

ANCOM

Autoritatea Națională pentru Administrare
și Reglementare în Comunicații

Str. Delea Nouă nr.2, Sector 3, 030925 București, România
Telefon: 0372 845 400 / 0372 845 454. Fax: 0372 845 402
E-mail: ancom@ancom.org.ro. Website: www.ancom.org.ro

Autor	ANCOM
Persoană de contact	Marius SĂCEANU
Cod document	2010/14/01/RO
Data publicării inițiale	14 iunie 2010
Data ultimei modificări	-
Data încheierii procesului de consultare publică	25 iunie 2010
Statut	Proiect
Acțiune așteptată	Răspuns

CAIET DE SARCINI
pentru procedura de selecție comparativă

de acordare a licenței de utilizare a frecvențelor radio în sistem digital terestru în vederea operării Multiplexului nr.2 de televiziune digitală terestră DVB-T (Digital Video Broadcasting - Terrestrial) pe teritoriul României

CAPITOLUL 1
INTRODUCERE

1.1. ASPECTE GENERALE

1.1.1. Licența de utilizare a frecvențelor radio în sistem digital terestru în vederea operării unui multiplex de televiziune digitală terestră DVB-T pe teritoriul României, denumită în continuare „licența”, se acordă prin procedură de selecție comparativă, numită în continuare „procedura” sau „procedura de selecție”, organizată de Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații, denumită în continuare ANCOM.

1.1.2. La prezenta procedură pot participa persoane juridice române sau străine ori asocieri de persoane juridice române și/sau străine în scopul depunerii de oferte comune. Asocierile pot participa în formă nelegalizată, dar numai sub condiția prezentării unui acord de asociere, în conformitate cu punctul 5.5.

1.1.3. Participanții la procedura de selecție comparativă vor fi denumiți în continuare „oferanți” sau „participanți”. Prin ofertant se înțelege, dacă din context nu reiese altfel, și asocierea realizată în scopul depunerii unei oferte comune.

1.1.4. Oferanții care participă la procedura de selecție comparativă trebuie să citească, să-și însușească și să respecte regulile și termenii acestui caiet de sarcini.

1.1.5. Caietul de sarcini conține, în principal, cerințele tehnice minimale pe care ofertanții trebuie să le îndeplinească, grila de punctaj, obligațiile minimale pe care ofertanții vor trebui să și le asume în cazul în care vor fi declarați câștigători ai procedurii de selecție comparativă, precum și data limită până la care se pot primi ofertele.

1.1.6. În situația în care oferta unei persoane juridice străine este declarată câștigătoare a procedurii de selecție comparativă, licența va fi emisă unei filiale, sucursale sau agenții a acesteia, în condițiile dreptului de stabilire. În situația în care oferta unei asocieri este declarată câștigătoare a procedurii de selecție comparativă, licența va fi emisă unei persoane juridice române desemnate de asociere. Persoana juridică străină sau membrii asocierii, după caz, va trebui să dețină cel puțin 67% din capitalul social sau din drepturile de vot ale persoanei juridice române căreia i se va elibera licența. Fiecare membru al asocierii va deține în cadrul persoanei juridice române căreia i se va elibera licența o cotă din capitalul social care să asigure respectarea participării procentuale în cadrul asocierii declarate la punctul 5.5 lit.a).

1.1.7. Caietul de sarcini poate fi obținut de la sediul ANCOM din București, Sector 3, Str. Delea Nouă nr. 2, Et. 7, Direcția Juridică, persoană de contact: dl. Călin ZVANCEA-COZAN, pe baza prezentării de către ofertant a:

a) documentului justificativ prin care să se confirme plata unei sume nerambursabile de 1500 lei, efectuate cel mai târziu în data de 08.07.2010, reprezentând contravaloarea caietului de sarcini, fie la casieria ANCOM din Str. Delea Nouă nr. 2, Sector 3, fie în contul ANCOM nr. RO03TREZ7005025XXX000274 deschis la Activitatea de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București, urmând ca pe ordinul de plată să se specifice ca **Beneficiar** Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații, precum și faptul că plata reprezintă contravaloarea caietului de sarcini pentru procedura de selecție comparativă organizată pentru acordarea licenței de utilizare a frecvențelor radio în sistem digital terestru;

b) împuternicirii persoanei delegate, **în original**, să ridice caietul de sarcini.

1.1.8. Vor fi acceptate doar oferte provenind de la ofertanții care au cumpărat caietul de sarcini de la ANCOM. Ofertele comune vor fi acceptate numai dacă reprezentantul asocierii desemnat conform punctului 5.5. lit. b) a cumpărat caietul de sarcini de la ANCOM.

1.1.9. Fiecare din ofertanți are dreptul de a depune oferte atât în cadrul acestei proceduri cât și în cadrul procedurii de selecție comparativă pentru acordare a licenței de utilizare a frecvențelor radio în sistem digital terestru în vederea operării Multiplexului nr.1 de televiziune digitală terestră precum și de a obține ambele licențe de utilizare a frecvențelor radio în sistem digital terestru. Participanții care au depus ofertă și în cadrul procedurii pentru acordarea licenței în vederea operării Multiplexului nr.1, vor elabora oferta în cadrul prezentei proceduri astfel încât să conțină atât elemente individuale circumscrise eventualității câștigării doar a licenței în vederea operării Multiplexului nr.2, denumite în continuare „oferta individuală”, cât și elemente agregate circumscrise eventualității câștigării ambelor licențe, denumite în continuare „oferta integrată”.

1.2. Legislația aplicabilă

Procedura de selecție și acordarea licenței se va realiza în temeiul:

a) art. 59 alin. (4) și (7) din Legea nr. 504/2002 a audiovizualului, cu modificările și completările ulterioare;

b) art. 10 alin. (2) pct. 12 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 22/2009 privind înființarea Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații;

c) Hotărârii Guvernului nr. 1213/2009 pentru aprobarea Strategiei privind tranziția de la televiziunea analogică terestră la cea digitală terestră și implementarea serviciilor multimedia digitale la nivel național

d) Hotărârii Guvernului nr. 464/2010 privind acordarea licențelor de utilizare a frecvențelor radio în sistem digital terestru de televiziune și pentru modificarea Strategiei privind tranziția de la televiziunea analogică terestră la cea digitală terestră și implementarea serviciilor multimedia digitale la nivel național, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 1213/2009.

