje v posameznih fazah javnega razpisa) je obvezen in predstavlja ponudnikovo zavezujočo ponudbo.

V obrazcu ponudnik izrazi interes za sodelovanje v posamezni fazi oziroma posameznih fazah tega javnega razpisa z javno dražbo, tako da izpolni oziroma označi, ali želi sodelovati v prvi, drugi in/ali tretji fazi. Ponudnik sme tretjo fazo označiti le ob pogoju, če označi prvo in/ali drugo fazo javnega razpisa.

Ponudnik, ki je vertikalna, izpolni tudi obrazec I.6.2 (Izhodiščna ponudba), ki mora biti izpolnjen v celoti v skladu s spektralnimi kapami, kot so te določene v poglavju A.6.1 (Spektralne kape), in z navodili iz poglavja C.2.7.



I.6.1 INTERES ZA SODELOVANJE V POSAMEZNIH FAZAH JAVNEGA RAZPISA

Ponudnik	
----------	--

☐ je vertikalna in želi sodelovati v prvi fazi,

☐ želi sodelovati v drugi fazi, za nepodeljen spekter po prvi fazi,

☐ želi sodelovati v tretji fazi, za nepodeljen spekter po prvi in drugi fazi.

Ponudnik sme tretjo fazo označiti le ob pogoju, če označi prvo in/ali drugo fazo javnega razpisa.

v okviru javnega razpisa z javno dražbo za dodelitev radijskih frekvenc v radiofrekvenčnih pasovih 2300 MHz in 3600 MHz ZA LOKALNO UPORABO, objavljenega v Uradnem listu Republike Slovenije številka xx/23.

Datum:

Podpis zakonitega zastopnika/pooblaščenca:

_____ žig _____

I.6.2 IZHODIŠČNA PONUDBA

Ta obrazec velja za vertikale, ki so na Obrazcu I.6.1 označile, da želijo sodelovati v prvi fazi javnega razpisa.

Vertikala mora izpolniti ta obrazec za tiste občine, za katere želi oddati ponudbo in obrazec opremiti s podpisom, pečatom in parafo.

V primeru tega javnega razpisa ne morejo biti predmet dopolnitve navedbe lotov predmeta ponudbe (iz predmetnega obrazca). Ponudba, ki ne bo vsebovala navedenega obrazca, ali bi bila v zvezi z njimi nepravilna, bo izločena iz nadaljnjega postopka v prvi fazi.

V tem obrazcu vertikala označi lote, ki jih želi pridobiti po izklicni ceni v posameznem geografskem območju. Izhodiščna ponudba, ki mora biti v celoti skladna s spektralnimi kapami za posamezno geografsko območje, kot so določene v poglavju A.6.1 (Spektralne kape), je zavezujoča. V izhodiščni ponudbi se vertikala lahko v posamezni občini poteguje za konkretni frekvenčni blok, pri čemer lahko tudi razvrsti svoj izbor. Če se želi vertikala potegovati le za en konkreten blok, to označi s številko 1. Če pa vertikali ni pomembno, kateri frekvenčni blok pridobi, lahko razvrsti svoj izbor, tako da vpiše 1 za lot, ki mu najbolj ustreza, sledi 2 za naslednji lot in 3 za zadnji lot.

Oznaka 1 pomeni, da se vertikala v tej občini poteguje za lot, ki ga je označil z 1 in bo z njim v primeru presežnega povpraševanja sodeloval na dražbi. Če ne bo presežnega povpraševanja, ga bo pridobila po izklicni ceni.

Oznaka 2 pomeni, da bi bila vertikala v izogib dražbi v tej občini pripravljena pridobiti tudi lot, ki ga je označila z 2, in ga bo pridobila po izklicni ceni, če zanj ne bo izkazala interesa nobena druga vertikala ali pa ga bodo preostale vertikale označile s 3. V tem primeru se vertikala v tej občini ne uvrsti na dražbo za lot, ki ga je označila z 1. V primeru, da dva ali več vertikal ta lot označi z 2, ostane v tej fazi nepodeljen.

Oznaka 3 pomeni, da bi bila vertikala v izogib dražbi v tej občini pripravljena pridobiti tudi lot, ki ga je označila s 3 (kot tretjo možnost za primer, če lotov z oznakama 1 in 2 ne bi mogla pridobiti), in ga bo pridobila po izklicni ceni, če zanj ne bo izkazala interesa nobena druga vertikala. V tem primeru se vertikala ne uvrsti na dražbo za lot, ki ga je označila z 1. V primeru, da dva ali več vertikal ta lot označi s 3, prav tako ostane v tej fazi nepodeljen.

