



AKOS

Številka: 38144-2/2022/1

Datum: 26. 8. 2022

OSNUTEK RAZPISNE DOKUMENTACIJE

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





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*). Dokument vsebuje tudi podroben opis predmeta, pogojev in poteka prihajajočega 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 predvidenega razpisnega postopka so razloženi v poglavju A.2 tega dokumenta (Cilji javnega razpisa in splošne določbe).

V okviru predvidenega javnega razpisa bo skupno na voljo 50 MHz frekvenčnega spektra (oz. 40 MHz – ker je znotraj bloka 3400 – 3420 MHz vključenih spodnjih 10 MHz (3400-3410 MHz) z omejitvami za zaščito radiolokacijske storitve). 30 MHz tega neparnega frekvenčnega spektra je v radiofrekvenčnem pasu 2300 MHz in 20 MHz neparnega frekvenčnega spektra v radiofrekvenčnem pasu 3600 MHz (blok 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 Slovenija¹), za prizemne sisteme, ki lahko zagotavljajo elektronske komunikacijske storitve in/ali PMSE za lokalno uporabo. Podatki o spektru, vključenem v predvideni javni razpis, so navedeni v poglavju A.5 tega dokumenta (Opis predmeta razpisa), poglavje H (Tehnične zahteve) določa pogoje in omejitve uporabe, medtem ko poglavje O (Nadzor izpolnjevanja obveznosti glede pokrivanja) opredeljuje postopke preverjanja in nadzora nad izpolnjevanjem obveznosti iz odločb o dodelitvi radijskih frekvenc (v nadaljnjem besedilu: ODRF).

Vse informacije glede postopka in zahtev v zvezi s predvidenim razpisnim postopkom so predstavljene v poglavju A.3 (Sodelovanje na razpisu). Citirano poglavje tako zajema splošna določila predvidenega razpisnega postopka, 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 IN SPLOŠNE DOLOČBE

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 s členi 195 – 197 Zakona o elektronskih komunikacijah (Uradni list RS,

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



št. 109/12, 110/13, 40/14 - ZIN-B, 54/14 - odl. US, 81/15, 40/17, 30/19 - odl. US in 189/21 - ZDU-1M; v nadaljevanju: ZEKom-1) in štirih glavnih točkah digitalnega kompasa za digitalno desetletje EU²:

- dati na razpolago 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 (vertikale³) in zagotoviti digitalno vključenost lokalnega prebivalstva na čim večjem odstotku ozemlja,
- slediti najrazvitejšim državam sveta pri uvedbi Industrije 4.0⁴ in inteligentne povezljivosti z namenom povečanje družbeno ekonomske blaginje državljanov Republike Slovenije (posebno nova delovna mesta v različnih vejah industrije v letih 2025 – 2030⁵),
- spodbujati naložbe in razvoj,
- ohraniti razvoj učinkovite konkurence na trgih storitev brezžičnih elektronskih komunikacij.

A.3 SODELOVANJE NA RAZPISU

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

Ponudniki na predvidenem 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

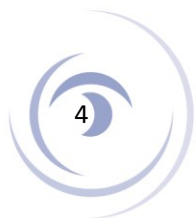
Podatki, ki jih bo ponudnik upravičeno označil za zaupne, bodo uporabljeni samo za namene javnega razpisa in ne bodo dostopni nikomur izven pooblaščenih oseb Agencije, ki so zadolžene za izvedbo predmetnega javnega razpisa (komisija za vodenje javnega razpisa). Kot zaupne podatke lahko ponudnik označi dokumente,

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_slhttps://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/europes-digital-decade-digital-targets-2030_sl

³ Vertikale so panoge gospodarstva, ki uporabljajo svojemu načinu delovanja prilagojene elektronske komunikacijske storitve. Te panoge so npr. promet, industrija, mediji, energetika, zdravstvo, javna varnost – zaščita in reševanje, pametna mesta, ... (glej <https://5g-ppp.eu/verticals/>)

⁴ 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

⁵ <https://www.gsma.com/spectrum/wp-content/uploads/2019/05/1-Isabelle-Mauro-Director-Head-of-Telecoms-Digital-Communications-Industry-WEF.pdf>



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 (Uradni list RS, št. 94/07) in Splošno uredbo o varstvu podatkov (Uredba (EU) 2016/679)⁶.

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 39. člena ZEKom-1 seznam ponudnikov in predložene ponudbe do konca poteka roka za predložitev ponudb varovala kot poslovno skrivnost.

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

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). Ponudbe se bodo ocenjevale v skladu s pravili, kjer bodo ponudnikom dodeljeni frekvenčni bloki v radiofrekvenčnih pasovih 2300 MHz in 3600 MHz za zagotavljanje javnih komunikacijskih storitev z natančno dodeljenim frekvenčnim razponom.

Ker ponujena cena predstavlja edino merilo za izbiro najugodnejše ponudbe, bo Agencija po uspešnem javnem razpisu, skladno s prvim odstavkom 44. člena ZEKom-1, 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 določeno območje za določeno kategorijo lotov.

V primeru, da izrazi interes za določeno območje za določeno kategorijo lotov samo en ponudnik, mu bo lot oziroma blok dodeljen po izklicni ceni. Javno dražbo vodi predsednik komisije iz drugega odstavka 37. člena ZEKom-1 ali njegov namestnik (prvi odstavek 45. člena ZEKom-1).

Uspešnim dražiteljem bo Agencija izdala odločbo o dodelitvi radijskih frekvenc.

Uspešni dražitelji bodo zavezanci za plačilo za učinkovito rabo omejene naravne dobrine v skladu s poglavjem F.1.1 (Najnižji znesek plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine in način plačila) in letnega

⁶ 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)

nadomestila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine v skladu z veljavnimi predpisi kot povzema F.1.2 (Letna nadomestila za uporabo radijskih frekvenc).

A.5 OPIS PREDMETA RAZPISA

A.5.1 GEOGRAFSKA OBMOČJA

Javni razpis predvideva draženje frekvenc po občinah (Tabela A-1: Podatki o geografskih območjih - občinah).

Slika 2: Razpisana geografska območja



Vir: <https://skupnostobcin.si/podatki/zemljevid-obcin-tabela/#p2>, pridobljeno na spletni strani 15. 3. 2022

Tabela A-1: Podatki o geografskih območjih - občinah

Številka	Občina	št. prebivalcev	Površina v km ²	Mestna občina
1	Ajdovščina	19741	246	NE
2	Ankaran/Ancarano	3249	8	NE
3	Apače	3556	54	NE
4	Beltinci	8110	62	NE
5	Benedikt	2661	24	NE
6	Bistrica ob Sotli	1370	31	NE
7	Bled	8239	72	NE
8	Bloke	1590	75	NE



9	Bohinj	5771	334	NE
10	Borovnica	4636	42	NE
11	Bovec	3204	368	NE
12	Braslovče	5669	55	NE
13	Brda	5641	72	NE
14	Brezovica	12818	91	NE
15	Brežice	24346	268	NE
16	Cankova	1759	31	NE
17	Celje	48847	95	DA
18	Cerklje na Gorenjskem	7875	78	NE
19	Cerknica	11681	241	NE
20	Cerkno	4542	132	NE
21	Cerkvenjak	2135	25	NE
22	Cirkulane	2377	32	NE
23	Črenšovci	3984	34	NE
24	Črna na Koroškem	3219	156	NE
25	Črnomelj	14337	340	NE
26	Destrnik	2650	34	NE
27	Divača	4324	145	NE
28	Dobje	948	18	NE
29	Dobrepolje	3883	103	NE
30	Dobrna	2266	32	NE
31	Dobrova - Polhov Gradec	7818	118	NE
32	Dobrovnik/Dobronak	1287	31	NE
33	Dol pri Ljubljani	6333	33	NE
34	Dolenjske Toplice	3570	110	NE
35	Domžale	36792	72	NE
36	Dornava	2862	28	NE
37	Dravograd	8849	105	NE
38	Duplek	7017	40	NE
39	Gorenja vas - Poljane	7666	153	NE
40	Gorišnica	4195	29	NE
41	Gorje	2800	116	NE
42	Gornja Radgona	8466	75	NE
43	Gornji Grad	2495	90	NE
44	Gornji Petrovci	2007	67	NE
45	Grad	2077	37	NE
46	Grosuplje	21279	134	NE



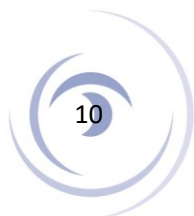
47	Hajdina	3902	22	NE
48	Hoče - Slivnica	11755	54	NE
49	Hodoš/Hodos	361	18	NE
50	Horjul	2997	32	NE
51	Hrastnik	8980	59	NE
52	Hrpelje - Kozina	4874	195	NE
53	Idrija	11723	294	NE
54	Ig	7707	99	NE
55	Ilirska Bistrica	13354	480	NE
56	Ivančna Gorica	17587	227	NE
57	Izola/Isola	16717	29	NE
58	Jesenice	21653	76	NE
59	Jezersko	676	69	NE
60	Juršinci	2456	36	NE
61	Kamnik	29953	266	NE
62	Kanal	5228	147	NE
63	Kidričevo	6554	71	NE
64	Kobarid	4061	193	NE
65	Kobilje	538	20	NE
66	Kočevje	15620	556	NE
67	Komen	3631	103	NE
68	Komenda	6469	24	NE
69	Koper/Capodistria	53440	304	DA
70	Kostanjevica na Krki	2443	58	NE
71	Kostel	688	56	NE
72	Kozje	3039	90	NE
73	Kranj	56784	151	DA
74	Kranjska Gora	7970	256	NE
75	Križevci	3536	46	NE
76	Krško	25775	287	DA
77	Kungota	4873	49	NE
78	Kuzma	1661	23	NE
79	Laško	13059	198	NE
80	Lenart	8518	62	NE
81	Lendava/Lendva	10404	121	NE
82	Litija	15692	221	NE
83	Ljubljana	293822	275	DA
84	Ljubno	2561	79	NE



85	Ljutomer	11214	107	NE
86	Log - Dragomer	3647	11	NE
87	Logatec	14694	173	NE
88	Loška dolina	3711	167	NE
89	Loški Potok	1796	134	NE
90	Lovrenc na Pohorju	2967	84	NE
91	Luče	1469	110	NE
92	Lukovica	5949	75	NE
93	Majšperk	4046	73	NE
94	Makole	2024	37	NE
95	Maribor	112838	148	DA
96	Markovci	4026	30	NE
97	Medvode	16785	78	NE
98	Mengeš	8481	22	NE
99	Metlika	8446	109	NE
100	Mežica	3579	26	NE
101	Miklavž na Dravskem polju	7013	13	NE
102	Miren - Kostanjevica	5057	63	NE
103	Mirna	2671	31	NE
104	Mirna Peč	3064	48	NE
105	Mislinja	4553	112	NE
106	Mokronog - Trebelno	3146	74	NE
107	Moravče	5489	61	NE
108	Moravske Toplice	5981	144	NE
109	Mozirje	4267	54	NE
110	Murska Sobota	18547	64	DA
111	Muta	3407	39	NE
112	Naklo	5392	28	NE
113	Nazarje	2641	44	NE
114	Nova Gorica	31835	280	DA
115	Novo mesto	37339	236	DA
116	Odranci	1613	7	NE
117	Oplotnica	4125	33	NE
118	Ormož	11913	142	NE
119	Osilnica	325	36	NE
120	Pesnica	7508	76	NE
121	Piran/Pirano	18441	44	NE
122	Pivka	6222	223	NE



123	Podčetrtek	3629	61	NE
124	Podlehnik	1851	46	NE
125	Podvelka	2342	104	NE
126	Poljčane	4486	38	NE
127	Polzela	6374	34	NE
128	Postojna	16699	270	NE
129	Prebold	5245	41	NE
130	Preddvor	3800	87	NE
131	Prevalje	6791	58	NE
132	Ptuj	23531	67	DA
133	Puconci	5892	108	NE
134	Rače - Fram	7711	51	NE
135	Radeče	4147	52	NE
136	Radenci	5084	34	NE
137	Radlje ob Dravi	6168	94	NE
138	Radovljica	19342	119	NE
139	Ravne na Koroškem	11276	64	NE
140	Razkrižje	1249	10	NE
141	Rečica ob Savinji	2347	30	NE
142	Renče - Vogrsko	4372	30	NE
143	Ribnica	9634	154	NE
144	Ribnica na Pohorju	1147	60	NE
145	Rogaška Slatina	11396	71	NE
146	Rogašovci	3123	40	NE
147	Rogatec	3084	40	NE
148	Ruše	7063	61	NE
149	Selnica ob Dravi	4534	64	NE
150	Semič	3877	147	NE
151	Sevnica	17651	272	NE
152	Sežana	13818	217	NE
153	Slovenj Gradec	16671	174	DA
154	Slovenska Bistrica	25969	260	NE
155	Slovenske Konjice	15241	98	NE
156	Sodražica	2232	49	NE
157	Solčava	526	102	NE
158	Središče ob Dravi	1924	33	NE
159	Starše	4056	34	NE
160	Straža	3880	29	NE



161	Sveta Ana	2336	37	NE
162	Sveta Trojica v Slov. goricah	2215	26	NE
163	Sveti Andraž v Slov. goricah	1193	18	NE
164	Sveti Jurij ob Ščavnici	2850	51	NE
165	Sveti Jurij v Slov. goricah	2105	31	NE
166	Sveti Tomaž	2032	38	NE
167	Šalovci	1390	58	NE
168	Šempeter - Vrtojba	6219	15	NE
169	Šenčur	8818	40	NE
170	Šentilj	8352	65	NE
171	Šentjernej	7223	96	NE
172	Šentjur	19349	222	NE
173	Šentrupert	2943	49	NE
174	Škocjan	3413	61	NE
175	Škofja Loka	23535	146	NE
176	Škofljica	11620	44	NE
177	Šmarje pri Jelšah	10378	108	NE
178	Šmarješke Toplice	3513	34	NE
179	Šmartno ob Paki	3273	18	NE
180	Šmartno pri Litiji	5664	95	NE
181	Šoštanj	8782	96	NE
182	Štore	4451	28	NE
183	Tabor	1674	35	NE
184	Tišina	3949	39	NE
185	Tolmin	10969	382	NE
186	Trbovlje	15917	58	NE
187	Trebnje	13407	163	NE
188	Trnovska vas	1375	23	NE
189	Trzin	3899	9	NE
190	Tržič	15031	155	NE
191	Turnišče	3178	24	NE
192	Velenje	33558	84	DA
193	Velika Polana	1381	19	NE
194	Velike Lašče	4522	103	NE
195	Veržej	1343	12	NE
196	Videm	5619	80	NE
197	Vipava	5764	107	NE
198	Vitanje	2267	59	NE

199	Vodice	4943	31	NE
200	Vojnik	9064	75	NE
201	Vransko	2675	53	NE
202	Vrhnika	17654	116	NE
203	Vuzenica	2634	50	NE
204	Zagorje ob Savi	16328	147	NE
205	Zavrč	1507	19	NE
206	Zreče	6611	67	NE
207	Žalec	21492	117	NE
208	Železniki	6684	164	NE
209	Žetale	1303	38	NE
210	Žiri	4987	49	NE
211	Žirovnica	4478	43	NE
212	Žužemberk	4755	164,3	NE

Vir: površina (km²)-1.januar 2021, Število prebivalcev – 1. julij 2021

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

Frekvence, ki so predmet tega javnega razpisa, so ob upoštevanju razpoložljivosti iz tabele A-2 (Frekvence, ki bodo na voljo v postopku javnega razpisa) v enaki količini na voljo v vseh občinah.

A.5.2 FREKVENČNI SPEKTER

V okviru javnega razpisa bo Agencija ponudila prosti del frekvenčnih pasov 2300 MHz in 3600 MHz za lokalno uporabo po občinah. Vsi frekvenčni pasovi bodo namenjeni za prizemne sisteme, ki lahko zagotavljajo elektronske komunikacijske storitve, pretežno za vertikale, in bodo tehnološko nevtralni. Operaterji, ki že imajo nacionalno pokrivanje, bodo morali preko teh frekvenc zagotavljati podporo vertikalam, kar bodo dokazovali s podpisanimi pogodbami.

Do 31. 12. 2029 je PMSE vertikalam dovoljena tudi uporaba obstoječih PMSE sistemov. Glede na izražene potrebe deležnikov po radijskih frekvencah, za mobilne komunikacije za javna in 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 nediskriminatorni. Pri dodeljevanju frekvenc, mora Agencija upoštevati tudi načrt razporeditve radiofrekvenčnih pasov (26. člen ZEKom-1)⁷ in Splošni akt o načrtu uporabe radijskih frekvenc (v nadaljnjem besedilu: NURF) (prvi odstavek 27. člena ZEKom-1)⁸, ter mednarodno zakonodajo opisano v poglavju H (Tehnične zahteve zagotavljanja storitev).

Na podlagi tretjega odstavka 33. člena ZEKom-1, se ODRF za zagotavljanje javnih komunikacijskih storitev končnim uporabnikom izdajo na podlagi javnega razpisa, brez predhodnega javnega poziva. Ker bo edino

⁷ Uradni list RS, št. 69/13, 1/17, 170/20

⁸ Uradni list RS, št. 10/18, 46/19, 139/20 in 189/21

merilo za izbiro najugodnejše ponudbe ponujena cena, bo, v kolikor bo po razpisanih frekvencah presežno povpraševanje, v skladu s prvim odstavkom 44. člena ZEKom-1 po opravljenem javnem razpisu izvedena javna dražba. Kot bo podrobneje predstavljeno v nadaljevanju, bodo predmet predvidenega javnega razpisa z javno dražbo 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 bodo predmet predvidenega javnega razpisa, bo razdeljen na bloke, ki bodo 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 H (Tehnične zahteve zagotavljanja storitev), kjer so podani tudi pogoji za uporabo brezpilotnih zrakoplovov in sobivanje z ostalimi storitvami.

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

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

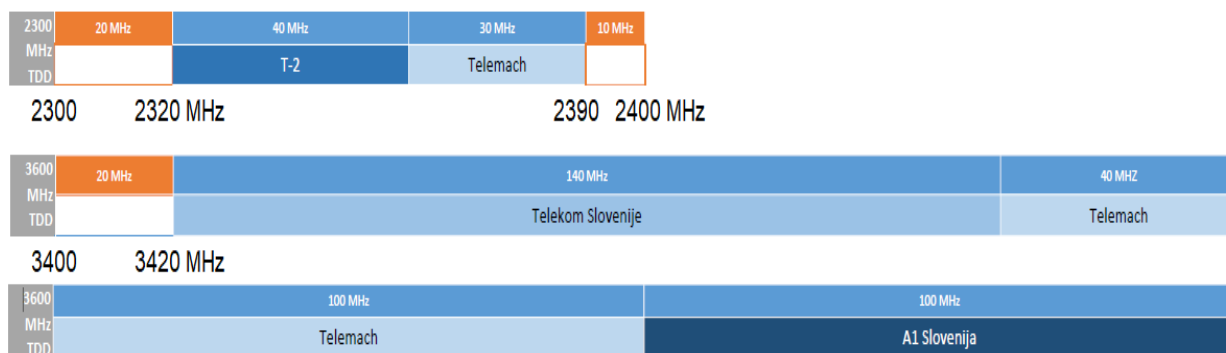


Tabela A-2: Frekvence, ki bodo na voljo v postopku javnega razpisa

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. 2037
2300 MHz TDD H	2390 – 2400	1 x 10	od podelitve do 1. 1. 2037
3600 MHz L TDD	3400 – 3420	1 x 20	od podelitve do 15. 6. 2036*

* Usklajeni datumi izteka v frekvenčnem pasu 3600 MHz

Kot izhaja iz tabel zgoraj, se predmetne radijske frekvence podeljujejo za razpisano obdobje, pri čemer bo, ob pogoju, da bo zakon, ki ureja elektronske komunikacije, s katerim bodo v nacionalno zakonodajo prenesene določbe Evropskega zakonika o elektronskih komunikacijah Direktiva (EU) 2018/1972 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 11. decembra 2018 o Evropskem zakoniku o elektronskih komunikacijah (L 321/36 z dne 17. 12. 2018), to predvideval, Agencija imetniku veljavnost te odločbe podaljšala na vlogo za dodatnih

5 let po določitih novega zakona. V primeru podaljšanja odločbe bo moral imetnik plačati tudi določen znesek za učinkovito rabo omejene naravne dobrine.

A.5.2.1 FREKVENČNI PAS 2300 MHZ TDD

Pas 2300 MHz vključuje skupno 30 MHz neparnega spektra, in sicer 1 x 20 MHz v spodnjem delu pasu 2300 MHz (2300 MHz TDD L) med 2300 in 2320 MHz in 1 x 10 MHz v zgornjem delu 2300 MHz (2300 MHz TDD H) med 2390 in 2400 MHz. Predmet javnega razpisa sta neparna bloka TDD (2300 MHz TDD L - BA01 in 2300 MHz TDD H - BA02) za prizemne sisteme, ki lahko v skladu z ECC DEC(14)02⁹ »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 zagotavljajo brezžične širokopasovne elektronske komunikacijske storitve na območju Republike Slovenije, za obdobje od podelitve do 1. 1. 2037. 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 okvir B (»DD DS UU DD DD«) iz ECC Priporočila ECC/REC(20)03¹⁰, ki zagotavlja, da imata LTE in NR usklajen začetek okvirja v trajanju okvirja 5 ms. V letu 2025, ko se pričakuje, da bo implementacija 5G NR v celoti izvedena, bodo lahko imetniki ODRF-jev v tem pasu predlagali drugo usklajeno shemo. Pri določitvi nove sinhronizacijske sheme bo Agencija upoštevala predlog imetnikov, ki imajo v tem radiofrekvenčnem pasu 30 MHz spektra ali več lokalno. V kolikor Agencija glede tega do 30. 9. 2025 s strani imetnikov ODRF-jev v tem pasu ne bo prejela usklajenega predloga nove sheme oziroma usklajenega predloga, da ostane shema nespremenjena, bo po uradni dolžnosti spremenila vse ODRF-je v tem pasu in določila okvir A 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 primeru motenj pa bodo morali preiti na privzeto shemo/časovno usklajenost omrežij ali vklopiti funkcijo zatemnitve DSB (ang. Downlink Symbol Blanking).

Privzeta časovna usklajenost omrežij¹¹ je preko globalnih navigacijskih satelitskih sistemov GNSS skladno s povzetkom ECC poročila 216 in ECC Poročila 296.

Če se bodo imetniki ODRF-jev 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)01¹² verzija 2020, v dodatku A5.1.1 z naslovom: »Čezmejna koordinacija, ki temelji na sinhronizaciji«.

Slika A-2 prikazuje pregled frekvenčnega pasu 2300 MHz.

⁹ 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>)

¹⁰ <https://docdb.cept.org/download/1738>

¹¹ Angl. "Default common reference phase clock"

¹² <https://docdb.cept.org/document/515>

Slika A-2: Pregled frekvenčnega pasu 2300 MHz

BA01								BA02
------	--	--	--	--	--	--	--	------

	Na voljo od podelitve do 1. 1. 2037
	Ni na voljo

Natančna navedba radijskih frekvenc po blokih je v spodnji tabeli.

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

Oznaka bloka	Frekvence	Pasovna širina
BA01	2300–2320 MHz	1 x 20 MHz
BA02	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 pasu 2300 MHz

Kategorija	Št. lotov	Vključeni loti	Vrsta lotov	Spekter v posameznem lotu	Frekvenčno območje
A1	1	A_01	konkretni	1 x 20 MHz	2300–2320 MHz
A2	1	A_02	konkretni	1 x 10 MHz	2390–2400 MHz

A.5.2.2 FREKVENČNI PAS 3600 MHZ TDD

Predmetni frekvenčni pas vključuje skupno 1 x 20 MHz neparnega spektra med 3400 MHz in 3420 MHz. Predmet javnega razpisa je blok širine 20 MHz (BB01 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 »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«, z omejitvami iz tabele 6 dodatka za države z radarji pod 3400 MHz in v skladu z ostalimi dokumenti iz poglavja H 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. 2036. Agencija bo ponudniku, ki bo na tem javnem razpisu z javno dražbo pridobil pas 3410–3420 MHz brezplačno dodelila tudi pas z zgoraj omenjenimi omejitvami tj. 3400–3410 MHz.

Do 31. 12. 2025 bo obvezna sinhronizacija po privzeti sinhronizacijski shemi 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. V letu 2025, ko se pričakuje, da bo implementacija 5G NR v celoti izvedena, bodo lahko imetniki ODRF-jev v tem pasu predlagali drugo usklajeno shemo. Pri določitvi nove sinhronizacijske sheme bo Agencija upoštevala predlog imetnikov ODRF, ki imajo v tem radiofrekvenčnem pasu 80 MHz spektra ali več lokalno. V kolikor Agencija glede tega do 30. 9. 2025 s strani imetnikov ODRF-jev ne bo prejela usklajenega predloga

nove sheme oziroma usklajenega predloga, da ostane shema nespremenjena, bo po uradni dolžnosti spremenila vse ODRF-je v tem pasu in določila okvir A 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 primeru motenj pa bodo morali preiti na privzeto shemo/časovno usklajenost omrežij ali vklopiti funkcijo zatemnitve DSB (ang. *Downlink Symbol Blanking*).

Privzeta časovna usklajenost omrežij¹³ je preko globalnih navigacijskih satelitskih sistemov GNSS skladno s povzetkom ECC poročila 216 in ECC Poročila 296.

Če se bodo imetniki ODRF-jev 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 verzija 2020, A5.1.1 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.

Slika A-3 prikazuje pregled frekvenčnega pasu 3600 MHz.

Slika A-3: Pregled frekvenčnega pasu 3600 MHz

*	BB01								

	Na voljo od podelitve do 15. 6. 2036
*	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 pasu 3600 MHz

Oznaka bloka	Frekvence	Pasovna širina
BB01	3400–3420 MHz	1 x 20 MHz*

*Blok BB01 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.

¹³ Angl. "Default common reference phase clock"

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

Kategorija	Št. lotov	Vključeni loti	Vrsta lotov	Spekter v posameznem lotu	Frekvenčno območje
B	1	B_01	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 bodo veljale naslednje spektralne kape:

- 1 x 20 MHz v 2300 MHz za posamezno občino (omejitev velja le v glavni dražbi)
- 160 MHz v 3600 MHz pasu za posamezno občino, vključno z že obstoječimi pravicami do uporabe v tem radiofrekvenčnem pasu
- 445 MHz skupaj v pasovih za posamezno občino, vključno z že obstoječimi pravicami v 700 MHz FDD, 2100 MHz, 2300 MHz in 3600 MHz, vključno z že obstoječimi pravicami do uporabe v radiofrekvenčnih pasovih 800 MHz FDD, 900 MHz FDD, 1800 MHz FDD in 2600 MHz FDD in TDD za prizemne sisteme, ki lahko zagotavljajo elektronske komunikacijske storitve.

Za obstoječe imetnike ODRF v pasovih 2300 MHz in 3600 MHz se šteje, da s spektrom, ki jim je dodeljen, pokrivajo vse občine.

Pogoji glede omejitev števila pravic uporabe radijskih frekvenc v obliki spektralne kape bodo skladno z določili 51. člena ZEKom-1 navedeni tudi v ODRF. Navedena spektralna kapa bo upoštevana v postopkih odločanja o prenosu pravic do uporabe ali oddaje v najem po 55. členu ZEKom-1, 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 55. člena ZEKom-1.

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 55. členu ZEKom-1 bodo veljale vse omejitve iz točke A.6.1 (Spektralne kape) in vse obveznosti opisane v poglavju A.7 (Pogoji in zahteve javnega razpisa).

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) in A.7.2 (Zahteve javnega razpisa) te razpisne dokumentacije.

A.7.1 POGOJI JAVNEGA RAZPISA

Za izpolnjevanje pogojev javnega razpisa bo moral ponudnik:

- predložiti popolno in pravilno ponudbo, ki vključuje:
 - Splošni podatki o ponudniku (obrazec I.1.1 ali I.1.2),
 - Izjave ponudnika (obrazec I.2),
 - Pooblastilo za podpis ponudbe (obrazec I.4),
 - Informacije o ponudnikovi lastniški strukturi (ni obrazca),
 - Finančni, organizacijski in tehnični načrt (ni obrazca),
 - Imenovanje do treh oseb ponudnika, ki bodo med javno dražbo pooblaščen za dajanje ponudb (obrazec I.3),
 - Garancija za resnost ponudbe – bančna garancija (obrazec I.5),
 - Navedbo lotov, za katere je ponudnik zainteresiran (izhodiščna ponudba) (obrazec I.6) in
 - Izjavo o predložitvi dokumentov skladno z zahtevami razpisne dokumentacije (obrazec I.7),
- 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 odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc (v nadaljevanju: ODRF).

Za začeti 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 začeti 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 začeti 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 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:
 - omejitve prenosa pravice do uporabe radijskih frekvenc ali oddaje pravice v najem, A.6 (Omejitve pravic uporabe radijskih frekvenc)
 - obveznosti glede pokrivanja A.7.3.1 (Splošne obveznosti pokrivanja in ponujanja storitev, dovoljena uporaba za PMSE).

A.7.2.1 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 45. člena ZEKom-1. 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 45. člena ZEKom-1.

V primeru, da ponudnik ali dražitelj krši navedeno zahtevo, se ga izključi iz javnega razpisa oziroma javne dražbe in se vnovči bančno garancijo.

A.7.2.2 PREPOVED NEDOVOLJENEGA DOGOVARJANJA

Ponudniki tekom celotnega postopka javnega razpisa ne smejo sklepati dogovorov ali delovati na kakršen koli 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 postopka. 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 unovči bančna garancija ali kavcijsko zavarovanje.

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.

A.7.2.3 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 45. člena ZEKom-1 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 razpisna 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 ponudb¹⁴), ker prej zaradi nejasnih podatkov o strukturi lastništva ponudnika tega ni bilo mogoče ugotoviti, bodo vsi vpleteni ponudniki izključeni iz nadaljnega postopka. V tem primeru se jim unovči bančna garancija ali kavcijsko zavarovanje.

A.7.3 DODATNE OBVEZNOSTI, KI JIH PONUDNIK PREVZEMA NA JAVNEM RAZPISU

A.7.3.1 SPLOŠNE OBVEZNOSTI POKRIVANJA IN PONUJANJA STORITEV, DOVOLJENA UPORABA ZA PMSE

Ponudniki, ki bodo pridobili frekvenčni spekter v kateremkoli radiofrekvenčnem pasu, morajo v vsakem radiofrekvenčnem pasu, ki jim bo dodeljen, komercialno omogočati storitve brezžičnih elektronskih komunikacij in ponujati storitev vsaj eni vertikali s temi frekvencami na podlagi dokazil (npr. sklenjene pogodbe, ...) na način, da:

- do 31. 12. 2024 začne uporabljati vsako od dodeljenih frekvenc, tako da postavi vsaj 1 bazno postajo za vsako dodeljeno občino, na način, da pokrije vsaj 5 % prebivalstva v vsaki občini ali 25 % območja svojega kampusa,
- do 31. 12. 2025 zagotovi pokrivanje 25 % prebivalstva z vsako od dodeljenih frekvenc v vsaki občini ali 10 % ozemlja v vsaki občini ali 70 % območja svojega kampusa,
- do 31. 12. 2026 zagotovi pokrivanje 40 % prebivalstva z vsako od dodeljenih frekvenc v vsaki občini ali 20 % ozemlja v vsaki občini ali 90 % območja svojega kampusa.

Če uporabljajo celotni pridobljeni spekter za PMSE, morajo vsako leto dokazati, da uporabljajo PMSE v vseh pridobljenih geografskih območjih vsaj 1/12 leta ali vsaj 10 x letno. Če uporabljajo del pridobljenega spektra za PMSE, morajo vsako leto dokazati, da uporabljajo PMSE v vseh pridobljenih geografskih območjih vsaj 1 x letno. Dokaz vsebuje ime dogodka in čas trajanja dogodka. PMSE vertikalam je do 31. 12. 2029 dovoljena uporaba ne-celičnih PMSE sistemov.

A.7.3.2 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.

¹⁴ To lahko pomeni, da razpisna 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 izključi iz postopka

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.7.3.2.1).

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

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

A.7.3.2.1 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 operaterji spoštujejo vso relevantno zakonodajo na področju gradnje in umeščanja infrastrukture v prostor, pri čemer lahko Agencija pogoje souporabe ustrezno prilagoditi s spremembo ODRF-jev.

A.7.3.2.2 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-ja, ki ima na

določenem območju zgrajeno infrastrukturo, v času trajanja ODRF-ja 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-je 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.

A.7.3.3 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. ENISA, NIST), sektorskih varnostnih priporočil (npr. GSMA) in upoštevati mednarodno priznane standarde s področja informacijske varnosti ter neprekinjenega poslovanja (npr. ISO/IEC, 3GPP, IETF, 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-ja 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-ja 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-ja po tem javnem razpisu ne odpravi skladno z ugotovitvami postopka in v postavljenem roku.

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. 2022. 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. 2022 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. 2022 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 in eni (1) 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 prešiti z jamstvenikom ali vrvico, oba konca te pa na zadnji ali prvi strani pritrjena s pečatnim voskom ali lepilnim trakom, pritrnitev pa zavarovana s šampiljko ali podpisom osebe, ki podpisuje ponudbo. Način vezave je smiselno povzet iz 35. člena Zakona o notariatu (Uradni list RS, št. 2/2007-UPB3, 33/2007-ZSReg-B, 45/2008, 91/2013 in 189/20 – ZFRO). 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 unovči garancija za resnost ponudbe.

Prav tako je mogoče ob naknadni ugotovitvi podajanja nepravilnih in neresničnih podatkov v ponudbi odvzeti ODRF brez povrnitve 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 dokumente priložiti ponudbi v spodaj določenem vrstnem redu:

- Splošni podatki o ponudniku (obrazec I.1.1 ali I.1.2),
- Izjave ponudnika (obrazec I.2),
- Pooblastilo za podpis ponudbe (obrazec I.4),
- Informacije o ponudnikovi lastniški strukturi (ni obrazca),
- Finančni, organizacijski in tehnični načrti (ni obrazca),
- Imenovanje do treh oseb ponudnika, ki bodo med javno dražbo pooblaščenec za dajanje ponudb (obrazec I.3),
- Garancija za resnost ponudbe – bančna garancija (obrazec I.5),
- Navedbo lotov, za katere je ponudnik zainteresiran (izhodiščna ponudba) (obrazec I.6) in Izjavo o predložitvi dokumentov skladno z zahtevami razpisne dokumentacije (obrazec I.7).

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 vročanje¹⁵ 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. 2022,
- 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 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 vnovči 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 odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc, 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 vnovči 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 45. člena ZEKom-1 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 celovitost postopka javnega razpisa ter da se strinja, da lahko Agencija razveljavi izdane ODRF-je, 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 plačanih zneskov za resnost ponudbe oziroma akontacije administrativnih stroškov in že vplačanih depozitov.

¹⁵ 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)

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 PONUDNIKOVIM 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 FINANČNI, ORGANIZACIJSKI IN TEHNIČNI NAČRT (NI OBRAZCA)

Ponudnik mora priložiti tudi opis finančnih, organizacijskih in tehničnih načrtov ter videnj glede izvedbe, uporabe tehnologij in upravljanja mobilnega omrežja ter storitev za vertikale oziroma pri PMSE opis prehoda iz klasičnega PMSE na 4G/5G v obsegu do 5000 znakov (poslovni načrt).

C.2.6 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 pooblašČene za dajanje ponudb.

C.2.7 GARANCIJA ZA RESNOST PONUDBE – BANČNA GARANCIJA (I.5)

Ponudnik mora ponudbi priložiti bančno garancijo ali kavcijsko zavarovanje 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.

Ponudnik lahko ponudi tudi kavcijsko zavarovanje pri zavarovalnicah (drug enakovreden izdajatelj garancij), ki pa mora biti po zavezi enako, kot je zahtevano za banČno garancijo.

Vzorec banČne garancije se nahaja na obrazcu I.4.

Če ponudnik ne predloži zahtevane banČne garancije oziroma kavcijskega zavarovanja 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 nadaljnega postopka.

Poleg že navedenih razlogov za vnovČenje garancije za resnost ponudbe, bo Agencija zahtevala vnovČenje banČne garancije oziroma kavcijskega zavarovanja 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 45. ZEKom-1 ne plaČa zneska plaČila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine.

BanČna garancija ali kavcijsko zavarovanje za resnost ponudbe mora biti veljavna do dd. mm. 2022.

BanČno garancijo oziroma kavcijsko zavarovanje za resnost ponudbe bo Agencija vrnila neizbranim ponudnikom v originalu, kot jo je prejela, po tem, ko bo odloČila glede tega javnega razpisa.

C.2.8 IZHODIŠČNA PONUDBA (OBRAZEC I.6)

Ponudnik mora izpolniti obrazec I.6 v katerem 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.

Ponudnik mora izpolniti obrazec I.6 (IzhodišČna ponudba, **Tabela I-1**), za vse občine za katere želi oddati ponudbo in obrazec opremiti s podpisom, pečatom in parafo. **Če želi ponudnik pridobiti frekvenČni spekter v zakljuČeni skupini obČin, to označi v tabeli (Tabela I-2).**

IzhodišČno ponudbo mora izpolniti in podpisati zakoniti zastopnik ponudnika ali oseba pooblašČena 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. Ta ponudba predstavlja izhodišČno ponudbo dražitelja ob začetku javne dražbe (glej poglavje F.2 (Pravila dražbe)).

Skladno s prvim odstavkom 43. člena ZEKom-1, bodo vsi ponudniki, katerih ponudbe ne bodo ustrezale tem zahtevam, izločeni iz nadaljnega postopka. V primeru javnega razpisa ne morejo biti predmet dopolnitve ponudbe navedbe lotov predmeta ponudbe (Obrazec I.6). Ponudba, ki bi ne vsebovala navedenih obrazcev ali bi bila v zvezi z njimi nepravilna, bo izločena iz nadaljnega postopka.

C.3 ZAPIRANJE IN OZNAČEVANJE PONUDBE

Izvirnik in kopija ponudbe morata biti zaprta vsak v svojem ovoju z oznako »Izvirnik« ali »Original« oziroma »Kopija«, oba ovoja pa morata biti vstavljena 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 41. člena ZEKom-1 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. 2022 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 do roka za oddajo ponudb spremeni, dopolni, nadomesti ali umakne ponudbo, če o spremembi 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 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 38. člena ZEKom-1), 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. 2022. V primeru dodatkov k razpisni dokumentaciji je ponudnik dolžan slednje v celoti upoštevati pri oblikovanju svoje ponudbe.

D.5 RAZVELJAVITEV JAVNEGA RAZPISA

Agencija si 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. 2022 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 o ponudniku (obrazec I.1.1 ali I.1.2),
 - Izjave ponudnika (obrazec I.2),
 - Pooblastilo za podpis ponudbe (obrazec I.4),
 - Informacije o ponudnikovi lastniški strukturi (ni obrazca),
 - Finančni, organizacijski in tehnični načrt (ni obrazca),
 - Imenovanje do treh oseb ponudnika, ki bodo med javno dražbo pooblaščenec za dajanje ponudb (obrazec I.3),
 - Garancija za resnost ponudbe – bančna garancija (obrazec I.4),
 - Navedbo lotov, za katere je ponudnik zainteresiran (izhodiščna ponudba) (obrazec I.6) in
 - Izjavo o predložitvi dokumentov skladno z zahtevami razpisne dokumentacije (obrazec I.7),

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 strinjajo z načinom odpiranja ponudb. Če kdo od navedenih tega noče storiti, se to navede v zapisnik, hkrati pa navede razloge za odklonitev podpisa.

E.2 PREGLED PONUDB

V naslednji fazi 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.2.1 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 in ne daljši od 15 dni.

Vsebina ponudbe v delih, ki so predmet ocenjevanja, skladno z določili prvega odstavka 42. člena ZEKom-1, 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.

E.3 PREVERJANJE OBSTOJA PRESEŽNEGA POVPRASEVANJA IN IZDAJA SKLEPA O IZBIRI DRAŽITELJEV

Če zaradi nezadostnega povpraševanja v določenih kategorijah lotov v določenih občinah ali pa v nobeni kategoriji lotov v nobeni občini, dražbe za te lote ne bo, bodo ponudniki te lote, kot ti izhajajo iz izhodiščnih ponudb, pridobili po izklicnih cenah.

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 obstaja presežno povpraševanje, izdala sklep o izbiri dražitelja 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 45. člena ZEKom-1, 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. POSTOPEK IZBIRE USPEŠNIH PONUDNIKOV IN IZDAJA ODRF

F.1 POSTOPEK IZBIRE USPEŠNIH PONUDNIKOV IN IZKLICNE CENE

F.1.1 NAJNIŽJI ZNESEK PLAČILA ZA UČINKOVITO RABO OMEJENE NARAVNE DOBRINE IN NAČIN PLAČILA

Agencija bo najnižje zneske plačila na MHz na prebivalca določila s soglasjem Vlade Republike Slovenije, ki ga je ta podala v sklepu številka xxx z dne dd. mm. 2022. 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-1 (Loti na javnem razpisu po občinah in izklicne cene).

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

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

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

2. Tega se zaokroži na celoštevilčne vrednosti stotic, tisočic oziroma desetisočic po naslednji enačbi:

Zaokroženi znesek plačila na MHz za občino

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

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

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

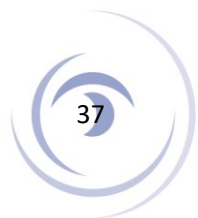
V skladu z določili drugega odstavka 47. člena ZEKom-1 se upravni postopek uvede šele potem, ko bo dražitelj, ki bo na javni dražbi uspel, plačal plačilo za učinkovito rabo omejene naravne dobrine. Ponudnik, ki mu bo Agencija z ODRF dodelila v uporabo radijske frekvence, ki so predmet javnega razpisa, bo moral končni znesek plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine poravnati v enkratnem znesku, v roku 15 dni od vročitve pisnega sklepa iz šestega odstavka 45. člena ZEKom-1.

Dražitelju, ki bo na dražbi uspel, bo izdan prej citirani 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.

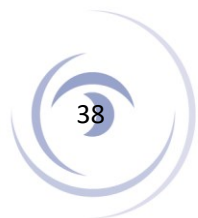
Tabela F-1: Loti na javnem razpisu po občinah in izklicne cene

Številka občine	Podatki o občini				2300 MHz A_01[xxx]	2300 MHz A_02[xxx]	3600 MHz B_[xxx]
[xxx]	Občina	Št. prebivalcev	Površina v km ²	Mestna občina	Izklicna cena na lot (v EUR)	Izklicna cena na lot (v EUR)	Izklicna cena na lot (v EUR)
1	Ajdovščina	19741	246	NE			
2	Ankaran/Ancarano	3249	8	NE			
3	Apače	3556	54	NE			
4	Beltinci	8110	62	NE			
5	Benedikt	2661	24	NE			
6	Bistrica ob Sotli	1370	31	NE			
7	Bled	8239	72	NE			
8	Bloke	1590	75	NE			
9	Bohinj	5771	334	NE			
10	Borovnica	4636	42	NE			
11	Bovec	3204	368	NE			
12	Braslovče	5669	55	NE			
13	Brda	5641	72	NE			
14	Brezovica	12818	91	NE			
15	Brežice	24346	268	NE			
16	Cankova	1759	31	NE			
17	Celje	48847	95	DA			
18	Cerklje na Gorenjskem	7875	78	NE			
19	Cerknica	11681	241	NE			
20	Cerkno	4542	132	NE			
21	Cerkvenjak	2135	25	NE			
22	Cirkulane	2377	32	NE			
23	Črenšovci	3984	34	NE			
24	Črna na Koroškem	3219	156	NE			
25	Črnomelj	14337	340	NE			
26	Destrnik	2650	34	NE			
27	Divača	4324	145	NE			
28	Dobje	948	18	NE			
29	Dobrepolje	3883	103	NE			
30	Dobrna	2266	32	NE			
31	Dobrova - Polhov Gradec	7818	118	NE			

32	Dobrovnik/Dobronak	1287	31	NE			
33	Dol pri Ljubljani	6333	33	NE			
34	Dolenjske Toplice	3570	110	NE			
35	Domžale	36792	72	NE			
36	Dornava	2862	28	NE			
37	Dravograd	8849	105	NE			
38	Duplek	7017	40	NE			
39	Gorenja vas - Poljane	7666	153	NE			
40	Gorišnica	4195	29	NE			
41	Gorje	2800	116	NE			
42	Gornja Radgona	8466	75	NE			
43	Gornji Grad	2495	90	NE			
44	Gornji Petrovci	2007	67	NE			
45	Grad	2077	37	NE			
46	Grosuplje	21279	134	NE			
47	Hajdina	3902	22	NE			
48	Hoče - Slivnica	11755	54	NE			
49	Hodoš/Hodos	361	18	NE			
50	Horjul	2997	32	NE			
51	Hrastnik	8980	59	NE			
52	Hrpelje - Kozina	4874	195	NE			
53	Idrija	11723	294	NE			
54	Ig	7707	99	NE			
55	Ilirska Bistrica	13354	480	NE			
56	Ivančna Gorica	17587	227	NE			
57	Izola/Isola	16717	29	NE			
58	Jesenice	21653	76	NE			
59	Jezersko	676	69	NE			
60	Juršinci	2456	36	NE			
61	Kamnik	29953	266	NE			
62	Kanal	5228	147	NE			
63	Kidričevo	6554	71	NE			
64	Kobarid	4061	193	NE			
65	Kobilje	538	20	NE			
66	Kočevje	15620	556	NE			
67	Komen	3631	103	NE			
68	Komenda	6469	24	NE			
69	Koper/Capodistria	53440	304	DA			

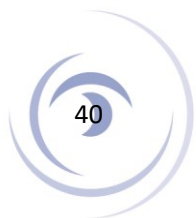


70	Kostanjevica na Krki	2443	58	NE			
71	Kostel	688	56	NE			
72	Kozje	3039	90	NE			
73	Kranj	56784	151	DA			
74	Kranjska Gora	7970	256	NE			
75	Križevci	3536	46	NE			
76	Krško	25775	287	DA			
77	Kungota	4873	49	NE			
78	Kuzma	1661	23	NE			
79	Laško	13059	198	NE			
80	Lenart	8518	62	NE			
81	Lendava/Lendva	10404	121	NE			
82	Litija	15692	221	NE			
83	Ljubljana	293822	275	DA			
84	Ljubno	2561	79	NE			
85	Ljutomer	11214	107	NE			
86	Log - Dragomer	3647	11	NE			
87	Logatec	14694	173	NE			
88	Loška dolina	3711	167	NE			
89	Loški Potok	1796	134	NE			
90	Lovrenc na Pohorju	2967	84	NE			
91	Luče	1469	110	NE			
92	Lukovica	5949	75	NE			
93	Majšperk	4046	73	NE			
94	Makole	2024	37	NE			
95	Maribor	112838	148	DA			
96	Markovci	4026	30	NE			
97	Medvode	16785	78	NE			
98	Mengeš	8481	22	NE			
99	Metlika	8446	109	NE			
100	Mežica	3579	26	NE			
101	Miklavž na Dravskem polju	7013	13	NE			
102	Miren - Kostanjevica	5057	63	NE			
103	Mirna	2671	31	NE			
104	Mirna Peč	3064	48	NE			
105	Mislinja	4553	112	NE			
106	Mokronog - Trebelno	3146	74	NE			
107	Moravče	5489	61	NE			



108	Moravske Toplice	5981	144	NE			
109	Mozirje	4267	54	NE			
110	Murska Sobota	18547	64	DA			
111	Muta	3407	39	NE			
112	Naklo	5392	28	NE			
113	Nazarje	2641	44	NE			
114	Nova Gorica	31835	280	DA			
115	Novo mesto	37339	236	DA			
116	Odranci	1613	7	NE			
117	Oplotnica	4125	33	NE			
118	Ormož	11913	142	NE			
119	Osilnica	325	36	NE			
120	Pesnica	7508	76	NE			
121	Piran/Pirano	18441	44	NE			
122	Pivka	6222	223	NE			
123	Podčetrtek	3629	61	NE			
124	Podlehnik	1851	46	NE			
125	Podvelka	2342	104	NE			
126	Poljčane	4486	38	NE			
127	Polzela	6374	34	NE			
128	Postojna	16699	270	NE			
129	Prebold	5245	41	NE			
130	Preddvor	3800	87	NE			
131	Prevalje	6791	58	NE			
132	Ptuj	23531	67	DA			
133	Puconci	5892	108	NE			
134	Rače - Fram	7711	51	NE			
135	Radeče	4147	52	NE			
136	Radenci	5084	34	NE			
137	Radlje ob Dravi	6168	94	NE			
138	Radovljica	19342	119	NE			
139	Ravne na Koroškem	11276	64	NE			
140	Razkrižje	1249	10	NE			
141	Rečica ob Savinji	2347	30	NE			
142	Renče - Vogrsko	4372	30	NE			
143	Ribnica	9634	154	NE			
144	Ribnica na Pohorju	1147	60	NE			
145	Rogaška Slatina	11396	71	NE			

146	Rogašovci	3123	40	NE			
147	Rogatec	3084	40	NE			
148	Ruše	7063	61	NE			
149	Selnica ob Dravi	4534	64	NE			
150	Semič	3877	147	NE			
151	Sevnica	17651	272	NE			
152	Sežana	13818	217	NE			
153	Slovenj Gradec	16671	174	DA			
154	Slovenska Bistrica	25969	260	NE			
155	Slovenske Konjice	15241	98	NE			
156	Sodražica	2232	49	NE			
157	Solčava	526	102	NE			
158	Središče ob Dravi	1924	33	NE			
159	Starše	4056	34	NE			
160	Straža	3880	29	NE			
161	Sveta Ana	2336	37	NE			
162	Sveta Trojica v Slov. goricah	2215	26	NE			
163	Sveti Andraž v Slov. goricah	1193	18	NE			
164	Sveti Jurij ob Ščavnici	2850	51	NE			
165	Sveti Jurij v Slov. goricah	2105	31	NE			
166	Sveti Tomaž	2032	38	NE			
167	Šalovci	1390	58	NE			
168	Šempeter - Vrtojba	6219	15	NE			
169	Šenčur	8818	40	NE			
170	Šentilj	8352	65	NE			
171	Šentjernej	7223	96	NE			
172	Šentjur	19349	222	NE			
173	Šentrupert	2943	49	NE			
174	Škocjan	3413	61	NE			
175	Škofja Loka	23535	146	NE			
176	Škofljica	11620	44	NE			
177	Šmarje pri Jelšah	10378	108	NE			
178	Šmarješke Toplice	3513	34	NE			
179	Šmartno ob Paki	3273	18	NE			
180	Šmartno pri Litiji	5664	95	NE			
181	Šoštanj	8782	96	NE			
182	Štore	4451	28	NE			



183	Tabor	1674	35	NE			
184	Tišina	3949	39	NE			
185	Tolmin	10969	382	NE			
186	Trbovlje	15917	58	NE			
187	Trebnje	13407	163	NE			
188	Trnovska vas	1375	23	NE			
189	Trzin	3899	9	NE			
190	Tržič	15031	155	NE			
191	Turnišče	3178	24	NE			
192	Velenje	33558	84	DA			
193	Velika Polana	1381	19	NE			
194	Velike Lašče	4522	103	NE			
195	Veržej	1343	12	NE			
196	Videm	5619	80	NE			
197	Vipava	5764	107	NE			
198	Vitanje	2267	59	NE			
199	Vodice	4943	31	NE			
200	Vojnik	9064	75	NE			
201	Vransko	2675	53	NE			
202	Vrhnika	17654	116	NE			
203	Vuzenica	2634	50	NE			
204	Zagorje ob Savi	16328	147	NE			
205	Zavrč	1507	19	NE			
206	Zreče	6611	67	NE			
207	Žalec	21492	117	NE			
208	Železniki	6684	164	NE			
209	Žetale	1303	38	NE			
210	Žiri	4987	49	NE			
211	Žirovnica	4478	43	NE			
212	Žužemberk	4755	164	NE			

Ponudniki morajo pri oddaji svoje ponudbe upoštevati omejitve iz poglavja A.6.1 (Spektralne kape).

V skladu z določili drugega odstavka 47. člena ZEKom-1 se upravni postopek uvede šele potem, ko bo dražitelj, ki bo na javni dražbi uspel, plačal plačilo za učinkovito rabo omejene naravne dobrine. Ponudnik, ki mu bo Agencija z ODRF dodelila v uporabo radijske frekvence, ki so predmet javnega razpisa, bo moral končni znesek plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine poravnati v enkratnem znesku, v roku 15 dni od vročitve pisnega sklepa iz šestega odstavka 45. člena ZEKom-1.

Dražitelju, ki bo na dražbi uspel, bo izdan prej citirani 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.

F.1.2 LETNA NADOMESTILA ZA UPORABO RADIJSKIH FREKVENC

Skladno s Splošnim aktom o načinu izračuna plačil za uporabo radijskih frekvenc (Uradni list RS, št. 30/13, 33/13 – popr., 40/13 – popr., 81/14, 21/16, 63/16 in 64/19) se skladno z 11. členom citiranega splošnega akta število točk izračuna po formuli:

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

Tabela F-2: 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.

Agencija je upoštevala stroške izgradnje omrežij in je z namenom spodbujanja investicij in leta 2019 dodala osmi odstavek 12. člena citiranega splošnega akta tako, da je za frekvence za zagotavljanje javnih komunikacijskih storitev za leto podelitve določila faktor 0,3; za drugo leto faktor 0,5; za tretje leto pa faktor 0,7.

F.2 PRAVILA DRAŽBE

Agencija bo uspešne ponudnike izbrala na podlagi ponujene cene. Predmet javne dražbe so konkretni neparni bloki v vsaki občini, in sicer 30 MHz oziroma dva neparna bloka TDD v 2300 MHz pasu (2300 MHz TDD L - BA01 in 2300 MHz TDD H - BA02 in en 20 MHz neparni blok 3400 - 3420 MHz - BB01, pri čemer je spodnjih 10 MHz (3400-3410 MHz) z omejitvami za zaščito radiolokacijske storitve.

Dražitelj izpolni izhodiščno ponudbo v obrazcu I.6 (Izhodiščna ponudba, **Tabela I-1**), v katerem za vsako kategorijo lotov v vsaki občini navede, ali bo dražil za dani lot v dani občini z vpisom številke 1. V kolikor želi dražitelj pridobiti frekvenčni spekter v zaključeni **skupini občin (najmanjši sprejemljivi izbor občin)**, to označi **v tabeli (Tabela I-2)**. Na predmetnem javnem razpisu veljajo spektralne kape kot so določene v poglavju A.6.1 (Spektralne kape).

F.2.1 SPLOŠNO

4. Skupaj so na javni dražbi na voljo po trije loti v pasu 2300 MHz in 3600 MHz za vsako geografsko območje, kot prikazuje Tabela F-1 (Loti na javnem razpisu po občinah in izklicne cene). Za vsak lot je podano:
- oznaka lota za dano geografsko območje,
 - podatki o geografskem območju – občini in
 - njegova cena.

Podatke o lotih podaja Tabela F-3: Podatki o lotih. Podatki o lotih zajemajo:

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

Tabela F-3: Podatki o lotih

Kategorija	Št. lotov	Oznaka lota za dano geografsko območje	Vrsta lotov	Pasovna širina [MHz]	Frekvenčno območje	Obdobje dodelitve,
A1	1	A_01[xxx]	konkretni	1 x 20 MHz	2300 – 2320 MHz	Od dodelitve do 1. 1. 2037
A2	1	A_02[xxx]	konkretni	1 x 10 MHz	2390 – 2400 MHz	Od dodelitve do 1. 1. 2037
B*	1	B_01[xxx]	konkretni	1 x 10 MHz	3410 – 3420 MHz (lotu je brezplačno dodano 1 x 10 MHz spektra z omejitvami)	Od dodelitve do 15. 6. 2036

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

5. Javna dražba se opravi z neposrednimi ponudbami. Dražitelj mora oddati ponudbo na elektronskem mediju na obrazcu I.6 v Excel datoteki, ki mora biti tudi natisnjena in podpisana.
6. Javna dražba se snema v prostoru, kjer se nahaja razpisna komisija.
7. Pri vodenju javne dražbe in vzdrževanju reda na njej ima predsednik komisije, ki vodi javno dražbo, ali njegov namestnik, pooblastila uradne osebe v upravnem postopku v zvezi z vodenjem javne obravnave.
8. Javna dražba se vsak dan praviloma začne ob 8:30 in traja najkasneje do 18:00 ob delovnih dneh.
9. O natančnejšem razporedu in tehničnih zahtevah izvedbe javne dražbe bodo dražitelji obveščeni po izdaji sklepa o izbiri dražiteljev.
10. Vsak dražitelj ima pravico do enega podaljšanja kroga in enega odmora. Podaljšanje kroga traja 60 minut, odmor pa 30 minut. Dražitelj ju uveljavi z obrazcem za podaljšanje kroga oziroma za odmor, v primeru posebnih ukrepov pa se zahtevo vpiše skladno s postopkom opisanim v tehničnih zahtevah izvedbe javne dražbe. Komisija lahko vnaprej objavi podrobnosti predvidenega razporeda dražbenih krogov.
11. Dražitelj sporoči morebitne tehnične težave skladno s postopkom opisanim v tehničnih zahtevah izvedbe javne dražbe.

12. 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 tehničnih zahtevah izvedbe javne dražbe.
13. Del oddaje ponudbe vsakega dražitelja je izhodiščna ponudba (izpolnjen obrazec I.6, Tabela I-1), v kateri dražitelj navede, za katero kategorijo lotov je pripravljen pridobiti **lot** po izklicni ceni. To je dražiteljevo začetno povpraševanje na dražbi. Dražiteljevo začetno povpraševanje v posamezni kategoriji lotov ne sme kršiti omejitev spektralnih kap. Skupno povpraševanje po lotih v vsaki posamezni kategoriji lotov je vsota povpraševanj vseh dražiteljev za vsako posamezno kategorijo lotov.
14. Dražba je potrebna le za tiste kategorije lotov v tistih občinah, kjer obstaja presežno povpraševanje, tj., če za neko kategorijo lotov v neki občini obstaja več kot en dražitelj.
15. Komisija bo za vsak krog pripravila obrazec, v katerem bo možno dražiti le za tiste kategorije lotov v tistih občinah, v katerih je bilo v prejšnjem krogu še podano presežno povpraševanje.

F.2.1.1 NAJMANJŠI SPREJEMLJIVI IZBOR OBČIN ZA LOT V GLAVNI DRAŽBI

16. Zgolj za namen glavne dražbe lahko dražitelji v izhodiščni ponudbi med ponujenimi občinami za posamezno kategorijo lotov izberejo najmanjšo sprejemljivo količino občin za lot na način, da v obrazcu I.6 v izhodiščni ponudbi, poleg tabele (Tabela I-1), izpolnijo tudi tabelo (Tabela I-2). Na glavni dražbi bo dražitelj, ki navede najmanjši sprejemljivi izbor občin za lot, pridobil lot v vseh navedenih občinah ali pa ne bo pridobil tega lota v nobeni občini iz tega izbora (v kolikor dražitelj ne pridobi lotov v vseh občinah iz najmanjšega sprejemljivega izbora občin, odstopi od ponudbe za lot tudi v občinah, kjer bi lote sicer pridobil).

Primer 1: Navedba najmanjšega sprejemljivega izbora občin za lot v glavni dražbi

Dražitelja ne zanima pridobitev zgolj občine Kamnik za lot A_01[061], to je za blok 2300-2320 MHz, ampak želi pridobiti navedeni lot v skupini občin Domžale, Mengeš, Trzin in Kamnik. Za sprejemljivi izbor občin za lot A_01[xxx] se šteje le, če pridobi lot v celotni skupini občin, ki jih je navedel v tabeli (Tabela I-2), obrazca I.6, to je Domžale, Mengeš, Trzin in Kamnik.

Imena povezanih občin za najmanjši sprejemljivi izbor občin za lot 2300 MHz A_01[xxx]	Imena povezanih občin za najmanjši sprejemljivi izbor občin za lot 2300 MHz A_02[xxx]	Imena povezanih občin za najmanjši sprejemljivi izbor občin za lot 3600 MHz B_[xxx]
Kamnik, Domžale, Mengeš, Trzin		

Dražitelj bo tako na glavni dražbi pridobil dani lot v vseh navedenih občinah (Domžale, Mengeš, Trzin in Kamnik) ali pa v nobeni od njih. Lahko pa pridobi dani lot v občini, ki jo je navedel v izhodiščni ponudbi, pa je ni navedel v skupini v tabeli (Tabela I-2). Z drugimi besedami, ne more se zgoditi, da bi bilo dražitelju, ki odda ponudbo za dani lot A_01[xxx] v eni od občin Domžale, Mengeš, Trzin ali Kamnik le delno ugodeno

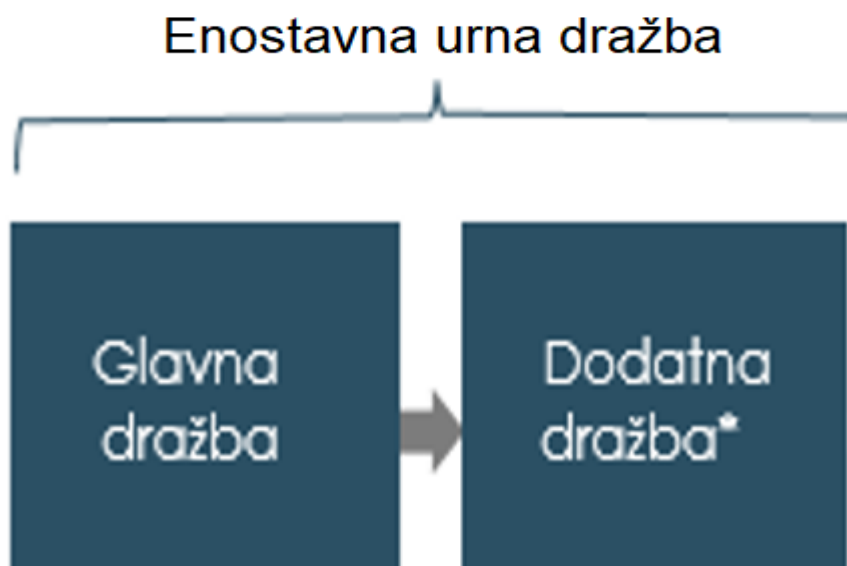
in da bi npr. pridobil zgolj lot v občini Kamnik. Ali pridobi lot v vseh občinah Domžale, Mengeš, Trzin in Kamnik) ali pa v nobeni od njih.

F.2.1.2 INFORMIRANJE

17. Pred vsakim krogom bo dražitelj zaupno dobil naslednje informacije:
 - pridobljene lote po občinah, ki jih je dražitelj pridobil v predhodnem krogu (pred 1. krogom bo to izračunano na podlagi izhodiščnega povpraševanja),
 - za katere lote v katerih občinah je dražitelj upravičen dražiti za dani krog,
 - ceno za krog za vsako kategorijo lotov v posamezni občini za katere je dražitelj še upravičen dražiti,
 - podatke o obsegu presežnega povpraševanja v prejšnjem krogu za vsako kategorijo lotov v posamezni občini (glej pravila iz poglavja F.2.1 v točkah 13. – 15.) (pred 1. krogom bo to izračunano na podlagi izhodiščnega povpraševanja).
18. Za vse kategorije lotov v posamezni občini, kjer ni presežnega povpraševanja, bo skupno povpraševanje prikazano kot 1.
19. Za vse kategorije lotov v posamezni občini, kjer je presežno povpraševanje, bo prikazan točen obseg presežnega povpraševanja.

F.2.2 POSTOPEK JAVNE DRAŽBE

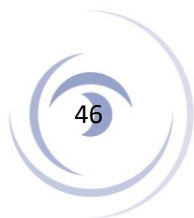
Slika F-1: Pregled postopka dražbe



*Agencija se lahko odloči izvesti dodatno dražbo, če bodo po glavni dražbi še ostali neprodani loti.

20. Glavna in morebitna dodatna dražba se bosta izvedli v formatu enostavne urne dražbe po pravilu prve cene, sestavljeni pa sta iz enega ali več krogov. Število krogov je odvisno od prejetih ponudb med dražbo.

21. Agencija pred vsakim krogom vse dražitelje obvesti o ceni tega kroga za vsako posamezno kategorijo lotov v vsaki občini. V prvem krogu dražbe bo cena za vsako kategorijo lotov v vsaki občini enaka izklicni ceni, ki so jo dražitelji sprejeli z začetnim povpraševanjem.
22. V kategorijah lotov v posamezni občini, kjer je preseženo povpraševanje, Agencija 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 %.
23. Dražitelj za dani krog izpolni obrazec I.6 v obliki Excel datoteke, v katerem označi, ali bo kandidiral za kategorije lotov v posameznih občinah. Izpolnjen elektronski obrazec datoteko na elektronskem mediju natisne in podpiše ter oboje vloži v posebno ovojnico. Dražitelj mora ovojnico s ponudbo oddati predstavniku Agencije do konca danega kroga.
24. Dražitelj lahko v danem krogu draži le za lote v dani občini, za katere je oddal ponudbo v prejšnjem krogu.
25. Če dražitelj za določeno kategorijo lotov v določeni občini ne odda ponudbe, se šteje, da je izstopil iz draženja za dani lot v dani občini. V tem primeru mora za ta lot v dani občini v obrazec zapisati ponujeno ceno, po kateri bi bil še pripravljen oddati ponudbo za lot. Ponujena cena ne sme biti nižja od dosežene cene v prejšnjem krogu in ne more/ne sme biti višja od cene v krogu izstopa. V primeru, da dražitelj ne vpiše ponujene cene, se šteje kot ponujena cena, cena iz prejšnjega kroga.
26. Dražitelj **v glavni dražbi** ne sme dražiti lotov v občinah, ki jih ni označil v izhodiščni ponudbi oziroma jih ni označil v predhodnem krogu. V primeru, da to stori, se njegova ponudba za tak lot v tisti občini ne bo upoštevala.
27. Predsednik komisije ali njegov namestnik odpre ovojnice in podatke iz elektronskega medija prenese v skupno tabelo, v kateri so zbrane ponudbe vseh dražiteljev ter ugotovi za posamezno kategorijo lotov v posamezni občini, ali je v določenem krogu še presežno povpraševanje.
28. Po vsakem krogu, v primeru zaključka dražbe, vsak dražitelj pridobi lote, kot jih je navedel s povpraševanjem v svoji ponudbi, po dani ceni.
29. V primeru, da so v tekočem krogu za določeni lot v določeni občini odstopili vsi dražitelji, bo zmagovalni dražitelj tisti, ki je ob izstopu podal najvišjo ponujeno ceno za dani lot v dani občini. V primeru, da enako najvišjo ponujeno ceno podata dva ali več dražiteljev, o zmagovalcu odloča žreb. Imena dražiteljev, ki so bili zainteresirani za enako najvišjo ponudbo, se napiše na liste in se vsakega posebej vloži v ovojnico. Ovojnice se zmeša in predsednik komisije oziroma njegov namestnik izžreba eno ovojnico, v kateri je ime uspešnega dražitelja.
30. Po zaključku oddaje ponudb vodja dražbe določi rezultat kroga.
31. **Po vsakem krogu, v primeru zaključka dražbe, vsak dražitelj pridobi lote v vsaki občini, kot jih je navedel s povpraševanjem v svoji ponudbi, po dani ceni, vendar ne more pridobiti lota v dani kategoriji lotov v manj občinah, od v izhodiščni ponudbi navedenega najmanjšega sprejemljivega izbora občin za lot v glavni dražbi skladno s pravilom v točki 16. v poglavju F.2.1.1, kar pa bo znano, ko bo konec dražbe za dane lote v vseh občinah iz najmanjšega sprejemljivega izbora občin.**
32. Presežno povpraševanje za vsako kategorijo lotov je opredeljeno kot vsota lotov iz ponudb vseh dražiteljev v tej kategoriji, od katere se odšteje en lot.
33. Ko ni presežnega povpraševanja v nobeni kategoriji lotov v nobeni občini, se dražba zaključí.
34. Če se dražba zaključí, vsak dražitelj pridobi lot, v zvezi s katerim je uspel na javni dražbi, po dani ceni v zadnjem krogu.



35. V nasprotnem primeru se dražba nadaljuje z naslednjim krogom.

F.2.2.1 ZAKLJUČEK GLAVNE DRAŽBE

36. Postopek dražbe se konča, ko predsednik komisije oziroma njegov namestnik, za lote, ki so bili predmet draženja, ugotovi, da ni več presežnega povpraševanja.
37. Po zaključku dražbe bo uspešni dražitelj v vsaki kategoriji lotov v posamezni občini pridobil lot po doseženi ceni.
38. Loti, ki so vezani na najmanjši sprejemljivi izbor občin, in kjer dražitelj ni pridobil lotov v vseh občinah iz tega izbora, ostanejo neprodani. Ti loti bodo skupaj z ostalimi neprodanimi loti na voljo v dodatni dražbi.

F.2.2.2 MOREBITNA DODATNA DRAŽBA

39. Agencija se lahko odloči izvesti dodatno dražbo za nekatere ali vse kategorije lotov v občinah, v katerih so po zaključku glavne dražbe oziroma po morebitnem odstopu od pridobljenih lotov ostali neprodani loti.
40. Dodatna dražba se bo izvedla v formatu enostavne urne dražbe, vendar brez upoštevanja najmanjšega sprejemljivega izbora občin na lot (skladno s pravili dražbe 21 do 25 in 27 do 36).
41. Dražitelji bodo dobili popravljen obrazec Tabela I-1 iz poglavja I.6 (Izhodiščna ponudba), da določijo svoje začetno povpraševanje za preostale lote po začetni ceni dodatne dražbe v vsaki občini, kjer so loti še na voljo, in sicer do roka, ki ga določi Agencija.
42. Začetne cene v dodatni dražbi bo določila Agencija. Agencija ne pričakuje, da bo začetne cene določila višje, kot bo potrebno, da se preostali loti prodajo in ne bodo višje kot cene zadnjega kroga glavne dražbe. Začetne cene v dodatni dražbi v nobenem primeru ne bodo nižje od izklicnih cen na glavni dražbi.
43. Po zaključku dodatne dražbe bo uspešni dražitelj v vsaki kategoriji lotov v posamezni občini pridobil lot. To pomeni, da bo uspešni dražitelj moral v vsaki kategoriji lotov v posamezni občini plačati doseženi znesek plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine.

F.2.3 NEDOVOLJENO DOGOVARJANJE IN PREPREČEVANJE IZRIVANJA KONKURENCE

44. Če predsednik komisije ali njegov namestnik med javno dražbo glede na potek licitiranja ugotovi, da sta se dva ali več dražiteljev dogovorili o načinu licitiranja ali njegovem rezultatu oziroma licitirajo usklajeno, te dražitelje izloči iz javne dražbe ter o tem izda pisni sklep. Zoper ta sklep pritožba ni možna.
45. Če dva ali več dražiteljev skušajo z dvigovanjem cen izriniti tretjega dražitelja, lahko predsednik komisije ali njegov namestnik prekine javno dražbo in direktorju Agencije predlaga, da predmetni javni razpis z javno dražbo razveljavi. Sklep o razveljavitvi javnega razpisa se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

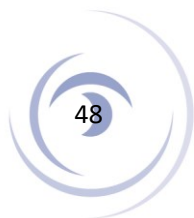
F.2.4 ZAKLJUČEK DRAŽBE

46. Ob zaključku javne dražbe predsednik razpisne komisije pripravi poročilo, v katerem so navedeni rezultati javne dražbe. V skladu s pravili javne dražbe in šestim odstavkom 45. člena ZEKom-1 bo dražitelj, ki bo na dražbi uspel, najkasneje v roku 10 dni po zaključku javne dražbe s sklepom obveščen o višini plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine.
47. 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 mora Agenciji predložiti potrdilo o plačilu (s številko transakcijskega računa in sklicem).
48. 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 45. člena ZEKom-1).

F.2.5 IZDAJA ODLOČBE O DODELITVI RADIJSKIH FREKVENC

V skladu z drugim odstavkom 47. člena ZEKom-1 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 22). V upravnem postopku izdaje ODRF imajo položaj stranke vsi ponudniki, ki so v roku predložili pravilno označene ponudbe.

Agencija bo izdala ODRF ob upoštevanju določil glede roka, kot je opredeljen v 49. členu ZEKom-1, ob pogoju, da je uspešni dražitelj poravnal znesek za učinkovito rabo omejene naravne dobrine. ODRF bo Agencija izdala najkasneje v 30 dneh po plačilu zneska za učinkovito rabo omejene naravne dobrine.



G. NADZOR IZPOLNJEVANJA OBVEZNOSTI GLEDE POKRIVANJA

G.1 IZRAČUN POKRIVANJA PRI PREVERJANJU OBVEZNOSTI GLEDE POKRIVANJA

Izpolnjevanje obveznosti glede pokrivanja bo Agencija preverjala:

- na podlagi lastnega izračuna pokrivanja imetnika in glede na informacije o baznih postajah, ki jih Agenciji predloži imetnik ODRF-ja,
- na podlagi naključno opravljenih meritev kvalitete storitev na lokaciji uporabnika, ki jih Agencija opravi po lastni presoji, za preverjanje točnosti informacij, predloženih s strani imetnika ODRF-ja

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 obveznosti ob rokih, ki so določeni v izdanih ODRF za javne mobilne storitve¹⁶, izračunala izpolnjevanje obveznosti glede pokrivanja z radijskim signalom¹⁷. 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 Slovenije z lokacijami baznih postaj in pokritih območij (GIS format zapisa, rastrske slike (geotiff), ki jih določi Agencija v sodelovanju z vsakim imetnikom ODRF-ja),

¹⁶ https://www.akos-rs.si/files/Radijski_spekter/Novice/2016/11_3/Spremenjena-METODOLOGIJA-ZA-PREVERJANJE-IZPOLNJEVANJA-OBVEZNOSTI-SLO-11.3.2016.pdf

¹⁷ Izračun pokrivanja temelji na storitvi, ki jo zagotavljajo tehnologije v skladu s 3GPPP Tehničnimi specifikacijami 3GPP TS 36.201 V11.1.0 (2012-12) in ostalimi 3GPPP tehničnimi specifikacijami – verzij 8 in 9 za radijski vmesnik E-UTRA oz. standardi ETSI EN 301 908-13 V6.2.1 (2013-10), ETSI EN 301 908-14 V6.2.1 (2013-10) v frekvenčnem pasu 800 MHz. Imetnik odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc, ki vsebuje posebno obveznost glede pokrivanja, mora to obveznost izpolniti s tehnologijami v skladu s 3GPPP Tehničnimi specifikacijami 3GPP TS 36.201 V11.1.0 (2012-12) in ostalimi 3GPPP tehničnimi specifikacijami – verzij 8 in 9 za radijski vmesnik E-UTRA oz. standardi ETSI EN 301908-13 V6.2.1 (2013-10), ETSI EN 301 908-14 V6.2.1 (2013-10), pri čemer lahko za izpolnitev te obveznosti uporabi tudi druge frekvence, ki jih ima na razpolago.

— seznam pokritih rastrskih celic¹⁸ in stopnja pokritosti, izračunana na tej podlagi.

Na podlagi informacij o baznih postajah, pridobljenih s strani imetnikov ODRF-jev 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.1812¹⁹, 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-jev v sodelovanju z vsakim imetnikom ODRF-ja.

Obveznosti bodo izpolnjene, če bodo predložene informacije glede izpolnjevanja zahtev iz poglavja A.7.3.1 (Splošne obveznosti pokrivanja in ponujanja storitev, dovoljena uporaba za PMSE).

G.2 NADZOR IZVAJANJA PRAVIL SOUPORABE

V zvezi z izvajanjem pravil souporabe mora imetnik ODRF-ja 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 operaterjev, ki se poslužujejo posamezne vrste souporabe.

Imetnik ODRF-ja bo ravnal v skladu z omejitvami glede souporabe, če bo souporabo aktivne opreme in frekvenčnega spektra omogočal v skladu s poglavjem A.7.3.2 (Pogoji souporabe).

G.3 NADZOR IZPOLNJEVANJA OBVEZNOSTI GLEDE VARNOSTI

Agencija lahko po uradni dolžnosti uvede postopek razveljavitve ODRF-ja 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-ja po tem javnem razpisu ne odpravi skladno z ugotovitvami postopka in v postavljenem roku.

¹⁸ 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.

¹⁹ <http://www.itu.int/rec/R-REC-P.1812/en>

H. TEHNIČNE ZAHTEVE ZAGOTAVLJANJA STORITEV

Agencija bo izdala ODRF-je 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 (26. člen ZEKom-1) in Splošnim aktom o načrtu uporabe radijskih frekvenc (prvi odstavek 27. člena ZEKom-1; v nadaljevanju: NURF) ter ostalimi dokumenti CEPT²⁰, 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 CEPTa 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 in 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 postavitev maloobmočnih brezžičnih dostopovnih točk se uporablja Izvedbena uredba Komisije (EU) 2020/1070²¹.

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

Imetnik ODRF-ja mora izvajati prizemne sisteme, ki lahko zagotavljajo brezžične širokopasovne elektronske komunikacijske storitve v skladu z ECC/DEC(14)02: »*Odločba o harmoniziranih tehničnih in regulatornih pogojih za uporabo pasu 2300-2400 MHz za mobilno/fiksna komunikacijska omrežja (MFCN)*« ter skladno z drugim odstavkom 24. člena ZEKom-1 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 iz prejšnje točke tega poglavja, določajo način uporabe radijskih frekvenc v radiofrekvenčnem pasu 2300 MHz, in jih mora imetnik 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/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,

²⁰ European Conference of Postal and Telecommunications Administration

²¹ 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)

- 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: <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 veljavnega NURF,
- na obmejnih območjih je treba izvajati mednarodno koordinacijo v skladu z ustreznimi dokumenti organizacije CEPT, ki so prosto dosegljivi na spletnem naslovu <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 bo za delovanje svojega omrežja moral upoštevati spektralne maske določene v odločbi ECC/DEC/(14)02, v poglavju Priloga 2: manj zahtevni tehnični pogoji za MFCN v pasu 2300 – 2400 MHz. Soobstoj s PMSE in kompatibilnost

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

Vse to je navedeno v 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.

H.1.3 KOORDINACIJA NA MEJI OBČINE

Ponudniki, ki bodo uspeli pridobiti radijski spekter na tem razpisu, so dolžni smiselno upoštevati določbe glede uporabe PCI kod, kot so določene v prilogi 5 priporočila ECC/REC/(14)04²². 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 soležnimi občinami, bo Agencija sodelovala pri usklajevanju nabora PCI kod med uspešnimi ponudniki.

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

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.1.4 ŠČITENJE PMSE STORITEV (V SOSEDNIJH DRŽAVAH)

Imetnik ODRF mora izvajati ukrepe za omogočanje souporabe v radiofrekvenčnem pasu 2300 – 2320 MHz z opremo za izdelavo programov in prenos posebnih dogodkov (ang. »*Programme Making and Special Events*« - PMSE) in združljivost s PMSE v frekvenčnem pasu pod 2300 MHz, ki so zajeti v 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*«.

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*

²² 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

elektronske komunikacijske storitve«. Zaradi zaščite radioalokacijske storitve se v tabeli 6 dodatka, uporablja kategorija B. .

H.2.1 DRUGI RELEVANTNI DOKUMENTI

Spodaj so navedeni vsi drugi relevantni dokumenti, ki poleg pogojev iz prejšnje točke tega poglavja, 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 najmanjših omejevalnih tehničnih pogojih, primernih za mobilno/fiksna komunikacijska omrežja (MFCN), ki delujejo v pasovih 3400–3600 MHz in 3600–3800 MHz,
- 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
- 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 koeksistenco 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, in sicer na spletnem naslovu: <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 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 <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 bo za delovanje svojega omrežja moral upoštevati spektralne maske določene v oddelku C Priloge (Parametri iz člena 2) Izvedbenega sklepa Komisije (EU) 2019/235. Zaradi zaščite radiolokacijske storitve se v tabeli 6 dodatka, 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-ja uporabljal maloobmočne brezžične dostopovne²³ točke (angl. *Small Cells*) mora upoštevati:

- ECC priporočilo (21)02 – o najmanj restriktivnih tehničnih pogojih za maloobmočne brezžične dostopovne točke v pasu 3400–3800 MHz. Zaradi zaščite radiolokacijske storitve se v tabeli 1 uporablja kategorija B za AAS in ne-AAS antenske sisteme.

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

V kolikor bo imetnik ODRF-ja 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.

H.2.5 KOORDINACIJA NA MEJI OBČINE IN VPLIV SOSEDNIH DRŽAV

Za dani frekvenčni pas 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, 3.10.2018, [končna verzija](#),
- 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, [končna verzija](#).

²³ „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;

Ponudniki, ki bodo uspeli pridobiti radijski spekter na tem razpisu, so dolžni smiselno 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 soležnimi občinami, bo Agencija sodelovala pri usklajevanju nabora PCI kod med uspešnimi ponudniki.

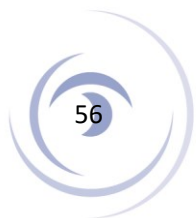
Agencija bo lahko kadarkoli v primeru motenj oziroma v primeru kompleksnejših razdelitev PCI kod, v kolikor se imetniki ne bodo uspeli sami dogovoriti, proporcionalno razdelila nabor PCI kod iz priloge 4 priporočila ECC/REC/(15)01 med uspešne ponudnike.

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 priloge 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.

H.3 NEŽELENO ODDAJANJE

Omrežje imetnika mora spoštovati splošne pogoje neželenega oddajanja, ki so podani v priporočilu ERC 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 FREKVENC V RADIOFREKVENČNIH PASOVIH 2300 MHz in 3600 MHz ZA LOKALNO UPORABO, objavljen v Uradnem listu Republike Slovenije številka xx/2022 dne dd. mm. 2022.

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

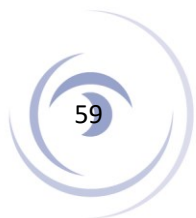
naziv pravne osebe, v primeru fizične osebe pustiti prazno ali prečrtati

- 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. 2022,
- 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 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 vnovči 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-je, 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 vnovči 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 45. člena ZEKom-1 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 s 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-je, 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 vnovči bančno garancijo.

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:.....

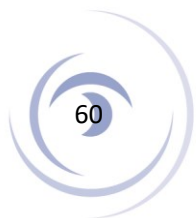
elektronski naslov pooblaščenca:.....

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.

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.

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. 2022 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. 2022 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 IZHODIŠČNA PONUDBA

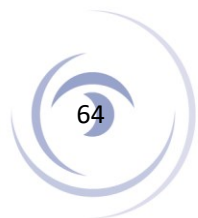
Obrazec I.6 predstavlja ponudnikovo zavezujočo ponudbo, ki mora biti v celoti skladna s spektralnimi kapami, kot so določene v poglavju A.6.1 (Spektralne kape) razpisne dokumentacije.

Ponudnik mora izpolniti ta obrazec za vse občine (za vsako posebej kot podajata Tabela A-1: Podatki o geografskih območjih - občinah in Tabela F-1), za katere želi oddati ponudbo in obrazec opremiti s podpisom, pečatom in parafo.

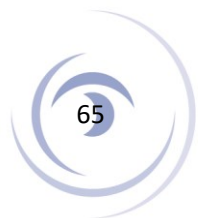
V primeru tega javnega razpisa ne morejo biti predmet dopolnitve navedbe lotov predmeta ponudbe (iz predmetnega obrazca). Ponudba, ki bi ne vsebovala navedenih obrazcev, ali bi bila v zvezi z njimi nepravilna, bo izločena iz nadaljnjega postopka.

Tabela I-1: Izhodiščna ponudba

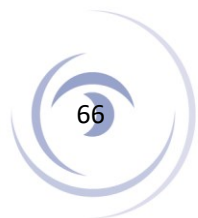
Številka občine	Ime občine	2300 MHz A_01[xxx]	Izkazan interes	2300 MHz A_02[xxx]	Izkazan interes	3600 MHz B_[xxx]	Izkazan interes
[xxx]		Izklicna cena na lot (v EUR)	Vnesite vrednost 1 ali pustite prazno	Izklicna cena na lot (v EUR)	Vnesite vrednost 1 ali pustite prazno	Izklicna cena na lot (v EUR)	Vnesite vrednost 1 ali pustite prazno
1	Ajdovščina						
2	Ankaran/ Ancarano						
3	Apače						
4	Beltinci						
5	Benedikt						
6	Bistrica ob Sotli						
7	Bled						
8	Bloke						
9	Bohinj						
10	Borovnica						
11	Bovec						
12	Braslovče						
13	Brda						
14	Brezovica						
15	Brežice						
16	Cankova						
17	Celje						
18	Cerklje na Gorenjskem						
19	Cerknica						
20	Cerkno						
21	Cerkvenjak						



22	Cirkulane					
23	Črenšovci					
24	Črna na Koroškem					
25	Črnomelj					
26	Destričnik					
27	Divača					
28	Dobje					
29	Dobrepolje					
30	Dobrna					
31	Dobrova - Polhov Gradec					
32	Dobrovnik/ Dobronak					
33	Dol pri Ljubljani					
34	Dolenjske Toplice					
35	Domžale					
36	Dornava					
37	Dravograd					
38	Duplek					
39	Gorenja vas - Poljane					
40	Gorišnica					
41	Gorje					
42	Gornja Radgona					
43	Gornji Grad					
44	Gornji Petrovci					
45	Grad					
46	Grosuplje					
47	Hajdina					
48	Hoče - Slivnica					
49	Hodoš/Hodos					
50	Horjul					
51	Hrastnik					
52	Hrpelje - Kozina					
53	Idrija					
54	Ig					
55	Ilirska Bistrica					
56	Ivančna Gorica					



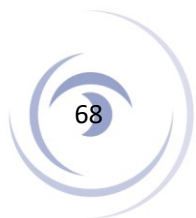
57	Izola/Isola					
58	Jesenice					
59	Jezersko					
60	Juršinci					
61	Kamnik					
62	Kanal					
63	Kidričevo					
64	Kobarid					
65	Kobilje					
66	Kočevje					
67	Komen					
68	Komenda					
69	Koper/Capodistria					
70	Kostanjevica na Krki					
71	Kostel					
72	Kozje					
73	Kranj					
74	Kranjska Gora					
75	Križevci					
76	Krško					
77	Kungota					
78	Kuzma					
79	Laško					
80	Lenart					
81	Lendava/ Lendva					
82	Litija					
83	Ljubljana					
84	Ljubno					
85	Ljutomer					
86	Log - Dragomer					
87	Logatec					
88	Loška dolina					
89	Loški Potok					
90	Lovrenc na Pohorju					
91	Luče					
92	Lukovica					



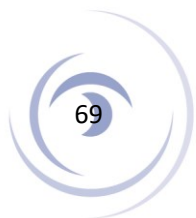
93	Majšperk						
94	Makole						
95	Maribor						
96	Markovci						
97	Medvode						
98	Mengeš						
99	Metlika						
100	Mežica						
101	Miklavž na Dravskem polju						
102	Miren - Kostanjevica						
103	Mirna						
104	Mirna Peč						
105	Mislinja						
106	Mokronog - Trebelno						
107	Moravče						
108	Moravske Toplice						
109	Mozirje						
110	Murska Sobota						
111	Muta						
112	Naklo						
113	Nazarje						
114	Nova Gorica						
115	Novo mesto						
116	Odranci						
117	Oplotnica						
118	Ormož						
119	Osilnica						
120	Pesnica						
121	Piran/Pirano						
122	Pivka						
123	Podčetrtek						
124	Podlehnik						
125	Podvelka						
126	Poljčane						
127	Polzela						



128	Postojna						
129	Prebold						
130	Preddvor						
131	Prevalje						
132	Ptuj						
133	Puconci						
134	Rače - Fram						
135	Radeče						
136	Radenci						
137	Radlje ob Dravi						
138	Radovljica						
139	Ravne na Koroškem						
140	Razkrižje						
141	Rečica ob Savinji						
142	Renče - Vogrsko						
143	Ribnica						
144	Ribnica na Pohorju						
145	Rogaška Slatina						
146	Rogašovci						
147	Rogatec						
148	Ruše						
149	Selnica ob Dravi						
150	Semič						
151	Sevnica						
152	Sežana						
153	Slovenj Gradec						
154	Slovenska Bistrica						
155	Slovenske Konjice						
156	Sodražica						
157	Solčava						
158	Središče ob Dravi						
159	Starše						
160	Straža						
161	Sveta Ana						
162	Sveta Trojica v Slov. goricah						



163	Sveti Andraž v Slov. goricah						
164	Sveti Jurij ob Ščavnici						
165	Sveti Jurij v Slov. goricah						
166	Sveti Tomaž						
167	Šalovci						
168	Šempeter - Vrtojba						
169	Šenčur						
170	Šentilj						
171	Šentjernej						
172	Šentjur						
173	Šentrupert						
174	Škocjan						
175	Škofja Loka						
176	Škofljica						
177	Šmarje pri Jelšah						
178	Šmarješke Toplice						
179	Šmartno ob Paki						
180	Šmartno pri Litiji						
181	Šoštanj						
182	Štore						
183	Tabor						
184	Tišina						
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						

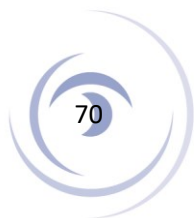
Tabela I-2: Najmanjša sprejemljiva količina občin za lot v določeni kategoriji

Imena povezanih občin za najmanjšo sprejemljivo količino občin za lot 2300 MHz A_01[xxx]	Imena povezanih občin za najmanjšo sprejemljivo količino občin za lot 2300 MHz A_02[xxx]	Imena povezanih občin za najmanjšo sprejemljivo količino občin za lot 3600 MHz B_[xxx]

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),
- Finančni, organizacijski in tehnični načrt (ni obrazca),
- Imenovanje do treh pooblaščenih oseb, ki bodo med javno dražbo pooblaščenec za dajanje ponudb (obrazec I.3),
- Garancija za resnost ponudbe – bančna garancija (obrazec I.4),
- Navedbo lotov, za katere je ponudnik zainteresiran (izhodiščna ponudba) (obrazec I.6) in
- Izjavo o predložitvi dokumentov skladno z zahtevami razpisne dokumentacije (obrazec I.7).

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 – Črnomelj	Boštanj – Planina – Dežno – Črnomelj
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