1.3. Graficul de desfășurare a procedurii de selecție

ACTIVITATE	DATA
Publicarea formei finale a caietului de sarcini	01.07.2010
Obținerea caietului de sarcini	01.07.2010 – 08.07.2010

Solicitări de clarificări	02.07.2010 – 15.07.2010
Răspunsuri la clarificări	02.07.2010 – 23.07.2010
Termenul limită de depunere a ofertelor	19.08.2010, ora 17.00
Deschiderea ofertelor	20.08.2010, ora 12.00
Stabilirea câștigătorului	30.09.2010
Depunerea contestațiilor	01.10.2010 – 05.10.2010

1.3.1. ANCOM poate prelungi termenele de stabilire a câștigătorului și respectiv de depunere a contestației, în situația în care analiza ofertelor presupune procesarea unui volum mare de informații.

1.4. Evaluarea ofertelor se va face pe bază de grilă de punctaj de către comisia numită prin decizie a președintelui ANCOM.

1.5. Comisia va analiza exclusiv ofertele depuse în termenul prevăzut în caietul de sarcini.

1.6. Unitatea monetară folosită în cadrul procedurii de selecție comparativă este Euro.

CAPITOLUL 2

LICENȚA DE UTILIZARE A FRECVENȚELOR RADIO ÎN SISTEM DIGITAL TERESTRU

2.1. ASPECTE GENERALE

2.1.1. Prin prezenta procedură se va acorda o licență în banda 470 MHz – 862 MHz (canalele 21 – 69), în vederea operării unui multiplex de televiziune digitală terestră DVB-T pe teritoriul României.

2.1.2. Licența va permite titularilor să construiască, să dețină și să opereze o rețea publică de comunicații electronice, precum și să ofere servicii de televiziune digitală și multimedia asociate destinate publicului.

2.1.3. Licența ce va fi acordată va conține cel puțin obligațiile asumate de ofertanții declarați câștigători în cursul procedurii de selecție, precum și setul de caracteristici tehnice generale stabilite în cadrul punctului 2.2.3 cu privire la asigurarea compatibilității alocărilor co-canal, a respectării Planului asociat Actelor Finale ale Conferinței Regionale de Radiocomunicații pentru planificarea serviciului de radiodifuziune digitală terestră în părți din Regiunea 1 și 3, în benzile 174 -230 MHz și 470 - 862 MHz (RRC06), de la Geneva 2006, denumit în continuare Acordul Geneva 2006, și pentru a reduce impactul asupra stațiilor de televiziune analogică din România și din țările vecine în perioada de tranziție.

2.1.4. Licența se acordă pentru o perioadă de 10 ani de la data comunicării și poate fi prelungită, la cererea titularilor, în condițiile legii.

2.1.5. La prelungirea perioadei de valabilitate a licenței, ANCOM poate revizui condițiile ce au fost avute în vedere la acordarea inițială a licenței.

2.1.6. În situația prevăzută la punctul 2.1.5, ANCOM îl informează pe titularul licenței cu privire la modificările ce trebuie operate și îi acordă un termen de conformare proporțional cu natura calitativă și cantitativă a acestora.

2.2. SPECTRUL DE FRECVENȚE

2.2.1. Prin licență se acordă dreptul de utilizare, prin alocare la nivel național, a unui multiplex de televiziune digitală terestră.

2.2.2. Tabelul de alocare a canalelor pentru multiplexul de televiziune digitală terestră (Multiplexul nr.2) ce face obiectul acestei proceduri este prezentat mai jos:

Nr. crt	Nume zonă alocare	Canal	Canal modificat după switch-off
1.	ZONA ROU001 – Constanța	55	
2.	ZONA ROU002 – Calărași	65	47
3.	ZONA ROU003 – București	59	
4.	ZONA ROU004 – Alexandria	60	
5.	ZONA ROU005 – București capitala	50	
6.	ZONA ROU006 – Craiova	34	
7.	ZONA ROU007 – Calafat	56	
8.	ZONA ROU008 – Reșița	65	48
9.	ZONA ROU009 – Drobeta Turnu Severin	61	55
10.	ZONA ROU010 – Petroșani	65	57
11.	ZONA ROU011 – Râmnicu Vâlcea	23	
12.	ZONA ROU012 – Ploiești	62	51
13.	ZONA ROU013 – Buzău	56	
14.	ZONA ROU014 – Galați	60	
15.	ZONA ROU015 – Tulcea	63	50
16.	ZONA ROU017 – Brașov	58	
17.	ZONA ROU018 – Sibiu	61	50
18.	ZONA ROU019 – Deva	23	
19.	ZONA ROU020 – Făget	42	
20.	ZONA ROU021 – Timișoara	68	47
21.	ZONA ROU022 – Arad	67	47
22.	ZONA ROU023 – Oradea	45	
23.	ZONA ROU024 – Bihor	43	
24.	ZONA ROU025 – Cluj-Napoca	60	
25.	ZONA ROU026 – Târgu Mureș	61	46
26.	ZONA ROU027 – Gheorgheni	51	
27.	ZONA ROU028 – Piatra Neamț	26	
28.	ZONA ROU029 – Bacău	63	54
29.	ZONA ROU030 – Iași	62	60
30.	ZONA ROU031 – Botoșani	61	52
31.	ZONA ROU032 – Suceava	41	
32.	ZONA ROU033 – Bistrița	22	
33.	ZONA ROU034 – Sighet	43	
34.	ZONA ROU035 – Zalău	35	
35.	ZONA ROU036 – Satu Mare	21	
36.	ZONA ROU039 – Focșani	56	
37.	ZONA ROU040 – Comănești	36	

Coordonatele geografice, forma și localizarea pe hartă a alocărilor menționate în tabelul de mai sus sunt prezentate în Anexa 2.

Observații:

(1) Alocările în care sunt prevăzute canale din spectrul 790-862 MHz (canalele 61-69) vor fi modificate după data de switch-off a televiziunii analogice cu alte canale din spectrul 470-790 MHz (canalele 21-60) aparținând planului asociat Acordului Geneva 2006, după cum se menționează în coloana „Canal modificat după switch-off” în tabelul de la punctul 2.2.2.

(2) Utilizarea canalelor din spectrul 830 MHz- 862 MHz este limitată temporar, până la coordonarea acestora cu Ministerul Apărării în cadrul Comisiei Interdepartamentale de Radiocomunicații.

2.2.3. Caracteristici tehnice generale

Canalele asignate în alocările din tabelul de frecvențe de la punctul 2.2.2 vor fi utilizate pentru realizarea unei rețele publice de comunicații electronice pentru difuzarea programelor de televiziune în standard DVB-T. Rețelele vor fi realizate ca rețele SFN (Single Frequency Network) de emițătoare sincronizate pe frecvența corespunzătoare canalului alocării.

Pentru realizarea multiplex-ului de televiziune digitală terestră, în vederea utilizării optime a spectrului, se va utiliza următorul set de parametri tehnici:

- standardul de transmisie: DVB-T (conform EN 300744);
 - standardul de compresie: MPEG 4,
 - modulație: 16-QAM sau 64-QAM,
 - rata de codare: 2/3 sau 3/4,
 - numărul de purtătoare: 8k,
 - câmpul minim utilizabil: pentru 16-QAM: 60 dB μ V/m*, pentru 64-QAM: 65 dB μ V/m*
- * Valorile sunt specificate pentru frecvența de 500MHz. Pentru alte frecvențe (f) valoarea câmpului se corectează prin adăugarea termenului de corecție $30\log_{10}(f/500)$, conform Acordului Geneva 2006.

Pentru asigurarea compatibilității alocărilor co-canal, a respectării Planului asociat Acordului Geneva 2006 și pentru a reduce impactul asupra stațiilor de televiziune analogică din România și din țările vecine în perioada de tranziție vor fi îndeplinite următoarele condiții:

- polarizare: verticală,
- câmpul electromagnetic total produs de emițătoarele rețelei SFN în punctele ce definesc marginile alocării deservite: maxim 80dB μ V/m,
- puterea aparent radiată a unui emițător din rețea: maxim 50kW.

Metodele de calcul de câmp electromagnetic care se vor utiliza sunt cele prevăzute de Acordul Geneva 2006.

2.2.4. Programele de televiziune transmise

Având în vedere impactul economic și social al procesului de tranziție la televiziunea digitală, în desfășurarea sa se va avea în vedere minimizarea costurilor sociale și protejarea interesului public prin asigurarea accesului continuu la informație.

În vederea minimizării impactului social al tranziției și a asigurării continuității recepției terestre free-to-air a programelor publice prin asigurarea unei perioade suficiente de simulcast, transmisia analogică a programelor TVR1 și TVR2 nu va fi oprită decât după termenul asumat de switch-off pentru transmisiile analogice terestre de televiziune și în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 1213/2009 pentru aprobarea Strategiei privind tranziția de la televiziunea analogică terestră la cea digitală terestră și implementarea serviciilor multimedia digitale la nivel național.

2.3. COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICĂ

Pentru asigurarea compatibilității electromagnetice, la instalarea echipamentelor rețelei proprii în colocare cu alte echipamente de comunicații electronice, acestea trebuie să aibă imunitate la radiațiile neesențiale conforme.

2.4. RESTRICȚII DE UTILIZARE ÎN ZONELE DE GRANIȚĂ CU STATELE VECINE

2.4.1. În zonele de frontieră, utilizarea de către titularul de licență a canalelor alocate va fi posibilă numai în baza coordonării realizate de către ANCOM, potrivit legii, cu administrațiile de comunicații ale țărilor vecine, cu respectarea cerințelor care decurg din aplicarea prevederilor Acordului Geneva 2006, referitoare la coordonarea utilizării frecvențelor din spectrul ce face obiectul prezentei proceduri.

2.4.2. Condițiile specifice de utilizare a frecvențelor alocate vor fi precizate ulterior acordării licenței, în autorizațiile de asignare, anexe la licență.

2.4.3. Canalele din tabelul de la punctul 2.2.2 aparțin Planului de frecvențe asociat Acordului Geneva 2006 și au fost determinate astfel încât să se asigure pe cât posibil compatibilitatea cu stațiile de televiziune analogică din România și țările vecine din această bandă în perioada de simulcast. Cu toate acestea, pot exista situații în care, în anumite țări, unele canale sunt utilizate pentru alte servicii decât televiziune, situații în care ANCOM poate impune anumite limitări tehnice de utilizare a frecvențelor în zona graniței cu aceste țări. De asemenea, în cazul în care se vor reclama perturbații asupra recepției unor stații de televiziune existente în perioada de simulcast, ANCOM își rezervă dreptul de a modifica aceste canale până la intrarea completă în vigoare a Planului asociat Acordului Geneva 2006.

CAPITOLUL 3 PARTICIPAREA LA PROCEDURA DE SELECȚIE COMPARATIVĂ

3.1. CONDIȚII MINIME DE PARTICIPARE

3.1.1. Pentru a putea fi admis la procedura de selecție comparativă, ofertantul trebuie să îndeplinească, în mod cumulativ, următoarele condiții:

a) ofertantul să fie persoană juridică (societate comercială) română sau străină;

b) până la data limită pentru depunerea ofertelor ofertantul să fi depus toate documentele prevăzute la Capitolul 5;

c) ofertantul să nu fie în stare de insolvență ori lichidare, afacerile să nu îi fie administrate de un judecător-sindic, activitățile sale comerciale să nu fie suspendate sau să nu fie într-o situație similară cu cele anterioare, reglementată prin lege;

d) ofertantul să nu facă obiectul unei proceduri legale pentru declararea sa în una din situațiile prevăzute la lit. c);

e) ofertantul să nu aibă niciun fel de obligații de plată a tarifelor și/sau obligații accesorii cauzate de neplata/plata cu întârziere a tarifelor către ANCOM, exigibile și neexecutate până la momentul depunerii ofertei;

f) ofertantul să fi depus garanția de participare (în original) în forma și cuantumul prevăzute în Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Reglementare în Comunicații și Tehnologia Informației nr. ___/2010 privind procedura de acordare a două licențe de utilizare a frecvențelor radio în sistem digital terestru de televiziune; garanția de participare va fi depusă împreună cu documentele care însoțesc oferta;

g) ofertantul să fi plătit suma nerambursabilă de 1500 lei, iar ANCOM să fi primit această sumă, în condițiile punctului 1.1.7.