V Izhodiščni ponudbi lahko vertikala med željenimi občinami za posamezno kategorijo lotov izbere najmanjši sprejemljivi izbor občin za lot. Najmanjši sprejemljivi izbor mora geografsko predstavljati zaključeno celoto. Vertikala lahko izbere največ 100 občin, ki jih lahko združi v do največ 5 najmanjših sprejemljivih izborov, na način, da v ustreznem stolpcu z naslovom »Izbor 1«, »Izbor 2«, »Izbor 3«, »Izbor 4« ali »Izbor 5« označi z X.

Pri povezanih občinah mora vertikala za vse občine iz najmanjšega sprejemljivega izbora izbrati isto kategorijo lotov (A1, A2 ali B). To pomeni, če se vertikala odloči in izpolni stolpce za najmanjši sprejemljivi izbor občin, ne more razvrščati in morajo imeti vsi loti v izbranih občinah oznako 1. Morebitna razvrščanja znotraj občine se v tem primeru ne bodo upoštevala.

V prvi fazi bo vertikala, ki navede najmanjši sprejemljivi izbor občin za blok, pridobila lot v vseh navedenih občinah ali pa ne bo pridobila tega lota v nobeni občini iz tega izbora (to pomeni: v kolikor vertikala ne pridobi lota v vseh občinah iz najmanjšega sprejemljivega izbora občin, odstopi od ponudbe za lot tudi v občinah, kjer bi lote sicer pridobila).

Ponudnik - vertikala	
----------------------	--

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Številka občine [xxx]	Ime občine	2300 MHz Izklicna cena za lot A1_[xxx] (v EUR)	Izkazan interes A1_[xxx]	2300 MHz Izklicna cena za lot A2_[xxx] (v EUR)	Izkazan interes A2_[xxx]	3600 MHz Izklicna cena za lot B_[xxx] (v EUR)	Izkazan interes B_[xxx]	Izbor 1	Izbor 2	Izbor 3	Izbor 4	Izbor 5
185	Tolmin											
186	Trbovlje											
187	Trebnje											
188	Trnovska vas											
189	Trzin											
190	Tržič											
191	Turnišče											
192	Velenje											
193	Velika Polana											
194	Velike Lašče											
195	Veržej											
196	Videm											
197	Vipava											
198	Vitanje											
199	Vodice											
200	Vojnik											
201	Vransko											
202	Vrhnika											
203	Vuzenica											
204	Zagorje ob Savi											
205	Zavrč											
206	Zreče											
207	Žalec											
208	Železniki											
209	Žetale											
210	Žiri											
211	Žirovnica											
212	Žužemberk											

Datum:

Podpis zakonitega zastopnika/pooblaščenca:

žig



I.7 IZJAVA O PREDLOŽITVI DOKUMENTOV

Podpisani

Ime in priimek zakonitega zastopnika oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden na obrazcu I.1.1 ali ime in priimek fizične osebe oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden na obrazcu I.1.2.

izjavljam, da skladno z zahtevami in pogoji javnega razpisa prilagam naslednje dokumente:

- Splošni podatki ponudnika (obrazec I.1.1 ali I.1.2),
- Izjave ponudnika (obrazec I.2),
- Pooblastilo za podpis ponudbe (obrazec I.4),
- Podatki o lastniški strukturi ponudnika (ni obrazca),
- Imenovanje do treh pooblaščenih oseb, ki bodo med javno dražbo pooblašcene za dajanje ponudb (obrazec I.3),
- Garancija za resnost ponudbe – bančna garancija (obrazec I.5),
- Interes za sodelovanje v posameznih fazah javnega razpisa (obrazec I.6.1),
- Izjavo o predložitvi dokumentov skladno z zahtevami razpisne dokumentacije (obrazec I.7)

in vertikale tudi

- Navedbo lotov, za katere je ponudnik zainteresiran (Izhodiščna ponudba) (obrazec I.6.2), če je ponudnik vertikala.

Datum:

Podpis zakonitega zastopnika/pooblaščenca:

žig

J. PRILOGA - SEZNAM ZAHTEVNIH OBMOČIJ POKRIVANJA

J.1 KRITIČNI CESTNI ODSEKI - AC, HC, GLAVNE CESTE IN REGIONALNE CESTE I. IN II. REDA

Tabela J-1: AC, HC, glavne ceste in regionalne ceste I. in II. Reda

Oznaka ceste*	Odsek	Problematični del odseka
1	Vič – Dravograd – Maribor – (Koroški most – Cesta proletarskih brigad – Tezno) – Miklavž	Meja R. Avstrija – Dravograd
11	Koper (pristanišče) – Dragonja	Padna – meja R. Hrvaška
102	Robič – Kobarid – Peršeti – Tolmin – Idrija – Kalce – Logatec	Kobarid – Idrija
103	Peršeti – Nova Gorica – Šempeter	Volče – Nova Gorica
106	Ljubljana jug – Škofljica – Ribnica – Kočevje – Petrina in Škofljica – Šmarje – Sap	Ribnica – meja R. Hrvaška
108	Ljubljana (Črnuče) – Litija – Hrastnik – Zidani Most	Ljubljana (Črnuče) – Litija – Hrastnik – Zidani Most
203	Predel – Bovec – Kobarid	Meja R. Italija – Bovec
204	Godovič – Črni Vrh – Col – Ajdovščina	Godovič – Črni Vrh – Col
206	Kranjska Gora – Vršič – Trenta – Bovec	Kranjska Gora – Vršič – Trenta
207	Godovič – Črni Vrh – Col – Ajdovščina	Godovič – Črni Vrh – Col – Ajdovščina
208	Črni Kal – Aver – Gračišče – Sočerga in Rižana – Mostičje	Gračišče – meja R. Hrvaška
209	Lesce – Bled – Bohinjska Bistrica – Jezero	Bled – Bohinj
210	Zgornje Jezersko – Preddvor – Kranj – Škofja Loka – Gorenja vas – Cerklje – Želina in Škofja Loka – Jeprca	meja R. Avstrija – Preddvor
213	Bloška Polica – Pudob – Babno Polje	Pudob – Babno Polje
216	Ivančna Gorica – Žužemberk – Soteska – Črnomelj	Krka – Soteska
219	Slovenska Bistrica – Poljčane – Podplati in Mestinje – Bistrica ob Sotli – Čatež ob Savi	Bistrica ob Sotli – Čatež ob Savi
231	Gibina – Razkrižje – Ljutomer	Gibina – Razkrižje
401	Žaga – Učja	Žaga – Učja (meja R. Italija)
403	Bača – Petrovo Brdo – Podrožje – Češnjica – Škofja Loka	Bača – Petrovo Brdo – Podrožje – Češnjica
405	Divača – Famlje – Ribnica	Divača – Famlje – Ribnica
407	Gorenja vas – Ljubljana – Vrhnika	Gorenja vas – Ljubljana – Vrhnika
408	Logatec – Žiri – Trebija	Logatec – Žiri – Trebija
414	Kamnik – Ločica	Kamnik – Ločica
415	Želodnik – Drtija – Izlake	Kandrše – Izlake
417	Šmartno – Ljubež v Lazih – Moravče – Tihaborj – Mirna	Šmartno – Ljubež v Lazih – Moravče – Tihaborj – Mirna
418	Mokronog – Zbure – Škocjan – Dobruška vas – Šentjernej	Škocjan – Mokronog
424	Boštanj – Planina – Dežno – Črnomica	Boštanj – Planina – Dežno – Črnomica
430	Maribor (Ptujka) – Slivnica – Slovenska Bistrica –	Slovenske Konjice – Vojnik

	Slovenske Konjice – Celje	
431	Gornji Dolič – Stranice	Gornji Dolič – Stranice
436	Počehova – Zgornja Kungota – Jurij ob Pesnici	Počehova – Zgornja Kungota – Jurij ob Pesnici

* UREDBA o kategorizaciji državnih cest (Uradni list RS, št. 63/17)

J.2 KRITIČNI CESTNI ODSEKI - REGIONALNE CESTE III. REDA, TURISTIČNE CESTE

Tabela J-2: Regionalne ceste III. reda, turistične ceste

Oznaka ceste*	Odsek	Problematicni del odseka
604	Ročinj – Lig	Lig – Kambreško
605	Kambreško – Solarji – Livek	Kambreško – Livek
609	Ajdovščina – Predmeja – Lokve in Čepovan – Most na Soči	Ajdovščina – Predmeja – Lokve in Čepovan – Most na Soči
621	Kalce – Hrušica – Col	Kalce – Hrušica – Col
632	Ilirska Bistrica – Zabiče – Novokračine in Jelšane – Novokračine	Zabiče – Jelšane
641	Ljubljana – Brezovica	Polhov Gradec – Šentjošt nad Horjulom
643	Presej – Rakitna – Cerknica	Beč – Kamnik pod Krimom
645	Ljubljana (Litjska) – Zadvor – Šmartno pri Litiji	Besnica – Šmartno pri Litiji
647	Perovo – Grosuplje – Mlačevo – Krka in Mlačevo – Rašica	Grosuplje – Krka in Grosuplje – Videm
653	Sodražica – Hrib – Trava – Podplanina	Sodražica – meja s Hrvaško
655	Dolenja vas – Gotenica – Kočevska Reka	Dolenja vas – Gotenica – Kočevska Reka
656	Kočevska Reka – Borovec – Dragarji – Osilnica	Kočevska Reka – Borovec – Dragarji – Osilnica
660	Črnomelj – Adlešiči – Žuniči	Dolenjci – Žuniči
679	Radeče – Breg – Sevnica – Brestanica	Radeče – Breg – Sevnica – Brestanica
687	Dole – Ponikva – Loče	Dole – Ponikva – Loče
701	Ruta – Pesek – Rogla – Zreče – Zeče	Ruta – Rogla
706	Ožbalt – Zgornja Kapla – Remšnik in Hajdičev mlin – Gradišče	Ožbalt – meja R Avstrija
724	Hodoš – Domanjševci – Kobilje	Hodoš – Prosenjakovci
726	Renkovci – Črenšovci – Razkrižje in Stročja vas – Pavlovci	Stročja vas – Pavlovci
RT 907	Krnica – Zgornja Radovna – Dovje	Krnica – Zgornja Radovna – Dovje
RT 919	Podzemelj – Adlešiči in Žuniči – Vinica – Stari trg	Vinica – Stari trg
RT 923	Stahovica – Kamniška Bistrica	Stahovica – Kamniška Bistrica
RT 924	Podlom – Kranjski Rak – Luče	Podlom – Kranjski Rak – Luče
RT 929	Hoče – Bellevue in Areh – Cojzerica – Šumik – Tinčeva bajta – Sveti Trije kralji – Osankarica – Lukanja	Areh – Cojzerica – Šumik – Tinčeva bajta – Sveti Trije kralji – Osankarica – Lukanja
RT 930	Pesek – Oplotnica	Pesek – Oplotnica
720	Sotina – meja R Avstrija	Zadnji km do meje

* Uredba o kategorizaciji državnih cest (Uradni list RS, št. 102/12, 35/15, 38/15, 78/15, 21/16, 52/16, 64/16, 41/17, 63/17 in 78/19)

J.3 TEŽKO DOSTOPNA PODROČJA

Tabela J-3: Tabela težko dostopnih območij

Naselja v okviru TNP	Druga področja:
KRN	Slap Rinka
LEPENA	Žiri_SOVRA
LOG POD MANGARTOM	Dobrova – Polhov Gradec_PLANINA NAD HORJULOM
MOJSTRANA	Gorenja vas – Poljane_DOLENJA ŽETINA
TRENTA	Dobrova – Polhov Gradec_POLHOV GRADEC
ZADLAZ – ČADRG	Tolmin_RUT
ZADLAZ – ŽABČE	Tolmin_SELA NAD PODMELCEM
ZATOLMIN	Idrija_VOJSKO
	Cerkno_ZAKOJCA
	Tolmin_GRANT
	Tolmin_STRŽIŠČE
	Dobrova – Polhov Gradec_SREDNJI VRH
	Gorenja vas – Poljane_HOTOVLJA
	Tolmin_KNEŠKE RAVNE
	Ajdovščina_VODICE
	Idrija_MASORE
	Cerkno_OREHEK
	Dobrova – Polhov Gradec_ČRNI VRH
	Cerkno_PLUŽNJE
	Črna na Koroškem_KOPRIVNA
	Tržič_JELENDOL

Slika J-1: Prikaz težko dostopnih območij

