



AKOS

AGENCIJA ZA KOMUNIKACIJSKA
OMREŽJA IN STORITVE
REPUBLIKE SLOVENIJE

**JAVNI RAZPIS ZA DODELITEV RADIJSKIH FREKVENC ZA
ZAGOTAVLJANJE JAVNIH KOMUNIKACIJSKIH STORITEV V
RADIOFREKVENČNIH PASOVIH 10 GHz IN 12 GHz ZA LOKALNO
UPORABO**

Osnutek informativnega memoranduma

Ljubljana, 7. 1. 2016

KAZALO VSEBINE

A.	SPLOŠNO	5
A.1	KRATICE IN DEFINICIJE	5
A.2	UVOD.....	7
A.3	SODELOVANJE NA JAVNEM RAZPISU	8
A.4	ZAUPNOST PODATKOV IN POSTOPKA	8
A.5	NAČIN IZBIRE NAJUGODNEJŠE PONUDBE	9
A.6	OPIS PREDMETA JAVNEGA RAZPISA	9
A.6.1	Geografska območja	11
A.6.2	Frekvenčni spekter, ki je predmet javnega razpisa	13
A.7	SOUPORABA INFRASTRUKTURE.....	17
A.8	NAJNIŽJI ZNESEK PLAČILA ZA UČINKOVITO RABO OMEJENE NARAVNE DOBRINE IN NAČIN PLAČILA.....	17
A.9	OMEJITVE PRI ODDAJI PONUDB NA JAVNI RAZPIS.....	20
A.9.1	Spektralne kape	20
A.9.2	Omejitve pri povpraševanju v frekvenčnem spektru 10 GHz	21
A.9.3	Omejitve pri povpraševanju v frekvenčnem spektru 12 GHz	21
A.10	POGOJI IN ZAHTEVE JAVNEGA RAZPISA, KI JIH MORA IZPOLNJEVATI PONUDNIK... 21	
A.10.1	Pogoji javnega razpisa, ki jih mora izpolnjevati ponudnik	21
A.10.2	Zahteve javnega razpisa, ki jih mora izpolnjevati ponudnik.....	22
A.11	MERILA IN POSTOPEK IZBIRE USPEŠNIH PONUDNIKOV	23
A.11.1	Postopek izbire uspešnih ponudnikov	23
A.11.2	Merila za izbiro uspešnih ponudnikov	24
A.11.3	Žreb.....	27
A.11.4	Dodelitveni krog	27
A.11.5	Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine	27
B.	POJASNILA K RAZPISNI DOKUMENTACIJI	30
C.	PRIPRAVA PONUDBE	31
C.1	PRIPRAVA IN PREDLOŽITEV PONUDBE.....	31
C.1.1	JEZIK PONUDBE	31
C.1.2	VEZAVA.....	31
C.1.3	PODPIS.....	31
C.1.4	POPRAVKI PONUDBE.....	31
C.1.5	TOČNOST IN POPOLNOST INFORMACIJ.....	32
C.2	DOKUMENTI, KI SESTAVLJAJO PONUDBO	32
C.2.1	Splošne informacije o ponudniku	32

C.2.2	Izjave ponudnika.....	33
C.2.3	Pooblastilo za podpis ponudbe.....	33
C.2.4	Navedba lotov, za katere je ponudnik zainteresiran, vključno s ponujenim zneskom plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine in izjavo o prenosu zagotavljanja širokopasovnega dostopa iz 5 GHz v 10 GHz pas za dano geografsko območje	33
C.3	ZAPIRANJE IN OZNAČEVANJE PONUDBE	34
C.4	ROK ZA ODDAJO PONUDBE	34
C.5	PREPOZNA ODDAJA PONUDBE	34
C.6	SPREMEMBE, DOPOLNITVE, NADOMESTITVE ALI UMIK PONUDBE	34
D.	DODATNE INFORMACIJE V ZVEZI Z JAVNIM RAZPISOM	35
D.1	STROŠKI ZA PRIPRAVO PONUDBE.....	35
D.2	PRAVNI RED.....	35
D.3	OPOZORILA V ZVEZI Z JAVNIM RAZPISOM	35
D.4	SPREMEMBA ALI DOPOLNITEV SKLEPA O UVEDBI JAVNEGA RAZPISA IN RAZPISNE DOKUMENTACIJE	35
D.5	RAZVELJAVITEV JAVNEGA RAZPISA.....	35
E.	ODPIRANJE IN PREGLED PONUDB.....	36
E.1	POSTOPEK JAVNEGA ODPIRANJA PONUDB.....	36
E.2	PREGLED PONUDB.....	36
E.2.1	DOPOLNILA IN POJASNILA K PONUDBI	37
F.	IZDAJA ODLOČB O DODELITVI RADIJSKIH FREKVENC IN LETNO NADOMESTILO	38
F.1	IZDAJA ODLOČB O DODELITVI RADIJSKIH FREKVENC	38
F.2	LETNO NADOMESTILO ZA UČINKOVITO RABO OMEJENE NARAVNE DOBRINE.....	38
G.	NADZOR IZPOLNJEVANJA OBVEZNOSTI IZ JAVNEGA RAZPISA.....	39
G.1	NADZOR IZPOLNJEVANJA OBVEZNOSTI GLEDE POKRIVANJA ZA PASOVE 10 GHZ (A IN C) TER 12 GHZ.....	39
G.2	NADZOR IZPOLNJEVANJA OBVEZNOSTI GLEDE PREHODA IZ 5 OZIROMA 12 GHZ PASU NA 10 GHZ PAS.....	40
G.3	NADZOR IZPOLNJEVANJA OBVEZNOSTI GLEDE POSEBNIH OBVEZNOSTI ZA 10 GHZ PAS.....	41
G.4	NADZOR ZAŠČITE SATELITSKEGA SPREJEMA.....	41
G.5	PREIZKUSNE MERITVE	42
G.6	NADZOR IZPOLNJEVANJA OBVEZNOSTI GLEDE POKRIVANJA ZA PAS 10 GHZ (B/D).....	43
H.	OBRAZCI.....	43
H.1	SPLOŠNE INFORMACIJE O PONUDNIKU.....	43
H.1.1	Pravna oseba	43
H.1.2	Fizična oseba.....	45
H.2	IZJAVE PONUDNIKA	46

H.3	POOBLASTILO ZA PODPIS PONUDBE	47
H.4	NAVEDBA LOTOV IN BLOKOV, ZA KATERE JE PONUDNIK ZINTERESIRAN, VKLJUČNO S PONUJENIM ZNESKOM PLAČILA ZA UČINKOVITO RABO OMEJENE NARAVNE DOBRINE IN IZJAVAMO O PRENOSU ZAGOTAVLJANJA ŠIROKOPASOVNEGA DOSTOPA IZ 5 GHZ V 10 GHZ ZA DANO GEOGRAFSKO OBMOČJE	48
H.4.1	Geografsko območje 1 (Lendava)	49
H.4.2	Geografsko območje 2 (Murska Sobota)	54
H.4.3	Geografsko območje 3 (Maribor – Ptuj).....	57
H.4.4	Geografsko območje 4 (Celje – Velenje)	60
H.4.5	Geografsko območje 5 (Novo mesto)	63
H.4.6	Geografsko območje 6 (Slovenj Gradec)	68
H.4.7	Geografsko območje 7 (Mozirje – Šoštanj)	73
H.4.8	Geografsko območje 8 (Trbovlje).....	78
H.4.9	Geografsko območje 9 (Kočevje).....	83
H.4.10	Geografsko območje 10 (Ljubljana – Kranj).....	88
H.4.11	Geografsko območje 11 (Postojna)	92
H.4.12	Geografsko območje 12 (Idrija – Logatec)	97
H.4.13	Geografsko območje 13 (Škofja Loka)	102
H.4.14	Geografsko območje 14 (Jesenice)	107
H.4.15	Geografsko območje 15 (Koper)	112
H.4.16	Geografsko območje 16 (Nova Gorica)	117
H.5	OBRAZEC ZA PROJEKTNO DOKUMENTACIJO ZA RADIJSKO POSTAJO (BAZNO POSTAJO IN IZRAČUN NJENEGA POKRIVANJA IN/ALI FIKSNE P-P POSTAJE).....	122
I.	ČASOVNI RAZPORED V ZVEZI S PREDMETNIM JAVNIM RAZPISOM	131

A. SPLOŠNO

A.1 KRATICE IN DEFINICIJE

Kratica	Opis kratice	Slovenski opis
4G	Fourth Generation Mobile Communication System	Četrta generacija mobilnih omrežij
BSS	Broadcast Satellite Service	Radiodifuzna satelitska storitev
BWA	Broadband Wireless Access	Brezžični širokopasovni dostopovni sistemi
DFS	Dynamic Frequency Selection	Dinamična izbira frekvenc
FDD	Frequency Division Duplex	Frekvenčni multipleks
FWBA	Fixed Wireless Broadband Access	Fiksni širokopasovni dostop
HIPERLAN	High Performance Radio LAN	Visoko zmogljivo radijsko lokalno omrežje
IMT	International Mobile Telecommunications	Mednarodne (digitalne) mobilne telekomunikacije
IP	Internet Protocol	Spletni protokol
ITU	International Telecommunication Union	Mednarodna telekomunikacijska zveza
LTE	Long Term Evolution	/
Lot	Unit for blocks, can be made of one or more blocks	Enota za bloke, lahko je sestavljen iz enega ali več blokov
MMDS	Multimedia Multipoint Distribution System	Večpredstavnostni večtočkovni distribucijski sistem
MWS	Multimedia Wireless System	Večpredstavnostni brezžični sistem
NURF-3	General Act on the radio frequency utilisation plan	Splošni akt o načrtu uporabe radijskih frekvenc
ODRF	A decision allocating radio frequencies	Odločba o dodelitvi radijskih frekvenc
P2MP	Point to Multipoint	Povezava več dostopnih točk
P-P	Point to Point	Točka - točka
PFD	Reference Power Flux Density	Referenčna vrednost gostote pretoka moči
RLAN	Radio Local Area Network	Lokalno radijsko omrežje
RR	Radio Regulations	Pravilnik o radiskih komunikacijah
xDSL	Digital Subscriber Line	Digitalni naročniški vod

Definicija	Angleški opis	Slovenski opis
MMDS	/	Izraz je v predmetnem dokumentu uporabljen za MMDS enosmerni sistem za distribucijo TV signalov.
BWA	/	Izraz je v predmetnem dokumentu uporabljen kot oznaka za dvosmerne sisteme iz Splošnega akta o načrtu uporabe radijskih frekvenc s kraticami BWA, PMP, MWS ali MMDS sistem, preko katerih operaterji ponujajo storitve IP končnim uporabnikom. Pri ponujanju storitev IP nekateri operaterji poleg frekvenčnega pasu 12 GHz običajno uporabljajo tudi frekvenčna pasova 3,5 in 5 GHz, medtem ko drugi operaterji uporabljajo samo frekvenčni pas 5 GHz (za slednjega ni potrebna izdaja odločb o dodelitvi radijskih frekvenc).

P-P	Point to Point	Zveza točka - točka
P2MP	Point to Multipoint	Zveza točka – več točk
Obstoječi operater	/	Obstoječi operater je tisti ponudnik, ki je v času oddaje ponudbe na ta javni razpis imetnik odločbe ali odločb o dodelitvi radijskih frekvenc v 12 GHz radiofrekvenčnem pasu za distribucijo MMDS oziroma BWA storitev, in sicer za tista razpisana geografska območja, kjer je s to odločbo ali odločbami prisoten v več kot polovici števila občin posameznega razpisanega območja.
Nov vstopnik	/	Nov vstopnik je ponudnik, ki v času oddaje ponudbe na ta javni razpis ne razpolaga z odločbo oziroma odločbami o dodelitvi radijskih frekvenc v radiofrekvenčnem pasu 12 GHz za distribucijo MMDS oziroma BWA storitev.
Neprava sevanja/ Spurious emission	Emission on a frequency, or frequencies, which are outside the necessary bandwidth ¹ and the level of which may be reduced without affecting the corresponding transmission of information. Spurious emissions include harmonic emissions, parasitic emissions, intermodulation products and frequency conversion products but exclude out-of-band emissions.	So sevanja na frekvenci ali frekvencah, ki so izven potrebne pasovne širine in katerih nivo je možno znižati, ne da bi pri tem vplivali na s tem povezan prenos informacije. Neprava sevanja vsebujejo sevanja zaradi višjih harmonskih frekvenc, parazitnih sevanj, intermodulacijskih produktov in produktov zaradi frekvenčne konverzije. Vanje pa niso zajeta sevanja izven pasu.
Separacijska razdalja	The distance where near field value may exceed PFD $-84\text{dB}(W/(m2.27\text{MHz}))$.	Je razdalja, kjer sme gostota pretoka moči (PFD) presežati vrednost $-84\text{dB}(W/(m2.27\text{MHz}))$.
Sevanja izven pasu/ Out-of-band emission	Emission on a frequency or frequencies immediately outside the necessary bandwidth which results from the modulation process, but excluding spurious emissions.	So sevanja na frekvenci ali frekvencah takoj izven potrebne pasovne širine. Razlog zanje so procesi modulacije. Vanje pa niso zajeta nepravna sevanja.
Neželena sevanja/ Unwanted emissions	Consist of spurious emissions and out-of-band emissions.	Sestavljeni so iz nepravilnih sevanj in sevanj izven pasu.
Meja med sevanji izven pasu in neželenimi sevanji/Boundary	 <p>The graph illustrates the boundary between Out-of-Band (OOB) emissions and Spurious emissions. The x-axis represents Frequency, and the y-axis represents the power level. Two curves are shown: a solid line for Spurious Emissions and a dotted line for OOB Emissions. The OOB emissions curve starts high and decays rapidly, crossing the spurious emissions curve at 50% of the necessary bandwidth. From 0% to 50% of the necessary bandwidth, OOB emissions predominate. From 50% to 250% of the necessary bandwidth, spurious emissions predominate. The region from 50% to 250% is also labeled as 'Unwanted Emissions'.</p>	

¹ Glej ECC/REC/(02)05 on neželenih sevanjih (Aneks 1, točka 5).

A.2 UVOD

Slovenija je ena redkih EU držav, kjer je na 12 GHz območju vzpostavljena sekundarna uporaba² storitve MMDS za prizemno distribucijo TV signalov. Hkrati je edina, kjer so na tem frekvenčnem področju vzpostavljene BWA storitve z relativno velikimi področji pokrivanja. Obstoječe stanje pomeni veliko tveganje na področju motenja satelitskih storitev, za zaščito katerih je po mednarodnih sporazumih dolžan skrbeti nacionalni regulator, v tem primeru Agencija za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije (v nadaljevanju: agencija), ne glede na število uporabnikov, obenem pa veljajo tudi omejitve glede moči, dosega in lastnosti MMDS in BWA storitev. Posebni problem predstavlja povratni kanal za BWA storitev na nelicenciranem 5 GHz področju, kjer so dosegi in lastnosti zaradi omejitev moči izrazito omejeni. To stanje obstoječe operaterje MMDS in BWA storitev, pa tudi njihove končne uporabnike, postavlja v nekonkurenčen položaj glede na druge hitro razvijajoče tehnološke rešitve, še posebej BWA omrežja na osnovi 4G širokopasovnih brezžičnih omrežij. Zato je agencija v obliki izhodišč in osnutka informativnega memoranduma pripravila strategijo ureditve razmer in na podlagi te pripravila javni razpis za del 10 GHz področja in 12 GHz področje. Z njim namerava poleg problematike povratnega kanala na 5 GHz področju razrešiti tudi problem istočasne uporabe MMDS in BWA storitev na področju 12 GHz ter s tem povezanih problemov dosega večjih razdalj ob spoštovanju omejitev oddajne moči in ustrezne kvalitete storitev ter problemov uporabe povratnega kanala, ki je izjemno otežena in realno možna le ob relativno omejenih dosegih. Zato je poleg 12 GHz področja predmet javnega razpisa tudi del 10 GHz pasu, s čimer bo agencija zagotovila uporabo novega frekvenčnega področja, ki bo namenjen predvsem za distribucijo BWA storitev.

Z razvojem omrežij za širokopasovne mobilne storitve in za storitve nadomestka fiksnega širokopasovnega dostopa, ki ponujajo bitne hitrosti z uporabniško izkušnjo najmanj 10 Mb/s od bazne postaje do mobilnega uporabniškega terminala oziroma proti uporabniškemu priključku, se je pojavila potreba po zmogljivejših hrbteničnih omrežjih. Zlasti na ruralu dostikrat ni na voljo optičnih povezav do baznih postaj. Fleksibilno načrtovanje in izgradnja mikrovalovnih P-P linkov lahko pospeši implementacijo širokopasovnih storitev na podeželju. Temu je namenjen 10 GHz pas (10150 – 10300/10500 – 10650 MHz).

Cilji predmetnega javnega razpisa so (1) spodbujanje učinkovite rabe radiofrekvenčnega spektra, (2) ohranjanje in spodbujanje učinkovite konkurence na trgu operaterjev storitev MMDS, BWA ter inovativnosti, upoštevajoč potrebo po izogibanju škodljivim motnjam in zagotavljanju tehnične kakovosti storitve, z namenom povečanja razpoložljivosti širokopasovnih storitev in učinkovitih rešitev za potrebe povečanega brezžičnega pretoka podatkov, (3) prispevanje k doseganju ciljev Digitalne Agende za Evropo³ (predvsem ciljev četrtega stebra – hitri in ultra-hitri dostop do interneta znotraj EU⁴) ter spodbujanje dostopa do širokopasovnih storitev tudi na podeželju tudi z omogočeno hitro in fleksibilno realizacijo širokopasovnih mikrovalovnih povezav, (4) spodbujanje naložb in inovacij ter razvoja storitev in (5) zagotavljanje fleksibilnosti pri uporabi spektra.

Z namenom dosega navedenih ciljev, je agencija v Uradnem listu Republike Slovenije št. xxx z dne dd.mm.2015 objavila »Sklep o uvedbi javnega razpisa za dodelitev radijskih frekvenc za zagotavljanje

² Glede na radiodifuzne satelitske sisteme iz AP30 RR.

³ <http://ec.europa.eu/digital-agenda/>

⁴ Do leta 2013 vsi državljani EU z dostopom do širokopasovnega interneta, do leta 2020 pa z dostopom do interneta s hitrostjo 30 Mbit/s, pri čemer bo najmanj 50 % gospodinjstev imelo dostop do interneta s hitrostjo vsaj 100 Mbit/s

javnih komunikacijskih storitev v radiofrekvenčnih pasovih 10 GHz in 12 GHz za lokalno uporabo«, št. 38144-x z dne dd.mm.2015 (v nadaljevanju: sklep o uvedbi javnega razpisa), ki ga je sprejela na podlagi 38. člena Zakona o elektronskih komunikacijah (Uradni list RS, št. 109/12, 110/13, 40/14 – ZIN-B, 54/14 – odl. US in 81/15; 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.3 SODELOVANJE NA JAVNEM RAZPISU

Na predmetnem javnem razpisu lahko kot ponudnik s predložitvijo ponudbe sodeluje vsaka pravna oseba ali fizična oseba, ki lahko, v skladu s 4. členom ZEKom-1, zagotavlja elektronska komunikacijska omrežja oziroma izvaja elektronske komunikacijske storitve.

Ponudba mora biti veljavna najmanj do dd.mm.2015. Vsak ponudnik lahko predloži samo eno ponudbo.

A.4 ZAUPNOST PODATKOV IN POSTOPKA

Podatki, ki jih bo ponudnik upravičeno označil za zaupne, bodo uporabljeni samo za namene razpisa in ne bodo dostopni nikomur izven pooblaščenih oseb agencije, ki so zadolžene za izvedbo predmetnega javnega razpisa (razpisna komisija). Kot zaupne podatke lahko ponudnik označi dokumente, ki vsebujejo osebne podatke, pa ti niso vsebovani v nobenem javnem registru ali drugače javno dostopni ter druge poslovne podatke v skladu z 39. in 40. členom Zakona o gospodarskih družbah (Uradni list RS, št. 65/09 – uradno prečiščeno besedilo, 33/11, 91/11, 32/12, 57/12, 44/13 – odl. US, 82/13 in 55/15; v nadaljevanju: ZGD-1).

Podatke, ki vplivajo na izbiro, ponudnik ne sme označiti za zaupne. Podatke, ki vplivajo na izbiro in bi bili označeni kot zaupni, agencija ne bo obravnavala kot zaupne.

V primeru, da želi ponudnik označiti osebni podatek, ki ni vsebovan v nobenem javnem registru ali drugače javno dostopen, za zaupnega, mora biti ta podatek jasno označen, v vrstici ob desnem robu pa mora biti zapisano »OSEBNI PODATEK – ZAUPNO«.

Agencija bo obravnavala kot poslovno skrivnost le tiste dokumente v ponudbeni dokumentaciji, ki bodo imeli v desnem zgornjem kotu z velikimi črkami zapisano »POSLOVNA SKRIVNOST«, pod tem napisom pa bo podpis osebe, ki je podpisala ponudbo. Če naj bo zaupen samo določen podatek v dokumentu, mora biti zaupni del jasno označen, v vrstici ob desnem robu pa mora biti zapisano »POSLOVNA SKRIVNOST«. V primeru označitve posameznih podatkov kot poslovne skrivnosti, mora ponudnik za tako označene podatke predložiti tudi sklep družbe o varovanju poslovne skrivnosti kot je opredeljen v 39. in 40. členu ZGD-1, sicer agencija teh podatkov ne bo obravnavala kot poslovne skrivnosti.

Ne glede na navedeno bo agencija skladno s četrtem odstavkom 39. člena ZEKom-1 seznam ponudnikov in predložene ponudbe do konca poteka roka za predložitev ponudb varovala kot poslovno skrivnost.

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

A.5 NAČIN IZBIRE NAJUGODNEJŠE PONUDBE

Agencija bo uspešne ponudnike izbrala na podlagi ponujene cene. Ponudbe se bodo ocenjevale v dveh začetnih krogih (glej poglavje A.11.2 (Merila za izbiro uspešnih ponudnikov)). Na predmetnem javnem razpisu veljajo spektralne kape kot so določene v poglavju A.9.1 (Spektralne kape).

V začetnih krogih se bodo ponudnikom dodelili generični frekvenčni bloki, ki ne bodo imeli natančno določenega frekvenčnega razpona. Začetnima krogoma bo sledil dodelitveni krog, kjer se bo dodeljenim blokom določilo konkretne frekvence (glej poglavje A.11.4 (Dodelitveni krog)).

Uspešni ponudniki bodo zavezanci za plačilo za učinkovito rabo omejene naravne dobrine v skladu s poglavji A.11.5 (Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine) in F.2. (Letno nadomestilo za učinkovito rabo omejene naravne dobrine) ter v skladu z veljavnimi predpisi.

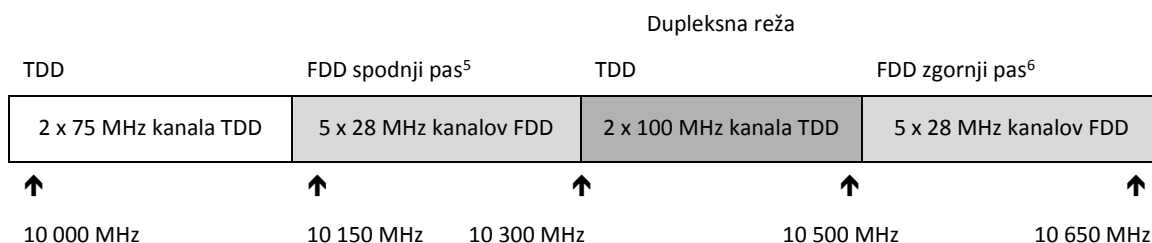
A.6 OPIS PREDMETA JAVNEGA RAZPISA

Skupno je na javnem razpisu v vsakem od geografskih območij poglavje (glej poglavje A.6.1 (Geografska območja)) ponujenih 1 450 MHz radiofrekvenčnega spektra:

- namenjenega za MMDS ali druge prizemne sisteme, preko katerih se lahko zagotavljajo elektronske komunikacijske storitve v radiofrekvenčnem pasu 11 700 MHz – 12 500 MHz v skladu s standardoma EN 300 748 in EN 302 326, ki se v tem pasu smiselno uporablja z vrednostmi za 3 GHz do 11 GHz frekvenčni spekter, prilagojenimi na kanalski raster 200 MHz,
- BWA ali druge prizemne sisteme, preko katerih se lahko zagotavljajo elektronske komunikacijske storitve v radiofrekvenčnih pasovih 10 000 MHz – 10 150 MHz in 10 300 MHz – 10 500 MHz v skladu s standardom EN 302 326,
- P-P zveze v skladu s standardom EN 301 217 oziroma druge prizemne sisteme, preko katerih se lahko zagotavljajo elektronske komunikacijske storitve v radiofrekvenčnih pasovih 10 150 MHz – 10 300 MHz in 10 500 MHz – 10 650 MHz.

Radiofrekvenčni spekter, ki bo predmet predvidenega javnega razpisa prikazujejo slike: Slika 1: 10 GHz pas in Slika 2: Pas 12 GHz.

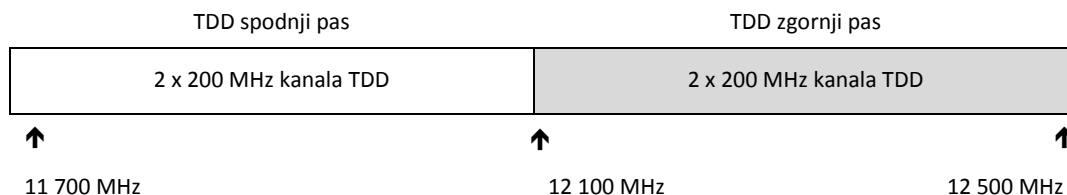
Slika 1: 10 GHz pas



Vir: AKOS

⁵ Pasova B in D bosta podeljena v paru

Slika 2: Pas 12 GHz



Vir: AKOS

Pogoje in omejitve uporabe 12 GHz frekvenčnega spektra obravnava poglavje G.4 (Nadzor zaščite satelitskega sprejema).

Frekvenčni spekter, ki je predmet tega javnega razpisa:

Frekvenčni pas	od ... do ... [MHz]	Pasovna širina, ki bo dodeljena [MHz]	Geografska območja	Razpoložljivost za uporabo A	Razpoložljivost za uporabo B
12 GHz neparni	11700 – 12500	4 x 200	B	DA ⁷	DA ⁸
10 GHz (pas A ⁹)	10000 – 10150	2 x 75	B	od datuma dodelitve do 31.01.2025	
10 GHz (pas C ¹⁰)	10300 – 10500	2 x 100	B	od datuma dodelitve do 31.01.2025	
10 GHz (pas D)	10150-10300/ 10500 – 10650	5 x 28	B	od datuma dodelitve do 31.01.2025	

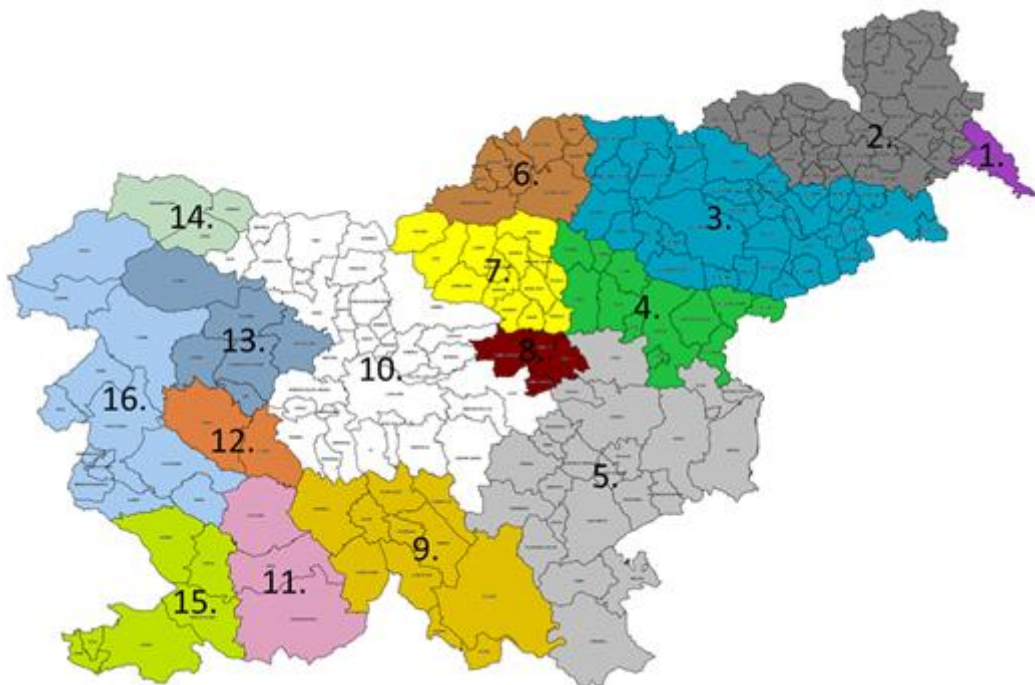
⁷ Razpoložljivost A pomeni časovni okvir od poteka odločb o dodelitvi radijskih frekvenc v spodnjem delu 12 GHz pasu (11 700 – 12 100 MHz). Glej tabelo v poglavju A.6.2.2(Razpoložljivost za uporabo radijskih frekvenc v 12 GHz pasu).

⁸ Razpoložljivost B pomeni časovni okvir od poteka odločb o dodelitvi radijskih frekvenc v zgornjem delu 12 GHz pasu (12 100 – 12 500 MHz). Glej tabelo v poglavju A.6.2.2(Razpoložljivost za uporabo radijskih frekvenc v 12 GHz pasu).

⁹ Glej poglavje A.6.2.1.1(Frekvenčni bloki v radiofrekvenčnem pasu 10 GHz).

¹⁰ Glej poglavje A.6.2.1.2(Frekvenčni bloki v radiofrekvenčnem pasu 10 GHz).

A.6.1 Geografska območja za pasove 10 GHz in 12 GHz



Frekvence, ki so predmet tega javnega razpisa, so v enaki količini na voljo v vseh 16 geografskih območjih. Geografska območja na javnem razpisu:

Oznaka geografskega območja	Naziv geografskega območja	Število občin	Število mestnih občin	Število prebivalcev ¹¹
1	LENDAVA	1	0	10.558
2	MURSKA SOBOTA	37	1	148.156
3	MARIBOR – PTUJ	37	2	317.967
4	CELJE – VELENJE	12	2	165.741
5	NOVO MESTO	23	1	203.940
6	SLOVENJ GRADEC	8	1	56.804
7	MOZIRJE – ŠOŠTANJ	14	0	48.872
8	TRBOVLJE	3	0	42.516
9	KOČEVJE	11	0	55.429
10	LJUBLJANA – KRANJ	33	2	656.299
11	POSTOJNA	3	0	35.747
12	IDRIJA – LOGATEC	2	0	25.699
13	ŠKOFJA LOKA	6	0	51.759
14	JESENICE	3	0	29.058
15	KOPER	7	1	109.422
16	NOVA GORICA	12	1	105.110

Vir: AKOS

¹¹Statistični urad Republike Slovenije, podatki za drugo polletje 2015
http://pxweb.stat.si/pxweb/Dialog/varval.asp?ma=05C4010S&ti=&path=../Database/Dem_soc/05_prebivalstvo/10_stevilo_preb/20_05C40_prebivalstvo_obcine/&lang=2

A.6.1.1 Seznam občin po geografskih območjih

Oznaka geografskega območja	Naziv geografskega območja	Občine po geografskih območjih
1	LENDAVA	Lendava/Lendva
2	MURSKA SOBOTA	Apače, Beltinci, Benedikt, Cankova, Cerkevjak, Črenšovci, Dobrovnik/Dobronak, Gornja Radgona, Gornji Petrovci, Grad, Hodoš/Hodos, Kobilje, Križevci, Kungota, Kuzma, Lenart, Ljutomer, Moravske Toplice, Murska Sobota, Odranci, Pesnica, Puconci, Radenci, Razkrižje, Rogašovci, Sveta Ana, Sveta Trojica v Slove. gorica, Sveti Andraž v Slov. gorica, Sveti Jurij ob Ščavnici, Sveti Jurij v Slov. gorica, Šalovci, Šentilj, Tišina, Trnovska vas, Turnišče, Velika Polana, Veržej
3	MARIBOR – PTUJ	Cirkulane, Destrnik, Dornava, Duplek, Gorišnica, Hajdina, Hoče – Slivnica, Juršinci, Kidričevo, Lovrenc na Pohorju, Majšperk, Makole, Maribor, Markovci, Miklavž na Dravskem polju, Mislinja, Oplotnica, Ormož, Podlehnik, Podvelka, Poljčane, Ptuj, Rače – Fram, Radlje ob Dravi, Ribnica na Pohorju, Ruše, Selnica ob Dravi, Slovenska Bistrica, Slovenske Konjice, Središče ob Dravi, Starše, Sveti Tomaž, Videm, Vitanje, Zavrč, Zreče, Žetale
4	CELJE – VELENJE	Celje, Dobje, Dobrna, Podčetrtek, Rogaška Slatina, Rogatec, Šentjur, Šmarje pri Jelšah, Štore, Velenje, Vojnik, Žalec
5	NOVO MESTO	Bistrica ob Sotli, Brežice, Črnomelj, Dolenjske Toplice, Kostanjevica na Krki, Kozje, Krško, Laško, Metlika, Mirna, Mirna Peč, Mokronog – Trebelno, Novo mesto, Radeče, Semič, Sevnica, Straža, Šentjernej, Šentrupert, Škocjan, Šmarješke Toplice, Trebnje, Žužemberk
6	SLOVENJ GRADEC	Črna na Koroškem, Dravograd, Mežica, Muta, Prevalje, Ravne na Koroškem, Slovenj Gradec, Vuzenica
7	MOZIRJE – ŠOŠTANJ	Braslovče, Gornji Grad, Ljubno, Luče, Mozirje, Nazarje, Polzela, Prebold, Rečica ob Savinji, Solčava, Šmartno ob Paki, Šoštanj, Tabor, Vransko
8	TRBOVLJE	Hrastnik, Trbovlje, Zagorje ob Savi
9	KOČEVJE	Bloke, Cerknica, Dobropolje, Kočevje, Kostel, Loška dolina, Loški Potok, Osilnica, Ribnica, Sodražica, Velike Lašče
10	LJUBLJANA–KRANJ	Bled, Borovnica, Brezovica, Cerklje na Gorenjskem, Dobrova – Polhov Gradec, Dol pri Ljubljani, Domžale, Grosuplje, Horjul, Ig, Ivančna Gorica, Jezersko, Kamnik, Komenda, Kranj, Litija, Ljubljana, Log – Dragomer, Lukovica, Medvode, Mengeš, Moravče, Naklo, Preddivor, Radovljica, Šenčur, Škofljica, Šmartno pri Litiji, Trzin, Tržič, Vodice, Vrhnika, Žirovnica
11	POSTOJNA	Ilirska Bistrica, Pivka, Postojna
12	IDRIJA – LOGATEC	Idrija, Logatec
13	ŠKOFJA LOKA	Bohinj, Cerknjo, Gorenja vas – Poljane, Škofja Loka ¹² , Železniki, Žiri
14	JESENICE	Gorje, Jesenice, Kranjska Gora
15	KOPER	Ankaran/Ancarano, Divača, Hrpelje – Kozina, Izola/Isola, Koper/Capodistria, Piran/Pirano, Sežana
16	NOVA GORICA	Ajdovščina, Bovec, Brda, Kanal, Kobarid, Komen, Miren – Kostanjevica, Nova Gorica, Renče – Vogrsko, Šempeter – Vrtojba, Tolmin, Vipava

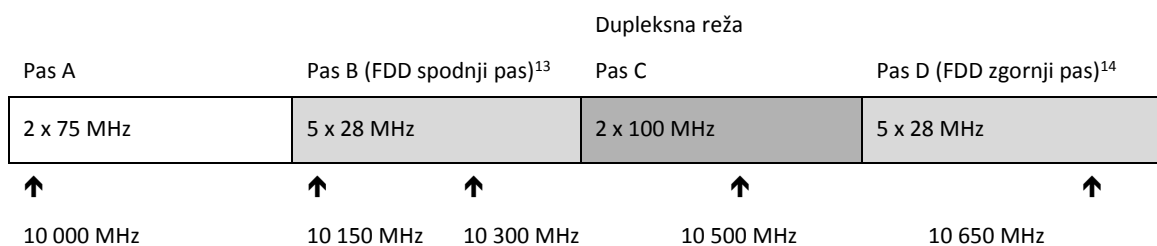
¹² V občini Škofja Loka lahko imetnik postavlja le terminalne postaje za sprejem iz svojih oddajnih točk do 26. 5. 2016. Drugačno širjenje omrežja centralnih in terminalnih postaj lahko do tega datuma imetnik naredi le s soglasjem agencije.

A.6.2 Frekvenčni spekter, ki je predmet javnega razpisa

A.6.2.1 Frekvenčni bloki v radiofrekvenčnem pasu 10 GHz

10 GHz pas vključuje 650 MHz spektra med 10 000 MHz in 10 650 MHz. Predmet tega javnega razpisa sta dva bloka po 75 MHz v 10 GHz pasu A (med 10 000 MHz in 10 150 MHz) in dva bloka po 100 MHz v 10 GHz pasu C (med 10 300 MHz in 10 500 MHz) za obdobje od datuma dodelitve do 31.1.2025. Znotraj navedenega kanalskega rastra je dovoljena tudi uporaba ožjih kanalov v skladu s priporočilom ERC/REC 12-05.

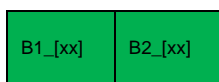
Pregled frekvenčnega pasu 10 GHz:




A.6.2.1.1 Frekvenčni bloki v 10 GHz pasu A

V 10 GHz pasu A je na razpolago 298 slotov¹⁵ (od številke 1 do 299) v velikosti 0,5 MHz vsak, kar skupaj znaša 150 MHz. Predmetni pas je razdeljen v dva bloka s pasovno širino 75 MHz oziroma 149 slotov (prvi od številke 1 do 149, drugi od številke 151 do 299). Slot 150 je zaščitni pas. Predmetni frekvenčni spekter je namenjen predvsem za ponujanje BWA storitev (uplink in downlink). Kadar ponudnik, ki pridobi frekvence v pasovih A in C, uporabi te frekvence v FDD načinu, se pas A uporablja za povezave od terminala proti bazni postaji (uplink).

Pregled 10 GHz pasu A:



 Razpoložljivost od datuma dodelitve do 31.1.2025. Oznaka xx pomeni oznako geografskega območja (od 1 do 16).

Ime bloka	Frekvence (10 GHz pas A)	Geografsko območje	Velikost bloka	Razpoložljivost
B1_[xx]	10 000 – 10 075 MHz	1 do 16	1 x 75 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025
B2_[xx]	10 075 – 10 150 MHz	1 do 16	1 x 75 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025

¹³ Pas B je v paru s pasom D.

¹⁴ Pas D je v paru s pasom B.


¹⁵ ERC/REC 12-05 (<http://www.ecodocdb.dk/doks/doccategoryECC.aspx?doccatid=2>)

A.6.2.1.2 Frekvenčni bloki v 10 GHz pasu C

V 10 GHz pasu C je na razpolago 398 slotov¹⁶ (od številke 601 do 999) v velikosti 0,5 MHz vsak, kar skupaj znaša 200 MHz. Predmetni pas je razdeljen v dva bloka s pasovno širino 100 MHz oziroma 199 slotov (prvi od številke 601 do 799, drugi od številke 801 do 999). Slot 800 je zaščitni pas. Predmetni frekvenčni spekter je namenjen predvsem za ponujanje BWA storitev (uplink in downlink). Kadar ponudnik, ki pridobi frekvence v pasovih A in C, uporabi te frekvence v FDD načinu, se pas C uporablja za povezave od bazne postaje proti terminalu (downlink).

Pregled 10 GHz pasu C:

C1_[xx]	C2_[xx]
---------	---------

 Razpoložljivost od datuma dodelitve do 31.1.2025. Oznaka xx pomeni oznako geografskega območja (od 1 do 16).

Ime bloka	Frekvence (10 GHz pas C)	Geografsko območje	Velikost bloka	Razpoložljivost
C1_[xx]	10 300 – 10 400 MHz	1 do 16	1 x 100 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025
C2_[xx]	10 400 – 10 500 MHz	1 do 16	1 x 100 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025

Ponudniki, ki bodo na tem javnem razpisu uspešni in bodo pridobili odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc za 10 GHz pas C, bodo morali za BWA bazne postaje upoštevati naslednje omejitve zaradi zagotovitve koeksistence z radioamaterskimi storitvami:


- elevacijski koti morajo biti med 0 in -10° ,
- sevalni diagram antene sme imeti v vertikalni smeri kot odprtja največ 20 stopinj.

A.6.2.1.3 Frekvenčni bloki v 10 GHz pasu B in D

V 10 GHz pasu D je na osnovi izračuna 0,5 MHz slotov v uporabi 28 MHz kanalski raster – na razpolago je 5 parnih blokov širine 28 MHz za P-P povezave.

Slika 3: Bloki, ki bodo na voljo v 10 GHz FDD pasu

D1[xx]	D2[xx]	D3[xx]	D4[xx]	D5[xx]
--------	--------	--------	--------	--------

 Razpoložljivost od datuma dodelitve do 31.1.2025. Oznaka xx pomeni oznako geografskega območja (od 1 do 16).

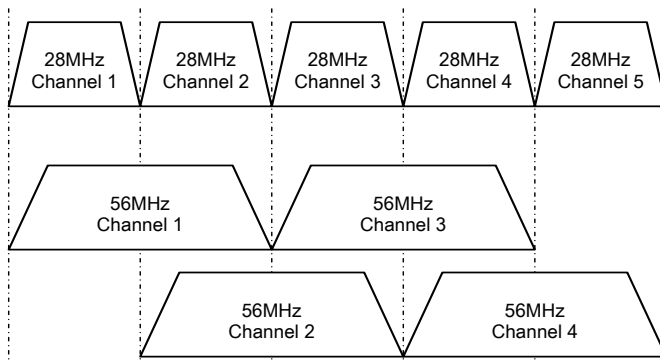
¹⁶ ERC/REC 12-05 (<http://www.ecodocdb.dk/doks/doccategoryECC.aspx?doccatid=2>)

Ime bloka	Spodnji pas (FDD) [MHz]	Zgornji pas (FDD) [MHz]	Območje	Velikost bloka	Razpoložljivost
D1_[xx]	10154 - 10182 MHz	10504 - 10532 MHz	1 do 16	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025
D2_[xx]	10182 - 10210 MHz	10532 - 10560 MHz	1 do 16	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025
D3_[xx]	10210 - 10238 MHz	10560 - 10588 MHz	1 do 16	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025
D4_[xx]	10238 - 10266 MHz	10588 - 10616 MHz	1 do 16	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025
D5_[xx]	10266 - 10294 MHz	10616 - 10644 MHz	1 do 16	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025

Tabela A-1: Bloki, ki bodo na voljo v 10 GHz FDD pasu

Bloke je možno združevati v 56 MHz kanale v skladu z aneksom B priporočila ERC REC 12-05 (Slika 4).

Slika 4: Možnost združevanja 28 MHz kanalov v 56 MHz¹⁷



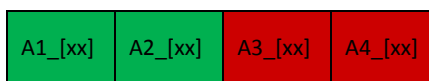
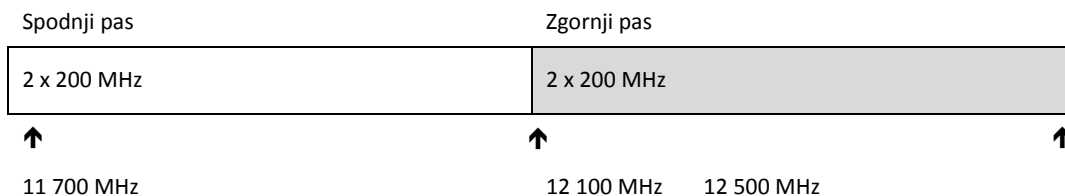
A.6.2.2 Frekvenčni bloki v radiofrekvenčnem pasu 12 GHz



V 12 GHz pasu so na razpolago štiri bloke s pasovno širino 200 MHz – dva bloka s pasovno širino 200 MHz v spodnjem delu 12 GHz pasu ter dva bloka s pasovno širino 200 MHz v zgornjem delu

¹⁷ uporabljamo lahko K1, K3, K5 ali K2, K4

12 GHz pasu. Predmetni frekvenčni spekter je namenjen predvsem za distribucijo MMDS sistemov z modulacijo QPSK oziroma 4QAM.

Pregled frekvenčnega pasu 12 GHz:



-  Razpoložljivost za uporabo A. Oznaka xx pomeni oznako geografskega območja (od 1 do 16).
-  Razpoložljivost za uporabo B. Oznaka xx pomeni oznako geografskega območja (od 1 do 16)

Ime bloka	Frekvence	Geografsko območje	Velikost bloka	Razpoložljivost
A1_[xx]	11 700–11 900 MHz	1 do 16	1 x 200 MHz	A
A2_[xx]	11 900–12 100 MHz	1 do 16	1 x 200 MHz	A
A3_[xx]	12 100–12 300 MHz	1 do 16	1 x 200 MHz	B
A4_[xx]	12 300–12 500 MHz	1 do 16	1 x 200 MHz	B

Ponudniki, ki bodo na tem javnem razpisu uspešni in bodo pridobili odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc za 12 GHz pas, bodo morali upoštevati vsa določila v zvezi z zaščito satelitskega sprejema v skladu s poglavjem G.4 (Nadzor zaščite satelitskega sprejema) ter agenciji poslati v potrditev projektno dokumentacijo o baznih radijskih postajah za svoje obstoječe in planirane oddajne točke v 12 GHz pasu na obrazcu H.5.

Razpoložljivost za uporabo radijskih frekvenc v pasu 12 GHz:

Oznaka geografskega območja	Razpoložljivost za uporabo A	Razpoložljivost za uporabo B
1	4.7.2018 do 31.1.2025	ni veljavno
2	od datuma izdaje do 31.1.2025	ni veljavno
3	od datuma izdaje do 31.1.2025	ni veljavno
4	od datuma izdaje do 31.1.2025	ni veljavno
5	ni veljavno	15.4.2018 do 31.1.2025
6	od datuma izdaje do 31.1.2025	od datuma izdaje do 31.1.2025
7	od datuma izdaje do 31.1.2025	21. 9.2021 do 31.1.2025
8	od datuma izdaje do 31.1.2025	od datuma izdaje do 31.1.2025
9	od datuma izdaje do 31.1.2025	od datuma izdaje do 31.1.2025
11	od datuma izdaje do 31.1.2025	od datuma izdaje do 31.1.2025
12	od datuma izdaje do 31.1.2025	od datuma izdaje 5 do 31.1.2025
13	ni veljavno	26.5.2016 do 31.1.2025
14	od datuma izdaje do 31.1.2025	od datuma izdaje do 31.1.2025
15	od datuma izdaje do 31.1.2025	od datuma izdaje do 31.1.2025
16	ni veljavno	od datuma izdaje do 31.1.2025

A.7 SOUPORABA INFRASTRUKTURE

Različne oblike skupne uporabe omrežij operaterjem omogočajo precejšnje zmanjšanje stroškov, povezanih z infrastrukturo. Po drugi strani pa obstaja tveganje za zmanjšano konkurenčnost trgov, če omrežno sodelovanje vodi k ustvarjanju odvisnih povezav med operaterji omrežij. Da bi uveljavila pravno varnost na področje takšnega sodelovanja operaterjev, agencija spodbuja pasivno skupno uporabo infrastrukture, medtem ko je lahko aktivna souporaba omrežij dovoljena le, če je v skladu s konkurenčnim pravom, torej kadar konkurenčne neodvisnosti operaterjev ne ogroža preveč intenzivno omrežno sodelovanje med njimi. Konkurenčno neodvisnost bo treba preučiti na podlagi vsakega posameznega primera, tako da se pretehta intenzivnost, geografsko razsežnost in druge parametre.

A.8 NAJNIŽJI ZNESEK PLAČILA ZA UČINKOVITO RABO OMEJENE NARAVNE DOBRINE IN NAČIN PLAČILA

Agencija je najnižje zneske plačila na MHz/1000 prebivalcev za 10 letno obdobje v obeh frekvenčnih pasovih določila s soglasjem Vlade Republike Slovenije, ki ga je ta podala v sklepu št. 38100-x/2015/x z dne dd.mm.yyyy. Z navedenim sklepom je Vlada Republike Slovenije potrdila najnižji znesek plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine, morebitne popuste, ki jih bo agencija upoštevala določenim ponudnikom, ter način plačila nadomestila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine.

Najmanjši zneski plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine preračunane ob upoštevanju potrjene cene na MHz/1000 prebivalcev znašajo (zaokrožene na najbližji cel EUR):



Oznaka geografskega območja	Naziv geografskega območja	Radiofrekvenčni pas	10 GHz (B,D) <i>10 150 MHz do 10 300 MHz / 10 500 do 10 650 MHz</i>
		Kategorija lota	D1_[xx] do D5_[xx]
		Velikost lota	2 x 28 MHz
		Število lotov	5
1	LENDAVA		
2	MURSKA SOBOTA		
3	MARIBOR – PTUJ		
4	CELJE – VELENJE		
5	NOVO MESTO		
6	SLOVENJ GRADEC		
7	MOZIRJE – ŠOŠTANJ		
8	TRBOVLJE		
9	KOČEVJE		
10	LJUBLJANA – KRANJ		
11	POSTOJNA		
12	IDRIJA – LOGATEC		
13	ŠKOFJA LOKA		
14	JESENICE		
15	KOPER		
16	NOVA GORICA		



Oznaka geografskega območja	Naziv geografskega območja	Radiofrekvenčni pas	10 GHz		10GHz	
			10 000 MHz do 100 075 MHz	10 075 MHz do 100 150 MHz	100 300 MHz do 100 400 MHz	100 400 MHz do 100 500 MHz
		Kategorija lota	B1_[xx]	B2_[xx]	C1_[xx]	C2_[xx]
		Velikost lota	75 MHz		100 MHz	
		Število lotov	1		1	
			Izklicna cena na lot (v EUR)			
1	LENDAVA					
2	MURSKA SOBOTA		Ni predmet tega razpisa	Ni predmet tega razpisa	Ni predmet tega razpisa	Ni predmet tega razpisa
3	MARIBOR – PTUJ		Ni predmet tega razpisa	Ni predmet tega razpisa	Ni predmet tega razpisa	Ni predmet tega razpisa
4	CELJE – VELENJE		Ni predmet tega razpisa	Ni predmet tega razpisa	Ni predmet tega razpisa	Ni predmet tega razpisa
5	NOVO MESTO		Ni predmet tega razpisa		Ni predmet tega razpisa	
6	SLOVENJ GRADEC					
7	MOZIRJE – ŠOŠTANJ					
8	TRBOVLJE					
9	KOČEVJE					
10	LJUBLJANA – KRANJ		Ni predmet tega razpisa		Ni predmet tega razpisa	
11	POSTOJNA					
12	IDRIJA – LOGATEC					
13	ŠKOFJA LOKA					
14	JESENICE					
15	KOPER					
16	NOVA GORICA					

Oznaka geografskega območja	Naziv geografskega območja	Radiofrekvenčni pas	12 GHz		12GHz		
			11 700 MHz do 11 900MHz	11 900 MHz do 12 100 MHz	12 100 MHz do 12 300 MHz	12 300 MHz do 12 500 MHz	
		Kategorija lota	A1_[xx]	A2_[xx]	A3_[xx]	A4_[xx]	
		Velikost lota	200 MHz		200MHz		
		Število lotov	1	1	1	1	
			Izključna cena na lot (v EUR)				
1	LENDAVA				Ni predmet tega razpisa	Ni predmet tega razpisa	
2	MURSKA SOBOTA				Ni predmet tega razpisa	Ni predmet tega razpisa	
3	MARIBOR – PTUJ				Ni predmet tega razpisa	Ni predmet tega razpisa	
4	CELJE – VELENJE				Ni predmet tega razpisa	Ni predmet tega razpisa	
5	NOVO MESTO		Ni predmet tega razpisa	Ni predmet tega razpisa			
6	SLOVENJ GRADEC						
7	MOZIRJE – ŠOŠTANJ						
8	TRBOVLJE						
9	KOČEVJE						
10	LJUBLJANA – KRANJ		Ni predmet tega razpisa	Ni predmet tega razpisa	Ni predmet tega razpisa	Ni predmet tega razpisa	
11	POSTOJNA						
12	IDRIJA – LOGATEC						
13	ŠKOFJA LOKA		Ni predmet tega razpisa	Ni predmet tega razpisa			
14	JESENICE						
15	KOPER						
16	NOVA GORICA		Ni predmet tega razpisa	Ni predmet tega razpisa	Ni predmet tega razpisa		

Skladno s citiranim sklepom Vlade Republike Slovenije morajo ponudniki, ki jim bo agencija z odločbo o dodelitvi radijskih frekvenc dodelila v uporabo radijske frekvence, ki so predmet tega javnega razpisa, končni znesek plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine poravnati v enkratnem znesku, in sicer v roku 30 dni od datuma vročitve odločb o dodelitvi radijskih frekvenc.

A.9 OMEJITVE PRI ODDAJI PONUDB NA JAVNI RAZPIS

A.9.1 Spektralne kape

Na predmetnem javnem razpisu za vsako geografsko območje veljajo naslednje spektralne kape:

- 1 x 400 MHz v 12 GHz pasu (velja za 1.in 2.krog tega javnega razpisa),
- 1 x 75 MHz v 10 GHz pasu A (velja samo v 1.krogu tega javnega razpisa, medtem ko v 2.krogu za predmetni frekvenčni spekter ni omejitvev),

- 1 x 100 MHz v 10 GHz pasu C (velja samo v 1.krogu tega javnega razpisa, medtem ko v 2.krogu za predmetni frekvenčni spekter ni omejitve),
- 2 x 56 MHz v 10 GHz pasu B in D (velja samo v 1.krogu tega javnega razpisa, medtem ko v 2.krogu za predmetni frekvenčni spekter ni omejitve),

A.9.2 Omejitve pri povpraševanju v frekvenčnem spektru 10 GHz

Ponudniki, ki bodo oddali ponudbe za lote iz kategorije B_[xx] ali C_[xx], morajo v 1. krogu javnega razpisa v paketno ponudbo vključiti en lot iz kategorije B_[xx] in en lot iz kategorije C_[xx]. Poleg tega lahko ponudniki oddajo ponudbe tudi za lote iz kategorije A_[xx] (glej poglavje A.9.3 (Omejitve pri povpraševanju v frekvenčnem spektru 12 GHz).

Ponudniki, ki bodo oddali ponudbe za lote iz kategorije D_[xx], smejo v 1.krogu javnega razpisa v paketno ponudbo vključiti največ dva lota iz kategorije D_[xx].

A.9.3 Omejitve pri povpraševanju v frekvenčnem spektru 12 GHz

Ponudniki, ki želijo v 12 GHz pasu pridobiti dva lota A_[xx], lahko v začetnih krogih tega javnega razpisa oddajo svojo ponudbo za vse lote iz kategorije A_[xx], vendar bo agencija pri tem upoštevala omejitve spektralnih kap. Postopek izbire uspešnih ponudnikov je podrobno opisan v poglavju A.11 (Merila in postopek izbire uspešnih ponudnikov).

Ponudniki, ki želijo v 12 GHz pasu pridobiti le en lot iz kategorije A_[xx], lahko za to označijo en lot iz kategorije A_[xx] z razpoložljivostjo A, ali en lot iz kategorije A_[xx] z razpoložljivostjo B, ali pa po en lot iz vsake od navedenih razpoložljivosti

Ponudniki ne morejo pridobiti lotov iz različnih razpoložljivosti v kategoriji A_[xx].

A.10 POGOJI IN ZAHTEVE JAVNEGA RAZPISA, KI JIH MORA IZPOLNJEVATI PONUDNIK

A.10.1 Pogoji javnega razpisa, ki jih mora izpolnjevati ponudnik

Za izpolnjevanje pogojev javnega razpisa mora ponudnik:

- predložiti formalno popolno in vsebinsko ponudbo, ki vključuje:
 - Splošne informacije o ponudniku (obrazec H.1.1 za pravno osebo in H.1.2 za fizično osebo);
 - Izjave ponudnika (obrazec H.2);
 - Pooblastilo za podpis ponudbe (obrazec H.3);
 - Navedbo lotov in blokov, za katere je ponudnik zainteresiran, vključno s ponujenim zneskom plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine in izjavo o prenosu zagotavljanja širokopasovnega dostopa iz 5 GHz v 10 GHz pas;
 - (obrazci od H.4.1 do H.4.16);
- imeti poravnane vse zapadle obveznosti do agencije, ki niso predmet spora pred sodišči;
- biti plačilno sposoben, zoper njega ne sme biti začel postopek prisilne poravnave, stečaja ali prisilne likvidacije.

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 odločb o dodelitvi radijskih frekvenc.

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

Za začet 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 začet 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.10.2 Zahteve javnega razpisa, ki jih mora izpolnjevati ponudnik

Zahteve predmetnega javnega razpisa so:

- obveznosti za 10 GHz pas B/D;
- obveznosti pokrivanja za 10 GHz pas A in C ter 12 GHz pas in obveznosti prehoda iz 5 GHz oziroma 12 GHz pasu na 10 GHz pas;
- obveznosti glede prenosne hitrosti za 10 GHz pas.

A.10.2.1 Obveznosti pokrivanja za 10 GHz pas B/D

Vsi uspešni ponudniki na tem javnem razpisu morajo realizirati P-P zveze na način, da v vsakem pasu zagotovijo mikrovalovne povezave:

- vsaj 2 P-P zvezi po dveh letih,
- vsaj 4 P-P zveze po štirih letih.

A.10.2.2 Obveznosti pokrivanja za 10GHz (A in C) ter 12 GHz pas in prehoda iz 5 GHz oziroma 12 GHz pasu na 10 GHz pas

Vsi uspešni ponudniki na tem javnem razpisu morajo komercialno omogočati storitve MMDS oziroma BWA ali druge elektronske komunikacijske storitve, na način, da:

- imetniki odločb o dodelitvi radijskih frekvenc (tako obstoječi operaterji kot novi vstopniki) v vsakem pasu zagotovijo pokrivanje:
 - 10 % prebivalstva v vsakem dodeljenem geografskem območju po dveh letih,
 - 30 % prebivalstva v vsakem dodeljenem geografskem območju po štirih letih.

Za izračun pokrivanja se bo uporabljal model po priporočilu ITU-R P.525/526 z upoštevanjem faktorja padavin $K=42\text{mm/h}$, ob upoštevanju 0.01% izpada zaradi dežja in sicer na mreži karte poselitve prebivalstva z rastrom 100 x 100 m (rastrska celica se bo štela za pokrito, če bo pokrito njeno geometrijsko središče) in ob predpostavki 15 % obremenitve omrežja. Najnižja dovoljena vrednost za sprejem signala s 64QAM modulacijo in kodnim razmerjem 7/8 je enaka $-102\text{ dB(W/(m}^2\cdot 27\text{MHz))}$ in najnižja dovoljena vrednost za sprejem signala za QPSK

modulacijo in kodnim razmerjem 3/4 je enaka $-120 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 27\text{MHz))}$). Podrobnosti preverjanja izpolnjevanja teh obveznosti so navedene v poglavju G.1 (Nadzor izpolnjevanja obveznosti glede pokrivanja).

- zagotovijo prehod na pas 10 GHz (velja za 1) obstoječe operaterje, ki uporabljajo frekvence v 5 GHz pasu, s katerimi ne morejo zagotoviti povezave s predpisanimi močmi v 5 GHz pasu, določenimi v odločbi Evropske komisije številka 2005/513/EC in 2) obstoječe operaterje, ki uporabljajo frekvence v 12 GHz pasu, s katerimi ne morejo zagotoviti povezave z močmi, predpisanimi v poglavju G.4 (Nadzor zaščite satelitskega sprejema):
 - za 75 % svojih naročnikov po 18 mesecih,
 - za 100 % svojih naročnikov po 36 mesecih,
- novi vstopniki, ki ne bodo mogli zagotoviti povezav s predpisanimi močmi, bodo morali za svoje storitve uporabljati pas 10 GHz.

Podrobnosti preverjanja izpolnjevanja teh obveznosti so navedene v poglavju G.2 (Nadzor izpolnjevanja obveznosti glede prehoda iz 5 oziroma 12 GHz pasu na 10 GHz pas).

Vse zgoraj navedene obveznosti začnejo veljati od dne, ko je ponudniku na voljo posamezni radiofrekvenčni pas.

A.10.2.3 Obveznosti glede prenosne hitrosti za 10 GHz pas

Poleg obveznosti, ki so navedene v predhodnem poglavju, morajo ponudniki, ki bodo za zagotavljanje širokopasovnih storitev pridobili spekter v 10 GHz pasu, v štirih letih od izdaje odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc ponuditi vsem svojim naročnikom možnost internetne vršne hitrosti 30 Mbit/s in zagotoviti bitno hitrost z uporabniško izkušnjo najmanj 10 Mbit/s od bazne postaje do sprejemnika, minimalno zagotovljeno hitrost vsaj 2 Mbit/s proti uporabniškemu priključku ter minimalno zagotovljeno hitrost vsaj 1 Mbit/s proti bazni postaji. Pri zagotavljanju bitne hitrosti z uporabniško izkušnjo najmanj 10 Mbit/s oziroma minimalne zagotovljene hitrosti vsaj 2 Mbit/s, mora imetnik odločbe ustrezno dimenzionirati omrežje.

Agencija ima pravico preveriti ustreznost dimenzioniranja omrežja.

A.11 MERILA IN POSTOPEK IZBIRE USPEŠNIH PONUDNIKOV

A.11.1 Postopek izbire uspešnih ponudnikov

Agencija bo uspešne ponudnike izbrala na podlagi ponujene cene. Ponudbe se bo ocenjevalo v dveh začetnih krogih (glej poglavje A.11.2 (Merila za izbiro uspešnih ponudnikov)) za vsako geografsko območje posebej. V 1.krogu bodo veljale spektralne kape kot so opredeljene v poglavju A.9.1 (Spektralne kape), medtem ko bodo v 2.krogu na voljo radijske frekvence, za katere v 1.krogu ni bilo povpraševanja, pri tem pa velja spektralna kapa samo za 12 GHz pas.

V kolikor v začetnih krogih za 10 GHz pas ne bodo določena konkretna frekvenčna območja, se bodo ponudnikom v dodelitvenem krogu (glej poglavje A.11.4 (Dodelitveni krog)) dodelili konkretni frekvenčni bloki.

Pregled lotov, ki so na voljo na tem javnem razpisu:

Kategorija	Št. lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost	Spekter v lotu	Frekvenčno območje
A1	1	A1_[xx]	A	1 x 200 MHz	Konkretni frekvenčni loti v razponu 11 700 – 11 900 MHz
A2	1	A2_[xx]	A	1 x 200 MHz	Konkretni frekvenčni loti v razponu 11 900 – 12 100 MHz
A3	1	A3_[xx]	B	1 x 200 MHz	Konkretni frekvenčni loti v razponu 12 100 – 12 300 MHz
A4	1	A4_[xx]	B	1 x 200 MHz	Konkretni frekvenčni loti v razponu 12 300 – 12 500 MHz
B1	1	B1_[xx]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz	Generični frekvenčni loti v razponu 10 000 – 10 075 MHz
B2	1	B2_[xx]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz	Generični frekvenčni loti v razponu 10 075 – 10 150 MHz
C1	1	C1_[xx]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz	Generični frekvenčni loti v razponu 10 300 – 10 400 MHz
C2	1	C2_[xx]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz	Generični frekvenčni loti v razponu 10 400 – 10 500 MHz
D1	5	D1_[xx]_01 do D1_[xx]_05	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz	Generični frekvenčni loti v razponu 10 150 - 10 300 /10 500 – 10 650 MHz

Ponudniki morajo pri oddaji svoje ponudbe upoštevati omejitve iz poglavja A.9 (Omejitve pri oddaji ponudb na javni razpis).

A.11.2 Merila za izbiro uspešnih ponudnikov

Edino merilo za izbiro uspešnih ponudnikov je ponujena cena.

- Ponujena cena mora znašati najmanj višino najmanjšega zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine, ki je bil potrjen s sklepom Vlade Republike Slovenije (glej poglavje A.8 (Najnižji znesek plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine in način plačila) in poglavje H (Obrazci)).

V ponudbi mora ponudnik navesti ponujeno ceno za 1.krog javnega razpisa in, v kolikor želi pridobiti frekvence, ki bodo po 1.krogu ostale ne dodeljene, ponujeno ceno za 2.krog javnega razpisa ter označiti število lotov, za katere kandidira v posameznem krogu za izbrana geografska območja. Ponudnik mora v ponudbi navesti ponujeno ceno za celotno 10 letno obdobje veljavnosti odločb.

Agencija bo pri ocenjevanju ponudb upoštevala ponujene cene za 10 letno obdobje veljavnosti odločb, popuste in ostala obdobja razpoložljivosti pa bo upoštevala pri plačilu zneska za učinkovito rabo omejene naravne dobrine (glej poglavje A.11.5 (Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine)).

A.11.2.1 12 GHz pas

Agencija bo pri ocenjevanju ponudb za 12 GHz pas upoštevala naslednje, in sicer **1) največjo vsoto ponujenih zneskov za obe kategoriji lotov skupaj**. V primeru, da bo več možnosti izbire enakovrednih, to pomeni, da bo v več možnostih vsota ponujenih zneskov enaka, bo agencija upoštevala **2) tisto možnost izbire, ki bo omogočala pridobitev spektra večjemu številu**

ponudnikov. V primeru, da tudi ta možnost izbire ne bo dala zmagovalcev, bo agencija izvedla **3) žreb** v skladu s poglavjem A.11.3 (Žreb).

V primeru, da bo ponudnik v svoji ponudbi označil vse lote iz kategorije A_[xx], pri tem pa bo za vse ponudil enako ceno, in bi v obeh kategorijah A_[xx] bila njegova ponudba zmagovalna ponudba, bosta temu ponudniku dodeljena lota A_[xx]_01 in A_[xx]_02. V kolikor bi zmagal ponudnik, ki je v svoji ponudbi označil en lot iz katere koli od kategorij A_[xx], mu do dodeljen spodnji lot iz kategorije A_[xx] z razpoložljivostjo A ali A_[xx] z razpoložljivostjo B, odvisno od kategorije v kateri bo uspešen. V primeru, da bo tak ponudnik uspešen v obeh kategorijah lotov A_[xx], mu bo dodeljen le lot A_[xx]_01.

V primeru, da bo po 1.krogu javnega razpisa kateri od frekvenčnih blokov ostal nedodeljen, bo agencija izvedla 2.krog ocenjevanja ponudb z omejitvami glede spektralnih kap (poglavje A.9.1 (Spektralne kape)).

Primer 1: Ponudnik X je v svoji ponudbi ponudil 1.000 EUR za vsak lot v kategoriji A_[xx] z razpoložljivostjo A, ponudnik Y pa je v svoji ponudbi ponudil 2.000 EUR samo za en lot v kategoriji A_[xx] z razpoložljivostjo A. V tem primeru bo ponudnik Y dobil lot A_[xx]_01, ponudnik X pa lot A_[xx]_02. Tako je vsota ponujenih zneskov v tej kategoriji lotov 3.000 EUR, kar predstavlja najvišjo možno vsoto ponujenih zneskov v tej kategoriji.

Primer 2: Ponudnik X je v svoji ponudbi ponudil 1.000 EUR za vse lote v kategoriji A_[xx]. V tem primeru bosta ponudniku X dodeljena oba lota iz kategorije A_[xx] z razpoložljivostjo A (A_[xx]_01 in A_[xx]_02), lota iz kategorije A_[xx] z razpoložljivostjo B (A_[xx]_03 in A_[xx]_04) pa bosta ostala nedodeljena.

Primer 3: Ponudnika X in Y sta v svoji ponudbi ponudila 1.000 EUR za vse lote v kategoriji A_[xx], ponudnik Z pa je v svoji ponudbi ponudil 1.000 EUR za po en lot v kategoriji A_[xx] z razpoložljivostjo A in B. V tem primeru bo opravljen žreb, in sicer tako, da se bo najprej žrebalo zmagovalca za kategorijo A_[xx] z razpoložljivostjo A (žreb med ponudnikoma X in Y), nato pa se bo opravil žreb za lot A_[xx]_03 in na koncu pa še za lot A_[xx]_04, in sicer med ponudnikom Z in ponudnikom, ki v 1.krogu žreba ni pridobil lotov. Tako bi lahko npr. ponudnik X dobil A_[xx]_01 in A_[xx]_02, ponudnika Y in Z pa vsak po en lot iz A_[xx] z razpoložljivostjo B.

A.11.2.2 10 GHz pas - pod pasova A in C (kategoriji B_[xx] in C_[xx])

Agencija bo pri ocenjevanju ponudb za 10 GHz pas – pod pasova A in C (kategoriji B_[xx] in C_[xx]) upoštevala naslednje, in sicer **1) največjo vsoto ponujenih zneskov za obe kategoriji lotov skupaj.** V primeru, da bodo več možnosti izbire enakovrednih, to pomeni, da bo v več možnostih vsota ponujenih zneskov enaka, bo agencija izvedla **2) žreb** v skladu s poglavjem A.11.3 (Žreb).

V primeru, da bo po 1.krogu javnega razpisa kateri od frekvenčnih blokov ostal nedodeljen, bo agencija izvedla 2.krog ocenjevanja ponudb. Ocenjevanje bo potekalo enako kot v 1. krogu.

V primeru, da bosta oddani dve ali več ponudb z isto ponujeno ceno, bo uspešnega ponudnika določil žreb. V tem primeru se bo dodelitveni krog izvedel po opravljenem žrebu.

A.11.2.3 10 GHz pas - pod pasova B in D (kategorija D_[xx])

Agencija bo pri ocenjevanju ponudb za 10 GHz pas – pod pasova B in D (kategorija D_[xx]) upoštevala naslednje, in sicer **1) največjo vsoto ponujenih zneskov**. V primeru, da bodo več možnosti izbire enakovrednih, to pomeni, da bo v več možnostih vsota ponujenih zneskov enaka, bo agencija upoštevala **2) tisto možnost izbire, ki bo omogočala pridobitev spektra večjemu številu ponudnikov**. V primeru, da tudi ta možnost izbire ne bo dala zmagovalcev, bo agencija izvedla **3) žreb** v skladu s poglavjem A.11.3 (Žreb).

V primeru, da bo po 1.krogu javnega razpisa kateri od frekvenčnih blokov ostal nedodeljen, bo agencija izvedla 2.krog ocenjevanja ponudb. Ocenjevanje bo potekalo enako kot v 1. krogu.

V tem primeru se bo dodelitveni krog izvedel po opravljenem žrebu.

Primer 1: Ponudniki X, Y, Z in Q so v svoji ponudbi za 1. krog ponudili 1.000 EUR za vse lote v kategoriji D_[xx]. Ponudnik X je ponudil tudi za 2. krog 1.000 EUR za vse lote, ostali ponudniki pa ponudb za 2. krog niso oddali. Ker je spektralna kapa za 1. krog 2 lota, bi lahko vsak dobil 2 lota skupno torej 8 lotov, kar je več kot je razpoložljivega spektra (5 lotov). V skladu z 2.kriterijem bo torej v 1. krogu vsak ponudnik dobil po en lot, preostali lot, pa bo ostal v 1. krogu nedodeljen. V 2.krogu je le ponudnik X oddal ponudbo, zato bo dobil preostali lot. Sledi dodelitveni krog.

Primer 2: Ponudniki X, Y in Z so v svoji ponudbi za 1. krog ponudili 1.000 EUR za vse lote v kategoriji D_[xx]. Prav tako so vsi ponudniki ponudili tudi za 2. krog 1.000 EUR za vse lote. Ker je spektralna kapa za 1. krog 2 lota, bi lahko vsak dobil 2 lota skupno torej 6 lotov, kar je več kot je razpoložljivega spektra (5 lotov). V skladu z 2.kriterijem bo torej v 1. krogu vsak ponudnik dobil po en lot, preostali lot, pa bo ostal v 1. krogu nedodeljen. V 2.krogu je so vsi ponudniki oddali enako ponudbo, zato bo sledil žreb za preostala 2 lota: za 1.lot med ponudniki X, Y in Z, za 2.lot pa med preostalima. Sledi dodelitveni krog.

Primer 3: Ponudnika X in Y sta v svoji ponudbi ponudila 2.000 EUR za vse lote v kategoriji D_[xx], ponudnik Z pa je v svoji ponudbi ponudil 1.000 EUR za en lot v kategoriji D_[xx]. Ker je spektralna kapa za 1. krog 2 lota, bi lahko vsak dobil 2 lota skupno torej 5 lotov, kar je toliko kot je razpoložljivega spektra (5 lotov). Ponudnika X in Y bosta dobila po dva lota za 2.000 EUR na lot, ponudnik Z pa en lot za 1.000 EUR. V tem primeru 2.krog ni potreben. Sledi dodelitveni krog.

Primer 4: Ponudnik X je v svoji ponudbi ponudil 3.000 EUR za vse lote v kategoriji D_[xx], ponudnik Y je v svoji ponudbi ponudil 2.000 EUR za vse lote v kategoriji D_[xx], ponudnik Z pa je v svoji ponudbi ponudil 1.000 EUR za vse lote v kategoriji D_[xx]. Ker je spektralna kapa za 1. krog 2 lota, bi lahko vsak dobil 2 lota skupno torej 6 lotov, kar je več kot je razpoložljivega spektra (5 lotov). V skladu z 1.kriterijem največja vsota ponujenih zneskov je v okviru spektralne kape optimalna razdelitev, da ponudnika X in Y bosta dobila po dva lota (X za 3.000 EUR na lot in Y za 2.000 EUR na lot), ponudnik Z pa en lot za 1.000 EUR. V tem primeru 2.krog ni potreben. Sledi dodelitveni krog.

Primer 5: Ponudnika X in Y sta v svoji ponudbi za 1. krog ponudila 1.000 EUR za vse lote v kategoriji D_[xx]. Ponudnik X je ponudil tudi za 2. krog 1.000 EUR za vse lote, ponudnik Y pa je za 2. krog ponudil 2.000 EUR za vse lote. Ker je spektralna kapa za 1. krog 2 lota, bi lahko vsak dobil 2 lota skupno torej 4 lote, kar je manj kot je razpoložljivega spektra (5 lotov). Vsak ponudnik bo torej v 1. krogu dobil po dva lota po ceni 1.000 EUR na lot, preostali lot, pa bo ostal v 1. krogu nedodeljen. V

2.krogu je le ponudnik Y oddal višjo ponudbo, zato bo dobil preostali lot za 2.000 EUR na lot. Sledi dodelitveni krog.

A.11.3 Žreb

Komisija bo ponudnike z enakimi najvišjimi ponudbami pozvala na javni žreb. Imena ponudnikov, z enako najvišjo ponudbo se napiše na liste in se vsakega posebej vloži v kuverto. Kuverte se premeša, predsednik komisije oziroma njegov namestnik izžreba eno kuverto. Ponudba ponudnika, katerega ime bo zapisano v izžrebani kuverti, bo določena za zmagovalno ponudbo. O javnem žrebu se bo naredil zapisnik.

A.11.4 Dodelitveni krog

Cilj dodelitvenega kroga je ugotoviti, kako bodo razpoložljive frekvence v vsakem frekvenčnem pasu dodeljene uspešnim ponudnikom za generične frekvenčne lote:

- za 10 GHz pas pod pasova A in C v kategorijah B_[xx] in C_[xx] in
- za 10 GHz pas pod pasova B in D v kategoriji D_[xx].

Ponudnik bo v ponudbi izrazil svojo preferenco za konkretni blok. Dodatne cene morajo biti zaokrožene na cel EUR, pri čemer je najnižja možna ponudba za vsako možnost dodelitve frekvenc nič EUR, navzgor pa ti zneski niso omejeni. Vsem ponudnikom bo tako zagotovljeno, da bodo v vsakem od frekvenčnih pasov dobili enako količino spektra, kot jo bodo pridobili v začetnih krogih tega javnega razpisa. V kolikor ponudnik za različne možnosti dodelitve ponudi enak ponudbeni znesek, bo to pomenilo, da bodo vse te možnosti zanj enakovredne. Za možnost oziroma možnosti, ki so ponudniku najmanj všeč, je priporočljivo, ni pa obvezno, da ponudnik v del svoje ponudbe, ki se nanaša na dodelitveni krog, te možnosti označi z nič EUR. Uspešni ponudnik bo za dodeljeni konkretni blok plačal tisti znesek, ki ga bo za ta blok označil v svoji ponudbi. V primeru, da za določeni konkretni blok povpraševanje ne bo preseglo ponudbe, bo cena za dodelitveni krog enaka nič EUR.

Ponudbe se bodo v dodelitvenem krogu ocenjevale po dveh prioritethih merilih, in sicer:

1. **Zveznost frekvenčnega spektra**
2. **Največja vsota ponujenih zneskov**
3. **Ponujena cena** kot označena v obrazcih od H.4.1 do H.4.16, v delu, ki se nanašajo na dodelitveni krog.
4. V primeru, da dva ali več uspešnih ponudnikov ponudijo enako ceno za konkretni blok oziroma za skupino ponujenih zveznih blokov, bo uspešnega ponudnika določil **žreb** (glej poglavje A.11.3 (Žreb)).

A.11.5 Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine

Ponudnik, ki mu bodo dodeljene frekvence na tem javnem razpisu, mora plačati znesek za učinkovito rabo omejene naravne dobrine, s katerim se zagotovi optimalna uporaba dodeljenih radijskih frekvenc. Znesek za učinkovito rabo omejene naravne dobrine je sestavljen iz vsote cen dodeljenih blokov iz 1.in 2.kroga, ter morebitne dodatne cene iz dodelitvenega kroga.

Za vrednosti ponujenih cen lotov s krajšim obdobjem razpoložljivosti bo agencija izvedla linearni preračun po naslednji formuli:

$$PC/lot_{x \text{ mesecev}} = \frac{PC/lot_{(10 \text{ let})} * \text{število polnih mesecev dodelitve}}{120 \text{ mesecev}}$$

— PC/lot = Ponujena cena na lot, pri čemer se znesek zaokroži navzgor na cel EUR.

Obstoječim operaterjem, ki bodo v ponudbi podali izjavo, da so stroški zaradi nabave in zamenjave opreme za 5 GHz pas (kjer imajo trenutno težave z zagotavljanjem povezave zaradi omejitev EIRP na 1W) z opremo za 10 GHz neizogibni za vnaprejšnje zagotavljanje storitev širokopasovnega dostopa do interneta ter da želijo uveljaviti popust na ponujeno ceno na lot za 10 GHz pas, bo ta upoštevan, in sicer za kombinacijo dveh lotov iz 1.kroga ocenjevanja – enega lota iz kategorije B_[xx]_01 in enega lota iz kategorije C_[xx]_01. Ponujeni znesek za to kombinacijo lotov se bo znižal za 10 % na polno leto od datuma veljavnosti novih odločb o dodelitvi radijskih frekvenc, to je od ddmmyyyy, do datuma izteka obstoječih odločb o dodelitvi radijskih frekvenc, vendar ne več kot za 50 %, pri čemer se znesek zniža za tista razpisna geografska območja, kjer so obstoječi operaterji, prisotni danes.

Za operaterje, ki jim bodo odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc v pasu 12 GHz prenehale veljati v letu 2016 in 2017, na predvidenem javnem razpisu pa bodo pridobili frekvence v 10 GHz pasu, bo agencija prav tako upoštevala zgoraj opredeljeni popust.

Enačba za izračun popusta je sledeča:

$$PC/lot B_{oo} + PC/lot C_{oo} = 0,1 * n * \left(\frac{IC}{lot} B_{oo} + \frac{IC}{lot} C_{oo} \right) \quad 18$$

— PC/lot = Ponujena cena na lot

— oo = Obstoječi operater

— n = Število polnih let, od od datuma izdaje do izteka odločb o dodelitvi radijskih frekvenc v radiofrekvenčnem pasu 12 GHz

pri čemer se znesek zaokroži navzgor na cel EUR.

Ponujena cena za lote, kjer so ponudniki obstoječi operaterji, se bo ob pogoju, da bodo ob prijavi na javni razpis podali izjavo o skrajšanju obstoječe odločbe na ddmmyyyy in da so za te odločbe v preteklosti plačali plačilo za učinkovito rabo omejene naravne dobrine, zmanjšala za znesek, preračunan za preostalo obdobje od datuma izdaje novih odločb (to je od ddmmyyyy) do poteka veljavnosti obstoječih odločb.

V primeru, da skupni ponudbeni znesek za učinkovito rabo omejene naravne dobrine zgoraj navedenih operaterjev ne bo presegal navedenih zneskov, se kot znižanje upošteva skupni ponudbeni znesek.

Primer 1: Ponudnik X je obstoječi operater v geografskem območju Y, za katerega se mu v primeru vrnitve te odločbe upošteva popust v višini 1000 EUR. Izklicna cena za ponujene lote (skupno za en ali več lotov) v tem geografskem območju je 800 EUR. Ponudnik X odda ponudbo za geografsko območje Y (v višini 800 EUR) in Z (v višini 800 EUR). Ponudniku X se upošteva popust samo 800 EUR v geografskem območju Y.

¹⁸ Zmnožek 0,1*n ne sme presežati vrednosti 0,5

Primer 2: Ponudnik X je obstoječi operater v geografskem območju Y, za katerega se mu v primeru vrnitve te odločbe upošteva popust v višini 1000 EUR. Izključna cena za ponujene lote (skupno za en ali več lotov) v tem geografskem območju je 800 EUR. Ponudnik X odda ponudbo za geografsko območje Y (v višini 1200 EUR) in Z (v višini 800 EUR). Ponudniku X se upošteva popust 1000 EUR v geografskem območju Y ter mora plačati 200 EUR za območje Y in 800 EUR za območje Z.

Primer 3: Ponudnik X je obstoječi operater v geografskem območju Y in Z (oznake za novo oblikovana geografska območja – pred tem sta bili obe geografski območji združeni v eno), za katera se mu v primeru vrnitve te odločbe upošteva popust v višini 2000 EUR za obe območji skupaj. Izključna cena za ponujene lote v geografskem območju Y je 800 EUR. Izključna cena za ponujene lote v geografskem območju Z je 600 EUR. Ponudnik X odda ponudbo za geografsko območje Y (v višini 1100 EUR) in Z (v višini 1000 EUR). Ponudniku X se upošteva skupni popust 2000 EUR za obe geografski območji Y in Z skupaj ter mora plačati skupaj 100 EUR za območji Y in Z.

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 to razpisno dokumentacijo. Razpisna dokumentacija je objavljena na spletnih straneh agencije: www.akos-rs.si. Interesenti lahko dvignejo razpisno dokumentacijo v tiskani obliki tudi osebno na naslovu agencije: Stegne 7, 1000 Ljubljana, prvo nadstropje, v vložišču, v času uradnih ur, ki so od ponedeljka do petka od 9.00 do 11.00 ure, ob sredah tudi od 13.00 do 14.00 ure.

Interesent, ki želi kakršnokoli pojasnilo v zvezi z razpisno dokumentacijo, postopkom javnega razpisa ali predmetom javnega razpisa, mora to zahtevati izključno v pisni obliki in slovenskem jeziku. Pisno zahtevo naslovi na agencijo (Agencija za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije, Stegne 7, 1000 Ljubljana) s pripisom »Pojasnila v zvezi z javnim razpisom za dodelitev radijskih frekvenc za zagotavljanje javnih komunikacijskih storitev v radiofrekvenčnih pasovih 10 GHz in 12 GHz« oziroma na elektronski naslov: info.box@akos-rs.si.

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

Agencija bo na svoji spletni strani www.akos-rs.si (Javna posvetovanja in razpisi) sproti objavljala prejeta vprašanja in odgovore nanje, najkasneje do dd.mm.yyy pa bo objavila vsa prejeta pisna vprašanja in odgovore nanje, s čimer se bo štelo, da so vsi zainteresirani ponudniki z njimi seznanjeni.

Vprašanja in odgovori nanje ne predstavljajo sestavnega dela ponudbe.

C. PRIPRAVA PONUDBE

C.1 PRIPRAVA IN PREDLOŽITEV PONUDBE

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

Ponudba mora biti predložena v enem (1) izvorniku in eni (1) kopiji. V primeru kakršnihkoli razlik med izvodom velja izvirnik ponudbe.

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

C.1.1 JEZIK PONUDBE

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

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 1.strani pritrjena s pečatnim voskom ali lepilnim trakom, pritrditvev pa zavarovana s štampljko ali podpisom osebe, ki podpisuje ponudbo. Način vezave je smiselno povzet iz 35. člena Zakona o notariatu (Uradni list RS, št. 2/07-UPB3, 33/07-ZSReg-B, 45/08, 91/13). 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. Izvirnik mora biti podpisan na vseh prilogah, kjer je tako zahtevano. Zakoniti zastopnik ponudnika ali oseba, ki jo ta pooblasti, mora parafirati vsako stran ponudbe. Smiselno enako velja tudi v primeru, ko je ponudnik fizična oseba.

C.1.4 POPRAVKI PONUDBE

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

C.1.5 TOČNOST IN POPOLNOST INFORMACIJ

Ponudnika je mogoče kadar koli izključiti iz postopka javnega razpisa, če se ugotovi, da je ponudba vsebovala nepravilne ali neresnične podatke. Prav tako je mogoče ob naknadni ugotovitvi podajanja nepravilnih in neresničnih podatkov v ponudbi odvzeti odločbo o dodelitvi radijskih frekvenc brez povrnitve plačanih plačil za učinkovito rabo omejene naravne dobrine.

C.2 DOKUMENTI, KI SESTAVLJAJO PONUDBO

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

Ponudnik mora dokumente priložiti ponudbi v spodaj določenem vrstnem redu:

- Splošne informacije o ponudniku (obrazec H.1.1 za pravne osebe in H.1.2 za fizične osebe);
- Izjave ponudnika (obrazec H.2);
- Pooblastilo za podpis ponudbe (obrazec H.3);
- Navedba lotov, za katere je ponudnik zainteresiran, vključno s ponujenim zneskom plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine (obrazci od H.4.1 do H.4.16) in izjavo o prenosu zagotavljanja širokopasovnega dostopa iz 5 GHz v 10 GHz pas (obrazci od H.4.1 do H.4.16).

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 H.1.1 ali H.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 in navedba zakonitega zastopnika, (obrazec H.1.1);
- fizične osebe: ime in priimek, naslov stalnega in začasnega prebivališča, matična in davčna številka, kontaktne informacije ter podpis (obrazec H.1.2).

Podatki o pooblaščenca so obvezni, če je ponudnik imenoval pooblaščenca z obrazcem H.3 (Pooblastilo za podpis ponudbe).

Ponudniki, ki niso registrirani oziroma niso rezidenti v Republiki Sloveniji (v nadaljevanju: tuji ponudniki) morajo navesti naslov za vročanje¹⁹ v Sloveniji, na katerega bo lahko ustrezno poslana vsa pisna komunikacija, predvsem obvestila, pozivi in sklepi, povezani s postopkom javnega razpisa, ter podatke o osebi ali osebah, pooblaščenih za prejem teh dokumentov ter priložiti ustrezna pooblastila. Tuji ponudniki, ki so pravne osebe, morajo poleg navedenega priložiti tudi kopijo ustanovitvenega akta.

¹⁹ V skladu z določili 1.odstavka 57. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Ur. l. RS, št. 24/2006-UPB2, 105/2006-ZUS-1, 126/2007, 65/2008, 47/2009 Odl.US: U-I-54/06-32 (48/2009 popr.), 8/2010, 82/2013).

C.2.2 Izjave ponudnika

Ponudnik mora ponudbi priložiti tudi pravilno izpolnjen obrazec H.2 (Izjave ponudnika), ki vsebuje naslednje izjave, in sicer:

- izjavo, da je seznanjen z vsebino razpisne dokumentacije za javni razpis za dodelitev radijskih frekvenc v radiofrekvenčnih pasovih 10 GHz in 12 GHz in da sprejema njena določila,
- izjavo, da je ponudba veljavna do dd. mm. 2016,
- 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,
- izjavo, da je ponudnik plačilno sposoben in da zoper njega ni začel postopek stečaja, prisilne poravnave, prisilne likvidacije ali izbriša 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.

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 Navedba lotov, za katere je ponudnik zainteresiran, vključno s ponujenim zneskom plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine in izjavo o prenosu zagotavljanja širokopasovnega dostopa iz 5 GHz v 10 GHz pas za dano geografsko območje

Ponudnik mora izpolniti izbrane obrazce od H.4.1 do H.4.16 v katerih navede število lotov iz vsake kategorije za 1.in 2.krog javnega razpisa, navede morebitno dodatno ceno za dodelitveni krog in izpolni izjavo o prenosu zagotavljanja širokopasovnega dostopa iz 5 GHz v 10 GHz pas za dano geografsko območje.

Ponudnik izpolni obrazce za tista geografska območja, v katerih želi pridobiti oziroma vrniti radijske frekvence. Ponudnik mora obrazce za izbrana geografska območja izpolniti v celoti.

Predmetni obrazec mora izpolniti in podpisati zakoniti zastopnik ponudnika ali oseba pooblaščen za podpis ponudbe, pri čemer ne sme ničesar izbrisati/dodati, razen na mestih, kjer to zahteva oblika dokumenta. Smiselno enako velja v primeru, ko je ponudnik fizična oseba.

Ponudba, ki ne bo vsebovala navedenih obrazcev oziroma bi bili ti nepravilno izpolnjeni, bo izločena iz nadaljnjega postopka.

C.3 ZAPIRANJE IN OZNAČEVANJE PONUDBE

Izvirnik in kopija ponudbe morata biti zaprta vsak v svojem ovoju z oznako »Izvirnik« ali »Original« oziroma »Kopija«, oba ovoja pa morata biti vstavljeni v skupen ovoj, označen z oznako »PONUDBA NA JAVNI RAZPIS ZA DODELITEV RADIJSKIH FREKVENC ZA ZAGOTAVLJANJE JAVNIH KOMUNIKACIJSKIH STORITEV V RADIOFREKVENČNIH PASOVIH 10 GHz in 12 GHz, – NE ODPIRAJ« in naslovljen na naslov agencije: Agencija za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije, Stegne 7, 1000 Ljubljana. Ponudnik mora na skupen ovoj napisati tudi svoj poln naslov. Ovoj mora biti zapečaten ali zaprt tako, da se je na javnem odpiranju ponudb mogoče prepričati, da do tistega trenutka še ni bil odprt.

Skladno z določili 41. člena ZEKom-1 se ponudbe, ki ne bodo pravilno označene, ne bodo odpirale na javnem odpiranju.

C.4 ROK ZA ODDAJO PONUDBE

Ponudbe morajo na sedež agencije (Stegne 7, 1000 Ljubljana) prispeti najkasneje na dan dd.mm.yyyy do 10.00 ure po lokalnem času kraja sedeža agencije.

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 tej razpisni dokumentaciji, agencija ne bo pregledala in jih bo neodprte vrnila na naslov, naveden na ovojnicah.

C.6 SPREMEMBE, DOPOLNITVE, NADOMESTITVE ALI UMIK PONUDBE

Ponudnik lahko do roka za oddajo ponudb spremeni, dopolni, nadomesti ali umakne ponudbo, če o tem pisno obvesti agencijo.

Obvestilo o spremembi ali dopolnitvi ponudbe mora biti na ovoju ustrezno označeno s »PONUDBA NA JAVNI RAZPIS ZA DODELITEV RADIJSKIH FREKVENC ZA ZAGOTAVLJANJE JAVNIH KOMUNIKACIJSKIH STORITEV V RADIOFREKVENČNIH PASOVIH 10 GHz in 12 GHz – sprememba/dopolnitev ponudbe«.

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 iztega roka za predložitev ponudb, podan pa mora biti pisno. Pisen umik ponudbe mora biti ustrezno označen z »UMIK PONUDBE NA JAVNI RAZPIS ZA DODELITEV RADIJSKIH FREKVENC ZA ZAGOTAVLJANJE JAVNIH KOMUNIKACIJSKIH STORITEV V RADIOFREKVENČNIH PASOVIH 10 GHz in 12 GHz«.

Dokumentacija, ki se nanaša na spremembo, dopolnitev ali nadomestitev ponudbe, mora biti pripravljena v skladu s poglavjem C.2 (Dokumenti, ki sestavljajo ponudbo) ter naslovljene 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 na končno izbiro ponudnika.

D.2 PRAVNI RED

Za reševanje morebitnih pravnih vprašanj v povezavi z izvedbo tega javnega razpisa 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 tej 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 predmetne 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 spletni strani agencije, vendar najkasneje do dd.mm.yyyy. V primeru dodatkov k razpisni dokumentaciji je ponudnik dolžan slednje v celoti upoštevati pri pripravi svoje ponudbe.

D.5 RAZVELJAVITEV JAVNEGA RAZPISA

Agencija si pridržuje pravico, da kadarkoli do izdaje odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc na podlagi tega 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 dd.mm.yyyy ob 12.00 uri po lokalnem času kraja sedeža agencije, in sicer v sejni sobi agencije (Stegne 7, Ljubljana). Na javnem odpiranju lahko kot stranke sodelujejo zakoniti zastopniki ponudnika ali njihovi pooblaščenca. Zakoniti zastopniki ponudnika so se na poziv agencije dolžni izkazati z osebnim dokumentom, pooblaščenca pa predložiti tudi pooblastilo zakonitega zastopnika za sodelovanje na javnem odpiranju.

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

Na odpiranju ponudb agencija s pregledom ponudbe ugotovi, ali ponudba ustreza naslednjim pogojem:

- je bila pravočasno oddana, v skladu s poglavjem C.4 (Rok za oddajo ponudbe);
- je zaprta in označena v skladu s poglavjem C.3 (Zapiranje in označevanje ponudbe);
- je vezana v skladu s poglavjem C.1.2 (Vezava);
- je pripravljena v skladu s poglavjem C.2 (Dokumenti, ki sestavljajo ponudbo), kar stori s preverjanjem prisotnosti naslednjih dokumentov:
 - Splošne informacije o ponudniku (obrazec H.1.1 ali H.1.2);
 - Izjave ponudnika (obrazec H.2);
 - Pooblastilo za podpis ponudbe (obrazec H.3);
 - Navedba lotov za katere je ponudnik zainteresiran, vključno s ponujenim zneskom plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine (obrazci od H.4.1 do H.4.16) in izjavo o prenosu zagotavljanja širokopasovnega dostopa iz 5 GHz v 10 GHz pas za dano geografsko območje (obrazci od H.4.1 do H.4.16)

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

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

E.2 PREGLED PONUDB

V naslednji fazi agencija preveri popolnost in pravilnost vsebine ponudbe.

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

E.2.1 DOPOLNILA IN POJASNILA K PONUDBI

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

Vsebina ponudbe v delih, ki so predmet ocenjevanja skladno z določili 42. člena ZEKom-1, ne more biti predmet dopolnitve. Nepopolne ponudbe, ki jih ponudniki v zahtevanem roku ne dopolnijo, se zavržejo.

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

F. IZDAJA ODLOČB O DODELITVI RADIJSKIH FREKVENC IN LETNO NADOMESTILO

F.1 IZDAJA ODLOČB O DODELITVI RADIJSKIH FREKVENC

Komisija pripravi poročilo, v katerem predstavi svoje ugotovitve in navede, katere ponudbe najbolj ustrezajo objavljenim merilom za izbiro. Agencija po prejemu poročila komisije nadaljuje z odločanjem po zakonu, ki ureja splošni upravni postopek, pri čemer imajo položaj stranke vsi ponudniki, ki so v roku predložili pravilno označene ponudbe.

O ponudbah agencija odloči z izdajo ene ali več odločb o dodelitvi radijskih frekvenc.

F.2 LETNO NADOMESTILO ZA UČINKOVITO RABO OMEJENE NARAVNE DOBRINE

Plačilo letnega nadomestila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine se izrazi s številom točk, ki se določi na podlagi 11. in 12. člena veljavnega Splošnega akta o načinu plačil za uporabo radijskih frekvenc.

G. NADZOR IZPOLNJEVANJA OBVEZNOSTI IZ JAVNEGA RAZPISA

G.1 NADZOR IZPOLNJEVANJA OBVEZNOSTI GLEDE POKRIVANJA ZA PASOVE 10 GHZ (A IN C) TER 12 GHZ

Izpolnjevanja obveznosti glede pokrivanja bo agencija preverjala na dva načina, in sicer:

- na podlagi izračuna pokrivanja glede na informacije o baznih postajah, ki jih agenciji predloži imetnik o dodelitvi radijskih frekvenc in
- na podlagi naključno opravljenih meritev, ki jih agencija opravi po lastni presoji, za preverjanje točnosti informacij, predloženih s strani imetnika odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc.

Imetniki odločb o dodelitvi radijskih frekvenc morajo agenciji v roku 30 dni od poteka dveh in štirih let od dodelitve radijskih frekvenc posredovati ustrezno dokumentacijo o delovanju omrežja v zvezi z izpolnjevanjem obveznosti 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),
 - horizontalno širino snopa sevanja pri 3 dB (v stopinjah),
 - naklon – združen mehanski in električni nagib antene (v stopinjah),
 - vertikalno širino snopa sevanja pri 3 dB (v stopinjah),
 - efektivno izotropno izsevano moč – EIRP,
 - navedbo frekvenčnih blokov, uporabljenih za vsako celico (sektor),
 - zemljevid Slovenije z lokacijami baznih postaj in pokritih območij,
 - seznam pokritih rastrskih celic (za odstotek pokrivanja prebivalstva Republike Slovenije se uporabi rastrske celice v mreži 100 x 100 m kot enote prebivalstva, pri čemer so dejanski podatki o prebivalstvu na voljo v zbirki podatkov Statističnega urada Republike Slovenije, za pokrito rastrsko celico pa šteje, da je pokrito njeno geometrijsko središče) in stopnja pokritosti, izračunana na tej podlagi, skupaj z navedbo mejnih vrednosti tehničnih parametrov, ki so bili osnova za ta izračun pokrivanja.

Na podlagi informacij o baznih postajah, pridobljenih s strani imetnikov odločb o dodelitvi radijskih frekvenc in v naravi preverjenega seznama aktivnih baznih postaj, bo izračunano izpolnjevanje obveznosti glede pokrivanja z radijskim signalom. Analiza bo izvedena z upoštevanjem tehničnih parametrov baznih postaj s pomočjo programa ICS Telecom (programskega orodja za planiranje in analizo telekomunikacijskih in radiodifuznih omrežij ter urejanje radiofrekvenčnega spektra, ki ga pri svojem delu uporablja več evropskih nacionalnih regulatorjev) francoskega proizvajalca ATDI.

- Za 10 in 12 GHz pas bo analiza temeljila na modelu po priporočilu ITU-R P.525/526, z upoštevanjem faktorja padavin $K=42\text{mm/h}$, ob upoštevanju 0.01% izpada zaradi dežja, za najnižjo dovoljeno vrednost za sprejem signala s 64QAM modulacijo in kodnim razmerjem 7/8, ki je enaka $-102\text{ dB(W/(m}^2\cdot 27\text{MHz))}$ ter za najnižjo dovoljeno vrednost za sprejem signala s QPSK modulacijo in kodnim razmerjem 3/4, ki je enaka $-120\text{ dB(W/(m}^2\cdot 27\text{MHz))}$,

na mreži karte poselitve prebivalstva z rastrom 100 x 100 m (rastrska celica se bo štela za pokrito, če bo pokrito njeno geometrijsko središče) in ob predpostavki 15 % obremenitve omrežja.

Podrobne informacije o postopku izračuna bodo na voljo po izdaji odločb o dodelitvi radijskih frekvenc v sodelovanju z vsakim imetnikom odločb o dodelitvi radijskih frekvenc.

Zgoraj navedene podatke je imetnik dolžan na zahtevo agencije predložiti tudi kadarkoli po preteku zgoraj navedenih časovnih obdobj, skladno s pogoji iz 201. člena ZEKom-1.

G.2 NADZOR IZPOLNJEVANJA OBVEZNOSTI GLEDE PREHODA IZ 5 OZIROMA 12 GHZ PASU NA 10 GHZ PAS

V zvezi z izpolnjevanjem obveznosti v skladu s poglavjem in A.10.2.2 (Obveznosti pokrivanja za 10GHz (A in C) ter 12 GHz pas in prehoda iz 5 GHz oziroma 12 GHz pasu na 10 GHz pas) bodo imetniki odločb o dodelitvi radijskih frekvenc agenciji v roku 15 dni po preteku spodaj navedenih datumov morali poslati:

- Datum izdaje ODRF + 1 leto: 1) samo za imetnike 10 GHz odločb: seznam baznih postaj na katerih so zamenjali opremo za spremenjeno frekvenčno območje iz 5 oziroma 12 GHz na 10 GHz oziroma plan zamenjave opreme na preostalih baznih postajah, 2) za vse imetnike: seznam naslovov, kjer imajo obstoječe naročnike²⁰ in njihovo število po posameznem naslovu, ter 3) samo za imetnike 10 GHz odločb: plan kdaj in katere naročnike²¹ nameravajo preseliti iz 5 oziroma 12 GHz na 10 GHz pas do Datum izdaje ODRF + 18 mesecev;
- Datum izdaje ODRF + 2 leti:²² 1) samo za imetnike 10 GHz odločb: poročilo o izvedbi prehoda v skladu z zahtevo iz poglavja A.10.2.4 in 5) za vse imetnike: seznam naslovov, kjer imajo obstoječe naročnike²³ in njihovo število po posameznem naslovu;
- Datum izdaje ODRF + 2 leti: 1) samo za imetnike 10 GHz odločb: plan kdaj in katere naročnike nameravajo preseliti iz 5 oziroma 12 GHz na 10 GHz pas do Datum izdaje ODRF + 3 leta: in 2) za vse imetnike: seznam naslovov, kjer imajo obstoječe naročnike²⁴ in njihovo število po posameznem naslovu;
- Datum izdaje ODRF + 3 leta²⁵ 1) samo za imetnike 10 GHz odločb: poročilo o izvedbi prehoda v skladu z zahtevo iz poglavja A.10.2.4 in 5) , 2) za vse imetnike: seznam naslovov, kjer imajo obstoječe naročnike²⁶ in njihovo število po posameznem naslovu.
- Datum izdaje ODRF + 4 leta²⁷ 1) za vse imetnike: seznam naslovov, kjer imajo obstoječe naročnike²⁸ in njihovo število po posameznem naslovu.

²⁰ Na dan Datum izdaje ODRF + 1 leto.

²¹ Naslovi in število naročnikov po posameznem naslovu

²² Do tega datuma mora biti opravljen prehod za 75 % naročnikov imetnika odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc.

²³ Na dan ODRF + 1 leto.

²⁴ Na dan ODRF + 2 leti mora biti pokrito 10% prebivalstva

²⁵ Do tega datuma mora biti opravljen prehod za 100 % naročnikov imetnika odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc.

²⁶ Na dan ODRF + 3 leta.

²⁷ Do tega datuma mora biti pokritih 30% prebivalstva.

²⁸ Na dan ODRF + 4 leta.

Zgoraj navedene podatke o seznamu baznih postaj in seznamu naročnikov je imetnik dolžan na zahtevo agencije predložiti tudi kadarkoli po preteku zgoraj navedenih časovnih obdobj, skladno s pogoji iz 201. člena ZEKom-1.

G.3 NADZOR IZOPOLNJEVANJA OBVEZNOSTI GLEDE POSEBNIH OBVEZNOSTI ZA 10 GHZ PAS

Izpolnjevanja obveznosti glede posebnih obveznosti za 10 GHz pas iz poglavja A.10.2.3 (Obveznosti glede prenosne hitrosti za 10 GHz pas) bo agencija preverjala na podlagi naključno opravljenih meritev (glej poglavje G.5 (Preizkusne meritve)), ki jih agencija opravi po lastni presoji, za preverjanje točnosti informacij, predloženih s strani imetnika odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc. Priložena je informativna tabela (*Kapaciteta sistemov glede na modulacijo in pasovno širino*), ki prikazuje kolikšna je največja prenosna hitrost sistemov glede na modulacijo in pasovno širino.

	Kodiranje	brez kodiranja			FEC=7/8			FEC=2/3		
	Širina kanala (MHz)	10	8	6	10	8	6	10	8	6
Modulacija	C/N (dB)	Kapaciteta kanala-bruto (Mbit/s)			Kapaciteta kanala-neto, 7/8 (Mbit/s)			Kapaciteta kanala-neto, 2/3 (Mbit/s)		
4QAM	13,6	31,7	25,4	19,0	27,8	22,2	16,7	21,2	16,9	12,7
16QAM	20,5	47,3	37,8	28,4	41,4	33,1	24,8	31,5	25,2	18,9
32QAM	24,4	56,2	45,0	33,7	49,2	39,4	29,5	37,5	30,0	22,5
64QAM	26,6	61,3	49,0	36,8	53,6	42,9	32,2	40,8	32,7	24,5
256QAM	31,5	72,5	58,0	43,5	63,5	50,8	38,1	48,4	38,7	29,0

Vir: AKOS

G.4 NADZOR ZAŠČITE SATELITSKEGA SPREJEMA

Ponudniki, ki bodo na tem javnem razpisu uspešni, bodo morali v roku 60 dni po izdaji odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc agenciji poslati v potrditev izpolnjen obrazec za projektno dokumentacijo²⁹ za svoje obstoječe oddajne točke v 12 GHz pasu. V primeru planiranja novih oddajnih točk v 12 GHz pasu, bodo morali imetniki 60 dni pred načrtovano postavitvijo teh agenciji poslati v potrditev podatke o baznih radijskih postajah. Agencija bo v roku 60 dni preverila podatke o baznih radijskih postajah in jih potrdila, ali pa zahtevala ustrezno uskladitev maksimalnih nivojev oddajnega MMDS oziroma BWA signala glede na konkretne topološke karakteristike in glede upoštevanja ustrezne kvalitete storitev tudi v primerih slabših pogojev propagacije. Agencija bo ustreznost skladno s poglavjem G.1 preverjala ob upoštevanju 0.01% izpada zaradi dežja glede na najnižjo dovoljena vrednost za sprejem signala, ki je za sisteme s 64QAM modulacijo in kodnim razmerjem 7/8 enaka $-102 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 27\text{MHz))}$, ter $-120 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 27\text{MHz))}$ za QPSK sisteme s kodnim razmerjem 3/4. Projektna dokumentacija bo zavrnjena oziroma bo zahtevana njena uskladitev v primeru, da bo deklarirano območje pokrivanja večje, kot pokrivanje v skladu s podanimi parametri do najnižje dovoljene vrednosti. Agencija bo prav tako zavrnila projektno dokumentacijo v primeru, da bo znotraj separacijske razdalje večje število naseljenih naslovov ter ne bo zagotovljena ustrezna zaščita

²⁹ Glej obrazec H.5 - obrazec za projektno dokumentacijo za bazno radijsko postajo in izračun njenega pokrivanje

satelitskega sprejema. V primeru, da operater pozivu agencije ne bo sledil, bo agencija ukrepala v postopku inšpekcijskega in prekrškovnega nadzora.

Parametri, ki jih bo agencija upoštevala pri potrjevanju baznih radijskih postaj v 12 GHz pasu:

- Satelitski sprejem je zaščiten v smereh sprejema satelita v skladu z ITU pravilnikom o radijskih komunikacijah 2012 (Radio Regulations; v nadaljevanju ITU RR), AP30, aneks 3, poglavje 2;
- Največja dovoljena vrednost PFD zaradi oddajanja signala MMDS oziroma BWA na meji Republike Slovenije ne sme biti presežena v skladu z ITU RR - AP30;
- Vrednost nepravilnih sevanj (ang. *spurious emissions*) mora biti v skladu s priporočilom ERC 74-01 (aneks 1, tabela 1.1, točka 1.1), vrednost sevanj izven pasu (ang. *Out-of-band emissions*) pa v skladu z priporočilom ECC (02)05;
- V ostalih smereh je največja dovoljena PFD izven separacijske razdalje enaka $-84 \text{ dB(W)/(m}^2 * 27 \text{ MHz)}$). Znotraj separacijske razdalje je ta vrednost lahko presežena. Separacijska razdalja se razlikuje glede na višino oddajne antene sistema MMDS oziroma BWA skupno z nadmorsko višino in glede na EIRP. Znotraj separacijske razdalje sme biti zelo omejeno število satelitskih sprejemnikov oziroma potencialnih uporabnikov satelitskega sprejema, katerim je potrebno zagotoviti satelitski sprejem. EIRP ne sme presežati 35 dBm.
- Ukrepi za zaščito satelitskega sprejema:
 - operater mora uporabiti sevalni diagram antene, ki ima v vertikalni smeri kot odprtja največ 20 stopinj,
 - elevacijski koti MMDS oziroma BWA baznih postaj morajo biti med 0 in -10° ,
 - če znotraj separacijskih razdalj obstajajo satelitski sprejemniki oziroma potencialni uporabniki satelitskega sprejema, mora operater zagotoviti ustrezno zaščito pred motnjo za vsak posamezen satelitski sprejemnik (geografska ali umetno postavljena ovira) oziroma povrniti novemu imetniku satelitskega sprejemnika razliko med stroški za 60 cm anteno ter ustrezno satelitsko anteno s premerom večjim od 60 cm oziroma obstoječemu imetniku vse stroške povezane z nabavo in zamenjavo antene.

Agencija bo redno nadzorovala največje dovoljene vrednosti PFD zaradi oddajanja signala MMDS oziroma BWA v skladu z navedenimi zahtevami.

Na robu dodeljenega območja pokrivanja imetnik odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc za storitve MMDS oziroma BWA ne sme motiti imetnike odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc v sosednjem oziroma sosednjih območjih in mora sodelovati pri izvajanju ukrepov za odpravljanje nesprejemljivih motenj ter iskanju rešitve.

Imetnik odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc za storitve MMDS oziroma storitve BWA ne sme motiti satelitskih radiodifuznih sistemov in mora sodelovati pri izvajanju ukrepov za odpravljanje nesprejemljivih motenj ter iskanju rešitve pri posameznem uporabniku radiodifuznih satelitskih storitev, poskrbeti za odpravo teh motenj in nositi vse stroške v zvezi s tem.

G.5 PREIZKUSNE MERITVE

Agencija bo po lastni presoji izvajala preizkusne meritve omrežja in kvalitete storitev imetnika odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc 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 odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc. 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.

Za potrebe preverjanja zagotavljanja storitve BWA v 10 GHz pasu lahko agencija preverja kapaciteto in pokrivanje omrežja.

G.6 NADZOR IZPOLNJEVANJA OBVEZNOSTI GLEDE POKRIVANJA ZA PAS 10 GHZ (B/D)

Izpolnjevanja obveznosti glede postavitve P-P zvez bo agencija preverjala na osnovi podatkov poslanih v elektronski obliki v aneks 2B HCM sporazuma v skladu z H.5 (Obrazec za projektno dokumentacijo za radijsko postajo (bazno postajo in izračun njenega pokrivanja in/ali fiksne P-P postaje)

H. OBRAZCI

H.1 SPLOŠNE INFORMACIJE O PONUDNIKU

Predmet: PONUDBA NA JAVNI RAZPIS ZA DODELITEV RADIJSKIH FREKVENC V RADIOFREKVENČNIH PASOVIH 10 GHz in 12 GHz, objavljen v Uradnem listu Republike Slovenije številka xxx/2016 dne dd.mm.2016.

H.1.1 Pravna oseba

Naziv pravne osebe:	
Poslovni naslov:	
Sedež:	
Matična številka:	
Davčna številka:	
Telefonska številka:	
Elektronski naslov:	
Zakoniti zastopnik:	
Podpis zakonitega zastopnika:	
Pooblaščenec za podpis ponudbe:	



Datum:

Podpis zakonitega zastopnika oziroma pooblaščne osebe:

H.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:

H.2 IZJAVE PONUDNIKA

Podpisani* _____

(ime in priimek)

*navesti zakonitega zastopnika oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden na obrazcu H.1.1 ali navesti ime in priimek fizične osebe kot je naveden na obrazcu H.1.2.

- izjavljam, da sem seznanjen z vsebino razpisne dokumentacije za javni razpis za dodelitev radijskih frekvenc za zagotavljanje javnih komunikacijskih storitev v radiofrekvenčnih pasovih 10 GHz in 12 GHz in da sprejemam njena določila,
- izjavljam, da je ponudba veljavna do dd. mm. yyyy,
- 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,
- izjavljam, da je ponudnik plačilno sposoben in da zoper njega ni začel postopek stečaja, prisilne poravnave, prisilne likvidacije 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.

Datum:

Podpis zakonitega zastopnika/pooblaščenca (pravna oseba):

Podpis fizične osebe/pooblaščenca (fizična oseba):

H.3 POOBLASTILO ZA PODPIS PONUDBE

Podpisani* _____
(ime in priimek)

pooblaščenec _____
(ime in priimek pooblaščenca)

številka osebnega dokumenta _____
(številka osebnega dokumenta pooblaščenca)

da podpiše ponudbo na javni razpis za dodelitev radijskih frekvenc v radiofrekvenčnih pasovih 10 GHz in 12 GHz, objavljen v Uradnem listu Republike Slovenije številka xxx/2016 z dd. mm. 2016.

* navesti zakonitega zastopnika kot je naveden na obrazcu H.1.1 ali navesti ime in priimek fizične osebe kot je naveden na obrazcu H.1.2.

Datum: _____ Podpis zakonitega zastopnika/pooblaščenca (pravna oseba):
Podpis fizične osebe/pooblaščenca (fizična oseba):

H.4 NAVEDBA LOTOV IN BLOKOV, ZA KATERE JE PONUDNIK ZAINTERESIRAN, VKLJUČNO S PONUJENIM ZNESKOM PLAČILA ZA UČINKOVITO RABO OMEJENE NARAVNE DOBRINE IN IZJAVAMO O PRENOSU ZAGOTAVLJANJA ŠIROKOPASOVNEGA DOSTOPA IZ 5 GHZ V 10 GHZ ZA DANO GEOGRAFSKO OBMOČJE

Obrazci v nadaljevanju (H.4.1 do H.4.16) predstavljajo ponudnikovo zavezujočo ponudbo. Število lotov, za katere se ponudnik poteguje, mora biti v skladu z zahtevami iz poglavja C.2.4 (Navedba lotov, za katere je ponudnik zainteresiran, vključno s ponujenim zneskom plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine in izjavo o prenosu zagotavljanja širokopasovnega dostopa iz 5 GHz v 10 GHz pas za dano geografsko območje).

Prav tako morajo biti ponudbe v celoti skladne s poglavjem A.9 (Omejitve pri podaji ponudb na javni razpis)

H.4.1 Geografsko območje 1 (Lendava)

Oznaka geografskega območja	Naziv geografskega območja	Število občin	Število mestnih občin	Število prebivalcev
1	Lendava	1	0	10.558

Seznam občin:	Lendava
---------------	---------

Naziv/ime in priimek ponudnika:	[[]]
---------------------------------	-------

1. krog:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izklicna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št.lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A1	1	A1_[01]	4.7.2018 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1	[Izberite element.]	[]
A2	1	A2_[01]	4.7.2018 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
B1	1	B1_[01]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	[Izberite element.]	[]
B2	1	B2_[01]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	[Izberite element.]	[]
C1	1	C1_[01]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
C2	1	C2_[01]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
D1	5	D1_[01]_1 do D1_[01]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		2	Izberite element.	

2. krog³⁰:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izključna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št.lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A1	1	A1_[01]	4.7.2018 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1	[Izberite element.]	[]
A2	1	A2_[01]	4.7.2018 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
B1	1	B1_[01]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	[Izberite element.]	[]
B2	1	B2_[01]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	[Izberite element.]	[]
C1	1	C1_[01]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
C2	1	C2_[01]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
D1	5	D1_[01]_1 do D1_[01]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		5	Izberite element.	

³⁰ V primeru, da ponudnik v 2. krogu javnega razpisa odda ponudbo za 2 lota, agencija pa pri ocenjevanju ponudb po 1.krogu ugotovi, da je na voljo le en lot, bo ponudnik pridobil le en lot oziroma v primeru, da bodo po 1.krogu ocenjevanja dodeljeni vsi loti, ponudnik v 2.krogu ne bo pridobil nobenega.

Dodelitveni krog:

Blok	Frekvence [MHz]	Velikost bloka	Razpoložljivost	Dodatna cena (v cel EUR)
B1_01	10 000 – 10 075	1 x 75 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
B2_01	10 075 – 10 150	1 x 75 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
C1_01	10 300 – 10 400	1 x 100 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
C2_01	10 400 – 10 500	1 x 100 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D1_[01]	10154 - 10182 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D2_[01]	10182 - 10210 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D3_[01]	10210 - 10238 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D4_[01]	10238 - 10266 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D5_[01]	10266 - 10294 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	

IZJAVA O PRENOSU ZAGOTAVLJANJA ŠIROKOPASOVNEGA DOSTOPA IZ 5 GHz V 10 GHz PAS

Podpisani* _____,
(ime in priimek)

kot zakoniti zastopnik oziroma pooblaščenec
ponudnika _____,
(firma, poslovni naslov, sedež)

ki je obstoječi operater, izjavljam, da _____ (ŽELIM /NE ŽELIM) uveljaviti popust na ponujeno ceno na lot za 10 GHz pas, kot je opredeljen v poglavju A.11.5 te razpisne dokumentacije (Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine). Prilagam skico in kratek opis predvidenega plana zamenjave opreme: _____ (DA/NE)³¹, s čimer dokazujem, da sem upravičen do zgoraj navedenega popusta**.

* Navesti zakonitega zastopnika oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden v obrazcu H.1.1 ali navesti ime in priimek fizične osebe oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden na obrazcu H.1.2

** Do popusta na ponujeno ceno na lot za 10 GHz pas so upravičeni tisti ponudniki, ki uporabljajo frekvence v 5 GHz pasu, s katerimi ne morejo zagotoviti povezave s predpisanimi močmi v 5 GHz pasu, določenimi v odločbi Evropske komisije številka 2005/513/EC (glej poglavje A.10.2.2 (Obveznosti glede pokrivanja in prehoda iz 5 oziroma 12 GHz pasu na 10 GHz pas))

³¹ Agencija bo na podlagi predložene skice in opisa ocenila, ali je ponudnik upravičen do popusta, ki je opredeljen v poglavju A.11.5 (Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine). Ponudnik, ki ponudbi ne bo predložil skice in kratkega opisa predvidenega plana zamenjave opreme, ne bo upravičen do popusta. V kolikor agencija kadar koli v času veljavnosti odločb o dodelitvi radijskih frekvenc ugotovi, da je ponudnik posredoval nepravilne oziroma neresnične podatke, bo moral ponudnik poravnati razliko v ceni. V primeru, da ponudnik razlike ne poravna, mu lahko agencija v skladu z obrazcem H.2(Izjave ponudnika) razveljavi odločbo o dodelitvi radijskih frekvenc.

H.4.2 Geografsko območje 2 (Murska Sobota)

Oznaka geografskega območja	Naziv geografskega območja	Število občin	Število mestnih občin	Število prebivalcev
2	Murska Sobota	37	1	148.156

Seznam občin:	Apače, Beltinci, Benedikt, Cankova, Cerkenjak, Črenšovci, Dobrovnik/Dobronak, Gornja Radgona, Gornji Petrovci, Grad, Hodoš/Hodos, Kobilje, Križevci, Kungota, Kuzma, Lenart, Ljutomer, Moravske Toplice, Murska Sobota, Odranci, Pesnica, Puconci, Radenci, Razkrižje, Rogašovci, Sveta Ana, Sveta Trojica v Slov. goricah, Sveti Andraž v Slov. goricah, Sveti Jurij ob Ščavnici, Sveti Jurij v Slov. goricah, Šalovci, Šentilj, Tišina, Trnovska vas, Turnišče, Velika Polana, Veržej
----------------------	---

Naziv/ime in priimek ponudnika:	[]
--	-----

1. krog:

Kategorija ³²	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izklicna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št.lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A1	1	A1_[02]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1	zberite element.	[]
A2	1	A2_[02]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
D1	5	D1_[02]_1 do D1_[02]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		2	Izberite element.	

2. krog³³:

Kategorija ³⁴	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izklicna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št.lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A1	1	A1_[02]	od datuma dodelitvedo 31.1.2025	1 x 200 MHz		1	zberite element.	[]
A2	1	A2_[02]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
D1	5	D1_[02]_1 do D1_[02]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		5	Izberite element.	

³² Za kategorijo E glej območje 2A

³³ V primeru, da ponudnik v 2. krogu javnega razpisa odda ponudbo za 2 lota, agencija pa pri ocenjevanju ponudb po 1.krogu ugotovi, da je na voljo le en lot, bo ponudnik pridobil le en lot oziroma v primeru, da bodo po 1.krogu ocenjevanja dodeljeni vsi loti, ponudnik v 2.krogu ne bo pridobil nobenega.

³⁴ Za kategorijo E glej območje 2A

Dodelitveni krog:

Blok	Frekvence [MHz]	Velikost bloka	Razpoložljivost	Dodatna cena (v cel EUR)
D1_[02]	10154 - 10182 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D2_[02]	10182 - 10210 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D3_[02]	10210 - 10238 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D4_[02]	10238 - 10266 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D5_[02]	10266 - 10294 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	

H.4.3 Geografsko območje 3 (Maribor – Ptuj)

Oznaka geografskega območja	Naziv geografskega območja	Število občin	Število mestnih občin	Število prebivalcev
3	Maribor – Ptuj	37	2	317.9 67

Seznam občin:	Cirkulane, Destrnik, Dornava, Duplek, Gorišnica, Hajdina, Hoče – Slivnica, Juršinci, Kidričevo, Lovrenc na Pohorju, Majšperk, Makole, Maribor, Markovci, Miklavž na Dravskem polju, Mislinja, Oplotnica, Ormož, Podlehnik, Podvelka, Poljčane, Ptuj, Rače – Fram, Radlje ob Dravi, Ribnica na Pohorju, Ruše, Selnica ob Dravi, Slovenska Bistrica, Slovenske Konjice, Središče ob Dravi, Starše, Sveti Tomaž, Videm, Vitanje, Zavrč, Zreče, Žetale
----------------------	--

Naziv/ime in priimek ponudnika:	
--	--

1. krog:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izklicna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št.lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A1	1	A1_[03]	od datuma dodelitvedo 31.1.2025	1 x 200 MHz		1	Izberite element. []	
A2	1	A2_[03]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
D1	5	D1_[03]_1 do D1_[03]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		2	Izberite element.	

2. krog³⁵:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izklicna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št.lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A1	1	A1_[03]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1	Izberite element.	
A2	1	A2_[03]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
D1	5	D1_[03]_1 do D1_[03]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		5	Izberite element.	

³⁵ V primeru, da ponudnik v 2. krogu javnega razpisa odda ponudbo za 2 lota, agencija pa pri ocenjevanju ponudb po 1.krogu ugotovi, da je na voljo le en lot, bo ponudnik pridobil le en lot oziroma v primeru, da bodo po 1.krogu ocenjevanja dodeljeni vsi loti, ponudnik v 2.krogu ne bo pridobil nobenega.

Dodelitveni krog:

Blok	Frekvence [MHz]	Velikost bloka	Razpoložljivost	Dodatna cena (v cel EUR)
D1_[03]	10154 - 10182 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D2_[03]	10182 - 10210 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D3_[03]	10210 - 10238 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D4_[03]	10238 - 10266 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D5_[03]	10266 - 10294 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	

H.4.4 Geografsko območje 4 (Celje – Velenje)

Oznaka geografskega območja	Naziv geografskega območja	Število občin	Število mestnih občin	Število prebivalcev
4	Celje – Velenje	12	2	165.741

Seznam občin:	Celje, Dobje, Dobrna, Podčetrtek, Rogaška Slatina, Rogatec, Šentjur, Šmarje pri Jelšah, Štore, Velenje, Vojnik, Žalec
----------------------	---

Naziv/ime in priimek ponudnika:	[[]]
--	-------

1. krog:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izklicna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št.lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A1	1	A1_[04]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1	Izberite element.	[]
A2	1	A2_[04]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
D1	5	D1_[04]_1 do D1_[04]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		2	Izberite element.	

2. krog³⁶:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izklicna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št.lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A1	1	A1_[04]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1	Izberite element.	
A2	1	A2_[04]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
D1	5	D1_[04]_1 do D1_[04]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		5	Izberite element.	

³⁶ V primeru, da ponudnik v 2. krogu javnega razpisa odda ponudbo za 2 lota, agencija pa pri ocenjevanju ponudb po 1.krogu ugotovi, da je na voljo le en lot, bo ponudnik pridobil le en lot oziroma v primeru, da bodo po 1.krogu ocenjevanja dodeljeni vsi loti, ponudnik v 2.krogu ne bo pridobil nobenega.

Dodelitveni krog:

Blok	Frekvence [MHz]	Velikost bloka	Razpoložljivost	Dodatna cena (v cel EUR)
D1_[04]	10154 - 10182 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D2_[04]	10182 - 10210 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D3_[04]	10210 - 10238 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D4_[04]	10238 - 10266 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D5_[04]	10266 - 10294 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	

H.4.5 Geografsko območje 5 (Novo mesto)

Oznaka geografskega območja	Naziv geografskega območja	Število občin	Število mestnih občin	Število prebivalcev
5	Novo mesto	23	1	203.940

Seznam občin:	Bistrica ob Sotli, Brežice, Črnomelj, Dolenjske Toplice, Kostanjevica na Krki, Kozje, Krško, Laško, Metlika, Mirna, Mirna Peč, Mokronog – Trebelno, Novo mesto, Radeče, Semič, Sevnica, Straža, Šentjernej, Šentrupert, Škocjan, Šmarješke Toplice, Trebnje, Žužemberk
----------------------	--

Naziv/ime in priimek ponudnika:	[]
--	-----

1. krog:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izklicna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št.lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A3	1	A3_[05]	15.4.2018 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A4	1	A4_[05]	15.4.2018 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
B2	1	B2_[05]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	[izberite element.] []	
C2	1	C2_[05]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
D1	5	D1_[05]_1 do D1_[05]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		2	Izberite element.	

2. krog³⁷:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izklicna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št.lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A3	1	A3_[05]	15.4.2018 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A4	1	A4_[05]	15.4.2018 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
B2	1	B2_[05]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element.	
C2	1	C2_[05]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
D1	5	D1_[05]_1 do D1_[05]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		5	Izberite element.	

³⁷ V primeru, da ponudnik v 2. krogu javnega razpisa odda ponudbo za 2 lota, agencija pa pri ocenjevanju ponudb po 1.krogu ugotovi, da je na voljo le en lot, bo ponudnik pridobil le en lot oziroma v primeru, da bodo po 1.krogu ocenjevanja dodeljeni vsi loti, ponudnik v 2.krogu ne bo pridobil nobenega.

Dodelitveni krog:

Blok	Frekvence [MHz]	Velikost bloka	Razpoložljivost	Dodatna cena (v cel EUR)
B2_05	10 075 – 10 150	1 x 75 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
C2_05	10 400 – 10 500	1 x 100 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D1_[05]	10154 - 10182 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D2_[05]	10182 - 10210 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D3_[05]	10210 - 10238 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D4_[05]	10238 - 10266 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D5_[05]	10266 - 10294 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	

IZJAVA O PRENOSU ZAGOTAVLJANJA ŠIROKOPOASOVNEGA DOSTOPA IZ 5 GHz V 10 GHz PAS

Podpisani* _____,
(ime in priimek)

kot zakoniti zastopnik oziroma pooblaščenec
ponudnika _____,
(firma, poslovni naslov, sedež)

ki je obstoječi operater, izjavljam, da _____ (ŽELIM /NE ŽELIM) uveljaviti popust na ponujeno ceno na lot za 10 GHz pas, kot je opredeljen v poglavju A.11.5 te razpisne dokumentacije (Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine). Prilagam skico in kratek opis predvidenega plana zamenjave opreme: _____ (DA/NE)³⁸, s čimer dokazujem, da sem upravičen do zgoraj navedenega popusta**.

* Navesti zakonitega zastopnika oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden v obrazcu H.1.1 ali navesti ime in priimek fizične osebe oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden na obrazcu H.1.2

** V skladu s poglavjem A.10.2.2 (Obveznosti glede pokrivanja in prehoda iz povratnega kanala v 5 GHz pasu na povratni kanal v 10 GHz pasu)

³⁸ Agencija bo na podlagi predložene skice in opisa ocenila, ali je ponudnik upravičen do popusta, ki je opredeljen v poglavju A.11.5 (A.11.5). Ponudnik, ki ponudbi ne bo predložil skice in kratkega opisa predvidenega plana zamenjave opreme, ne bo upravičen do popusta. V kolikor agencija kadar koli v času veljavnosti odločb o dodelitvi radijskih frekvenc ugotovi, da je ponudnik posredoval nepravilne oziroma neresnične podatke, bo moral ponudnik poravnati razliko v ceni. V primeru, da ponudnik razlike ne poravna, mu lahko agencija v skladu z obrazcem H.2 (Izjave ponudnika) razveljavi odločbo o dodelitvi radijskih frekvenc.

H.4.6 Geografsko območje 6 (Slovenj Gradec)

Oznaka geografskega območja	Naziv geografskega območja	Število občin	Število mestnih občin	Število prebivalcev
6	Slovenj Gradec	8	1	56.804

Seznam občin:	Črna na Koroškem, Dravograd, Mežica, Muta, Prevalje, Ravne na Koroškem, Slovenj Gradec, Vuzenica
----------------------	--

Naziv/ime in priimek ponudnika:	
--	--

1. krog:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izklicna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št.lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A1	1	A1_[06]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1	Izberite element. []	
A2	1	A2_[06]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A3	1	A3_[06]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A4	1	A4_[06]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
B1	1	B1_[06]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element. []	
B2	1	B2_[06]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element. []	
C1	1	C1_[06]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
C2	1	C2_[06]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
D1	5	D1_[06]_1 do D1_[06]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		2	Izberite element.	

2. krog³⁹:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izključna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št. lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A1	1	A1_[06]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1	Izberite element.	
A2	1	A2_[06]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A3	1	A3_[06]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A4	1	A4_[06]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
B1	1	B1_[06]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element.	
B2	1	B2_[06]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element.	
C1	1	C1_[06]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
C2	1	C2_[06]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
D1	5	D1_[06]_1 do D1_[06]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		5	Izberite element.	

Dodelitveni krog:

³⁹ V primeru, da ponudnik v 2. krogu javnega razpisa odda ponudbo za 2 lota, agencija pa pri ocenjevanju ponudb po 1. krogu ugotovi, da je na voljo le en lot, bo ponudnik pridobil le en lot oziroma v primeru, da bodo po 1. krogu ocenjevanja dodeljeni vsi loti, ponudnik v 2. krogu ne bo pridobil nobenega.

Blok	Frekvence [MHz]	Velikost bloka	Razpoložljivost	Dodatna cena (v cel EUR)
B1_06	10 000 – 10 075	1 x 75 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
B2_06	10 075 – 10 150	1 x 75 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
C1_06	10 300 – 10 400	1 x 100 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
C2_06	10 400 – 10 500	1 x 100 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D1_[06]	10154 - 10182 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D2_[06]	10182 - 10210 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D3_[06]	10210 - 10238 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D4_[06]	10238 - 10266 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D5_[06]	10266 - 10294 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	

IZJAVA O PRENOSU ZAGOTAVLJANJA ŠIROKOPOASOVNEGA DOSTOPA IZ 5 GHz V 10 GHz PAS

Podpisani* _____,
(ime in priimek)

kot zakoniti zastopnik oziroma pooblaščenec
ponudnika _____,
(firma, poslovni naslov, sedež)

ki je obstoječi operater, izjavljam, da _____ (ŽELIM /NE ŽELIM) uveljaviti popust na ponujeno ceno na lot za 10 GHz pas, kot je opredeljen v poglavju A.11.5 te razpisne dokumentacije (Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine). Prilagam skico in kratek opis predvidenega plana zamenjave opreme: _____ (DA/NE)⁴⁰, s čimer dokazujem, da sem upravičen do zgoraj navedenega popusta**.

* Navesti zakonitega zastopnika oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden v obrazcu I.1.1 ali navesti ime in priimek fizične osebe oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden na obrazcu H.1.2

** V skladu s poglavjem A.10.2.2 (Obveznosti glede pokrivanja in prehoda iz povratnega kanala v 5 GHz pasu na povratni kanal v 10 GHz pasu)

⁴⁰ Agencija bo na podlagi predložene skice in opisa ocenila, ali je ponudnik upravičen do popusta, ki je opredeljen v poglavju A.11.5 (Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine). Ponudnik, ki ponudbi ne bo predložil skice in kratkega opisa predvidenega plana zamenjave opreme, ne bo upravičen do popusta. V kolikor agencija kadar koli v času veljavnosti odločb o dodelitvi radijskih frekvenc ugotovi, da je ponudnik posredoval nepravilne oziroma neresnične podatke, bo moral ponudnik poravnati razliko v ceni. V primeru, da ponudnik razlike ne poravna, mu lahko agencija v skladu z obrazcem H.2 (Izjave ponudnika) razveljavi odločbo o dodelitvi radijskih frekvenc.

H.4.7 Geografsko območje 7 (Mozirje – Šoštanj)

Oznaka geografskega območja	Naziv geografskega območja	Število občin	Število mestnih občin	Število prebivalcev
7	Mozirje – Šoštanj	14	0	48.872

Seznam občin:	Braslovče, Gornji Grad, Ljubno, Luče, Mozirje, Nazarje, Polzela, Prebold, Rečica ob Savinji, Solčava, Šmartno ob Paki, Šoštanj, Tabor, Vranksko
----------------------	---

Naziv/ime in priimek ponudnika:	[[]]
--	-------

1. krog:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izklicna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št.lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A1	1	A1_[07]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1	Izberite element. []	
A2	1	A2_[07]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A3	1	A3_[07]	21.9.2021 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A4	1	A4_[07]	21.9.2021 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
B1	1	B1_[07]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element. []	
B2	1	B2_[07]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element. []	
C1	1	C1_[07]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
C2	1	C2_[07]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
D1	5	D1_[07]_1 do D1_[07]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		2	Izberite element.	

2. krog⁴¹:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izklicna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št. lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A1	1	A1_[07]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1	Izberite element.	
A2	1	A2_[07]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A3	1	A3_[07]	21.9.2021 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A4	1	A4_[07]	21.9.2021 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
B1	1	B1_[07]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element.	
B2	1	B2_[07]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element.	
C1	1	C1_[07]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
C2	1	C2_[07]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
D1	5	D1_[07]_1 do D1_[07]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		5	Izberite element.	

⁴¹ V primeru, da ponudnik v 2. krogu javnega razpisa odda ponudbo za 2 lota, agencija pa pri ocenjevanju ponudb po 1.krogu ugotovi, da je na voljo le en lot, bo ponudnik pridobil le en lot oziroma v primeru, da bodo po 1.krogu ocenjevanja dodeljeni vsi loti, ponudnik v 2.krogu ne bo pridobil nobenega.

Dodelitveni krog:

Blok	Frekvence [MHz]	Velikost bloka	Razpoložljivost	Dodatna cena (v cel EUR)
B1_07	10 000 – 10 075	1 x 75 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
B2_07	10 075 – 10 150	1 x 75 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
C1_07	10 300 – 10 400	1 x 100 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
C2_07	10 400 – 10 500	1 x 100 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D1_[07]	10154 - 10182 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D2_[07]	10182 - 10210 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D3_[07]	10210 - 10238 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D4_[07]	10238 - 10266 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D5_[07]	10266 - 10294 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	

IZJAVA O PRENOSU ZAGOTAVLJANJA ŠIROKOPOASOVNEGA DOSTOPA IZ 5 GHz V 10 GHz PAS

Podpisani* _____,
(ime in priimek)

kot _____ zakoniti zastopnik oziroma pooblaščenec
ponudnika _____,
(firma, poslovni naslov, sedež)

ki je obstoječi operater, izjavljam, da _____ (ŽELIM /NE ŽELIM) uveljaviti popust na ponujeno ceno na lot za 10 GHz pas, kot je opredeljen v poglavju A.11.5 te razpisne dokumentacije (Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine). Prilagam skico in kratek opis predvidenega plana zamenjave opreme: _____ (DA/NE)⁴², s čimer dokazujem, da sem upravičen do zgoraj navedenega popusta**.

* Navesti zakonitega zastopnika oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden v obrazcu H.1.1 ali navesti ime in priimek fizične osebe oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden na obrazcu H.1.2

** V skladu s poglavjem A.10.2.2 (Obveznosti glede pokrivanja in prehoda iz povratnega kanala v 5 GHz pasu na povratni kanal v 10 GHz pasu)

⁴² Agencija bo na podlagi predložene skice in opisa ocenila, ali je ponudnik upravičen do popusta, ki je opredeljen v poglavju A.11.5 (Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine). Ponudnik, ki ponudbi ne bo predložil skice in kratkega opisa predvidenega plana zamenjave opreme, ne bo upravičen do popusta. V kolikor agencija kadar koli v času veljavnosti odločb o dodelitvi radijskih frekvenc ugotovi, da je ponudnik posredoval nepravilne oziroma neresnične podatke, bo moral ponudnik poravnati razliko v ceni. V primeru, da ponudnik razlike ne poravna, mu lahko agencija v skladu z obrazcem H.2 (Izjave ponudnika) razveljavi odločbo o dodelitvi radijskih frekvenc.

H.4.8 Geografsko območje 8 (Trbovlje)

Oznaka geografskega območja	Naziv geografskega območja	Število občin	Število mestnih občin	Število prebivalcev
8	Trbovlje	3	0	42.516

Seznam občin:	Hrastnik, Trbovlje, Zagorje ob Savi
----------------------	-------------------------------------

Naziv/ime in priimek ponudnika:	
--	--

1. krog:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izklicna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št.lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A1	1	A1_[08]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1	Izberite element. []	
A2	1	A2_[08]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A3	1	A3_[08]	21.9.2021 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A4	1	A4_[08]	21.9.2021 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
B1	1	B1_[08]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element. []	
B2	1	B2_[08]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element. []	
C1	1	C1_[08]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
C2	1	C2_[08]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
D1	5	D1_[08]_1 do D1_[08]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		2	Izberite element.	

2. krog⁴³:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izklicna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št. lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A1	1	A1_[08]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1	Izberite element.	
A2	1	A2_[08]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A3	1	A3_[08]	21.9.2021 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A4	1	A4_[08]	21.9.2021 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
B1	1	B1_[08]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element.	
B2	1	B2_[08]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element.	
C1	1	C1_[08]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
C2	1	C2_[08]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
D1	5	D1_[08]_1 do D1_[08]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		5	Izberite element.	

Dodelitveni krog:

Blok	Frekvence [MHz]	Velikost bloka	Razpoložljivost	Dodatna cena (v cel EUR)

⁴³ V primeru, da ponudnik v 2. krogu javnega razpisa odda ponudbo za 2 lota, agencija pa pri ocenjevanju ponudb po 1. krogu ugotovi, da je na voljo le en lot, bo ponudnik pridobil le en lot oziroma v primeru, da bodo po 1. krogu ocenjevanja dodeljeni vsi loti, ponudnik v 2. krogu ne bo pridobil nobenega.

B1_08	10 000 – 10 075	1 x 75 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
B2_08	10 075 – 10 150	1 x 75 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
C1_08	10 300 – 10 400	1 x 100 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
C2_08	10 400 – 10 500	1 x 100 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D1_[08]	10154 - 10182 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D2_[08]	10182 - 10210 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D3_[08]	10210 - 10238 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D4_[08]	10238 - 10266 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D5_[08]	10266 - 10294 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	

IZJAVA O PRENOSU ZAGOTAVLJANJA ŠIROKOPOASOVNEGA DOSTOPA IZ 5 GHz V 10 GHz PAS

Podpisani* _____,
(ime in priimek)

kot zakoniti zastopnik oziroma pooblaščenec
ponudnika _____,
(firma, poslovni naslov, sedež)

ki je obstoječi operater, izjavljam, da _____ (ŽELIM /NE ŽELIM) uveljaviti popust na ponujeno ceno na lot za 10 GHz pas, kot je opredeljen v poglavju A.11.5 te razpisne dokumentacije (Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine). Prilagam skico in kratek opis predvidenega plana zamenjave opreme: _____ (DA/NE)⁴⁴, s čimer dokazujem, da sem upravičen do zgoraj navedenega popusta**.

* Navesti zakonitega zastopnika oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden v obrazcu H.1.1 ali navesti ime in priimek fizične osebe oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden na obrazcu H.1.2

** V skladu s poglavjem A.10.2.2 (Obveznosti glede pokrivanja in prehoda iz povratnega kanala v 5 GHz pasu na povratni kanal v 10 GHz pasu)

⁴⁴ Agencija bo na podlagi predložene skice in opisa ocenila, ali je ponudnik upravičen do popusta, ki je opredeljen v poglavju A.11.5 (Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine). Ponudnik, ki ponudbi ne bo predložil skice in kratkega opisa predvidenega plana zamenjave opreme, ne bo upravičen do popusta. V kolikor agencija kadar koli v času veljavnosti odločb o dodelitvi radijskih frekvenc ugotovi, da je ponudnik posredoval nepravilne oziroma neresnične podatke, bo moral ponudnik poravnati razliko v ceni. V primeru, da ponudnik razlike ne poravna, mu lahko agencija v skladu z obrazcem H.2 (Izjave ponudnika) razveljavi odločbo o dodelitvi radijskih frekvenc.

H.4.9 Geografsko območje 9 (Kočevje)

Oznaka geografskega območja	Naziv geografskega območja	Število občin	Število mestnih občin	Število prebivalcev
9	Kočevje	11	0	55.429

Seznam občin:	Bloke, Cerknica, Dobropolje, Kočevje, Kostel, Loška dolina, Loški Potok, Osilnica, Ribnica, Sodražica, Velike Lašče
----------------------	---

Naziv/ime in priimek ponudnika:	
--	--

1. krog:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izklicna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št.lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A1	1	A1_[09]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1	Izberite element. []	
A2	1	A2_[09]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A3	1	A3_[09]	21.9.2021 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A4	1	A4_[09]	21.9.2021 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
B1	1	B1_[09]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element. []	
B2	1	B2_[09]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element. []	
C1	1	C1_[09]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
C2	1	C2_[09]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
D1	5	D1_[09]_1 do D1_[09]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		2	Izberite element.	

2. krog⁴⁵:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izklicna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št. lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A1	1	A1_[09]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1	Izberite element.	
A2	1	A2_[09]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A3	1	A3_[09]	21.9.2021 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A4	1	A4_[09]	21.9.2021 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
B1	1	B1_[09]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element.	
B2	1	B2_[09]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element.	
C1	1	C1_[09]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
C2	1	C2_[09]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
D1	5	D1_[09]_1 do D1_[09]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		5	Izberite element.	

Dodelitveni krog:

Blok	Frekvence [MHz]	Velikost bloka	Razpoložljivost	Dodatna cena (v cel EUR)

⁴⁵ V primeru, da ponudnik v 2. krogu javnega razpisa odda ponudbo za 2 lota, agencija pa pri ocenjevanju ponudb po 1. krogu ugotovi, da je na voljo le en lot, bo ponudnik pridobil le en lot oziroma v primeru, da bodo po 1. krogu ocenjevanja dodeljeni vsi loti, ponudnik v 2. krogu ne bo pridobil nobenega.

B1_09	10 000 – 10 075	1 x 75 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
B2_09	10 075 – 10 150	1 x 75 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
C1_09	10 300 – 10 400	1 x 100 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
C2_09	10 400 – 10 500	1 x 100 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D1_[09]	10154 - 10182 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D2_[09]	10182 - 10210 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D3_[09]	10210 - 10238 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D4_[09]	10238 - 10266 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D5_[09]	10266 - 10294 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	

IZJAVA O PRENOSU ZAGOTAVLJANJA ŠIROKOPOASOVNEGA DOSTOPA IZ 5 GHz V 10 GHz PAS

Podpisani* _____,
(ime in priimek)

kot zakoniti zastopnik oziroma pooblaščenec
ponudnika _____,
(firma, poslovni naslov, sedež)

ki je obstoječi operater, izjavljam, da _____ (ŽELIM /NE ŽELIM) uveljaviti popust na ponujeno ceno na lot za 10 GHz pas, kot je opredeljen v poglavju A.11.5 te razpisne dokumentacije (Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine). Prilagam skico in kratek opis predvidenega plana zamenjave opreme: _____ (DA/NE)⁴⁶, s čimer dokazujem, da sem upravičen do zgoraj navedenega popusta**.

* Navesti zakonitega zastopnika oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden v obrazcu H.1.1 ali navesti ime in priimek fizične osebe oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden na obrazcu H.1.2

** V skladu s poglavjem A.10.2.2 (Obveznosti glede pokrivanja in prehoda iz povratnega kanala v 5 GHz pasu na povratni kanal v 10 GHz pasu)

⁴⁶ Agencija bo na podlagi predložene skice in opisa ocenila, ali je ponudnik upravičen do popusta, ki je opredeljen v poglavju A.11.5 (Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine). Ponudnik, ki ponudbi ne bo predložil skice in kratkega opisa predvidenega plana zamenjave opreme, ne bo upravičen do popusta. V kolikor agencija kadar koli v času veljavnosti odločb o dodelitvi radijskih frekvenc ugotovi, da je ponudnik posredoval nepravilne oziroma neresnične podatke, bo moral ponudnik poravnati razliko v ceni. V primeru, da ponudnik razlike ne poravna, mu lahko agencija v skladu z obrazcem H.2(Izjave ponudnika) razveljavi odločbo o dodelitvi radijskih frekvenc.

H.4.10 Geografsko območje 10 (Ljubljana – Kranj)

Oznaka geografskega območja	Naziv geografskega območja	Število občin	Število mestnih občin	Število prebivalcev
10	Ljubljana – Kranj	33	2	656.299

Seznam občin:	Bled, Borovnica, Brezovica, Cerklje na Gorenjskem, Dobrova – Polhov Gradec, Dol pri Ljubljani, Domžale, Grosuplje, Horjul, Ig, Ivančna Gorica, Jezersko, Kamnik, Komenda, Kranj, Litija, Ljubljana, Log – Dragomer, Lukovica, Medvode, Mengeš, Moravče, Naklo, Preddvor, Radovljica, Šenčur, Škofljica, Šmarno pri Litiji, Trzin, Tržič, Vodice, Vrhnika, Žirovnica
----------------------	---

Naziv/ime in priimek ponudnika:	[]
--	-----

1. krog:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izklicna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št.lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
B2	1	B2_[10]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element.	[]
C2	1	C2_[10]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
D1	5	D1_[10]_1 do D1_[10]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		2	Izberite element.	

2. krog⁴⁷:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izklicna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št.lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
B2	1	B2_[10]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element.	
C2	1	C2_[10]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
D1	5	D1_[10]_1 do D1_[10]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		5	Izberite element.	

⁴⁷ V primeru, da ponudnik v 2. krogu javnega razpisa odda ponudbo za 2 lota, agencija pa pri ocenjevanju ponudb po 1.krogu ugotovi, da je na voljo le en lot, bo ponudnik pridobil le en lot oziroma v primeru, da bodo po 1.krogu ocenjevanja dodeljeni vsi loti, ponudnik v 2.krogu ne bo pridobil nobenega.

Dodelitveni krog:

Blok	Frekvence [MHz]	Velikost bloka	Razpoložljivost	Dodatna cena (v cel EUR)
B2_10	10 075 – 10 150	1 x 75 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
C2_10	10 400 – 10 500	1 x 100 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D1_[10]	10154 - 10182 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D2_[10]	10182 - 10210 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D3_[10]	10210 - 10238 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D4_[10]	10238 - 10266 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D5_[10]	10266 - 10294 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	

IZJAVA O PRENOSU ZAGOTAVLJANJA ŠIROKOPOASOVNEGA DOSTOPA IZ 5 GHz V 10 GHz PAS

Podpisani* _____,
(ime in priimek)

kot zakoniti zastopnik oziroma pooblaščenec
ponudnika _____,
(firma, poslovni naslov, sedež)

ki je obstoječi operater, izjavljam, da _____ (ŽELIM /NE ŽELIM) uveljaviti popust na ponujeno ceno na lot za 10 GHz pas, kot je opredeljen v poglavju A.11.5 te razpisne dokumentacije (Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine). Prilagam skico in kratek opis predvidenega plana zamenjave opreme: _____ (DA/NE)⁴⁸, s čimer dokazujem, da sem upravičen do zgoraj navedenega popusta**.

* Navesti zakonitega zastopnika oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden v obrazcu H.1.1 ali navesti ime in priimek fizične osebe oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden na obrazcu H.1.2

** V skladu s poglavjem A.10.2.2 (Obveznosti glede pokrivanja in prehoda iz povratnega kanala v 5 GHz pasu na povratni kanal v 10 GHz pasu)

⁴⁸ Agencija bo na podlagi predložene skice in opisa ocenila, ali je ponudnik upravičen do popusta, ki je opredeljen v poglavju A.11.5 (Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine). Ponudnik, ki ponudbi ne bo predložil skice in kratkega opisa predvidenega plana zamenjave opreme, ne bo upravičen do popusta. V kolikor agencija kadar koli v času veljavnosti odločb o dodelitvi radijskih frekvenc ugotovi, da je ponudnik posredoval nepravilne oziroma neresnične podatke, bo moral ponudnik poravnati razliko v ceni. V primeru, da ponudnik razlike ne poravna, mu lahko agencija v skladu z obrazcem H.2(Izjave ponudnika) razveljavi odločbo o dodelitvi radijskih frekvenc.

H.4.11 Geografsko območje 11 (Postojna)

Oznaka geografskega območja	Naziv geografskega območja	Število občin	Število mestnih občin	Število prebivalcev
11	Postojna	3	0	35.747

Seznam občin:	Ilirska Bistrica, Pivka, Postojna
----------------------	-----------------------------------

Naziv/ime in priimek ponudnika:	
--	--

1. krog:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izklicna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št.lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A1	1	A1_[11]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1	Izberite element. []	
A2	1	A2_[11]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A3	1	A3_[11]	21.9.2021 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A4	1	A4_[11]	21.9.2021 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
B1	1	B1_[11]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element. []	
B2	1	B2_[11]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element. []	
C1	1	C1_[11]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
C2	1	C2_[11]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
D1	5	D1_[11]_1 do D1_[11]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		2	Izberite element.	

2. krog⁴⁹:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izklicna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št.lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A1	1	A1_[11]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1	Izberite element.	
A2	1	A2_[11]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A3	1	A3_[11]	21.9.2021 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A4	1	A4_[11]	21.9.2021 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
B1	1	B1_[11]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element.	
B2	1	B2_[11]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element.	
C1	1	C1_[11]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
C2	1	C2_[11]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
D1	5	D1_[11]_1 do D1_[11]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		5	Izberite element.	

⁴⁹ V primeru, da ponudnik v 2. krogu javnega razpisa odda ponudbo za 2 lota, agencija pa pri ocenjevanju ponudb po 1.krogu ugotovi, da je na voljo le en lot, bo ponudnik pridobil le en lot oziroma v primeru, da bodo po 1.krogu ocenjevanja dodeljeni vsi loti, ponudnik v 2.krogu ne bo pridobil nobenega.

Dodelitveni krog:

Blok	Frekvence [MHz]	Velikost bloka	Razpoložljivost	Dodatna cena (v cel EUR)
B1_11	10 000 – 10 075	1 x 75 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
B2_11	10 075 – 10 150	1 x 75 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
C1_11	10 300 – 10 400	1 x 100 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
C2_11	10 400 – 10 500	1 x 100 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D1_[11]	10154 - 10182 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D2_[11]	10182 - 10210 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D3_[11]	10210 - 10238 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D4_[11]	10238 - 10266 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D5_[11]	10266 - 10294 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	

IZJAVA O PRENOSU ZAGOTAVLJANJA ŠIROKOPOASOVNEGA DOSTOPA IZ 5 GHz V 10 GHz PAS

Podpisani* _____,
(ime in priimek)

kot _____ zakoniti zastopnik oziroma pooblaščenec
ponudnika _____,
(firma, poslovni naslov, sedež)

ki je obstoječi operater, izjavljam, da _____ (ŽELIM /NE ŽELIM) uveljaviti popust na ponujeno ceno na lot za 10 GHz pas, kot je opredeljen v poglavju A.11.5 te razpisne dokumentacije (Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine). Prilagam skico in kratek opis predvidenega plana zamenjave opreme: _____ (DA/NE)⁵⁰, s čimer dokazujem, da sem upravičen do zgoraj navedenega popusta**.

* Navesti zakonitega zastopnika oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden v obrazcu H.1.1 ali navesti ime in priimek fizične osebe oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden na obrazcu H.1.2

** V skladu s poglavjem A.10.2.2 (Obveznosti glede pokrivanja in prehoda iz povratnega kanala v 5 GHz pasu na povratni kanal v 10 GHz pasu)

⁵⁰ Agencija bo na podlagi predložene skice in opisa ocenila, ali je ponudnik upravičen do popusta, ki je opredeljen v poglavju A.11.5 (Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine). Ponudnik, ki ponudbi ne bo predložil skice in kratkega opisa predvidenega plana zamenjave opreme, ne bo upravičen do popusta. V kolikor agencija kadar koli v času veljavnosti odločb o dodelitvi radijskih frekvenc ugotovi, da je ponudnik posredoval nepravilne oziroma neresnične podatke, bo moral ponudnik poravnati razliko v ceni. V primeru, da ponudnik razlike ne poravna, mu lahko agencija v skladu z obrazcem H.2(Izjave ponudnika) razveljavi odločbo o dodelitvi radijskih frekvenc.

H.4.12 Geografsko območje 12 (Idrija – Logatec)

Oznaka geografskega območja	Naziv geografskega območja	Število občin	Število mestnih občin	Število prebivalcev
12	Idrija – Logatec	2	0	25.699

Seznam občin:	Idrija, Logatec
----------------------	-----------------

Naziv/ime in priimek ponudnika:	
--	--

1. krog:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izklicna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št.lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A1	1	A1_[12]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1	Izberite element. []	
A2	1	A2_[12]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A3	1	A3_[12]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A4	1	A4_[12]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
B1	1	B1_[12]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element. []	
B2	1	B2_[12]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element. []	
C1	1	C1_[12]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
C2	1	C2_[12]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
D1	5	D1_[12]_1 do D1_[12]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		2	Izberite element.	

2. krog⁵¹:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izklicna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št.lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A1	1	A1_[12]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1	Izberite element.	
A2	1	A2_[12]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A3	1	A3_[12]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A4	1	A4_[12]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
B1	1	B1_[12]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element.	
B2	1	B2_[12]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element.	
C1	1	C1_[12]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
C2	1	C2_[12]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
D1	5	D1_[12]_1 do D1_[12]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		5	Izberite element.	

⁵¹ V primeru, da ponudnik v 2. krogu javnega razpisa odda ponudbo za 2 lota, agencija pa pri ocenjevanju ponudb po 1.krogu ugotovi, da je na voljo le en lot, bo ponudnik pridobil le en lot oziroma v primeru, da bodo po 1.krogu ocenjevanja dodeljeni vsi loti, ponudnik v 2.krogu ne bo pridobil nobenega.

Dodelitveni krog:

Blok	Frekvence [MHz]	Velikost bloka	Razpoložljivost	Dodatna cena (v cel EUR)
B1_12	10 000 – 10 075	1 x 75 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
B2_12	10 075 – 10 150	1 x 75 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
C1_12	10 300 – 10 400	1 x 100 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
C2_12	10 400 – 10 500	1 x 100 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D1_[12]	10154 - 10182 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D2_[12]	10182 - 10210 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D3_[12]	10210 - 10238 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D4_[12]	10238 - 10266 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D5_[12]	10266 - 10294 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	

IZJAVA O PRENOSU ZAGOTAVLJANJA ŠIROKOPOASOVNEGA DOSTOPA IZ 5 GHz V 10 GHz PAS

Podpisani* _____,
(ime in priimek)

kot _____ zakoniti zastopnik oziroma pooblaščenec
ponudnika _____,
(firma, poslovni naslov, sedež)

ki je obstoječi operater, izjavljam, da _____ (ŽELIM /NE ŽELIM) uveljaviti popust na ponujeno ceno na lot za 10 GHz pas, kot je opredeljen v poglavju A.11.5 te razpisne dokumentacije (Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine). Prilagam skico in kratek opis predvidenega plana zamenjave opreme: _____ (DA/NE)⁵², s čimer dokazujem, da sem upravičen do zgoraj navedenega popusta**.

* Navesti zakonitega zastopnika oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden v obrazcu H.1.1 ali navesti ime in priimek fizične osebe oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden na obrazcu H.1.2

** V skladu s poglavjem A.10.2.2 (Obveznosti glede pokrivanja in prehoda iz povratnega kanala v 5 GHz pasu na povratni kanal v 10 GHz pasu)

⁵² Agencija bo na podlagi predložene skice in opisa ocenila, ali je ponudnik upravičen do popusta, ki je opredeljen v poglavju A.11.5 (Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine). Ponudnik, ki ponudbi ne bo predložil skice in kratkega opisa predvidenega plana zamenjave opreme, ne bo upravičen do popusta. V kolikor agencija kadar koli v času veljavnosti odločb o dodelitvi radijskih frekvenc ugotovi, da je ponudnik posredoval nepravilne oziroma neresnične podatke, bo moral ponudnik poravnati razliko v ceni. V primeru, da ponudnik razlike ne poravna, mu lahko agencija v skladu z obrazcem H.2(Izjave ponudnika) razveljavi odločbo o dodelitvi radijskih frekvenc.

H.4.13 Geografsko območje 13 (Škofja Loka)

Oznaka geografskega območja	Naziv geografskega območja	Število občin	Število mestnih občin	Število prebivalcev
13	Škofja Loka	6	0	51.759

Seznam občin:	Bohinj, Cerknjo, Gorenja vas – Poljane, Škofja Loka, Železniki, Žiri
----------------------	--

Naziv/ime in priimek ponudnika:	[[
--	----

1. krog:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izklicna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št.lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A3	1	A3_[13]	26.5.2016 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A4	1	A4_[13]	26.5.2016 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
B1	1	B1_[13]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	[izberite element.] []	
B2	1	B2_[13]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	[izberite element.] []	
C1	1	C1_[13]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
C2	1	C2_[13]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
D1	5	D1_[13]_1 do D1_[13]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		2	Izberite element.	

2. krog⁵³:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izklicna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št.lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A3	1	A3_[13]	26.5.2016 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A4	1	A4_[13]	26.5.2016 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
B1	1	B1_[13]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element.	
B2	1	B2_[13]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element.	
C1	1	C1_[13]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
C2	1	C2_[13]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
D1	5	D1_[13]_1 do D1_[13]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		5	Izberite element.	

⁵³ V primeru, da ponudnik v 2. krogu javnega razpisa odda ponudbo za 2 lota, agencija pa pri ocenjevanju ponudb po 1.krogu ugotovi, da je na voljo le en lot, bo ponudnik pridobil le en lot oziroma v primeru, da bodo po 1.krogu ocenjevanja dodeljeni vsi loti, ponudnik v 2.krogu ne bo pridobil nobenega.

Dodelitveni krog:

Blok	Frekvence [MHz]	Velikost bloka	Razpoložljivost	Dodatna cena (v cel EUR)
B1_13	10 000 – 10 075	1 x 75 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
B2_13	10 075 – 10 150	1 x 75 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
C1_13	10 300 – 10 400	1 x 100 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
C2_13	10 400 – 10 500	1 x 100 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D1_[13]	10154 - 10182 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D2_[13]	10182 - 10210 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D3_[13]	10210 - 10238 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D4_[13]	10238 - 10266 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D5_[13]	10266 - 10294 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	

IZJAVA O PRENOSU ZAGOTAVLJANJA ŠIROKOPOASOVNEGA DOSTOPA IZ 5 GHz V 10 GHz PAS

Podpisani* _____,
(ime in priimek)

kot zakoniti zastopnik oziroma pooblaščenec
ponudnika _____,
(firma, poslovni naslov, sedež)

ki je obstoječi operater, izjavljam, da _____ (ŽELIM /NE ŽELIM) uveljaviti popust na ponujeno ceno na lot za 10 GHz pas, kot je opredeljen v poglavju A.11.5 te razpisne dokumentacije (Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine). Prilagam skico in kratek opis predvidenega plana zamenjave opreme: _____ (DA/NE)⁵⁴, s čimer dokazujem, da sem upravičen do zgoraj navedenega popusta**.

* Navesti zakonitega zastopnika oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden v obrazcu H.1.1 ali navesti ime in priimek fizične osebe oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden na obrazcu H.1.2

** V skladu s poglavjem A.10.2.2 (Obveznosti glede pokrivanja in prehoda iz povratnega kanala v 5 GHz pasu na povratni kanal v 10 GHz pasu)

⁵⁴ Agencija bo na podlagi predložene skice in opisa ocenila, ali je ponudnik upravičen do popusta, ki je opredeljen v poglavju A.11.5 (Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine). Ponudnik, ki ponudbi ne bo predložil skice in kratkega opisa predvidenega plana zamenjave opreme, ne bo upravičen do popusta. V kolikor agencija kadar koli v času veljavnosti odločb o dodelitvi radijskih frekvenc ugotovi, da je ponudnik posredoval nepravilne oziroma neresnične podatke, bo moral ponudnik poravnati razliko v ceni. V primeru, da ponudnik razlike ne poravna, mu lahko agencija v skladu z obrazcem H.2 (Izjave ponudnika) razveljavi odločbo o dodelitvi radijskih frekvenc.

H.4.14 Geografsko območje 14 (Jesenice)

Oznaka geografskega območja	Naziv geografskega območja	Število občin	Število mestnih občin	Število prebivalcev
14	Jesenice	3	0	29.058

Seznam občin:	Gorje, Jesenice, Kranjska Gora
----------------------	--------------------------------

Naziv/ime in priimek ponudnika:	
--	--

1. krog:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izključna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št. lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A1	1	A1_[14]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1	Izberite element. []	
A2	1	A2_[14]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A3	1	A3_[14]	21.9.2021 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A4	1	A4_[14]	21.9.2021 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
B1	1	B1_[14]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element. []	
B2	1	B2_[14]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element. []	
C1	1	C1_[14]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
C2	1	C2_[14]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
D1	5	D1_[14]_1 do D1_[14]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		2	Izberite element.	

2. krog⁵⁵:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izklicna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št.lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A1	1	A1_[14]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1	Izberite element.	
A2	1	A2_[14]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A3	1	A3_[14]	21.9.2021 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A4	1	A4_[14]	21.9.2021 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
B1	1	B1_[14]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element.	
B2	1	B2_[14]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element.	
C1	1	C1_[14]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
C2	1	C2_[14]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
D1	5	D1_[14]_1 do D1_[14]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		5	Izberite element.	

⁵⁵ V primeru, da ponudnik v 2. krogu javnega razpisa odda ponudbo za 2 lota, agencija pa pri ocenjevanju ponudb po 1.krogu ugotovi, da je na voljo le en lot, bo ponudnik pridobil le en lot oziroma v primeru, da bodo po 1.krogu ocenjevanja dodeljeni vsi loti, ponudnik v 2.krogu ne bo pridobil nobenega.

Dodelitveni krog:

Blok	Frekvence [MHz]	Velikost bloka	Razpoložljivost	Dodatna cena (v cel EUR)
B1_14	10 000 – 10 075	1 x 75 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
B2_14	10 075 – 10 150	1 x 75 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
C1_14	10 300 – 10 400	1 x 100 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
C2_14	10 400 – 10 500	1 x 100 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D1_[14]	10154 - 10182 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D2_[14]	10182 - 10210 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D3_[14]	10210 - 10238 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D4_[14]	10238 - 10266 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D5_[14]	10266 - 10294 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	

IZJAVA O PRENOSU ZAGOTAVLJANJA ŠIROKOPOASOVNEGA DOSTOPA IZ 5 GHz V 10 GHz PAS

Podpisani* _____,
(ime in priimek)

kot zakoniti zastopnik oziroma pooblaščenec
ponudnika _____,
(firma, poslovni naslov, sedež)

ki je obstoječi operater, izjavljam, da _____ (ŽELIM /NE ŽELIM) uveljaviti popust na ponujeno ceno na lot za 10 GHz pas, kot je opredeljen v poglavju A.11.5 te razpisne dokumentacije (Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine). Prilagam skico in kratek opis predvidenega plana zamenjave opreme: _____ (DA/NE)⁵⁶, s čimer dokazujem, da sem upravičen do zgoraj navedenega popusta**.

* Navesti zakonitega zastopnika oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden v obrazcu H.1.1 ali navesti ime in priimek fizične osebe oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden na obrazcu H.1.2

** V skladu s poglavjem A.10.2.2 (Obveznosti glede pokrivanja in prehoda iz povratnega kanala v 5 GHz pasu na povratni kanal v 10 GHz pasu)

⁵⁶ Agencija bo na podlagi predložene skice in opisa ocenila, ali je ponudnik upravičen do popusta, ki je opredeljen v poglavju A.11.5 (Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine). Ponudnik, ki ponudbi ne bo predložil skice in kratkega opisa predvidenega plana zamenjave opreme, ne bo upravičen do popusta. V kolikor agencija kadar koli v času veljavnosti odločb o dodelitvi radijskih frekvenc ugotovi, da je ponudnik posredoval nepravilne oziroma neresnične podatke, bo moral ponudnik poravnati razliko v ceni. V primeru, da ponudnik razlike ne poravna, mu lahko agencija v skladu z obrazcem H.2(Izjave ponudnika) razveljavi odločbo o dodelitvi radijskih frekvenc.

H.4.15 Geografsko območje 15 (Koper)

Oznaka geografskega območja	Naziv geografskega območja	Število občin	Število mestnih občin	Število prebivalcev
15	Koper	6	1	109.422

Seznam občin:	Ankaran/Ancarano, Divača, Hrpelje – Kozina, Izola/Isola, Koper/Capodistria, Piran/Pirano, Sežana
----------------------	--

Naziv/ime in priimek ponudnika:	
--	--

1. krog:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izključna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št. lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A1	1	A1_[15]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1	Izberite element. []	
A2	1	A2_[15]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A3	1	A3_[15]	21.9.2021 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A4	1	A4_[15]	21.9.2021 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
B1	1	B1_[15]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element. []	
B2	1	B2_[15]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element. []	
C1	1	C1_[15]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
C2	1	C2_[15]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
D1	5	D1_[15]_1 do D1_[15]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		2	Izberite element.	

2. krog⁵⁷:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izklicna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št.lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A1	1	A1_[15]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1	Izberite element.	
A2	1	A2_[15]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A3	1	A3_[15]	21.9.2021 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
A4	1	A4_[15]	21.9.2021 do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
B1	1	B1_[15]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element.	
B2	1	B2_[15]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element.	
C1	1	C1_[15]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
C2	1	C2_[15]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
D1	5	D1_[15]_1 do D1_[15]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		5	Izberite element.	

⁵⁷ V primeru, da ponudnik v 2. krogu javnega razpisa odda ponudbo za 2 lota, agencija pa pri ocenjevanju ponudb po 1.krogu ugotovi, da je na voljo le en lot, bo ponudnik pridobil le en lot oziroma v primeru, da bodo po 1.krogu ocenjevanja dodeljeni vsi loti, ponudnik v 2.krogu ne bo pridobil nobenega.

Dodelitveni krog:

Blok	Frekvence [MHz]	Velikost bloka	Razpoložljivost	Dodatna cena (v cel EUR)
B1_15	10 000 – 10 075	1 x 75 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
B2_15	10 075 – 10 150	1 x 75 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
C1_15	10 300 – 10 400	1 x 100 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
C2_15	10 400 – 10 500	1 x 100 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D1_[15]	10154 - 10182 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D2_[15]	10182 - 10210 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D3_[15]	10210 - 10238 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D4_[15]	10238 - 10266 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D5_[15]	10266 - 10294 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	

IZJAVA O PRENOSU ZAGOTAVLJANJA ŠIROKOPOASOVNEGA DOSTOPA IZ 5 GHz V 10 GHz PAS

Podpisani* _____,
(ime in priimek)

kot zakoniti zastopnik oziroma pooblaščenec
ponudnika _____,
(firma, poslovni naslov, sedež)

ki je obstoječi operater, izjavljam, da _____ (ŽELIM /NE ŽELIM) uveljaviti popust na ponujeno ceno na lot za 10 GHz pas, kot je opredeljen v poglavju A.11.5 te razpisne dokumentacije (Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine). Prilagam skico in kratek opis predvidenega plana zamenjave opreme: _____ (DA/NE)⁵⁸, s čimer dokazujem, da sem upravičen do zgoraj navedenega popusta**.

* Navesti zakonitega zastopnika oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden v obrazcu H.1.1 ali navesti ime in priimek fizične osebe oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden na obrazcu H.1.2

** V skladu s poglavjem A.10.2.2 (Obveznosti glede pokrivanja in prehoda iz povratnega kanala v 5 GHz pasu na povratni kanal v 10 GHz pasu)

⁵⁸ Agencija bo na podlagi predložene skice in opisa ocenila, ali je ponudnik upravičen do popusta, ki je opredeljen v poglavju A.11.5 (Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine). Ponudnik, ki ponudbi ne bo predložil skice in kratkega opisa predvidenega plana zamenjave opreme, ne bo upravičen do popusta. V kolikor agencija kadar koli v času veljavnosti odločb o dodelitvi radijskih frekvenc ugotovi, da je ponudnik posredoval nepravilne oziroma neresnične podatke, bo moral ponudnik poravnati razliko v ceni. V primeru, da ponudnik razlike ne poravna, mu lahko agencija v skladu z obrazcem H.2(Izjave ponudnika) razveljavi odločbo o dodelitvi radijskih frekvenc.

H.4.16 Geografsko območje 16 (Nova Gorica)

Oznaka geografskega območja	Naziv geografskega območja	Število občin	Število mestnih občin	Število prebivalcev
16	Nova Gorica	12	1	105.110

Seznam občin:	Ajdovščina, Bovec, Brda, Kanal, Kobarid, Komen, Miren – Kostanjevica, Nova Gorica, Renče – Vogrsko, Šempeter – Vrtojba, Tolmin, Vipava
----------------------	--

Naziv/ime in priimek ponudnika:	[[]]
--	-------

1. krog:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izklicna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št.lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A4	1	A4_[16]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
B1	1	B1_[16]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	[Izberite element.]	[]
B2	1	B2_[16]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	[Izberite element.]	[]
C1	1	C1_[16]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
C2	1	C2_[16]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
D1	5	D1_[16]_1 do D1_[16]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		2	Izberite element.	

2. krog⁵⁹:

Kategorija	Št. Kategorij lotov	Vključeni loti	Razpoložljivost A/B	Spekter v lotu	Izklicna cena/lot (v EUR)	Max. lotov	Izbrano št.lotov (A/B)	Ponujena cena/lot (v EUR) (A/B)
A4	1	A4_[16]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 200 MHz		1		
B1	1	B1_[16]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element.	
B2	1	B2_[16]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 75 MHz		1	Izberite element.	
C1	1	C1_[16]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
C2	1	C2_[16]	od datuma dodelitve do 31.1.2025	1 x 100 MHz		1	Izberite element.	
D1	5	D1_[16]_1 do D1_[16]_5	od datuma dodelitve do 31.1.2025	2 x 28 MHz		5	Izberite element.	

⁵⁹ V primeru, da ponudnik v 2. krogu javnega razpisa odda ponudbo za 2 lota, agencija pa pri ocenjevanju ponudb po 1.krogu ugotovi, da je na voljo le en lot, bo ponudnik pridobil le en lot oziroma v primeru, da bodo po 1.krogu ocenjevanja dodeljeni vsi loti, ponudnik v 2.krogu ne bo pridobil nobenega.

Dodelitveni krog:

Blok	Frekvence [MHz]	Velikost bloka	Razpoložljivost	Dodatna cena (v cel EUR)
B1_16	10 000 – 10 075	1 x 75 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
B2_16	10 075 – 10 150	1 x 75 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
C1_16	10 300 – 10 400	1 x 100 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
C2_16	10 400 – 10 500	1 x 100 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D1_[16]	10154 - 10182 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D2_[16]	10182 - 10210 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D3_[16]	10210 - 10238 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D4_[16]	10238 - 10266 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	
D5_[16]	10266 - 10294 MHz	2 x 28 MHz	od datuma dodelitve do 31.1.2025	

IZJAVA O PRENOSU ZAGOTAVLJANJA ŠIROKOPOASOVNEGA DOSTOPA IZ 5 GHz V 10 GHz PAS

Podpisani* _____,
(ime in priimek)

kot _____ zakoniti zastopnik oziroma pooblaščenec
ponudnika _____,
(firma, poslovni naslov, sedež)

ki je obstoječi operater, izjavljam, da _____ (ŽELIM /NE ŽELIM) uveljaviti popust na ponujeno ceno na lot za 10 GHz pas, kot je opredeljen v poglavju A.11.5 te razpisne dokumentacije (Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine). Prilagam skico in kratek opis predvidenega plana zamenjave opreme: _____ (DA/NE)⁶⁰, s čimer dokazujem, da sem upravičen do zgoraj navedenega popusta**.

* Navesti zakonitega zastopnika oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden v obrazcu H.1.1 ali navesti ime in priimek fizične osebe oziroma njegovega pooblaščenca kot je naveden na obrazcu H.1.2

** V skladu s poglavjem A.10.2.2 (Obveznosti glede pokrivanja in prehoda iz povratnega kanala v 5 GHz pasu na povratni kanal v 10 GHz pasu)

⁶⁰ Agencija bo na podlagi predložene skice in opisa ocenila, ali je ponudnik upravičen do popusta, ki je opredeljen v poglavju A.11.5 (Določitev zneska plačila za učinkovito rabo omejene naravne dobrine). Ponudnik, ki ponudbi ne bo predložil skice in kratkega opisa predvidenega plana zamenjave opreme, ne bo upravičen do popusta. V kolikor agencija kadar koli v času veljavnosti odločb o dodelitvi radijskih frekvenc ugotovi, da je ponudnik posredoval nepravilne oziroma neresnične podatke, bo moral ponudnik poravnati razliko v ceni. V primeru, da ponudnik razlike ne poravna, mu lahko agencija v skladu z obrazcem H.2(Izjave ponudnika) razveljavi odločbo o dodelitvi radijskih frekvenc.

H.5 OBRAZEC ZA PROJEKTNO DOKUMENTACIJO ZA RADIJSKO POSTAJO (BAZNO POSTAJO IN IZRAČUN NJENEGA POKRIVANJA IN/ALI FIKSNE P-P POSTAJE)

A) PODATKI V PAPIRNI ALI ELEKTRONSKI OBLIKI:

a) Splošni podatki o imetniku za vse bazne postaje

Imetnik/User:

Naziv <i>Organisation/Company name</i>	
Ulica in številka <i>Address</i>	
Pošta <i>Post code</i>	
Kraj <i>Village/Town</i>	
Kontaktne osebe <i>Contact person</i>	
Telefon <i>Tel.No.</i>	
Telefaks <i>Fax No.</i>	
Davčna številka <i>VAT identification No.</i>	
Matična številka <i>Company ID</i>	
Transakcijski račun <i>Account No.</i>	
Pravni zastopnik <i>Legal representative</i>	
Pooblaščenec <i>Authorize</i>	

b) Podatki o pokrivanju samo za bazne postaje⁶¹

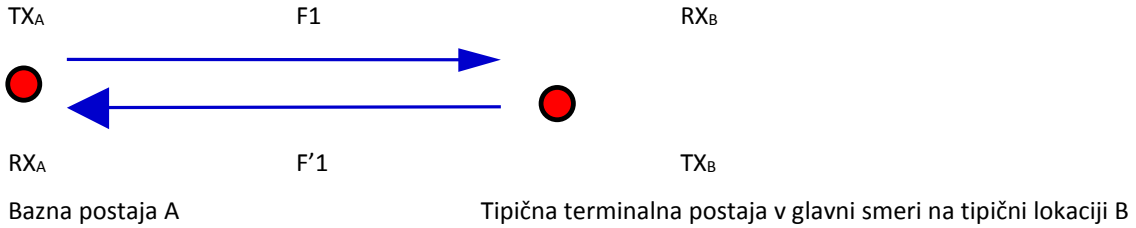
Dodatni podatki / Additional data						
(14) Efektivna izotropna izsevana moč /dBm na pasovno širino 27 MHz (14) <i>eirp /dBm at 27MHz bandwidth</i>						
(15) Nazivni nivo sprejema Minimalni sprejemni PFD z anteno 0,6m brez rezerve (15) <i>Receiving level</i> <i>Minimum PFD with antenna 0,6m without fade margin</i>		(16) Enota (16) <i>Unit</i>	dBW/m ²			
(16) Oznaka modulacije (16) <i>Modulation</i>	Vpisati oznako modulacije (npr. QPSK, 16QAM, 64 QAM, ..)/ MODULATION (QPSK, 16QAM, 64 QAM, ..)	(17) Kodno razmerje (17) <i>Code rate</i>	Vpisati oznako kodiranja (npr. 2/3, 7/8 ..)/ CODING (e.g. 2/3, 7/8 ..)			
(18) Območje pokrivanja - navedba geografskega območja uporabe radijskih frekvenc - slika pokrivanja izračunana v skladu s poglavjem H1 predmetne razpisne dokumentacije na zemljevidu z označenimi občinami in naslovi ter označenimi vrednostmi pfd- 84 dB, -102 in -120 (W/(m ² * 27 MHz)). (18) <i>Coverage area/Area of use – name of geographic area – map of calculated coverage area in accordance with Chapter H.1 with borders of local communities and covered addresses and field strenght values pfd- 84 dB , -102 in -120 (W/(m² * 27 MHz)).</i>	Vpisati območje gibanja , področje uporabe ali območje želenega pokrivanja (npr. Ljubljana - okolica, avtocesta Ljubljana – Kozina, občine Ljubljana, Medvode , Škofja loka, Kranj, .., področje Slovenije, ..) + - slika pokrivanja na zemljevidu z označenimi občinami in naslovi / SERVICE ZONE (e.g. SVN THERITORY, LJUBLJANA AREA, LOCAL COMMUNITIES (OBČINE): LJUBLJANA, BREZOVICA, MEDVODE,..) SITE1 – SITE2 + MAP OF COVERAGE AREA WITH BORDERS OF LOCAL COMMUNITIES AND COVERED ADDRESSES					
(19) Opomba / (19) <i>Remarks</i>						
(20) Sevalni diagram / Antenna Pattern (po 5 stopinj - obrazec I5 Razpisne dokumentacije/ 5 degrees grid)						
(21) Opis zasedenosti spektra / Spectrum occupation						
Frekvenca nosilca/MHz	Pasovna širina/MHz	Polarizacija	Tehnologija, standard	Modulacija in FEC	EIRP/ dBm	Minimalni sprejemni PFD z anteno 0,6m brez rezerve
<i>Primer: 11739</i>	27	V	<i>DVB-S, EN 300 748</i>	<i>QPSK, FEC 3/4</i>	15	<i>-120 dBW/m²</i>

⁶¹ Ne za P-P zveze

B) ELEKTRONSKI OBLIKI v elektronskem formatu Aneksa 2B HCM sporazuma:

B1) primer za bazne postaje

Za vsako bazno postajo 4 zapise v obliki:



Kako izgledajo ti 4 zapisi / 4 records :

TX_A zapis/record 1 :

OA	...	1A	...	4C	...	13X						
TX		11900		Pt A		CCC	YYYY	PPPPPPP	FF	RR	OO	Rem.
RX		11900		Pt A		SVN	2015	1234567	01	04	01	

RX_B zapis/record 2 :

OA	...	1A	...	4C	...	13X						
RX		11900		Pt B		CCC	YYYY	PPPPPPP	FF	RR	OO	Rem.
TX		11900		Pt B		SVN	2015	1234567	01	04	02	

TX_B zapis/record 3 :

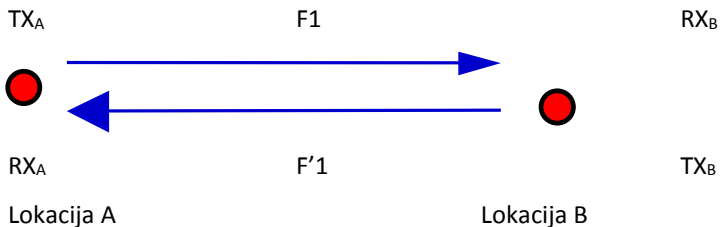
OA	...	1A	...	4C	...	13X						
TX		11900		Pt B		CCC	YYYY	PPPPPPP	FF	RR	OO	Rem.
RX		11900		Pt A		SVN	2015	1234567	01	04	03	

RX_A zapis/record 4 :

OA	...	1A	...	4C	...	13X						
RX		11900		Pt A		CCC	YYYY	PPPPPPP	FF	RR	OO	Rem.
TX		11900		Pt A		SVN	2015	1234567	01	04	04	

B2) primer za P-P zveze

Za vsako bazno postajo 4 zapise v obliki:



Kako izgledajo ti 4 zapisi / 4 records :

TX_A zapis/record 1 :

0A	...	1A	...	4C	...	13X						
						CCC	YYYY	PPPPPPP	FF	RR	OO	Rem.
TX		10168		Pt A		SVN	2015	1234567	01	04	01	

RX_B zapis/record 2 :

0A	...	1A	...	4C	...	13X						
						CCC	YYYY	PPPPPPP	FF	RR	OO	Rem.
RX		10168		Pt B		SVN	2015	1234567	01	04	02	

TX_B zapis/record 3 :

0A	...	1A	...	4C	...	13X						
						CCC	YYYY	PPPPPPP	FF	RR	OO	Rem.
TX		10518		Pt B		SVN	2015	1234567	01	04	03	

RX_A zapis/record 4 :

0A	...	1A	...	4C	...	13X						
						CCC	YYYY	PPPPPPP	FF	RR	OO	Rem.
RX		10518		Pt A		SVN	2015	1234567	01	04	04	

C) Elektronski podatki - Obrazec za vpis vsakega od 4 zapisov za posamezno radijsko postajo:

Splošno (1)	Splošno (2)	Naprava	Antena	Glava
4A: Lokacija	MEDVEDJEK			
1A: Frekvenca	12954			
1A1: Enota frekvence	M			
0A: Vrsta vnosa	TX			
4C: Zemljepisna dolžina	014E5502			
4C: Zemljepisna širina	45N5600			
9A: Azimut	265			
9B: Elevacija	1			
9D: Polarizacija	V			
4Z: Nadmorska višina	392			
9L: Izgube na kablilih in filtrih	0			

Splošno (1)	Splošno (2)	Naprava	Antena	Glava
6A Vrsta postaje	FX			
6B Vrsta službe	CO			
6Z Vrsta uporabe	H			
1Z Vrsta frekvence	2			
4B: Država	SVN			
13X: Enolična oznaka*	SVN201313G0338010401			
2C: Datum začetka uporabe	30052013			
13Y: Koordinacijski status	B			
2W: Datum vloge	19122014			
2Z: Datum odgovora na koordinacijo	OLD=3811310420133			
13Z: Opombe*				
* (AKOS)				

Splošno (1) Splošno (2) **Naprava** Antena Glava

7H Ime proizvajalca opreme DN13-15G_4H 14

7I Oznaka opreme B4H_14

8B Max. dovoljena izh. moč -10

8B3 ATPC 0

7G1 Razred opreme 2

7G2 (prazno)

9H FKTB -122

7K Največja kapaciteta zveze 16E1

7A Vrsta oddaje 14MOD7EJT

7G Tx/Rx maska

Frekvenca, MHz	Slabjenje, dB
5.41875	0
6	4
7	7.8
7.14	16.1
7.47125	34
27.5	56

Splošno (1) Splošno (2) **Naprava** **Antena** Glava

9XM Ime proizvajalca N ITU 699 36V

9XT Oznaka antene 36V ITU 699

9Y Višnja antene 25

9XFU Zgornja frekvenčna meja 0

9XFL Zgornja frekvenčna meja 0

9X1 Dobitek antene 36

Ko-polar Kros-polar

Sevalni diagram VV

	Kot	Slabjenje
1	0	0
2	0.5	0.5
3	1	1.8
4	1.5	4.1
5	2	7.3
6	2.6	12.5
7	3.7	12.5
8	14	27
9	18.4	30
10	25	33.3
11	36	37.2
12	48	50.3
13	180	50.3

Splošno (1) Splošno (2) **Naprava** **Antena** Glava

9XM Ime proizvajalca N ITU 699 36V

9XT Oznaka antene 36V ITU 699

9Y Višnja antene 25

9XFU Zgornja frekvenčna meja 0

9XFL Zgornja frekvenčna meja 0

9X1 Dobitek antene 36

Ko-polar Kros-polar

Sevalni diagram VH

	Kot	Slabjenje
1	0	30
2	18.4	30
3	25	33.3
4	36	37.2
5	48	50.3
6	180	50.3

Splošno (1) Splošno (2) **Naprava** **Antena** Glava

9XM Ime proizvajalca N ITU 699 36V

9XT Oznaka antene 36V ITU 699

9Y Višnja antene 25

9XFU Zgornja frekvenčna meja 0

9XFL Zgornja frekvenčna meja 0

9X1 Dobitek antene 36

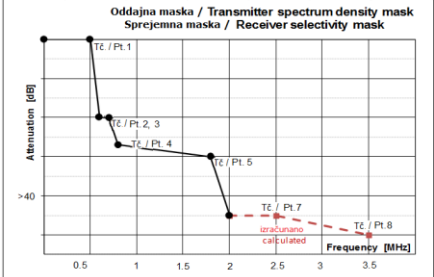
Ko-polar Kros-polar

Sevalni diagram VH

	Kot	Slabjenje
1	0	30
2	18.4	30
3	25	33.3
4	36	37.2
5	48	50.3
6	180	50.3

Navodila vpis elektronskih podatkov:

1 Oznaka	2 Ime polja	3 Format polja X – znak 9 - število	4 Opis vrednosti	5 Opombe	6 dolžina
0A	Vrsta vnosa/Type of entry	X(3)	Tx=oddajnik/transmitter Rx=sprejemnik/receiver		3
1A	Frekvenca/Frequency	9(5)V9(5)			11
1A1	Enota frekvenca/Frequency unit	X	k: kHz, M: MHz, G: GHz		1
1Z	Vrsta frekvenca/Frequency category	X	2: frekvenca, ki potrebujejo mednarodno koordinacijo/ Frequencies requiring co-ordination		1
6A	Vrsta službe / Class of station	X(2)	FX		2
6B	Vrsta službe / Nature of service	X(2)	CP – javne komunikacije/ Station open to public correspondence		2
6Z	Vrsta uporabe/Category of use	X(2)	H Fiksna omrežja/Radio relay networks T Ostale storitve/Other services provided by telecommunications administrations		2
2C	Datum začetka uporabe / Date of bringing into use	DDMMYYYY			8
4A	Lokacija / Name of station	X(40)			40
4B	Država / Country	X(3)		SVN - Slovenija	3
4C	Zemljepisne coordinate /Geographical co-ordinates Zemljepisna dolžina Zemljepisna širina	9(3)X9(2)9(2) 9(2)X9(2)9(2)	Dolžina/longitude 3 znaki /characters : stopinje / degrees 1 znak / character: : E 2 znaka/characters : Minute/minutes 2 znaka: sekunde / seconds Širina / latitude 2 znaka /characters : stopinje / degrees 1 znak/character: N 2 znaka/characters : Minute/minutes 2 znaka: sekunde / seconds	Koordinatni sistem je WGS 84, coordinate morajo biti podane v sekundah / co-ordinates are to be indicated with seconds and based on WGS 84	15
4Z	Nadmorska višina / Height of the station site above sea level	9(4) or S9(3)	V metrih/ in meters		4
7A	Vrsta oddaje / Designation of emission	X(9)	Prvi 4 znaki pomenijo potrebno pasovno širino, ostalih 5 znakov podatki o oddaji / first 4 characters: necessary bandwidth following 5 characters: class of emission (glej /see Art.2 and Appendix 1 of the RR (Pravilnika o radiokomunikacijah)		9
7H	Ime proizvajalca opreme / Equipment manufacturer name	X(20)			20
7I	Oznaka opreme / Equipment type	X(20)			20

1 Oznaka	2 Ime polja	3 Format polja X – znak 9 - število	4 Opis vrednosti	5 Opombe	6 dolžina																																		
7K	Največja kapaciteta zveze (informacija) / Max. capacity of the link	X(10)	Dodatek11/App 11 <table border="1" data-bbox="699 450 959 918"> <thead> <tr> <th>Vpisati</th> <th>Za kapaciteto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>E1</td><td>2 Mbit/s</td></tr> <tr><td>2E1</td><td>2 x 2 Mbit/s</td></tr> <tr><td>4E1</td><td>4 x 2 Mbit/s</td></tr> <tr><td>8E1</td><td>8 x 2 Mbit/s</td></tr> <tr><td>16E1</td><td>16 x 2 Mbit/s</td></tr> <tr><td>17E1</td><td>17 x 2 Mbit/s</td></tr> <tr><td>E2</td><td>8 Mbit/s</td></tr> <tr><td>2E2</td><td>2 x 8 Mbit/s</td></tr> <tr><td>E3</td><td>34 Mbit/s</td></tr> <tr><td>2E3</td><td>2 x 34 Mbit/s</td></tr> <tr><td>E3 + E1</td><td>34 + 2 Mbit/s</td></tr> <tr><td>E4</td><td>140 Mbit/s</td></tr> <tr><td>2E4</td><td>2 x 140 Mbit/s</td></tr> <tr><td>STM1</td><td>155 Mbit/s</td></tr> <tr><td>2STM1</td><td>2 x 155 Mbit/s</td></tr> <tr><td>X</td><td>ostalo</td></tr> </tbody> </table>	Vpisati	Za kapaciteto	E1	2 Mbit/s	2E1	2 x 2 Mbit/s	4E1	4 x 2 Mbit/s	8E1	8 x 2 Mbit/s	16E1	16 x 2 Mbit/s	17E1	17 x 2 Mbit/s	E2	8 Mbit/s	2E2	2 x 8 Mbit/s	E3	34 Mbit/s	2E3	2 x 34 Mbit/s	E3 + E1	34 + 2 Mbit/s	E4	140 Mbit/s	2E4	2 x 140 Mbit/s	STM1	155 Mbit/s	2STM1	2 x 155 Mbit/s	X	ostalo	Glej tabelo dodatka 11 / see Appendix 11 Če ni v tabeli, podati najbližjo vrednost ali pa "X" / If missing, closest value or value is set to "X"	10
Vpisati	Za kapaciteto																																						
E1	2 Mbit/s																																						
2E1	2 x 2 Mbit/s																																						
4E1	4 x 2 Mbit/s																																						
8E1	8 x 2 Mbit/s																																						
16E1	16 x 2 Mbit/s																																						
17E1	17 x 2 Mbit/s																																						
E2	8 Mbit/s																																						
2E2	2 x 8 Mbit/s																																						
E3	34 Mbit/s																																						
2E3	2 x 34 Mbit/s																																						
E3 + E1	34 + 2 Mbit/s																																						
E4	140 Mbit/s																																						
2E4	2 x 140 Mbit/s																																						
STM1	155 Mbit/s																																						
2STM1	2 x 155 Mbit/s																																						
X	ostalo																																						
7G	Oddajna maska /Transmitter spectrum mask or Sprejemna maska / receiver selectivity mask Frekvenca1/ frequency1 Slabjenje1/attenuation1 Frekvenca2/ frequency2 Slabjenje2/attenuation2 Frekvenca3/ frequency3 Slabjenje3/attenuation3 Frekvenca4/ frequency4 Slabjenje4/attenuation4 Frekvenca5/ frequency5 Slabjenje5/attenuation5 Frekvenca6/ frequency6 Slabjenje6/attenuation6	9(5)V9(5) 9(2)V9 9(5)V9(5) 9(2)V9 9(5)V9(5) 9(2)V9 9(5)V9(5) 9(2)V9 9(5)V9(5) 9(2)V9 9(5)V9(5) 9(2)V9 9(5)V9(5) 9(2)V9	Aneks 3B, slika 7/Annex 3B, fig.7  <p>1 enota na sliki je polovica širine kanala / 1 unit in Figure 7 corresponds to half of channel size. Slika 7 / Figure 7</p> <p>Vse frekvence podati v MHz / all frequencies in MHz. Vsa slabjenja podati v dB/ all attenuations in dB. HCM program generira točko 7 in 8 v skladu z zgleodom na sliki 7 (glej spodnji tekst iz Aneksa 3B, člene 3.3.) / The HCM Program generates new elements in accordance with Annex 3B par.3.3: Up to six points but at least two points of each, the transmitter spectrum density mask and the receiver selectivity mask, have to be provided (see Figure 7). – Each point is defined by its frequency (MHz) and its attenuation (dB). – The centre frequency is automatically considered and therefore is not a part of the data exchange procedure. – The last point must be set for the attenuation of > 40 dB – If the last point is closer than 2.5 channel spacing, the program will create a point at 2.5 channel spacing with the same attenuation as the last point – From the last point to 3.5 channel spacing 5 dB slope shall be taken into account by the program in case, that the last point is closer than 3.5 channel spacing.</p>	Če podatek ni znan, vzemite vrednosti iz dodatka 12 aneksa 2B HCM sporazuma / If missing, data can be taken from Appendix 12 of HCM Agreement. If both fields 7G and 7G1 are missing the default values for the equipment with lowest class number is used	11 4 11 4 11 4 11 4 11 4 11 4																																		
7G1	Razred opreme /Equipment Class	X(2)	Glej vrednosti iz dodatka 12 aneksa 2B HCM sporazuma / see Appendix 12 to Annex 2B (EN 302 217-2-2 V1.4.1)		4																																		

1 Oznaka	2 Ime polja	3 Format polja X – znak 9 - število	4 Opis vrednosti	5 Opombe	6 dolžina
7G2			Prazno		4
7G3	Širina kanala /Channel spacing	9(3)V9(3)	MHz		7
8B	Največja dovoljena izhodna moč / Maximum permitted transmitter power	S9(3)V9	dBW		6
8B3	ATPC	9(2)	Dinamično območje v dB/ dynamic range in dB	Če ni znano, vpišite vrednost "0"/ If missing, default value is "0"	2
9A	Azimet/ Azimuth	9(3)V9	V stopinjah zaokroženih na 1 decimalno / in degrees with one decimal from 000.0 – 360.0		5
9B	Elevacija/Elevation	S9(2)V9	V stopinjah zaokroženih na 1 decimalno / in degrees with one decimal -90.0 – 90.0	Negativna elevacija pomeni usmerjenost v tla/ negative elevation points towards the ground	5
9D	Polarizacija /Polarization	X(1)	Možno samo 'H' ali 'V' /only 'H' or 'V' is permissible Za P-P zveze XPIC vpisati dva linka enega s polarizacijo H in enega s polarizacijo V		1
9H	Sprejemni nivo (FKTB) / Receiver noise power level (FKTB)	S9(3)	dBW		4
9L	Izgube na kablh in filtrih/ Branches and line losses	9(2)V9	dB	Če ni znano, vpišite vrednost "0"/ If missing, default value is „0“	4
9Y	Višina antene / Height of antenna above ground	9(4) or S9(3)	V metrih /in meters		4
13Z	Opombe / Remarks	X(50)	Po potrebi kasneje korigira AKOS		50
13Y	Status koordinacije /of coordination	X	B		1
2W	Datum vloge / Date of request	DDMMYYYY			8
2Z	Datum odgovora na koordinacijo / Final date of achieving co- ordination	DDMMYYYY	Prazno / empty		8
13X	Koordinacijska referenca – enolična oznaka / Co-ordination reference	CCC YYYY PPPPPP FF RR OO	Po potrebi kasneje korigira AKOS C: Država/country : SVN Y: Leto/Year : 2015 P: process identification (enolična številka) Identification : 1234567 (unique identifier) FF : 01 RR : 04, number of associated records OO: od 01 do 04, order number of record		20
9XM	Ime proizvajalca antene / Antenna manufacturer name	X(20)	Vpišemo ime proizvajalca		20
9XT	Oznaka antene / Antenna type	X(20)	Vpišemo oznako antene		20
9XFL	Spodnja frekvenčna meja/ Lower	9(2)V9(3)	GHz (lahko prazno / not obligatory)		6

1 Oznaka	2 Ime polja	3 Format polja X – znak 9 - število	4 Opis vrednosti	5 Opombe	6 dolžina																		
	antenna frequency																						
9XFU	Zgornja frekvenčna meja/ Upper antenna frequency	9(2)V9(3)	GHz (lahko prazno / not obligatory)		6																		
9X1	Dobitek antene / Antenna gain	9(2)V9	dB		4																		
9X	Podatki o anteni / Antenna data			Če podatek ni znan, vzemite vrednosti iz dodatka 13 aneksa 2B HCM sporazuma / If missing, data is taken from Appendix 13 of Annex 2B of HCM Agreement																			
	Kopolarni sevalni diagram / Copolar radiation pattern	X(2)	If 9D = "V": VV or CP Če je 9D = "H" vpisati HH, če je 9D = "V" vpisati VV	Za krosopolarni sevalni diagram vpisujemo le vrednosti od vrednosti slabljenja naprej, ko pade slabljenje pod vrednost v spodnji tabeli. Za kot 0 je slabljenje podano v spodnji tabeli / XP: crosspolar antenna radiation pattern, values in shaded fields should be disregarded (i.e. only the white fields should be taken into account). Attenuation in the main axis (i.e. 0 degrees) for crosspolar antenna diagram is given in the following table (depending on maximum antenna gain):	2																		
	Število podatkov za kopolarno masko/ Number of mask data	X(2) 9(3)	If 9D = "H": HH, If 9D = "V": VV 13		3 9																		
	Azimut 1/ frekvenca 1	9(3)V9;9(2)V9	Azimuti so v stopinjah / angles in degrees, Slabljena so v dB/ attenuation in dB	<table border="1"> <tr> <td>Polje</td> <td>9X1</td> <td>Slab- ljenje</td> </tr> <tr> <td>Od/ from</td> <td>Do/ to</td> <td>za kot 0</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>22.9</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>26.9</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>29.9</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>50</td> <td>30</td> </tr> </table>	Polje	9X1	Slab- ljenje	Od/ from	Do/ to	za kot 0	20	22.9	15	23	26.9	20	27	29.9	25	30	50	30	
Polje	9X1	Slab- ljenje																					
Od/ from	Do/ to	za kot 0																					
20	22.9	15																					
23	26.9	20																					
27	29.9	25																					
30	50	30																					
	Azimut 2/ frekvenca 2	9(3)V9;9(2)V9																					
	Azimut 3/ frekvenca 3	9(3)V9;9(2)V9																					
	Azimut 4/ frekvenca 4	9(3)V9;9(2)V9																					
	Azimut 5/ frekvenca 5	9(3)V9;9(2)V9																					
	Azimut 6/ frekvenca 6	9(3)V9;9(2)V9																					
	Azimut 7/ frekvenca 7	9(3)V9;9(2)V9																					
	Azimut 8/ frekvenca 8	9(3)V9;9(2)V9																					
	Azimut 9/ frekvenca 9	9(3)V9;9(2)V9																					
	Azimut1 0/ frekvenca 10	9(3)V9;9(2)V9																					
	Azimut 11/ frekvenca 11	9(3)V9;9(2)V9																					
	Azimut 12/ frekvenca 12	9(3)V9;9(2)V9																					
	Azimut 13/ frekvenca 13	9(3)V9;9(2)V9																					
	Krosopolarni sevalni diagram /Crosspolar radiation pattern	X(2)			2																		
	Število podatkov za kopolarno masko/ Number of mask data	9(3)	Če je 9D = "H" vpisati HV, če je 9D = "V" vpisati VH If 9D = "H": HV, If 9D = "V": VH		3 9																		
	Azimut 1/ frekvenca 1	9(3)V9;9(2)V9	Azimuti so v stopinjah / angles in degrees, Slabljena so v dB/ attenuation in dB																				
	Azimut 2/ frekvenca 2	9(3)V9;9(2)V9																					
	Azimut 3/ frekvenca 3	9(3)V9;9(2)V9																					
	Azimut 4/ frekvenca 4	9(3)V9;9(2)V9																					
	Azimut 5/ frekvenca 5	9(3)V9;9(2)V9																					
	Azimut 6/ frekvenca 6	9(3)V9;9(2)V9																					

I. ČASOVNI RAZPORED V ZVEZI S PREDMETNIM JAVNIM RAZPISOM

Mejnik	Datum
Rok za podajo pripomb in predlogov na osnutek informativnega memoranduma	10 .2. 2016
Objava posvetovalnega poročila	februar 2016
Objava sklepa o uvedbi javnega razpisa v Uradnem listu Republike Slovenije in objava razpisne dokumentacije na spletni strani agencije	marec 2016
Rok za oddajo ponudb na javni razpis	april 2016
Javno odpiranje ponudb	april 2016
Izdaja odločb o dodelitvi radijskih frekvenc	Najpozneje maja 2016