h) ofertantul să-și fi îndeplinit obligațiile exigibile de plată la bugetul de stat, bugetele asigurărilor sociale și fondurilor speciale, a impozitelor, taxelor, contribuțiilor și altor venituri. Impozitele, taxele, contribuțiile și alte venituri pentru care s-au acordat înlesniri la plată (amânări, eşalonări etc.) de către organele competente nu se consideră obligații exigibile de plată, în măsura în care s-au respectat condițiile impuse la acordarea înlesnirilor;

i) ofertantul să aibă o medie a cifrelor de afaceri aferente exercițiilor financiare 2007, 2008 și 2009 de cel puțin 50 milioane de Euro.

3.1.2. În cazul asocierilor, fiecare din membrii asocierii trebuie să îndeplinească condițiile de la punctul 3.1.1., cu excepția lit. i) care va fi îndeplinită de cel puțin un membru al asocierii și cu excepția lit. f) și g) care vor fi îndeplinite de reprezentantul desemnat al asocierii.

3.2. CAPACITATEA FINANCIARĂ

a) Ofertantul trebuie să facă dovada că deține capital propriu suficient pentru construirea unei rețele publice DVB-T, în concordanță cu angajamentele asumate în ofertă;

b) Dacă ofertantul nu deține suficient capital propriu, acesta trebuie să facă dovada că acționarii și/sau alți finanțatori sunt dispuși să pună la dispoziție resursele financiare necesare;

c) Dovada menționată la lit. b) va fi făcută prin prezentarea unui angajament scris, ferm din partea acționarilor ofertantului sau viitorilor acționari ai persoanei juridice române care se va înființa după declararea ofertei câștigătoare sau al altor finanțatori care să prezinte disponibilitatea angajării resurselor financiare necesare precum și confirmarea intențiilor din ofertă, alternativ cu dovedirea în alte moduri a faptului că respectivele resurse financiare vor fi la dispoziția ofertanților pentru dezvoltarea unei astfel de rețele.

Prevederile de mai sus se aplică în mod corespunzător și ofertei integrate.

3.3. FEZABILITATEA COMERCIALĂ, SPECIALIZAREA ȘI EXPERIENȚA

a) Ofertanții trebuie să facă dovada calităților lor comerciale prin intermediul unor planuri de afaceri, studii de piață, planuri de investiții și proiecții financiare, bazate pe prognoze realiste, ce vor arăta costurile, veniturile și resursele cerute pentru furnizarea serviciilor;

b) Ofertanții vor demonstra clar și precis legăturile dintre intențiile lor și planurile referitoare la rețea și tehnologia utilizată, prin analize pe termen lung ale pieței, planuri de dezvoltare a rețelei, calculul costurilor și analize de tip cash-flow etc.

c) Ofertanții trebuie să facă dovada că dețin specializarea necesară și experiența specifică de realizare, operare și mentenanță a unor rețele publice de comunicații electronice, de furnizare de servicii de comunicații electronice, în particular rețele de televiziune digitală DVB-T;

Prevederile de mai sus se aplică în mod corespunzător și ofertei integrate.

3.4. FEZABILITATEA TEHNICĂ ȘI ACOPERIREA

a) Ofertanții trebuie să facă dovada că soluția prezentată în ofertă este fezabilă din punct de vedere tehnic, descriind astfel structura rețelei propuse, împreună cu planul de dezvoltare tehnică;

b) Ofertanții trebuie să prezinte detalii cu privire la diversitatea și calitatea serviciilor propuse, incluzând și capacitatea de transmisie;

c) Planurile tehnice depuse de ofertanți trebuie să demonstreze siguranța rețelei, disponibilitatea ei, precum și modul de asigurare a calității parametrilor rețelei și serviciile oferite.

d) Ofertanții trebuie să facă dovada că implementarea rețelei va respecta, pentru fiecare fază de dezvoltare, acoperirea prevăzută de Hotărârea Guvernului nr. 1213/2009 pentru aprobarea Strategiei privind tranziția de la televiziunea analogică terestră la cea digitală terestră și implementarea serviciilor multimedia digitale la nivel național și specificată la punctul 7.1 din prezentul caiet de sarcini.

Prevederile de mai sus se aplică în mod corespunzător și ofertei integrate.

3.5. SPRIJINIREA PROCESULUI DE SWITCHOVER

3.5.1. Ofertantul trebuie să-și dovedească interesul pentru sprijinul derulării în bune condiții a procesului de switchover prin oferirea unor tarife acceptabile pentru preluarea în multiplexul ce face obiectul acestei proceduri de selecție a radiodifuzorilor actuali deținători de licențe de emisie pentru televiziune analogică terestră, în vederea atingerii obiectivului de switch off a televiziunii analogice în banda UHF până la 1 ianuarie 2012.

3.5.2. Ofertantul trebuie să prezinte planul de dotare a populației (în situația existenței unui asemenea plan) cu echipamente de recepție, în vederea diminuării impactului trecerii de la televiziunea analogică clasică la televiziunea digitală terestră (DVB-T) și a măririi gradului de penetrare în rândul populației a televiziunii digitale terestre (DVB-T).

CAPITOLUL 4 DEPUNEREA ȘI DESCHIDEREA OFERTEI

4.1 Reprezentantul autorizat să angajeze ofertantul, conform procurii autentice menționate la pct. 5.1 lit. a), are obligația de a numerota și a semna fiecare pagină a ofertei (original și copii), precum și de a anexa un opis al documentelor prezentate. În cazul documentelor emise de instituții/organisme oficiale abilitate în acest sens documentele respective trebuie să fie semnate și parafate conform prevederilor legale.

Orice ștersătură, adăugare, interliniere sau scris peste cel dinainte sunt valide doar dacă sunt vizate de persoana autorizată să semneze documentele.

Oferta de participare la procedura de selecție comparativă trebuie să fie fermă, definitivă, irevocabilă, necondiționată și valabilă cel puțin 180 de zile de la data limită până la care se pot primi ofertele.

Oferta de participare la procedura de selecție comparativă trebuie să conțină cel puțin elementele tehnice și financiare la care face referire grila de punctaj prevăzută la Capitolul 6, pct. 6.2.2.

4.2. Oferta de participare la procedura de selecție comparativă trebuie să fie însoțită, în mod obligatoriu, de toate documentele prevăzute la Capitolul 5; în cazul în care un participant depune oferte în ambele proceduri, documentele prevăzute la Capitolul 5 vor însoți doar oferta depusă în cadrul procedurii pentru acordarea licenței de utilizare a frecvențelor radio în sistem digital terestru în vederea operării Multiplexului nr.1 .

4.3. Oferta va fi transmisă prin poștă cu confirmare de primire sau depusă personal la sediul ANCOM din Str. Delea Nouă nr. 2, Sector 3, București, și trebuie primită de ANCOM până la data de 19.08.2010, ora 17.00 („termenul limită pentru primirea ofertelor”), ora României.

Ofertele primite de ANCOM după data limită stabilită pentru primirea ofertelor nu vor mai fi luate în considerare, urmând a fi returnate nedeschise la adresa menționată pe plic.

Ofertantul trebuie să ia toate măsurile astfel încât oferta să fie primită de ANCOM până la data limită de primire a ofertelor, ofertantul asumându-și riscurile transmiterii ofertei, inclusiv forța majoră.

ANCOM își rezervă dreptul de a prelungi data limită pentru primirea ofertelor, caz în care va comunica noua dată limită pe pagina de internet **www.ancom.org.ro** cu cel puțin 10 zile înainte de data limită stabilită inițial.

4.4. Oferta va fi redactată în limba română și va fi depusă în original și în două copii pe suport de hârtie, certificate propriu, precum și în format electronic, pe CD cu drepturi depline de utilizare a fișierelor, în format Microsoft Word și/sau Microsoft Excel. Exemplarul original va fi semnat de reprezentantul autorizat să angajeze ofertantul. CD-ul va conține exclusiv copia în format electronic a ofertei. Documentele care însoțesc oferta vor fi depuse doar într-un exemplar, în condițiile cerute la Capitolul 5.

În eventualitatea unei neconcordanțe între original și copii, va prevala originalul. În cazul unor neconcordanțe între varianta pe suport hârtie și cea în format electronic, va prevala cea pe suport hârtie (original).

4.5. Ofertantul trebuie să sigileze originalul și copiile în plicuri separate, marcând corespunzător plicurile cu inscripția „ORIGINAL” și, respectiv, „COPIE”. Documentele care însoțesc oferta prevăzute la Capitolul 5 vor fi depuse în plic separat marcat cu inscripția „DOCUMENTE CARE ÎNSOȚESC OFERTA”. Plicurile se vor introduce într-un plic exterior, netransparent și închis corespunzător. Plicul exterior trebuie să fie marcat cu inscripția „Ofertă de participare la procedura de acordare a licenței de utilizare a frecvențelor radio în sistem digital terestru în vederea operării Multiplexului nr.2 de televiziune digitală terestră DVB-T pe teritoriul României”, adresa ANCOM, denumirea și adresa ofertantului expeditor și cu inscripția "A NU SE DESCHIDE ÎNAINTE DE DATA 20.08.2010, ora 12.00". Dacă plicul exterior nu este marcat conform prevederilor anterioare, ANCOM nu își asumă nicio responsabilitate pentru rătăcirea sau deschiderea înainte de termen a ofertei.

4.6. Ofertantul va suporta toate cheltuielile rezultate din pregătirea și prezentarea ofertei sale, iar ANCOM nu va fi în niciun caz răspunzător de plata acestor cheltuieli, indiferent de desfășurarea sau rezultatul procedurii de selecție.

4.7. Pentru cazul în care ofertele conțin informații confidențiale, un opis al acestora va fi cuprins într-o anexă separată, ofertantul semnalând explicit faptul că informațiile respective sunt confidențiale. ANCOM va păstra caracterul confidențial al acestor informații în măsura în care prin lege informațiile nu sunt considerate publice. Informațiile privind tariful maxim perceput pentru transmisia programelor de televiziune prezentate în cadrul ofertei nu vor fi confidențiale față de potențialii radiodifuzori ale căror programe vor fi preluate în multiplex.

4.8. Structura și conținutul ofertelor sunt stabilite în Anexa 1. Nu se acceptă oferte alternative.

4.9. Orice ofertant are dreptul de a-și modifica sau de a-și retrage oferta numai înainte de data limită stabilită pentru primirea ofertelor și numai printr-o solicitare scrisă în acest sens, respectând în mod corespunzător punctul 4.5., primită de ANCOM înainte de data limită stabilită pentru primirea ofertelor. În cazul în care ofertantul dorește să opereze modificări în oferta deja depusă, acesta are obligația de a asigura primirea și înregistrarea modificărilor respective de către ANCOM până la data limită pentru primirea ofertelor. Pentru a fi considerate parte a ofertei, modificările trebuie prezentate în conformitate cu prevederile de la punctele 4.1. - 4.5., cu amendamentul că, pe plicul exterior se va marca în mod obligatoriu și inscripția „MODIFICĂRI”.

În cazul în care ofertantul își retrage oferta după data limită de primire a ofertelor, garanția de participare nu va fi restituită.

4.10. Deschiderea plicului conținând documentele care însoțesc oferta se va face de către comisia de licitație, la data de 20.08.2008, ora 12.00, la sediul central al ANCOM din Str. Delea Nouă nr. 2, Sector 3, București. La ședința de deschidere pot participa numai reprezentanții împuterniciți ai ofertanților. La finalul ședinței de deschidere a ofertelor se va întocmi un proces-verbal semnat de membrii comisiei de licitație și reprezentanții împuterniciți ai ofertanților prezenți.

4.11. ANCOM își rezervă dreptul de a solicita clarificări de la ofertanți după expirarea datei limită de depunere a ofertelor.

4.12. Oferta nu trebuie să fie alcătuită din mai mult de 200 de pagini format A4, cu fonturi de 12, în care nu sunt incluse copiile documentelor solicitate. Informațiile prezentate potrivit secțiunii A din anexa 1 la caietul de sarcini nu intră în limita de pagini menționată mai sus.

Tabelele și hărțile se pot prezenta și ca anexe la ofertă, nefiind incluse în cele 200 de pagini. În cazul în care există oferte integrate, limita de 200 de pagini se poate suplimenta până la 250 de pagini. Suplimentarea va fi folosită exclusiv pentru informații privind elementele agregate ale ofertei.

4.13. Solicitățile de clarificări pot fi adresate ANCOM numai de către cei care au cumpărat caietul de sarcini, în scris, la adresa din Str. Delea Nouă nr. 2, Sector 3, București, în atenția Comisiei de licitație DVB-T, sau ca înscris în formă electronică, căruia i s-a încorporat, atașat sau i s-a asociat logic o semnătură electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat nesuspendat sau nerevocat la momentul respectiv și generată cu ajutorul unui dispozitiv securizat de creare a semnăturii electronice la adresa licentetvb@ancom.org.ro până la data de 15.07.2010, ANCOM urmând să răspundă solicitărilor de clarificări până la data de 23.07.2010. Atât întrebările primite cât și răspunsurile la acestea vor fi comunicate tuturor celor care au cumpărat caietul de sarcini și vor fi publicate pe pagina de internet a ANCOM fără a fi dezvăluită identitatea celui care a solicitat clarificările respective.

4.14. Ofertanții vor menționa în cuprinsul ofertei un număr de fax la care se pot transmite mesajele ANCOM.

4.15. Mesajele fax din partea ANCOM vor fi considerate transmise în momentul în care ANCOM primește confirmarea transmisiei generată de fax la expediție.

4.16. Ofertanții nu au dreptul de a influența sau de a încerca să influențeze membrii comisiei de licitație în procesul de examinare și evaluare a ofertelor sau în decizia de stabilire a ofertei câștigătoare, sub sancțiunea excluderii acestora de la procedura de selecție comparativă și a pierderii garanției de participare. Nici un ofertant nu are dreptul de a contacta membrii comisiei de licitație asupra niciunei probleme legate de oferta sa, din momentul deschiderii ofertelor până în momentul acordării licenței.

4.17. Persoanele care fac parte din comisia de licitație nu au dreptul să aibă calitatea de acționar, asociat, administrator, cenzor sau angajat cu carnet de muncă sau în alt mod al unui ofertant sau al unui membru al asocierii care depune o ofertă comună sau al vreunei persoane juridice care are control asupra vreunui ofertant, în acest sens membrii comisiei depunând o declarație pe propria răspundere.

4.18. Membrii asocierilor nu au dreptul de a depune alte oferte, în cadrul prezentei proceduri, în mod individual sau în alte asocieri, pe lângă oferta comună.

4.19. Persoanele juridice nominalizate ca subcontractanți și/sau parteneri în cadrul uneia sau mai multor oferte nu au dreptul de a depune ofertă în nume propriu sau în asociere, în cadrul prezentei proceduri.

4.20. Durata de funcționare a persoanei juridice căreia îi va fi acordată licența trebuie să fie cel puțin egală cu durata pentru care este acordat dreptul de utilizare a spectrului radio.

4.21. ANCOM are dreptul de a executa garanția de participare și în cazurile prevăzute de Decizia președintelui ANCOM nr. ___/2010 privind procedura de acordare a două licențe de utilizare a frecvențelor radio în sistem digital terestru de televiziune.

4.22. Dacă nu este în mod expres prevăzut altfel în prezentul caiet de sarcini, prin zile se înțelege zile calendaristice.

CAPITOLUL 5 DOCUMENTELE CARE ÎNSOȚESC OFERTA

5.1. Odată cu depunerea ofertelor, persoanele interesate trebuie să depună la sediul ANCOM următoarele documente:

a) procura autentică acordată persoanei fizice care reprezintă ofertantul și care este autorizată să angajeze ofertantul pe parcursul procedurii de selecție comparativă și limitele împuternicirii acesteia;

b) certificatul constatator (în original) eliberat de către Oficiul Național al Registrului Comerțului (sau alt organism similar din străinătate) cu cel mult 30 de zile înainte de data depunerii ofertei, din care să reiasă cel puțin :

- i) atributele de identificare legale;
- ii) durata de funcționare;
- iii) obiectul principal și secundar (dacă este cazul) de activitate;
- iv) valoarea și structura capitalului social;
- v) administratori/manageri/reprezentanți/împuterniciți, cu menționarea clară a duratei mandatului reprezentantului societății;
- vi) inexistența unei proceduri de dizolvare voluntară, judiciară sau ca urmare a aplicării procedurilor de insolvență;
- vii) starea societății.

c) certificatul de înregistrare eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului sau alt organism similar din străinătate;

d) declarație pe proprie răspundere autentificată a reprezentantului legal al ofertantului, din care să rezulte că toate documentele și informațiile prezentate și furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și conforme cu realitatea (în original);

e) certificatul de atestare fiscală privind îndeplinirea obligațiilor exigibile de plată la bugetul

de stat, bugetele asigurărilor sociale și fondurilor speciale, a impozitelor, taxelor, contribuțiilor și altor venituri, eliberat conform reglementărilor legale în vigoare (în original);

f) situațiile financiare aferente exercițiilor financiare 2007, 2008, 2009 (inclusiv notele la situațiile financiare) întocmite în conformitate cu Standardele Internaționale de Raportare Financiară sau, în cazul în care acestea nu sunt disponibile, situațiile financiare aprobate, vizate și înregistrate de organele competente în condițiile legii. Acestea vor fi însoțite de raportul de audit extern, dacă există, sau de raportul comisiei de cenzori / raportul administratorilor, după caz;

g) scrisoarea de garanție bancară în forma și cuantumul prevăzute în Decizia președintelui ANCOM nr. ___/2010 privind procedura de acordare a două licențe de utilizare a frecvențelor radio în sistem digital terestru de televiziune (în original); ofertanții care participă la ambele proceduri vor depune, la alegerea lor, câte o scrisoare de garanție pentru fiecare procedură sau o scrisoare de garanție la valoarea cumulată de 200.000 euro pentru ambele proceduri.

5.2. Documentele care însoțesc oferta vor fi depuse, în plicuri sigilate separate, conform Capitolului 4.

5.3. În cazul în care persoanele juridice străine participante la procedura de selecție se află în imposibilitatea depunerii documentelor cerute în forma impusă de prevederile punctului 5.1., documentele care însoțesc oferta vor fi similare celor solicitate persoanelor juridice române, cu respectarea cerințelor privind regimul actelor oficiale străine conform prevederilor Convenției de la Haga din 5 octombrie 1961 cu privire la suprimarea cerinței supralegalizării actelor oficiale străine, pentru statele semnatare, sau conform normelor de drept internațional aplicabile, în cazul statelor neseemnate ale Convenției de la Haga, în traducere legalizată în limba română.

Cerința se va considera ca fiind îndeplinită în următoarele situații:

a) dacă legislația națională și sistemul instituțional din țara ofertantului permit îndeplinirea întocmai a cerinței, ofertantul va furniza informațiile solicitate în forma impusă.

b) dacă legislația națională și sistemul instituțional din țara ofertantului permit obținerea acestor informații de la una sau mai multe autorități relevante, fără a se putea face prezentarea lor într-un singur înscris, cerința se va considera îndeplinită prin prezentarea mai multor înscrise.

c) dacă legislația națională și sistemul instituțional din țara ofertantului nu permit obținerea unor informații de la o autoritate relevantă, aceste informații vor fi prezentate prin actul constitutiv acolo unde acestea există în cuprinsul său sau prin declarație pe proprie răspundere acolo unde informațiile nu pot fi prezentate prin actul constitutiv.

Pentru această situație, în care legislația națională și sistemul instituțional din țara ofertantului nu permit obținerea unor informații de la o autoritate relevantă, este necesară o declarație pe proprie răspundere privind imposibilitatea juridică de a prezenta informațiile în condițiile cerute de caietul de sarcini.

5.4. În cazul asocierilor, fiecare dintre membrii asocierii trebuie să depună documentele de la punctul 5.1., cu excepția documentelor de la literalele a) și g) care vor fi depuse de reprezentantul asocierii desemnat conform punctului 5.5. litera b).

5.5. Asocierile vor prezenta în mod obligatoriu un acord de asociere încheiat între toți membrii asocierii. Acest acord va fi prezentat în formă autentică și va conține cel puțin următoarele elemente:

- a) denumirile membrilor asocierii și participarea procentuală a fiecărui membru în cadrul asocierii;
- b) persoana juridică – membru al asocierii – care reprezintă asocierea în cadrul procedurii de selecție și care îndeplinește condițiile de la Capitolul 3 punctul 3.1.2.;
- c) angajamentul ferm al tuturor membrilor asocierii în vederea depunerii unei oferte comune și în vederea acordării sprijinului financiar și/sau tehnic necondiționat pentru persoana juridică română căreia i se va elibera licența;
- d) perioada de valabilitate a acordului de asociere nu va putea fi mai mică de 180 de zile calculate de la data limită pentru primirea ofertelor.

5.6. Pentru cazurile în care nu se cere un original al documentelor, ofertantul va prezenta o copie legalizată sau o copie a documentelor certificată pentru conformitate cu originalul de către reprezentantul autorizat al ofertantului.

CAPITOLUL 6 DESFĂȘURAREA PROCEDURII DE SELECȚIE COMPARATIVĂ

Procedura de selecție comparativă se desfășoară în trei etape :

- 6.1. Etapa de calificare;
- 6.2. Etapa de evaluare a ofertelor;
- 6.3. Etapa de desemnare a câștigătorului.

6.1. ETAPA DE CALIFICARE

6.1.1. În cadrul acestei etape, comisia va verifica dacă ofertanții îndeplinesc condițiile minime prevăzute la Capitolul 3 punctul 3.1.

6.1.2. Ofertele participanților care nu îndeplinesc condițiile minime prevăzute la Capitolul 3 punctul 3.1. sau care nu sunt însoțite de toate documentele în forma cerută la Capitolul 5, nu vor fi evaluate.

6.1.3. Comisia poate solicita oricând orice alte precizări sau documente suplimentare, în vederea stabilirii situației de fapt pe baza căreia se determină calificarea unei oferte.

6.2. ETAPA DE EVALUARE A OFERTELOR

6.2.1. În cadrul etapei de evaluare a ofertelor se vor evalua numai ofertele acelor participanți care îndeplinesc condițiile minime prevăzute la Capitolul 3 punctul 3.1. și care sunt însoțite de toate documentele în forma cerută la Capitolul 5.

ANCOM poate cere clarificări asupra ofertelor. Ofertanții nu mai pot adăuga din proprie inițiativă ofertelor lor nicio completare după data limită de depunere a ofertelor. În cazul în care ofertanții prezintă date contradictorii referitoare la un același aspect, ANCOM le va lua în considerare pe cele mai defavorabile ofertanților.

6.2.2. Ofertele vor fi evaluate în conformitate cu următoare grilă de punctaj:

CRITERIUL	Punctaj max Multiplex nr.2
1. CAPACITATEA FINANCIARĂ	18p
1.1. Cifra de afaceri medie pe anii 2007, 2008 și 2009	4p
1.2. Profitul înainte de plata dobânzilor, impozitelor, includerea deprecierii și a amortizării (EBITDA) pe anii 2007, 2008 și 2009	4p
1.3. Gradul de îndatorare pe anul 2009	4p
1.4. Gradul de îndatorare prognozat la data de 30 iunie 2012	2p
1.5. Investiții realizate de ofertant în perioada 2007 – 2009	4p
2. FEZABILITATEA COMERCIALĂ, SPECIALIZAREA ȘI EXPERIENȚA	41p
2.1. Planul de marketing	4p
2.2. Planul de promovare a serviciilor oferite	4p
2.3. Furnizarea EPG (Electronic Programme Guide) și de servicii suplimentare interactive	8p
2.4. Termenul de lansare comercială, cu asigurarea a minim 10 emițătoare	6p
2.5. Valoarea actualizată netă	1p
2.6. Rata internă de rentabilitate	1p
2.7. Termenul de recuperare a investiției	1p
2.8. Indicele de profitabilitate	1p
2.9. Vechimea continuă (până în prezent) în operarea rețelelor publice de comunicații electronice digitale pe suport radio	4p
2.10. Cifra de afaceri cumulată din furnizarea de servicii de comunicații electronice pe anii 2007, 2008 și 2009	4p
2.11. Specializarea în domeniul operării rețelelor publice de televiziune analogică	3p
2.12. Specializarea în domeniul operării rețelelor publice DVB-T	4p
3. FEZABILITATEA TEHNICĂ ȘI ACOPERIREA	16p
3.1. Numărul de emițătoare prevăzute pentru faza 1	5p
3.2. Numărul de emițătoare prevăzute pentru faza 2	4p
3.3. Numărul de emițătoare prevăzute pentru faza 3	3p
3.4. Numărul de emițătoare prevăzute pentru faza 4	1p
3.5. Accesul la infrastructură pentru faza 1 de dezvoltare	3p
4. SPRIJINIREA PROCESULUI DE SWITCHOVER	25p
4.1. Tariful maxim perceput pentru transmisia programelor de televiziune	5p
4.2. Numărul de echipamente de recepție suplimentare subvenționate integral *)	20p

***) Echipamentele de recepție trebuie să permită recepția semnalului codat MPEG4, HDTV.**

6.2.2.1. La punctele 2.9 și 2.11 din grila de punctaj se vor puncta numai acele oferte care dovedesc vechimea/specializarea în operare cel puțin în ultimii 5 ani.

6.2.2.2. La punctul 2.12 din grila de punctaj se vor puncta numai acele oferte care dovedesc vechimea/specializarea în operare cel puțin în ultimii 2 ani.

6.2.2.3. În cazul ofertei comune, pentru fiecare din punctele 1.1, 1.2, 1.3, 1.4., 1.5. 2.9, 2.10, 2.11 și 2.12 din grila de punctaj, punctajul se va calcula ca o medie ponderată, în funcție de participarea procentuală a fiecărui membru în asocieră. Condiția privind vechimea/specializarea prevăzută la punctele 6.2.2.1 și 6.2.2.2 se aplică la valoarea ponderată obținută potrivit prezentului paragraf.

6.2.2.4. În cazul punctului 1.1 din grila de punctaj, ofertanții care prezintă cifre de afaceri medii mai mari sau egale cu 2 miliarde de Euro vor primi punctajul maxim, urmând ca punctajul pentru ceilalți ofertanți să se calculeze în raport de acest prag. În situația în care niciun ofertant nu atinge acest prag, se aplică regula generală prevăzută la punctul 6.2.4.2. În cazul punctului 2.10 din grila de punctaj, ofertanții care prezintă cifre de afaceri mai mari sau egale cu 3 miliarde de Euro vor primi punctajul maxim, urmând ca punctajul pentru ceilalți ofertanți să se calculeze în raport de acest prag. În situația în care niciun ofertant nu atinge acest prag, se aplică regula generală prevăzută la punctul 6.2.4.2.

6.2.2.5. În cazul punctului 2.4 din grila de punctaj, din cele 10 emițătoare prevăzute, 3 vor fi instalate obligatoriu în București, iar punctele se vor acorda astfel:

- a) 6 puncte pentru un termen de lansare comercială mai mic de 90 de zile de la data acordării licenței;
- b) 5 puncte pentru un termen de lansare comercială cuprins între 91 de zile și 120 de zile de la data acordării licenței;
- c) 4 puncte pentru un termen de lansare comercială cuprins între 121 de zile și 150 de zile de la data acordării licenței;
- d) 2 puncte pentru un termen de lansare comercială cuprins între 151 de zile și 180 de zile de la data acordării licenței.

6.2.2.6. În cazul punctului 3.5 din grila de punctaj, punctajul se calculează ca produs dintre punctajul maxim și raportul dintre numărul de site-uri pentru care e asigurată infrastructura și numărul de emițătoare prevăzute a se instala în faza 1 de dezvoltare.

6.2.2.7. În cazul punctului 4.2 din grila de punctaj se vor acorda puncte numai ofertanților care acordă un număr de echipamente de recepție suplimentar numărului de 60.000. Numărul de echipamente de recepție luate în calcul la stabilirea punctajului se va calcula după următoarea formulă:

Nr. Echipamente = $X - 60.000$, unde

X = numărul de echipamente subvenționate integral

60.000 = numărul maxim de echipamente prevăzute de decizia președintelui ANCOM nr. ____/2010 privind determinarea cuantumului taxei de licență pentru acordarea licențelor de utilizare a frecvențelor radio în sistem digital terestru

6.2.2.8. Partea financiară a ofertelor va fi în mod obligatoriu exprimată în Euro. În cazul în care situațiile financiare aferente exercițiilor financiare 2007, 2008 și 2009 nu sunt exprimate în Euro, pentru evaluare acestea vor fi convertite în Euro la cursul de schimb dintre Euro și moneda în care sunt exprimate aceste situații, conform cotației InforEuro pentru luna următoare celei în care s-a încheiat exercițiul financiar pentru care s-au întocmit situațiile financiare, pentru fiecare din cei trei ani.

6.2.3. