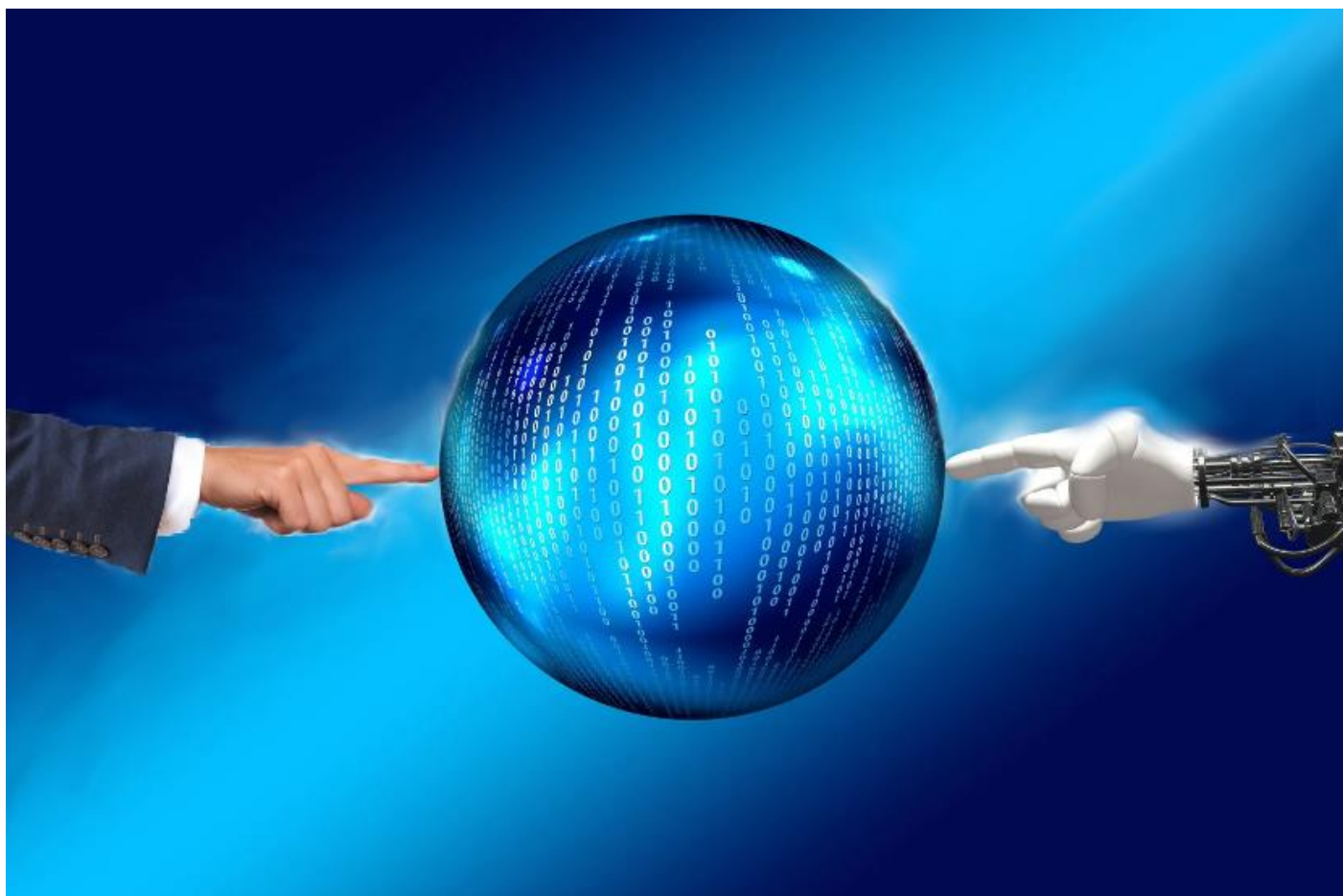




Št.: 38144-4/2020/2
Datum: 04. 12. 2020

**JAVNI RAZPIS Z JAVNO DRAŽBO
ZA DODELITEV RADIJSKIH FREKVENC
ZA ZAGOTAVLJANJE POSLOVNO
KRITIČNIH KOMUNIKACIJ M2M
PREKO NAMENSKIH OMREŽIJ V
RADIOFREKVENČNEM PASU 700 MHz
(733 – 736 MHz/788 – 791 MHz)**

RAZPISNA DOKUMENTACIJA





VSEBINA

A	Splošno	5
A.1	Uvod	5
A.1.1	Definicije.....	5
A.2	Sodelovanje na razpisu	6
A.3	Zaupnost podatkov in postopka	6
A.4	Način izbire najugodnejše ponudbe.....	7
A.5	Opis predmeta razpisa	7
A.6	Omejitve prenosa pravic uporabe radijskih frekvenc.....	9
A.7	Pogoji in zahteve javnega razpisa	9
A.7.1	Pogoji javnega razpisa.....	9
A.7.2	Zahteve javnega razpisa.....	10
B	Pojasnila k razpisni dokumentaciji.....	16
C	Priprava ponudbe	17
C.1	Priprava in predložitev ponudbe	17
C.1.1	Jezik ponudbe.....	17
C.1.2	Vezava	17
C.1.3	Podpis.....	17
C.1.4	Popravki ponudbe	18
C.1.5	Točnost in popolnost informacij	18
C.2	Dokumenti, ki sestavljajo ponudbo	18
C.2.1	Splošne informacije o ponudniku	18
C.2.2	Izjave ponudnika	19
C.2.3	Pooblastilo za podpis ponudbe.....	20
C.2.4	Informacije o ponudnikovi lastniški strukturi	20
C.2.5	Finančni, organizacijski in tehnični načrti.....	20
C.2.6	Navedba, da je ponudnik zainteresiran za blok	21
C.2.7	Garancija za resnost ponudbe	21
C.2.8	Dokazila o namenu izgradnje omrežja	21
C.2.9	Podpisana pisma o nameri	22
C.3	Zapiranje in označevanje ponudbe	22
C.4	Rok za oddajo ponudbe	23



C.5	Prepozna oddaja ponudbe	23
C.6	Spremembe, dopolnitve, nadomestitve ali umik ponudbe.....	23
D	Dodatne informacije v zvezi z javnim razpisom	24
D.1	Stroški za pripravo ponudbe.....	24
D.2	Pravni red.....	24
D.3	Opozorila v zvezi z javnim razpisom.....	24
D.4	Sprememba ali dopolnitev sklepa o uvedbi javnega razpisa in razpisne dokumentacije	24
D.5	Razveljavitev javnega razpisa	24
E	Odpiranje in pregled ponudb	25
E.1	Postopek javnega odpiranja ponudb	25
E.2	Pregled ponudb	26
E.2.1	Dopolnila in pojasnila k ponudbi	26
E.3	Izdaja sklepa o izbiri dražiteljev	26
F	Postopek javne dražbe in izdaje odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc.....	27
F.1	Najnižji znesek plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine in način plačila	27
F.1.1	Znižanje letnih nadomestil za uporabo radijskih frekvenc.....	27
F.2	Pravila dražbe.....	28
F.2.1	Splošno	28
F.2.2	Razpoložljivi bloki	28
F.2.3	Postopek javne dražbe.....	29
F.2.4	Nedovoljeno dogovarjanje in preprečevanje izrivanja konkurence	29
F.2.5	Zaključek dražbe.....	29
F.2.6	Izdaja odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc.....	30
G	Nadzor nad izpolnjevanjem obveznosti	31
G.1	Nadzor izpolnjevanja obveznosti glede pokrivanja	31
G.1.1	Preizkusne meritve	31
G.2	Nadzor zagotavljanja ustrezne varnosti in razpoložljivosti omrežja	32
H	Tehnične zahteve zagotavljanja storitev	33
H.1	Tehnične zahteve zagotavljanja storitev v 700 MHz radiofrekvenčnem pasu	33
H.1.1	Drugi relevantni dokumenti in informacije.....	33
H.1.2	Spektralne maske (Block Edge Masks – BEM).....	34
H.1.3	Ukrepi za zagotavljanje združljivosti z ostalimi storitvami v 700 MHz radiofrekvenčnem pasu (EMC).....	34



H.1.4	Omejitve pravic uporabe radijskih frekvenc zaradi digitalne televizije v sosednjih državah	34
I	Obrazci.....	39
I.1	Splošne informacije o ponudniku	39
I.1.1	Pravna oseba.....	39
I.1.2	Fizična oseba	40
I.2	Izjave ponudnika	41
I.3	Pooblastilo za podpis ponudbe.....	42
I.4	Izhodiščna ponudba.....	43
I.5	Obrazec bančne garancije za resnost ponudbe.....	44
I.6	Dokazila o namenu izgradnje omrežja	45
I.6.1	Ključne lokacije.....	46
I.6.2	Spremni dokument k pismom o nameri	48
I.7	Izjava o predložitvi dokumentov skladno z zahtevami razpisne dokumentacije	49



A Splošno

A.1 Uvod

Z radiofrekvenčnim spektrom Republike Slovenije na podlagi javnega pooblastila upravlja Agencija za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije (v nadaljevanju: *Agencija*). Razpisna dokumentacija opisuje postopek javnega razpisa z javno dražbo za dodelitev radijskih frekvenc za zagotavljanje poslovno kritičnih komunikacij stroj–stroj (v nadaljevanju: *M2M*) preko namenskih omrežij v radiofrekvenčnem pasu 700 MHz (733 – 736 MHz/788 – 791 MHz).

Glede na izražene potrebe deležnikov po radijskih frekvencah za zagotavljanje poslovno kritičnih komunikacij M2M preko namenskih omrežij, je Agencija z namenom (1) uporabe radiofrekvenčnega spektra za doseg največjega možnega družbeno ekonomskega napredka, (2) spodbujanja naložb v namenska omrežja, (3) zagotavljanja stabilnega okolja za investitorje, (4) zagotavljanja namenskih storitev na čim večjem odstotku ozemlja s pomočjo naprednih tehnologij in (5) ustvarjanja pogojev za gradnjo celičnih IoT radijskih sistemov za uporabnike namenskih storitev (vertikal¹), v Uradnem listu Republike Slovenije št. 180/2020 z dne 4. 12. 2020 objavila »Sklep o uvedbi javnega razpisa z javno dražbo za dodelitev radijskih frekvenc za zagotavljanje poslovno kritičnih komunikacij M2M preko namenskih omrežij v 700 MHz radiofrekvenčnem pasu«, št. 38144-4/2020/1 z dne 27. 11. 2020 (v nadaljevanju: sklep o uvedbi javnega razpisa), ki ga je sprejela na podlagi 38. in 44. člena Zakona o elektronskih komunikacijah (Uradni list RS, št. 109/12, 110/13, 40/14 - ZIN-B, 54/14 - odl. US, 81/15, 40/17, 30/19 - odl. US; v nadaljevanju: ZEKom-1).

Agencija vabi zainteresirane ponudnike, da predložijo svoje ponudbe, ki morajo biti pripravljene skladno s sklepom o uvedbi javnega razpisa in razpisno dokumentacijo.

A.1.1 Definicije

A.1.1.1 Radijska komunikacija stroj–stroj (M2M)

Radijska komunikacija M2M za namen tega javnega razpisa pomeni radijsko povezavo za posredovanje informacij med fizičnimi ali virtualnimi enotami, ki tvorijo kompleksen ekosistem, vključno z internetom stvari (Internet of Things; IoT)²; take radijske povezave se ustvarijo z elektronskimi komunikacijskimi storitvami na podlagi mobilne tehnologije z uporabo licenciranega spektra³.

A.1.1.2 Namensko omrežje

Namensko omrežje za namen tega javnega razpisa pomeni zaprto omrežje, ki ponuja prizemne elektronske komunikacijske storitve oziroma storitve M2M (poglavje A.1.1.1 (Radijska komunikacija stroj–stroj (M2M))), in ne deli virov ali ponuja storitev končnim uporabnikom kot definirano v skladu z zakonodajo s področja

¹ 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/>)

² Internet stvari je prepoznavanje stanja, upravljanje naprav, predmetov, povezanih v omrežje, ki temelji na protokolu TCP/IP, iSlovar, <http://islovar.org>, vir: <http://media.matevzdolenc.com/ul-fgg/og-rac-2016/iot.pdf>

³ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016D0687&from=EN>

elektronskih komunikacij. Za namen tega javnega razpisa namensko omrežje lahko zgradi tako operater zasebnega kot tudi javnega omrežja.

A.1.1.3 Poslovne kritične komunikacije

Poslovno kritične komunikacije za namen tega javnega razpisa so komunikacije, ki se zagotavljajo preko namenskih omrežij z visoko stopnjo razpoložljivosti, zanesljivosti ter odpornostjo za njihovo nemoteno delovanje v poslovnih okoljih⁴.

A.2 Sodelovanje na razpisu

Na predmetnem javnem razpisu lahko kot ponudnik s predložitvijo ponudbe sodeluje vsaka pravna ali fizična oseba, ki je finančno, organizacijsko in tehnično sposobna načrtovati, izvesti in upravljati namensko omrežje za zagotavljanje poslovno kritičnih komunikacij M2M.

Ponudnik, ki bo pridobil frekvence na tem javnem razpisu, bo lahko gradil omrežje za svoje lastne potrebe (torej bo hkrati tudi uporabnik omrežja) ali pa bo gradil omrežje za druge uporabnike. V primeru, da bo gradil omrežje za svoje lastne potrebe, ponudbi priloži obrazec I.6.1, iz katerega so razvidne ključne lokacije po občinah in ostali pogoji skladno s poglavjem A.7.2.4 (Dodatne obveznosti). V primeru, da bo ponudnik gradil omrežje (tudi) za druge uporabnike, pa mora ponudbi priložiti obrazec I.6.2 in mu priložiti overjena pisma o nameri.

Bodoči uporabniki omrežja lahko podpišejo pisma o nameri z več ponudniki hkrati, vendar pa ponudnik ne sme nastopati v drugih ponudbah kot bodoči uporabnik omrežja. V kolikor bo razpisna komisija med pregledom ponudb ugotovila, da ponudnik hkrati nastopa tudi kot bodoči uporabnik drugega ponudnika, bo njegova ponudba izločena iz nadaljnjega postopka in bo lahko nastopal samo kot uporabnik drugega ponudnika.

Ponudniki na javnem razpisu bodo obravnavani v skladu s poglavjem A.7.2.3 (Ohranjanje lastniške strukture ponudnika) ali C.2.4 (Informacije o ponudnikovi lastniški strukturi) te razpisne dokumentacije.

Ponudba mora biti veljavna najmanj do 30. 6. 2021. Vsak ponudnik lahko predloži samo eno ponudbo.

Ves čas trajanja javnega razpisa z javno dražbo se vsi subjekti, ki oddajo ponudbo, štejejo za ponudnike. V okviru tega lahko ponudniki skladno s pogoji in zahtevami javnega razpisa med javnim razpisom dobijo status dražitelja.

A.3 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, 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).

⁴ Skladno s poglavjem A.7.2.4.2 (Obveznosti glede varnosti, neprekinjenega poslovanja in kakovosti storitev) te razpisne dokumentacije



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 sme označiti za zaupne. 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)⁵.

Kot poslovno skrivnost bo Agencija obravnavala le tiste dokumente iz ponudbe, 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, mora biti zaupni del jasno označen, v vrstici ob desnem robu pa mora biti izpisano »POSLOVNA SKRIVNOST«.

Ne glede na navedeno, bo Agencija skladno s četrtrim 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. Ponudbe se bodo ocenjevale v skladu s pravili, na podlagi katerih bo ponudniku dodeljen frekvenčni blok v radiofrekvenčnem pasu 700 MHz za zagotavljanje poslovno kritičnih komunikacij M2M preko namenskih omrežij 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. Pravila za njeno izvedbo so opredeljena v poglavju F (Postopek javne dražbe in izdaje odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc) te razpisne dokumentacije.

Da se javna dražba lahko izvede, se morata nanjo uvrstiti vsaj dva ponudnika. V primeru, da izrazi interes samo en ponudnik, mu bo 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).

Uspešnemu dražitelju bo Agencija izdala odločbo o dodelitvi radijskih frekvenc (v nadaljevanju: *ODRF*).

Uspešen dražitelj bo zavezanec za plačilo za učinkovito rabo omejene naravne dobrine v skladu s poglavjem F.1 (Najnižji znesek plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine in način plačila) in letnega plačila za uporabo radijskih frekvenc v skladu z veljavnimi predpisi.

A.5 Opis predmeta razpisa

Predmet tega javnega razpisa z javno dražbo je šest MHz parnega frekvenčnega spektra (FDD) za zagotavljanje poslovno kritičnih komunikacij M2M preko namenskih omrežij v radiofrekvenčnem pasu 700 MHz (733 – 736

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

MHz/788 – 791 MHz), tj. en blok BAP01 širine 2 x 3 MHz (Slika A-1), skladno z Izvedbenim sklepom Evropske komisije 2016/687⁶ o harmonizirani uporabi radiofrekvenčnega pasu 703-788 MHz za sisteme, ki lahko v Evropski uniji zagotavljajo elektronske komunikacijske storitve, Poročilom ECC 242 ter ostalimi dokumenti, opisanimi v poglavju H. Predmetne radijske frekvence se podeljujejo za območje celotne Republike Slovenije, za obdobje 15 let, kot prikazuje Tabela A-1.

Agencija bo v skladu z določilom prvega odstavka 53. člena ZEKom-1 vse radijske frekvence, ki so predmet tega javnega razpisa, podelila za 15 let, 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) (v nadaljevanju: EECC), to predvideval, imetniku ODRF, ki bo na tem javnem razpisu pridobil frekvence, veljavnost ODRF-ja podaljšala za dodatnih 5 let po določilih novega zakona. V tem primeru podaljšanja ODRF bo imetnik ODRF plačal tudi določen znesek za učinkovito rabo omejene naravne dobrine.

Tabela A-1: Frekvence, ki so na voljo v postopku javnega razpisa

Frekvenčni pas	Spodnji pas (FDD) [MHz]	Zgornji pas (FDD) [MHz]	Pasovna širina [MHz]	Razpoložljivost za uporabo
Parni 700 MHz	733 - 736	788 - 791	2 x 3	15 let

Vir: AKOS

Pas za zagotavljanje poslovno kritičnih komunikacij M2M preko namenskih omrežij v radiofrekvenčnem pasu 700 MHz (Slika A-1: Razporeditev v 700 MHz pasu) vključuje 2 x 3 MHz parnega spektra (povezava od bazne postaje proti terminalu (angl. »downlink« – DL): 788 – 791 MHz, povezava od terminala proti bazni postaji (angl. »uplink« – UL): 733 - 736 MHz).

Slika A-1: Razporeditev v 700 MHz pasu

Pasovi	694-698	698-703	703-733	733-736	736-738	738-743	743-748	748-753	753-758	758-788	788-791	791-821
PPDR 2x3 MHz												
PPDR 2x5 MHz		UL PPDR							DL PPDR			
M2M 2x3 MHz			UL MFCN pas 28	UL M2M						DL MFCN pas 28	DL M2M	DL MFCN pas 20
SDL 4x5 MHz							DL MFCN SDL					
PMSE	PMSE				PMSE							
Širina bloka [MHz]	4	5	30	3	2	5	5	5	5	30	3	30

Javni razpis

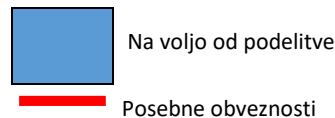
Javni razpis

⁶ Sklep (EU) 2016/687 Evropske komisije z dne 28. aprila 2016 o harmonizaciji frekvenčnega pasu 694 – 790 MHz za prizemne sisteme, ki lahko v Uniji zagotavljajo brezžične širokopasovne elektronske komunikacijske storitve in za prožno nacionalno uporabo v Uniji (https://eur-lex.europa.eu/eli/dec_impl/2016/687/oj?locale=sl)

Vir: AKOS

Predmet javnega razpisa je blok s posebnimi obveznostmi za zagotavljanje poslovno kritičnih komunikacij M2M preko namenskih omrežij. Pregled frekvenčnega pasu 700 MHz za zagotavljanje poslovno kritičnih komunikacij M2M predstavljata Slika A-2 in Tabela A-2.

Slika A-2: Pregled frekvenčnega pasu 700 MHz (2 x 3 MHz za M2M)



Vir: AKOS

Natančna navedba radijskih frekvenc je v spodnji tabeli:

Tabela A-2: Blok, ki je na voljo v pasu 700 MHz FDD pasu (2 x 3 MHz za M2M)

Oznaka bloka	Kategorija	Št. blokov	Frekvence	Pasovna širina	Posebne obveznosti
BA	P	1	733-736 MHz v paru s 788-791 MHz	2 x 3 MHz	DA

Vir: AKOS

Specifične tehnične pogoje in omejitve uporabe frekvenčnega spektra obravnavata poglavji A.7 (Pogoji in zahteve javnega razpisa) in H (Tehnične zahteve zagotavljanja storitev).

A.6 Omejitve prenosa pravic uporabe radijskih frekvenc

Pri prenosu pravice do uporabe radijskih frekvenc ali oddaje v najem – poleg določil 55. člena ZEKom-1 – veljajo tudi vse obveznosti opisane v poglavju A.7.2.4 (Dodatne obveznosti).

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 mora ponudnik:

- predložiti popolno in pravilno ponudbo, ki vključuje:
 - Splošne podatke o ponudniku (obrazec I.1.1 ali I.1.2),
 - Izjave ponudnika (obrazec I.2),
 - Podatke o lastniški strukturi ponudnika (ni obrazca),

- Pooblastilo za podpis ponudbe (obrazec I.3),
 - Finančne, organizacijske in tehnične načrte glede izvedbe in upravljanja namenskega omrežja (poslovni načrt) (ni obrazca),
 - Izhodiščno ponudbo (obrazec I.4),
 - Garancijo za resnost ponudbe – bančna garancija (obrazec I.5),
 - Dokazila o namenu izgradnje omrežja (obrazec I.6.1 in/ali I.6.2),
 - overjena podpisana pisma o nameri podpisa pogodbe z bodočimi uporabniki namenska omrežja o nudenju storitev preko radijskega omrežja, ki uporablja 2 x 3 MHz spekter za M2M v 700 MHz pasu (poglavje A.7.2.4.1.2 Podpisana pisma o nameri), in sicer le v primeru, če ponudnik ne gradi omrežja zgolj za lastne potrebe (ni obrazca),
 - 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 sme biti začet postopek prisilne poravnave, stečaja ali prisilnega prenehanja.

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

Za začeti postopek prisilne poravnave se šteje, če je zoper subjekt podan predlog za začetek postopka prisilne poravnave in sodišče o tem predlogu še ni odločilo.

Za začeti stečajni postopek se šteje, če je subjekt že v stečajnem postopku ali je zanj podan predlog za začetek stečajnega postopka in sodišče o tem predlogu še ni odločilo.

Za začeti postopek prisilnega prenehanja se šteje, če je za subjekt podan predlog za začetek postopka prisilnega prenehanja in sodišče o tem postopku še ni odločilo, z njegovimi posli iz drugih razlogov upravlja sodišče ali je opustil poslovno dejavnost ali je v kateremkoli 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 javnega razpisa so:

- varovanje zaupnosti informacij,
- prepoved nedovoljenega dogovarjanja,
- ohranjanje lastniške strukture ponudnika (poglavje C.2.4 Informacije o ponudnikovi lastniški strukturi),
- dodatne obveznosti, ki jih ponudnik prevzema na javnem razpisu:
 - omejitve prenosa pravice do uporabe radijskih frekvenc ali oddaje pravice v najem (A.6 Omejitve prenosa pravic uporabe radijskih frekvenc);
 - obveznosti glede pokrivanja in kakovosti storitev (A.7.2.4 Dodatne obveznosti).

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 kolikor ponudnik oziroma dražitelj krši prepoved glede zaupnosti informacij, se unovči bančno garancijo.

A.7.2.2 Prepoved nedovoljenega dogovarjanja

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

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

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

- vsako usklajevanje med ponudniki, zlasti z namenom vplivanja na potek ali rezultate razpisnega postopka,
- razkritje katerihkoli informacij glede sodelovanja v postopku javnega razpisa,
- razkritje zneskov ali strategij draženja ali drugih izjav, ki bi lahko vplivale na sodelovanje ali draženje s strani tretjih,
- 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 nedovoljenega dogovarjanja, se unovči bančna garancija.

Če se po zaključku postopka javnega razpisa oziroma po izdaji ODRF s strani pristojnih organov ugotovi, da je prišlo do takih dejanj, lahko Agencija začne postopek razveljavitve izdane ODRF. 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

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

Ponudbo lahko oddajo tudi konzorciji, skupni podjetji, 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 (Informacije o ponudnikovi lastniški strukturi).

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 nadaljnega postopka. Navedene omejitve veljajo tudi za člane skupin.

Podrobnosti v zvezi s podajanjem in obravnavanjem skupnih ponudb definira poglavje C.2.4 (Informacije o ponudnikovi lastniški strukturi). 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, v roku, ki jim ga določi, pojasnilo o tem, katera ponudba naj šteje za veljavno. Če tega ne pojasnijo, ali izberejo več različnih ponudb, bodo vse njihove predložene ponudbe izločene iz nadaljnega postopka.

Če je povezava med dvema ali več ponudniki ugotovljena naknadno (že po preverjanju ponudb⁷), 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.7.2.4 Dodatne obveznosti

Dodatne obveznosti, ki jih ponudnik prevzema na predmetnem javnem razpisu, in so navedene v nadaljevanju tega poglavja, bodo vključene v ODRF.

A.7.2.4.1 Obveznosti pokrivanja

Ponudnik, ki bo na tem javnem razpisu pridobil radijske frekvence, bo moral **na geografskem območju velikosti vsaj 10 % ozemlja Republike Slovenije** preko namenskega omrežja, ki bo uporabljalo predmetne radijske frekvence, uporabnikom omogočati poslovno kritične komunikacije M2M na način, da bo:

- do 31. 12. 2021 začel uporabljati dodeljene radijske frekvence (postavi vsaj 1 bazno postajo) in
- do 31. 12. 2025 z dodeljenimi radijskimi frekvencami pokrtil vsaj 90 % ključnih lokacij posameznega uporabnika storitev namenskega omrežja.

Ostala območja, ki morajo geografsko pokrivati (občine skupaj) vsaj 75 % ozemlja Republike Slovenije, mora pokriti v časovnih rokih in skladno z obrazcem I.6.1 (Ključne lokacije), vendar ne kasneje kot 31. 12. 2030.

⁷ 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.

A.7.2.4.1.1 Izgradnja omrežja

Ponudnik bo moral predvideti izgradnjo omrežja, tako da bo z namenskim omrežjem pokrtil vsaj 75 % ozemlja Republike Slovenije. Agencija bo pri preverjanju izpolnjevanja te zahteve upoštevala tiste občine, v katerih bo uporabnik poslovno-kritičnih komunikacij M2M namensko omrežje uporabljal. V območje pokrivanja šteje površina celotnih občin, v katerih so podane ključne lokacije uporabnikov.

V primeru, da namerava ponudnik omrežje zgraditi za lastne potrebe, mora ponudbi priložiti izpolnjen obrazec I.6.1 (Ključne lokacije). V primeru, da namerava omrežje zagotavljati (tudi) drugim uporabnikom, pa priloži izpolnjen obrazec I.6.1 (Ključne lokacije) za vsakega uporabnika in priloži tudi izpolnjen obrazec I.6.2 (Spremi dokument k pismom o nameri), skupaj s podpisanimi overjenimi pismi o nameri, kot so opredeljena v poglavju A.7.2.4.1.2 (Podpisana pisma o nameri).

V obrazcu I.6.1 (Ključne lokacije) ponudnik izpolni lokacije po občinah, predvidene datume pokrivanja 90 % vseh ključnih lokacij v posamezni občini in dodatne zahteve iz poglavja A.7.2.4.2 (Obveznosti glede varnosti, neprekinjenega poslovanja in kakovosti storitev). Primer podatkov, ki jih bo vseboval obrazec I.6.1, določa Tabela A-3.

Tabela A-3: Podatki o ključnih lokacijah

Občina	Ključne lokacije	Datum pokrivanja: 90 % vseh ključnih lokacij	Dodatno zahtevani standard za varnost in zanesljivost omrežja	Dodatno zahtevana razpoložljivost omrežja	Odzivni časi in roki za odpravo napak	Dodatni čas avtonomije delovanja opreme	Dodatne zahteve glede zaupnosti in celovitosti
Občina A	(ključna lokacija 1, 2, 3...)	DD.MM.YYYY					
Občina B	(ključna lokacija 1, 2, 3...)	DD.MM.YYYY					
...		...					
Občina X	(ključna lokacija 1, 2, 3...)	DD.MM.YYYY					

Vir: AKOS

Ponudnik, ki bo na tem javnem razpisu pridobil radijske frekvence, bo moral obveznosti, kot bodo izhajale iz izpolnjenih obrazcev I.6.1 (Ključne lokacije), izpolniti v obsegu in predvidenih rokih, vendar najkasneje do 31. 12. 2030. Dokazovanje morebitnega neizpolnjevanja navedenih obveznosti iz objektivnih razlogov bo na strani ponudnika, ki bo na tem javnem razpisu pridobil radijske frekvence. Na osnovi relevantnih dokazov lahko Agencija rok izpolnjevanja obveznosti preloži.

A.7.2.4.1.2 Podpisana pisma o nameri

V primeru, da ponudnik namerava omrežje zagotavljati tudi drugim uporabnikom, mora ponudbi priložiti overjena podpisana pisma o nameri podpisa pogodbe z bodočimi uporabniki namenskih omrežij za zagotavljanje poslovno kritičnih komunikacij M2M v radiofrekvenčnem pasu 700 MHz.

Obvezne sestavine pisem o nameri so tudi sezname ključnih lokacij za uporabnika, ki morajo biti pokrite do datuma določenega v pismu o nameri in določila glede zagotavljanja varnosti in kakovosti storitev iz poglavja

A.7.2.4.2 (Obveznosti glede varnosti, neprekinjenega poslovanja in kakovosti storitev), pri čemer zahtevani odzivni časi ter roki za odpravo napak ne morejo biti označeni kot poslovna skrivnost. Obrazec I.6.1 povzema (1) občine, v katerih bo uporabnik uporabljal kritične komunikacije, (2) ključne lokacije, (3) datume, do katerih mora biti pokritih 90 % ključnih lokacij in (4) dodatne zahteve glede zagotavljanja varnosti in kakovosti storitev iz podpisanih pisem o nameri. Primer podatkov, ki jih bo za vsakega uporabnika vseboval ta obrazec določa Tabela A-3.

Ponudnik, ki namerava omrežje zagotavljati tudi drugim uporabnikom, bo moral za storitve dostopa do omrežja oblikovati stroškovno naravnane cene ter jih na zahtevo Agencije ustrezno dokazati in utemeljiti.

Pri oblikovanju cen se lahko upoštevajo le nastali učinkoviti stroški, morebitno neučinkovitost operaterja ter podvajanje in prenašanje stroškov mora ponudnik izločiti. Pri tem bo moral upoštevati vsakokrat veljavno primerno stopnjo donosnosti naložbe na vložena sredstva (nominalno tehtano povprečje stroškov kapitala (WACC) pred davki), ki jo izračunava Agencija.

Ponudnik izpolni obrazec I.6.2 (Spremni dokument k pismom o nameri) s seznamom vseh sklenjenih pisem o nameri. Primer podatkov iz tega obrazca določa Tabela A-4.

Ponudnik, ki bo na tem javnem razpisu pridobil radijske frekvence, bo dolžan v roku šestih mesecev od izdaje ODRF, na željo vsaj tistih uporabnikov, s katerimi je podpisal pisma o nameri, skleniti pogodbe vsaj pod takimi pogoji, kot so bili dogovorjeni v pismih o nameri. Ponudnik, ki bo na tem javnem razpisu pridobil radijske frekvence, bo lahko pogodbe sklenil tudi z novimi uporabniki, pri tem pa ne bo smel znižati kakovosti storitev obstoječim uporabnikom.

Tabela A-4: Podatki, ki jih mora vsebovati spremni dokument k pismom o nameri

Št. priloge	Naziv uporabnika namenskega omrežja	Vrsta uporabnika (npr. elektro, vodovod, plin, ...)

Vir: AKOS

Bodoči uporabniki omrežja lahko podpišejo pisma o nameri z več ponudniki hkrati. V primeru, ko ponudnik (ali skupina ponudnikov) nastopa v svoji ponudbi hkrati kot uporabnik omrežja (kar pomeni, da bo omrežje izgradil za svoje potrebe), ne more hkrati nastopati v drugih ponudbah kot bodoči uporabnik omrežja.

V kolikor bo razpisna komisija med pregledom ponudb ugotovila, da ponudnik nastopa v svoji ponudbi kot uporabnik omrežja, hkrati pa tudi kot bodoči uporabnik drugega ponudnika, bo njegova ponudba izločena iz nadaljnega postopka in bo lahko nastopal samo kot uporabnik drugega ponudnika.

A.7.2.4.2 Obveznosti glede varnosti, neprekinjenega poslovanja in kakovosti storitev

Ponudnik, ki bo na tem javnem razpisu pridobil radijske frekvence, bo poleg upoštevanja relevantne evropske in nacionalne zakonodaje moral vzpostaviti in vzdrževati ustrezne in sorazmerne organizacijske in tehnične

ukrepe, s katerimi bo zagotavljal ustrezno obvladovanje tveganj za varnost in neprekinjeno delovanje informacijskih sistemov, omrežja in poslovno-kritičnih storitev, ki se bodo na tem omrežju zagotavljale.

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 upoštevanju mednarodno priznanih standardov 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 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.

Ponudnik, ki bo na tem javnem razpisu pridobil radijske frekvence, bo moral z namenom zagotavljanja poslovno-kritičnih storitev M2M zagotavljati razpoložljivost celotnega omrežja vsaj 99,99%, vzpostaviti varnostni načrt, strategije neprekinjenega poslovanja, vključno z zanesljivostjo dobave, načrti obvladovanja tveganj (fizičnih, logičnih in okoljskih), sanacijskimi zmogljivostmi po incidentih. Periodično bo moral izvajati tudi ocene varnosti in spremljanja izpolnjevanja zahtev (zakonskih, pogodbenih, tehnične skladnosti, skladnosti z varnostnimi politikami in standardi).

Ponudnik, ki bo na tem javnem razpisu pridobil radijske frekvence, bo moral razpolagati z usposobljenimi kadri, ter tehničnimi zmožnostmi, ki mu omogočajo učinkovito odpravljanje napak 24/7/365, vključno z vzpostavljenim centrom za nadzor in odkrivanje napak omrežja (NOC) in centrom za odkrivanje in preprečevanje groženj (SOC). Zagotoviti bo moral zanesljivo in ustrezno električno napajanje vseh aktivnih komponent omrežja, ki bo vključevalo tudi redundantno napajanje (agregati, baterije ali drugi ustrezni viri), ki omogočajo najmanj 72 ur avtonomije delovanja celotnega omrežja.

Ponudnik, ki bo na tem javnem razpisu pridobil radijske frekvence, bo dokazoval ustreznost izvajanja sistema upravljanja varovanja informacij v skladu z veljavnim standardom ISO 27001 in izvajanje sistema upravljanja neprekinjenega poslovanja v skladu z veljavnim standardom ISO 22301, na način, da bo najkasneje do 31. 12. 2024 (in nato periodično v rednih časovnih presledkih, ki ne bodo daljši od treh let) Agenciji predložil izjavo o skladnosti. Agencija bo, če bo to potrebno, lahko zahtevala revizijo izpolnjevanja zahtev glede varnosti in neprekinjenega poslovanja. Agencija bo določila neodvisno revizijsko organizacijo, ki je registrirana pri Slovenskem inštitutu za revizijo. Stroške revizije bo poravnal revidiranec.

Ponudnik, ki bo na tem javnem razpisu pridobil radijske frekvence, bo moral glede na tip uporabnikov in glede na kritičnost storitev, upoštevati tudi morebitne druge razumne zahteve uporabnikov skladno z zahtevami iz obrazca I.6.1 glede:

- razpoložljivosti omrežja, če bo višja od zahtevane v razpisu,
- odzivnih časov in rokov za odpravljanje napak,
- varstva, celovitosti in zaupnosti podatkov,
- kakovosti storitve (zmogljivost, zakasnitev, toleranca zakasnitve, izgube paketov),
- izpolnjevanja dodatnih mednarodnih standardov in dobrih praks.

V primeru, da bo za to pristojen organ v postopku inšpekcijskega nadzora nad izvajanjem zakonskih in podzakonskih obveznosti na področju izvajanja varnosti omrežij ugotovil kršitve in jih imetnik ODRF po tem javnem razpisu v skladu z izdano nadzorno odločbo v postavljenem roku ne bo odpravil, bo lahko Agencija po uradni dolžnosti uvedla postopek razveljavitve ODRF.

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 predmetno razpisno dokumentacijo.

Interesent, ki bo želel kakršnokoli pojasnilo v zvezi z razpisno dokumentacijo, postopkom javnega razpisa ali predmetom javnega razpisa, bo moral to zahtevati izključno v pisni obliki in slovenskem jeziku. Pisno zahtevo se naslovi na Agencijo (Agencija za komunikacijska omrežja in storitve RS, Stegne 7, 1000 Ljubljana) s pripisom »Pojasnila v zvezi z javnim razpisom za dodelitev radijskih frekvenc za zagotavljanje poslovno kritičnih komunikacij M2M preko namenskih omrežij v radiofrekvenčnem pasu 700 MHz (733 – 736 MHz/788 – 791 MHz)« oziroma na elektronski poštni naslov: info.box@akos-rs.si.

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

Pisna vprašanja mora Agencija prejeti najkasneje do 16. 12. 2020 do 12. ure. Na vprašanja, ki jih bo Agencija prejela po navedenem roku, ne bo odgovarjala.

Agencija bo na svojih spletni strani www.akos-rs.si sproti objavljala prejeta vprašanja in odgovore nanje, najkasneje do dne 23. 12. 2020 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 13. 1. 2021 do 10. 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) izvorniku in eni (1) elektronski kopiji. V primeru kakršnihkoli razlik med izvodoma velja izvirnik ponudbe.

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

C.1.1 Jezik ponudbe

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

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 izvornika ponudbe morajo biti prešiti z jamstvenikom ali vrvico, oba konca te pa na zadnji ali prvi strani pritrjena s pečatnim voskom ali lepilnim trakom, pritrditve 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. 2/07 - uradno prečiščeno besedilo, 33/07 - ZSReg-B, 45/08, 91/13, 36/20 - ZZUSUDJZ). 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.3, 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 popravljala 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),
- Podatki o lastniški strukturi ponudnika (ni obrazca),
- Pooblastilo za podpis ponudbe (obrazec I.3),
- Finančne, organizacijske in tehnične načrte glede izvedbe in upravljanja namenskega omrežja (poslovni načrt) (ni obrazca),
- Izhodiščno ponudbo (obrazec I.4),
- Garancija za resnost ponudbe (obrazec I.5),
- Dokazila o namenu izgradnje omrežja (obrazec I.6.1 in/ali I.6.2);
- Overjena podpisana pisma o nameri podpisa pogodbe z bodočimi uporabniki namenska omrežja o nujenju storitev preko radijskega omrežja, ki uporablja 2 x 3 MHz spekter za M2M v 700 MHz pasu (poglavje A.7.2.4.1.2 Podpisana pisma o nameri), in sicer le v primeru, če ponudnik ne gradi omrežja zgolj za lastne potrebe (ni obrazca);
- Izjava 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 Splošne informacije o ponudniku

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 subjekta, poslovni naslov, sedež subjekta, matična in davčna številka, kontaktne informacije, navedba zakonitega zastopnika, navedba morebitnih drugih pooblaščenih oseb za zastopanje družbe, njihove podpise 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).

Podatki o pooblaščenca so obvezni, če je ponudnik imenoval pooblaščenca z obrazcem I.3.

Ponudnik, ki ni registriran, oziroma ni rezident v Republiki Sloveniji (v nadaljevanju: tuji ponudnik) mora navesti naslov za vročanje⁸ 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 ponudnik, ki je pravna oseba, mora poleg navedenega priložiti tudi kopijo ustanovitvenega akta.

C.2.2 Izjave ponudnika

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 z javno dražbo in da sprejema njena določila,
- izjavo, da je ta ponudba veljavna do 30. 6. 2021,
- 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 unovči 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 unovči predložena bančna garancija ponudnika,
- izjavo, da je ponudnik plačilno sposoben in da zoper njega ni začel postopek stečaja, prisilne poravnave, prisilnega prenehanja ali izbrisa iz sodnega registra brez likvidacije, 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 odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc ohranil lastniško strukturo navedeno v tej 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 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 izdano odločbo o dodelitvi radijskih frekvenc, če se po zaključku javnega razpisa ugotovi, da je ponudnik ravnal na tak način

⁸ V skladu z določili prvega odstavka 57. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 - uradno prečiščeno besedilo, 105/06 - ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 36/20 - ZZUSUDJZ, 61/20 - ZZUSUDJZ-A)

oziroma v primeru, da do teh ugotovitev pride med postopkom javnega razpisa se unovči predložena bančna garancija ponudnika.

C.2.3 Pooblastilo za podpis ponudbe

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.

V kolikor ponudnik ne pooblasti nikogar za podpis ponudbe, mora ta obrazec kljub temu priložiti ponudbi, pri čemer pa morajo biti na obrazcu prečrtana polja, namenjena za vpis podatkov. Obrazec mora biti parafiran.

C.2.4 Informacije o ponudnikovi lastniški strukturi

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 načrti

Ponudnik mora priložiti tudi opis finančnih, organizacijskih in tehničnih načrtov glede izvedbe in upravljanja namenskega omrežja za zagotavljanje poslovno kritičnih komunikacij M2M v radiofrekvenčnem pasu 700 MHz (733 – 736 MHz/788 – 791 MHz) (Poslovni načrt) ter predvidenih izvedb, uporabe tehnologij, upravljanja

namenskega mobilnega omrežja ter storitev, v obsegu do 5000 znakov. Iz tega načrta mora biti razvidno, da gre za poslovno kritične komunikacije, za katere je potrebno izpolnjevanje zahtev iz A.7.2.4.2 (Obveznosti glede varnosti, neprekinjenega poslovanja in kakovosti storitev) in vsaj, iz katerih lokacij bo s svojimi baznimi postajami ponudnik predvidoma pokrival zahteve iz prvega odstavka poglavja A.7.2.4.1 (Obveznosti pokrivanja), ki se nanašajo na obveznost pokrivanja vsaj desetine območja (10 %) Republike Slovenije ter v kakšnih rokih (ki morajo biti skladni z zahtevami iz poglavja A.7.2.4.1).

C.2.6 Navedba, da je ponudnik zainteresiran za blok

Ponudnik mora izpolniti obrazec I.4 na način, da bo iz njega razvidno, da je ponudnik zainteresiran za blok po izključni ceni, navedeni v obrazcu I.4, kar je za ponudnika zavezujoče.

C.2.7 Garancija za resnost ponudbe

Ponudnik mora ponudbi priložiti bančno garancijo ali kavcijsko zavarovanje za resnost ponudbe v višini 30.000,00 EUR (trideset tisoč evrov).

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.5.

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 unovčenje garancije za resnost ponudbe, bo Agencija zahtevala unovčenje 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 30. 6. 2021.

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. Uspešnemu dražitelju bo bančna garancija vrnjena po prejemu potrdila o plačilu zneska za učinkovito rabo omejene naravne dobrine.

C.2.8 Dokazila o namenu izgradnje omrežja

Ponudnik mora ponudbi priložiti enega ali več obrazcev I.6.1, iz katerih bodo razvidne:

- občine,

- ključne lokacije posameznega uporabnika,
- datum, do katerega bo nudil pokrivanje 90 % vseh lokacij z objekti uporabnika storitev namenskega omrežja (pri tem je pomembno upoštevati pogoj v poglavju A.7.2.4.1 (Obveznosti pokrivanja)) in
- dodatne zahteve glede varnosti in kakovosti storitev.

V primeru, da namerava ponudnik omrežje zagotavljati tudi drugim uporabnikom, mora izpolniti obrazec I.6.1 (Ključne lokacije) za vsakega uporabnika, poleg tega pa izpolni tudi obrazec I.6.2 (Spremni dokument k pismom o nameri) in ga priloži ponudbi skupaj z podpisanimi overjenimi pismi o nameri. Iz obrazca I.6.2 mora biti razvidno:

- pod katero zaporedno številko priloge je priloženo konkretno pismo o nameri,
- naziv uporabnika, s katerim ima sklenjeno pismo o nameri pod to zaporedno številko in
- vrsto uporabnika kritičnih komunikacij.

Predvideno omrežje mora geografsko pokrivati vsaj 75 % območja Republike Slovenije (občine skupaj).

Predlagani datumi, do kdaj bo za posameznega uporabnika nudil 90 % vseh lokacij, z objekti in navedba vrste uporabnika, ne morejo biti označeni kot poslovna skrivnost. Datumi in dodatne zahteve glede varnosti in kakovosti storitev, ki izhajajo iz obrazca I.6.1, so za ponudnika zavezujoči in bodo predstavljali del obveznosti v ODRF.

C.2.9 Podpisana pisma o nameri

Ponudnik, ki ne bo gradil omrežja le za lastne potrebe, mora priložiti overjena podpisana pisma o nameri podpisa pogodbe z bodočimi uporabniki namenskega omrežja o nujenju storitev preko radijskega omrežja, ki uporablja 2 x 3 MHz spekter za zagotavljanje poslovno kritičnih komunikacij M2M v 700 MHz pasu (733 – 736 MHz/788 – 791 MHz) (glej poglavje A.7.2.4.1.2 (Podpisana pisma o nameri)). Pisma o nameri morajo zajemati uporabnike namenskih omrežij na območju celotne Republike Slovenije, ki morajo pokrivati vsaj 75 % območja Republike Slovenije (občine skupaj). Iz pisma o nameri mora biti razvidno, da bo zagotovljeno pokrivanje na geografskem območju velikosti vsaj desetine (10 %) območja Republike Slovenije do roka iz poglavja A.7.2.4.1 (Obveznosti pokrivanja). Ponudnik izpolni obrazec I.6.2 (Spremni dokument k pismom o nameri) s seznamom vseh sklenjenih pisem o nameri.

C.3 Zapiranje in označevanje ponudbe

Izvirnik in kopija ponudbe morata biti zaprta vsak v svoji ovojnici z oznako »Izvirnik« ali »Original« oziroma »Kopija«, obe ovojnici pa morata biti vstavljeni v skupno ovojnico, označeno z oznako: **»Ponudba na javni razpis z javno dražbo za dodelitev radijskih frekvenc za zagotavljanje poslovno kritičnih komunikacij M2M preko namenskih omrežij v radiofrekvenčnem pasu 700 MHz (733 – 736 MHz/788 – 791 MHz) – NE ODPIRAJ«** in naslovljeno na naslov Agencije: Agencija za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije, Stegne 7, 1000 Ljubljana. Ponudnik mora na skupno ovojnico 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 13. 1. 2021 do 10. 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 10. 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 ovojnici ustrezno označeno s **»Sprememba/dopolnitev ponudbe na javni razpis z javno dražbo za dodelitev radijskih frekvenc za zagotavljanje poslovno kritičnih komunikacij M2M preko namenskih omrežij v radiofrekvenčnem pasu 700 MHz (733 – 736 MHz/788 – 791 MHz)«**.

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 za zagotavljanje poslovno kritičnih komunikacij M2M preko namenskih omrežij v radiofrekvenčnem pasu 700 MHz (733 – 736 MHz/788 – 791 MHz)«**, ponudnik pa ga mora predložiti na naslov Agencije na način, ki je v poglavju C.4 (Rok za oddajo ponudbe) 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) 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 3. 1. 2021. 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 ODRF 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

Agencija bo izvedla javno odpiranje pravočasnih in pravilno označenih ponudb dne 13. 1. 2021 ob 14. uri po lokalnem času kraja sedeža Agencije, in sicer v sejni sobi Agencije (Stegne 7, Ljubljana).

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

- je bila pravočasno oddana, v skladu s poglavjem C.4 (Rok za oddajo ponudbe) razpisne dokumentacije;
- je zaprta in označena v skladu s poglavjem C.3 (Zapiranje in označevanje ponudbe) razpisne dokumentacije;
- je vezana v skladu s poglavjem C.1.2 (Vezava);
- je pripravljena v skladu s poglavjem 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),
 - Podatki o lastniški strukturi ponudnika (ni obrazca),
 - Pooblastilo za podpis ponudbe (obrazec I.3),
 - Finančne, organizacijske in tehnične načrte glede izvedbe in upravljanja namenskega omrežja (poslovni načrt) (ni obrazca),
 - Izhodiščna ponudba (obrazec I.4),
 - Garancija za resnost ponudbe (obrazec I.5),
 - Dokazila o namenu izgradnje izgradnji omrežja (obrazec I.6.1 in/ali I.6.2);
 - Overjena podpisana pisma o nameri podpisa pogodbe z bodočimi uporabniki namenska omrežja o nudenju storitev preko radijskega omrežja, ki uporablja 2 x 3 MHz spekter za M2M v 700 MHz pasu (glej A.7.2.4.1.2 Podpisana pisma o nameri), (le v primeru, če ponudnik ne gradi omrežja le za lastne potrebe, ni obrazca);
 - Izjava o predložitvi dokumentov skladno z zahtevami razpisne dokumentacije (obrazec I.7);

in skladno s poglavjem C.1.3 (Podpis) preveri prisotnost podpisov na vseh zahtevanih mestih. Na javnem odpiranju bo komisija objavila tudi ponujene zneske plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine, kot bodo ti izhajali iz obrazca I.4.

V primeru, da bodo na dan odpiranja ponudb veljali posebni ukrepi, povezani s pandemijo COVID-19 (npr. omejeno zbiranje ljudi), bo Agencija javno odpiranje izvedla na daljavo preko spletne aplikacije. Na svojih spletnih straneh bo najkasneje sedem dni pred javnim odpiranjem objavila povabilo k prijavi spremljanja javnega odpiranja na daljavo. Prijavljenim bo nato Agencija najkasneje en dan pred javnim odpiranjem ponudb posredovala spletno povezavo, na kateri bodo prijavljeni v živo (npr. preko aplikacije Webex) spremljali javno odpiranje ponudb, ki ga bo na sedežu Agencije izvedla razpisna komisija.

Na javnem odpiranju lahko kot stranke sodelujejo zakoniti zastopniki ponudnika ali njihovi pooblaščenci. Zakoniti zastopniki ponudnika so se na poziv Agencije dolžni izkazati z osebnim dokumentom, pooblaščenci 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.

Javno odpiranje se zvočno snema. Agencija o javnem odpiranju ponudb vodi zapisnik po zaporednih številkah ponudb. Zapisnik na koncu javnega odpiranja ponudb podpišejo na javnem odpiranju prisotni člani komisije.

E.2 Pregled ponudb

V naslednji fazi Agencija preveri vsebinsko pravilnost ponudbe.

Za pravilno ponudbo šteje ponudba, katere dokumenti (obrazci iz poglavja I te razpisne dokumentacije) imajo izpolnjena vsa predvidena polja in da vsebina ustreza zahtevam zakona in razpisne dokumentacije. Na pravilnost ponudbe ne vplivajo nebitvene 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.

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 Izdaja sklepa o izbiri dražiteljev

Na podlagi poročila razpisne komisije bo Agencija vsakemu posameznemu ponudniku, ki bo izpolnjeval vse pogoje javnega razpisa, 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 uspešnemu dražitelju 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 javne dražbe in izdaje odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc

F.1 Najnižji znesek plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine in način plačila

Agencija je najnižji znesek plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine določila s soglasjem Vlade Republike Slovenije, ki ga je ta podala v sklepu št. 38100-4/2020/8 z dne 26. 11. 2020. Z navedenim sklepom je Vlada Republike Slovenije potrdila najnižji znesek plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine in način plačila. Upošteva je navedeno, najnižji znesek plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine (izklicna cena) znaša, kot prikazuje Tabela F-1:

Tabela F-1: Izklicna cena

Oznaka bloka	Št. blokov	Velikost bloka	Frekvence	Obdobje dodelitve radijskih frekvenc	Posebne obveznosti	Izklicna cena
BAP	1	2 x 3 MHz	733-736 MHz v paru s 788-791 MHz	15 let	DA	220.000 EUR

Vir: AKOS

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.1.1 Znižanje letnih nadomestil za uporabo radijskih frekvenc

Agencija je v Splošnem aktu 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) upoštevala stroške izgradnje omrežij in je z namenom spodbujanja investicij 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.

Poleg tega je zaradi zasedenosti frekvenčnega pasu 700 MHz v sosednjih državah Agencija v sedmem odstavku 12. člena predvidela, da se v obdobju od 1. 7. 2020 do 31. 12. 2021 za 700 MHz pas število točk pomnoži s faktorjem 0,3.

Faktorja iz sedmega in osmega odstavka 12. člena citiranega splošnega akta se izključujeta.

F.2 Pravila dražbe

F.2.1 Splošno

Predmet javne dražbe je konkretni parni blok 2x3 MHz v 700 MHz M2M pasu z oznako BAP. Javne dražbe se lahko udeležijo ponudniki, ki jim bo izdan sklep o izbiri dražitelja. V primeru, da bodo na dan začetka dražbe veljali posebni ukrepi, povezani s pandemijo COVID-19 (npr. omejeno zbiranje ljudi), bo dražba še vedno potekala v prostorih Agencije, oddajale se bodo neposredne pisne ponudbe, komunikacija razpisne komisije z dražitelji pa bo potekala preko spletne aplikacije.

F.2.2 Razpoložljivi bloki

1. Skupaj je na javni dražbi na voljo en blok. Tabela F-1 prikazuje:
 - oznako bloka,
 - velikost bloka,
 - navedbo, da ima posebne obveznosti,
 - obdobje podelitve,
 - ustrezno frekvenčno območje,
 - ceno bloka.
2. Javna dražba se opravi z neposrednimi pisnimi ponudbami.
3. Javna dražba se v prostoru, kjer se nahaja razpisna komisija, snema.
4. 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.
5. Pred ugotovitvijo najvišje ponudbe je potrebno dražiteljem vsaj enkrat omogočiti, da izenačijo ponudbo, sicer bo ta ponudba ugotovljena in s sklepom razglašena za najvišjo.
6. Najnižja ponudba mora znašati vsaj višino izklicne cene. Najmanjši dvig ponudbe za učinkovito rabo omejene naravne dobrine na javni dražbi ne sme biti nižji od 10.000,00 EUR.
7. Javna dražba se vsak dan praviloma začne ob 8:30 in traja najkasneje do 18:00 ob delovnih dneh.
8. Vsak krog draženja traja predvidoma 30 minut – 15 minut za dražitelje, da oddajo svojo ponudbo, in 15 minut za komisijo, da prebere oddane ponudbe ter pozove dražitelje, ki so oddali nižjo ponudbo od najvišje, da lahko zvišajo ponudbo.
9. Po 5. krogu draženja sledi 15 minut, po 10. krogu pa 30 minut odmora. Enako velja za 15. in 20. krog ter nadaljnje kroge v enakem zaporedju.
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 dvigom kartona za podaljšanje kroga oziroma za odmor, v primeru posebnih ukrepov pa se zahtevo vpiše v klepet v aplikaciji za komuniciranje dražbene komisije (Chat).
11. Komisija lahko vnaprej objavi podrobnosti predvidenega razporeda dražbenih krogov.

F.2.3 Postopek javne dražbe

12. Dražitelj zapiše ponudbo za blok na list, ki je označen za posamezen krog, in ga vloži v posebno ovojnico. Zvišanje ponudbe mora biti v skladu s točko 6 in ne sme biti nižje od 10.000,00 EUR in mora biti zaokroženo na celo število EUR, sicer ponudba ni veljavna in se dražitelja izloči iz nadaljnega draženja. Dražitelj mora ovojnico s ponudbo oddati predstavniku Agencije v roku 15 minut od začetka kroga draženja.
13. Predsednik komisije ali njegov namestnik odpre ovojnice in prebere ponudbe ter ugotovi najvišjo ponudbo v določenem krogu.
14. Predsednik komisije oziroma njegov namestnik pozove ostale dražitelje, ki so sodelovali v tem krogu in oddali veljavno ponudbo v skladu s točko 12, ali želijo višati najvišjo ugotovljeno ponudbo.
15. Dražitelj, ki želi višati najvišjo ponudbo iz 13. točke, to sporoči z dvigom roke oziroma sporočilom v klepetu, in sicer pred iztekom 5-minutnega roka po pozivu iz točke 14. Ta dražitelj mora v naslednjem krogu v skladu z 12. točko podati višjo ponudbo kot je bila najvišja v prejšnjem krogu, sicer bo izločen iz nadaljnega draženja.
16. Če je najvišja ponudba samo ena in v tem času nihče od dražiteljev z dvigom roke ne sporoči namena dviga ponudbe, predsednik komisije oziroma njegov namestnik razglasi dražitelja z najvišjo ponudbo.
17. V primeru, da je več dražiteljev ponudilo enako najvišjo ponudbo, se ponovi postopek iz točke 12.
18. V primeru, da noben dražitelj ne zviša ponudbe kljub ponovljeni točki 12, se uspešnega dražitelja določi z žrebom. 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.
19. Postopek dražbe se konča, ko predsednik komisije oziroma njegov namestnik za blok, ki je predmet tega javnega razpisa, ugotovi najvišjo ponudbo.

F.2.4 Nedovoljeno dogovarjanje in preprečevanje izrivanja konkurence

20. 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.
21. 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.2.5 Zaključek dražbe

22. 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.

23. 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).
24. 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.2.6 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 nad izpolnjevanjem obveznosti

G.1 Nadzor izpolnjevanja obveznosti glede pokrivanja

Izpolnjevanje obveznosti glede pokrivanja bo Agencija preverjala:

- na podlagi izračuna pokrivanja glede na informacije o baznih postajah, ki jih Agenciji predloži imetnik ODRF,
- s pregledom seznama objektov posameznega uporabnika storitev namenskega omrežja, na katerih je storitev omogočena in
- na podlagi naključno opravljenih meritev kakovosti storitev na lokaciji uporabnika, ki jih Agencija opravi po lastni presoji, za preverjanje točnosti informacij, predloženih s strani imetnika ODRF.

Imetnik ODRF mora v enem mesecu po preteku določenega časovnega obdobja obveznosti pokrivanja, kot jih definira izdana ODRF in na vsakokratno zahtevo Agencije, predložiti ustrezno dokumentacijo o delovanju omrežja v zvezi z izpolnjevanjem obveznosti glede pokrivanja z izbranimi tehničnimi parametri s simulacijo storitev, ki jih to omrežje zagotavlja. 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 frekvenc, uporabljenih za vsako celico (sektor),
- seznam vseh pokritih lokacij po uporabniku v skladu z določeno geografsko projekcijo in
- izjavo uporabnika, s katero potrjuje pokritje svojih ključnih lokacij.

Na podlagi informacij o baznih postajah, pridobljenih s strani imetnika ODRF in v naravi preverjenega seznama aktivnih baznih postaj, bo izračunano pokrivanje 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.1812.

Obveznost glede pokrivanja bo izpolnjena, če bo, glede na predložene informacije in analizo Agencije, izpolnjena zahteva iz poglavja A.7.2.4.1 (Obveznosti pokrivanja) v skladu s časovnico in pogoji iz navedenega poglavja in podatkov iz obrazca I.6.1 (Ključne lokacije).

G.1.1 Preizkusne meritve

Agencija bo po lastni presoji izvajala preizkusne meritve omrežja in kakovosti storitev imetnika ODRF ob času in na lokacijah, ki jih bo sama izbrala, z namenom preverjanja, ali predložene informacije o baznih postajah in pokrivanju omrežja ustrezajo realnemu stanju omrežja imetnika ODRF. S preizkusi se bodo preverjali parametri

baznih postaj, nivo poljske jakosti in kvaliteta storitev na nekaterih lokacijah končnega uporabnika z namenom neposrednega preverjanja radijskega pokrivanja omrežja določenega z zgoraj navedenim izračunom.

G.2 Nadzor zagotavljanja ustrezne varnosti in razpoložljivosti omrežja

Agencija na predlog uporabnika namenskega omrežja lahko od imetnika ODRF zahteva predložitev dokazila, o izpolnjevanju pogojev glede varnosti storitev v posameznem uporabnikovem sistemu – okolju in dokazila o usposobljenosti ekipe za odpravljanje napak in njihovi odzivnosti ter dokazila, ki potrjujejo predpisano razpoložljivost v poglavju A.7.2.4.2 (Obveznosti glede varnosti, neprekinjenega poslovanja in kakovosti storitev).

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

H Tehnične zahteve zagotavljanja storitev

Agencija bo izdala ODRF za zagotavljanje poslovno kritičnih komunikacij M2M preko namenskih omrežij v radiofrekvenčnem pasu 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 mednarodno zakonodajo, ki določajo dodatne pogoje uporabe opredeljene v nadaljevanju.

H.1 Tehnične zahteve zagotavljanja storitev v 700 MHz radiofrekvenčnem pasu

Imetnik ODRF za zagotavljanje poslovno kritičnih komunikacij M2M preko namenskih omrežij v radiofrekvenčnega pasu 700 MHz (733 – 736 MHz/788 – 791 MHz), mora uporabljati frekvence v skladu s sklepom 2016/687 in Poročilom ECC 242.

H.1.1 Drugi relevantni dokumenti in informacije

Spodaj so navedeni vsi drugi relevantni dokumenti, ki poleg pogojev iz prejšnje točke tega poglavja, določajo način uporabe radijskih frekvenc v radiofrekvenčnem pasu 700 MHz.

Za radiofrekvenčni pas 700 MHz veljajo sklep Evropskega parlamenta in sveta ter naslednje odločbe, priporočila in poročila organizacije CEPT⁹:

- SKLEP (EU) 2017/899 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 17. maja 2017 o uporabi frekvenčnega pasu 470–790 MHz v Uniji,
- ECC/REC/(15)01: Priporočilo o čezmejni koordinaciji za mobilna / fiksna komunikacijska omrežja (MFCN) v frekvenčnih pasovih: 694-790 MHz, 1452-1492 MHz, 3400-3600 MHz in 3600-3800 MHz,
- Poročilo CEPT 53: Poročilo A o razvoju usklajenih tehničnih pogojev za frekvenčni pas 694-790 MHz, v EU za zagotavljanje brezžične širokopasovne in ostale uporabe v podporo ciljem politike EU na področju spektra,
- Poročilo CEPT 60: Poročilo B iz CEPT za Evropsko komisijo v odgovor na mandat »razviti usklajene tehnične pogoje za frekvenčni pas 694-790 MHz («700 MHz») v EU za zagotavljanje brezžične širokopasovne in druge uporabe v podporo ciljev politike EU glede spektra«,
- Poročilo ECC 266: Poročilo o primernosti sedanjega zakonodajnega okvira ECC za uporabo širokopasovnih in ozkopasovnih omrežij M2M v frekvenčnih pasovih 700 MHz, 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2,1 GHz in 2,6 GHz.

Navedeni dokumenti, ki določajo pogoje uporabe za radiofrekvenčni pas 700 MHz so prosto dostopni na spletni strani organizacije CEPT, in sicer na spletnem naslovu: <http://www.erodocdb.dk/>

Poleg zgoraj navedene odločbe, priporočila in poročil organizacije CEPT so veljavne tudi vse morebitne spremembe ali nove različice navedenih dokumentov.

Ostali predpisi, ki jih je ob uporabi radiofrekvenčnega pasu 700 MHz potrebno upoštevati, so še:

- frekvence se morajo uporabljati tudi v skladu z ostalimi tehničnimi zahtevami iz veljavnega NURF,

⁹ European Conference of Postal and Telecommunications Administration

- na obmejnih območjih je treba izvajati mednarodno koordinacijo v skladu z ustreznimi dokumenti organizacije CEPT, ki so prosto dosegljivi na spletnem naslovu: <http://www.ecodocdb.dk>, in mednarodnimi sporazumi, ki so dostopni na spletni strani Agencije: <http://www.akos-rs.si>.

H.1.2 Spektralne maske (Block Edge Masks – BEM)

Spektralne maske (BEM) so določene v (EU) 2016/687 in ECC poročilu 242, del ki se nanaša na M2M.

Glede kompatibilnosti med 700 MHz SDL, je omejitev na strani MFCN SDL in ne na strani M2M.

H.1.3 Ukrepi za zagotavljanje združljivosti z ostalimi storitvami v 700 MHz radiofrekvenčnem pasu (EMC)

Z namenom doseganja skladnosti s 3. točko 52. člena ZEKom-1 in preprečevanja škodljivega motenja med brezžičnimi mobilnimi komunikacijskimi napravami in drugimi napravami (kot so npr. omrežja kablinskih televizij in druge hišne komunikacijske napeljave), morajo biti te v skladu s standardoma, ki predstavljata stanje opreme (SIST EN 50529-1, SIST EN 50529-2). V primeru, da ti sistemi niso v skladu z zgoraj navedenima standardoma in se pojavijo motnje, ki jih povzročajo mobilne komunikacije, morajo ti te motnje sprejeti, če se jim ni mogoče izogniti zaradi stanja opreme. Za kablenske naprave znotraj radiofrekvenčnega območja 703-788 MHz, ki ustrezajo zgoraj navedenima standardoma, lahko motnje, ki jih povzročajo brezžične mobilne komunikacijske naprave, odpravijo naslednji ukrepi:

- zmanjšanje oddajne moči v sektorju bazne postaje,
- povečanje efektivne moči s strani operaterja omrežja kablenske televizije,
- uporaba sprejemnikov DVB-C (TV-komunikatorjev, kablinskih modemov) s primerno odpornostjo na EMC,
- izogibanje uporabi sprejemnikov DVB-C, ki signal kablenske televizije pošiljajo skozi širokopasovni ojačevalec,
- uporaba koaksialnih kablov z ustrezno odpornostjo na EMC,
- informacije in priporočila uporabnikom glede medsebojnih vplivov brezžičnih mobilnih komunikacij v radiofrekvenčnem območju 700 MHz pri sprejemu kablenske televizije.

Imetnik ODRF za predmetni frekvenčni pas mora sodelovati pri izvajanju ukrepov za odpravljanje škodljivih motenj in iskanju rešitve pri kateremkoli uporabniku storitev omrežja kablenske televizije z operaterji kablinskih omrežij.

V kolikor se izkaže, da je operater kablenskega omrežja s svojo opremo zadostil navedbam iz zgornjih alinej, lahko Agencija odredi imetniku ODRF za predmetni frekvenčni pas, povrnitev stroškov odprave motenj pri posameznem uporabniku operaterja kablenskega omrežja.

H.1.4 Omejitve pravic uporabe radijskih frekvenc zaradi digitalne televizije v sosednjih državah

Skladno s Sklepom (EU) 2017/899 naj bi bil frekvenčni spekter v 700 MHz zaseden z digitalno radiodifuzijo do 30. 6. 2020, vendar so sosednje države izkoristile možnost uporabe prvega odstavka 1. člena Sklepa (EU) 2017/899 in odložile omogočanje uporabe, in sicer:

- Madžarska do 6. 9. 2020,
- Hrvaška do 26. 10. 2021 in
- Italija do 31. 12. 2021.

Madžarska in Hrvaška sta prehod na kanale pod 700 MHz že izvedle, tako bo do konca leta 2021 možnost uporabe 700 MHz pasu v Sloveniji za prizemna omrežja javnih komunikacijskih storitev na področju proti Italiji omejena z:

- zasedenostjo spektra v 700 MHz pasu v Sloveniji zaradi vpliva bližnjih DVB-T/T2 oddajnikov v sosednjih državah in
- obveznostjo zaščite radiodifuzije v sosednih državah v prehodnem obdobju.

Zasedenost spektra na sliki je izračunana na podlagi ITU poročila ITU-R BT.2339 »*Co-channel sharing and compatibility studies between digital terrestrial television broadcasting and international mobile telecommunication in the frequency band 694-790 MHz in the GE06 planning area*«¹⁰ za tri različne pristope podaja tri jakosti električnega polja motilnih postaj (Tabela H-1: Vrednosti poljske jakosti, glede na upoštevane pogoje uporabe).

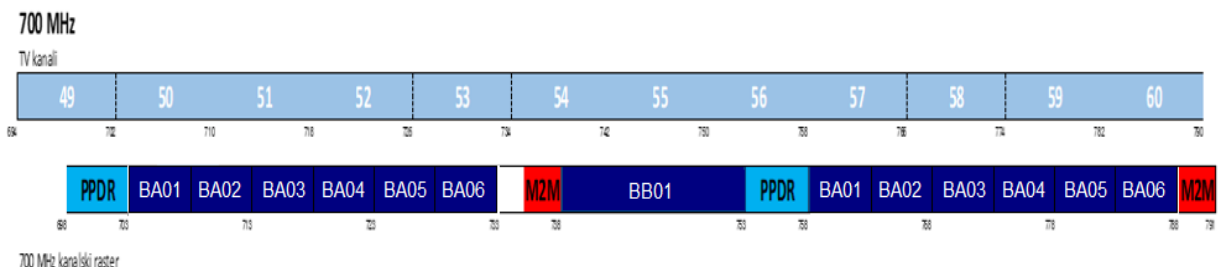
Tabela H-1: Vrednosti poljske jakosti, glede na upoštevane pogoje uporabe

Prag	Vrednost [dB(μV/m)]	Višina antene Rx [m]	Komentar
Prag 1	19,3	30 m	I/N = -6 dB
Prag 2	25,3	30 m	Blažji I/N = -6 do 0 dB
Prag 3	31,1	30 m	Različna polarizacija (»cross polarizacija«) in I/N = -6 dB

Vir: Sporazum GE-06

V izračunu (Slika H-2: Vpliv bližnjih DVB-T/T2 oddajnikov na Slovenijo) so upoštevani vsi GE06 oddajniki v Italiji, ki imajo vpliv na območje Slovenije. Izračuni so narejeni z uporabo propagacijskega modela ITU-R 1546 in višine sprejemne antene 10 m. Pravice do uporabe frekvenc na frekvenčnem področju izhajajo iz mednarodnega sporazuma GE06 in so sestavljene iz dodelitev (*allotments*) in oddajnih točk (*assignments*). Glede na to, da ima vsaka dodelitev v bližini Slovenije vsaj en močnejši oddajnik, izračun ne upošteva neposrednega (teoretičnega) vpliva dodelitve prek referenčnega omrežja.

Slika H-1: Primerjava kanalskih rastrov za mobilne in radiodifuzne storitve



Vir: AKOS

Italija za pokrivanje svojih območij (dodelitev) uporablja naslednje oddajnike večje moči (ERP > 10 kW) (Tabela H-2: Večji oddajniki v Italiji):

¹⁰ <https://www.itu.int/pub/R-REP-BT.2339-2015>

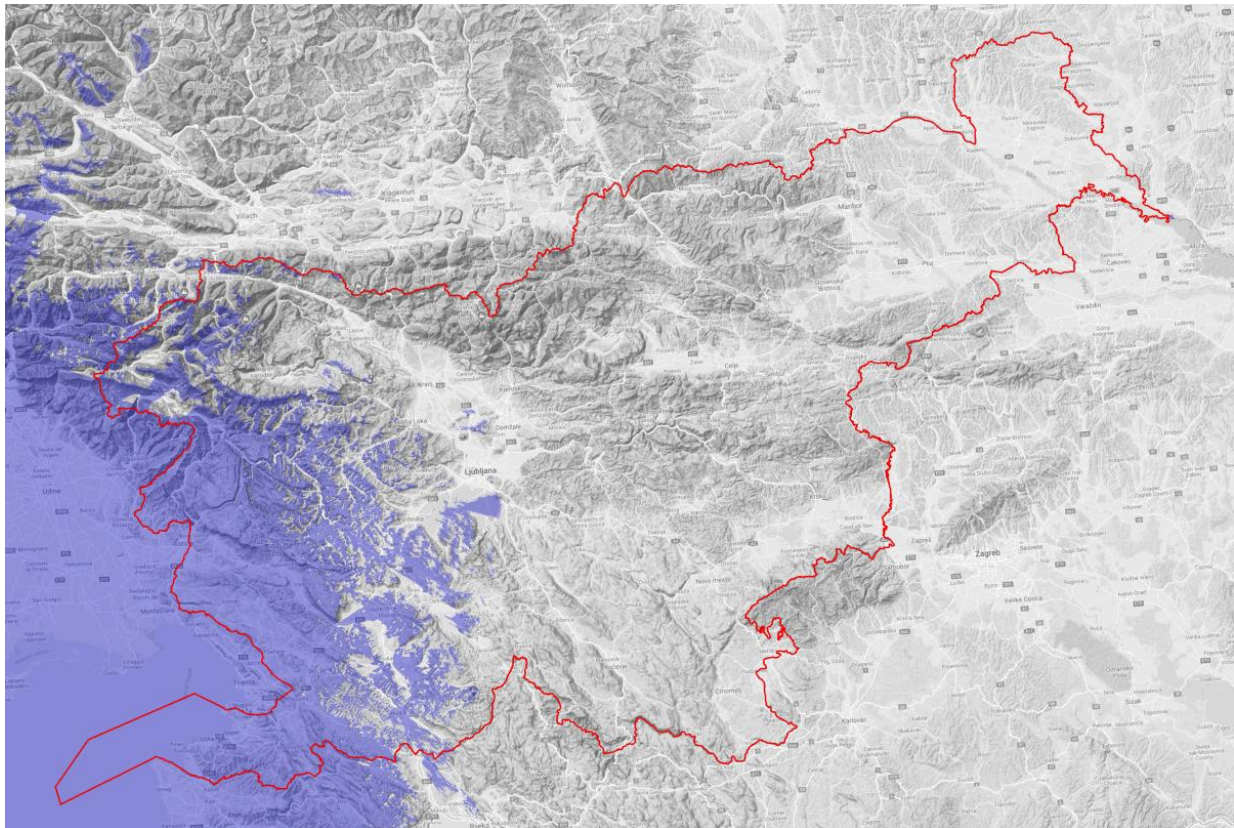
Tabela H-2: Večji oddajniki v Italiji

Italija			
CONCONELLO	SAN MICHELE	PIANCAVALLO	MONTE MADONNA
MUGGIA	PEDROSA	COL VISENTIN	

Vir: AKOS

Poleg teh oddajnikov imajo vpliv na Slovenijo tudi drugi, šibkejši oddajniki (Slika H-2: Vpliv bližnjih DVB-T/T2 oddajnikov na Slovenijo).

Slika H-2: Vpliv bližnjih DVB-T/T2 oddajnikov na Slovenijo



Vir: AKOS

Zaščito DTT do napovedanega izklopa v Italiji 31. 12. 2021 določa mednarodni sporazum GE06, ki določa »prožilno jakost električnega polja« za bazne postaje, pri katerih je potrebna mednarodna koordinacija s potencialno prizadetimi državami (pri višini antene 10 m na meji):

- 23 dB μ V/m med 582 MHz in 718 MHz
- 25 dB μ V/m nad 718 MHz

V primeru, ko ena država uporablja DVB-T/T2, druga pa mobilne storitve, je treba bazne postaje, katerih poljska jakost na državni meji presega določene mejne vrednosti, predhodno mednarodno uskladiti.

Tehnični sporazum med nacionalnimi upravami za upravljanje radiofrekvenčnega spektra Avstrije, Hrvaške, Madžarske, Romunije, Slovaške republike in Slovenije o obmejni koordinaciji za prizemne sisteme, ki omogočajo elektronske komunikacijske storitve in za ostale storitve na podlagi nacionalnih odločitev v 700 MHz

pasu, Budimpešta, 15. 2. 2018¹¹, v poglavju 5 zagotavlja zaščito radiodifuzije do izteka delovanja v sosednjih državah na naslednji način:

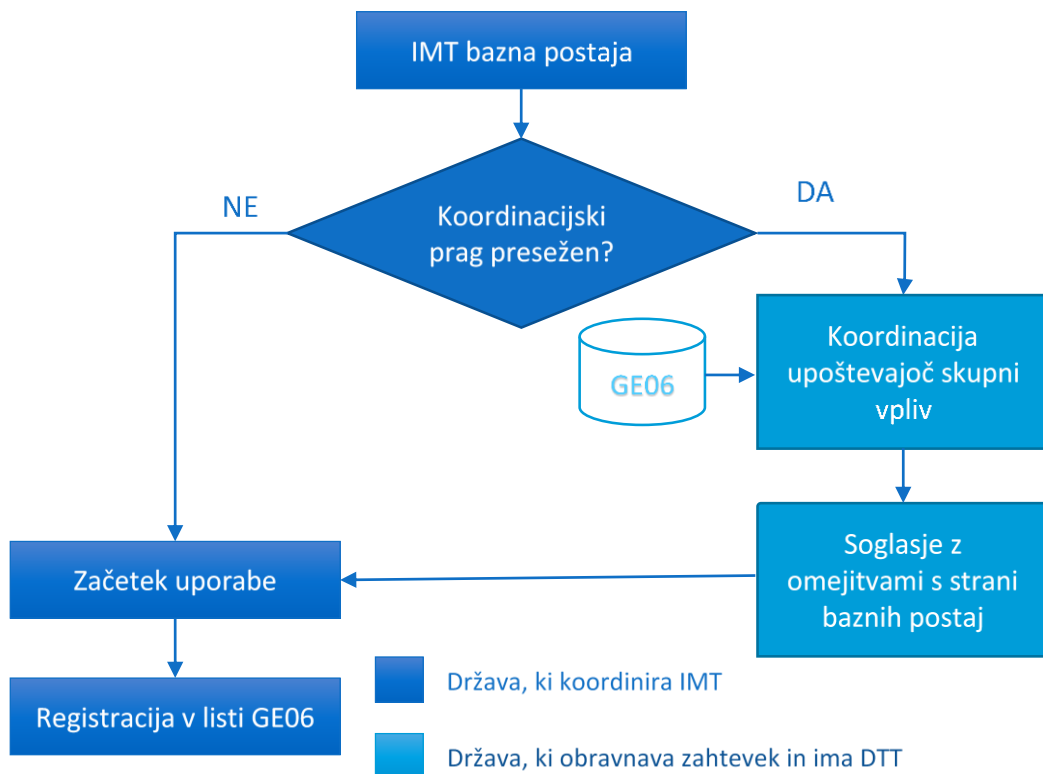
MFCN v prehodnem obdobju ni potrebno koordinirati, če so vrednosti poljske jakosti nižje, kot jih podaja spodnja tabela. Poljske jakosti izračunamo skladno z GE06 sporazumom.

Tabela H-3: Koordinacija MFCN v prehodnem obdobju (do izklopa DTT v sosednjih državah)

Električna poljska jakost nad katero je potrebno koordinirati v prehodnem obdobju	
Zaščita digitalne TV	25 dB μ V/m/8 MHz na državni meji 10 m nad tlemi 14 dB μ V/m/8 MHz na državni meji 3 m nad tlemi ¹²

Vir: Sporazum GE-06

Slika H-3: Postopek mednarodne koordinacije po sporazumu Ženeva 06



Vir: AKOS, povzeto po koordinacijskem sporazumu GE-06

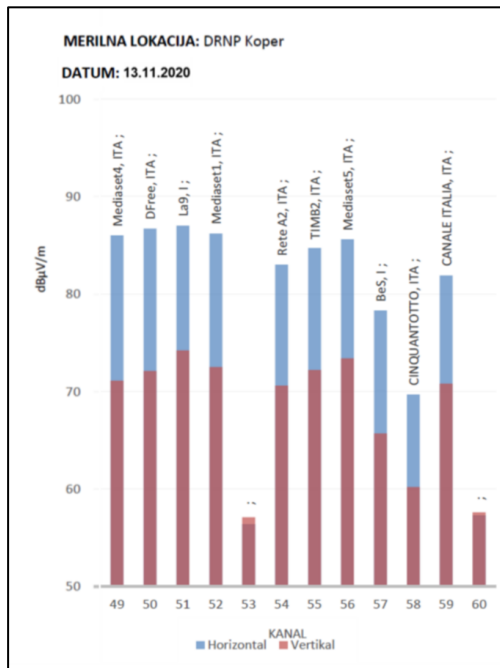
H.1.4.1 Meritve zasedenosti spektra

Agencija je aprila 2020 izvajala meritve zasedenosti spektra. V novembru, po izklopu hrvaških DTT pa jih je ponovila in dejansko ugotovila le še prisotnost italijanskih postaj. Slika H-4 prikazuje zasedenost spektra z digitalno televizijo v Kopru novembra 2020.

¹¹ <http://www.akos-rs.si/direktive,-priporocila-in-mednarodni-sporazumi>

¹² Vrednost za višino 3 m nad tlemi je približna - upošteva 11 dB korekcije višine antene z 10 m na 3 m. Za natančnejše izračune je treba uporabiti metodo, opisano v členu A2.1.9, poglavja 2, priloge 2, Sporazuma GE06.

Slika H-4: Meritve zasedenosti spektra z digitalno televizijo DTT v Kopru – november 2020



Vir: AKOS

I Obrazci

I.1 Splošne informacije o ponudniku

Predmet: PONUDBA NA JAVNI RAZPIS Z JAVNO DRAŽBO ZA DODELITEV RADIJSKIH FREKVENC ZA ZAGOTAVLJANJE POSLOVNO KRITIČNIH KOMUNIKACIJ M2M PREKO NAMENSKIH OMREŽIJ V RADIOFREKVENČNEM PASU 700 MHz (733 – 736 MHz/788 – 791 MHz), objavljen v Uradnem listu Republike Slovenije številka 180/2020 dne 4. 12. 2020.

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



I.1.2 Fizična oseba

Ime in priimek (oz. navedba firme, če gre za samostojnega podjetnika posameznika):	
Podpis:	
Naslov stalnega (in začasnega) prebivališča:	
EMŠO:	
Davčna številka:	
Telefonska številka:	
Elektronski naslov:	
Pooblaščenec za podpis ponudbe:	

Datum:

Podpis:

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/ime in priimek

- izjavljam, da sem seznanjen z vsebino razpisne dokumentacije za JAVNI RAZPIS Z JAVNO DRAŽBO ZA DODELITEV RADIJSKIH FREKVENC ZA ZAGOTAVLJANJE POSLOVNO KRITIČNIH KOMUNIKACIJ M2M PREKO NAMENSKIH OMREŽIJ V RADIOFREKVENČNEM PASU 700 MHz (733 – 736 MHz/788 – 791 MHz) in da sprejemam njena določila,
- izjavljam, da je ta ponudba veljavna do 30. 06. 2021,
- izjavljam, da so vsi podatki navedeni v ponudbi pravilni in resnični, in se strinjam, 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, unovči bančno garancijo,
- izjavljam, da je ponudnik plačilno sposoben in da zoper njega ni začel postopek stečaja, prisilne poravnave, prisilnega prenehanja ali izbrisa iz sodnega registra brez likvidacije, 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 odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc ohranil lastniško strukturo navedeno v tej 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 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, unovči ponudnikovo garancijo za resnost ponudbe.

Datum:

Podpis zakonitega zastopnika/pooblaščenca¹³

Podpis fizične osebe/pooblaščenca¹⁴

¹³ Če je ponudnik pravna oseba

¹⁴ Če je ponudnik fizična oseba

I.3 Pooblastilo za podpis ponudbe

Podpisani	[]
-----------	-----

ime in priimek zakonitega zastopnika ali ime in priimek fizične osebe

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 ZA ZAGOTAVLJANJE POSLOVNO KRITIČNIH KOMUNIKACIJ M2M PREKO NAMENSKIH OMREŽIJ V RADIOFREKVENČNEM PASU 700 MHz (733 – 736 MHz/788 – 791 MHz), objavljen v Uradnem listu Republike Slovenije številka 180/2020 dne 4. 12. 2020.

Datum:

Podpis zakonitega zastopnika/pooblaščenca¹⁵

Podpis fizične osebe/pooblaščenca¹⁶

¹⁵ Če je ponudnik pravna oseba

¹⁶ Če je ponudnik fizična oseba

I.4 Izhodiščna ponudba

Ponudnik mora izpolniti ta obrazec v celoti tako, da izrazi interes za blok z označitvijo DA, pečatom in parafo.
Ponudba je za ponudnika zavezujoča.

Naziv/ime in priimek ponudnika: []

BAP	Frekvenčni pas:	733 - 736 MHz v paru s 788 - 791 MHz	
	Velikost bloka:	2 x 3 MHz	
	Izklicna cena na blok:	220.000,00 EUR	
	Interes za omenjeni blok:	DA	(Obkrožiti in parafirati)

Datum:

Podpis zakonitega zastopnika/pooblaščenca¹⁷
Podpis fizične osebe/pooblaščenca¹⁸

¹⁷ Če je ponudnik pravna oseba

¹⁸ Če je ponudnik fizična oseba

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/ime in priimek

i z d a j a

»BANČNO GARANCIJO za resnost ponudbe št. _____«

Ta bančna garancija v znesku 30.000,00 EUR velja za resnost ponudbe:

ponudnika	
-----------	--

naziv pravne osebe/ime in priimek

prispele na javni razpis za dodelitev radijskih frekvenc za zagotavljanje poslovno kritičnih komunikacij M2M preko namenskih omrežij v radiofrekvenčnem pasu 700 MHz (733 – 736 MHz/788 – 791 MHz), ki je bil dne 4. 12. 2020 objavljen v Uradnem listu Republike Slovenije, št. 180/2020.

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 30. 6. 2021 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.

Morebitne spore med upravičencem in garantom rešuje stvarno pristojno sodišče v Ljubljani po slovenskem pravu.

Ta bančna garancija se izda v treh enakih izvodih, od katerih enega prejme naročnik, enega upravičenec iz bančne garancije in enega garant.

Datum:

Zakoniti zastopnik banke

Podpis

I.6 Dokazila o namenu izgradnje omrežja

V primeru, da namerava ponudnik omrežje zgraditi za lastne potrebe, mora ponudbi priložiti izpolnjen obrazec I.6.1 (Ključne lokacije). V primeru, da namerava omrežje zagotavljati tudi drugim uporabnikom, pa ponudbi priloži izpolnjen obrazec I.6.1 (Ključne lokacije) za vsakega uporabnika. Poleg tega pa ponudnik priloži tudi izpolnjen obrazec I.6.2 (Spremni dokument k pismom o nameri), skupaj s podpisanimi in overjenimi pismi o nameri.



[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]

Datum:

Podpis zakonitega zastopnika/pooblaščenca¹⁹
Podpis fizične osebe/pooblaščenca²⁰

¹⁹ Če je ponudnik pravna oseba

²⁰ Če je ponudnik fizična oseba

I.6.2 Spremni dokument k pismom o nameri

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

prilagam izpolnjeno tabelo in overjena pisma o nameri podpisa pogodbe z bodočimi uporabniki namenskega omrežja o nujenju poslovno kritičnih komunikacij preko radijskega omrežja, ki uporablja 2 x 3 MHz spekter za M2M v 700 MHz pasu (**obvezno v primeru, ko ponudnik gradi omrežje tudi za druge uporabnike**).

Št. priloge	Naziv uporabnika namenskega omrežja	Vrsta uporabnika (npr. elektro, vodovod, plin, ...)
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]

Datum:

Podpis zakonitega zastopnika/pooblaščenca²¹

Podpis fizične osebe/pooblaščenca²²

²¹ Če je ponudnik pravna oseba

²² Če je ponudnik fizična oseba



I.7 Izjava o predložitvi dokumentov skladno z zahtevami razpisne dokumentacije

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 o ponudniku (obrazec I.1.1 ali I.1.2);
- Izjave ponudnika (obrazec I.2);
- Podatki o lastniški strukturi ponudnika (ni obrazca),
- Pooblastilo za podpis ponudbe (obrazec I.3);
- Finančne, organizacijske in tehnične načrte glede izvedbe in upravljanja namenskega omrežja (poslovni načrt) (ni obrazca);
- Izhodiščna ponudba (I.4);
- Garancija za resnost ponudbe (I.5);
- Dokazila o namenu izgradnje omrežja (obrazec I.6.1 in/ali I.6.2);
- overjena podpisana pisma o nameri podpisa pogodbe z bodočimi uporabniki namenska omrežja o nujenju storitev preko radijskega omrežja, ki uporablja 2 x 3 MHz spekter za M2M v 700 MHz pasu (glej A.7.2.4.1.2 Podpisana pisma o nameri), (le v primeru, če ponudnik ne gradi omrežja le za lastne potrebe, ni obrazca);
- Izjava o predložitvi dokumentov skladno z zahtevami razpisne dokumentacije (obrazec I.7)

Datum:

Podpis zakonitega zastopnika/pooblaščenca²³
Podpis fizične osebe/pooblaščenca²⁴

²³ Če je ponudnik pravna oseba

²⁴ Če je ponudnik fizična oseba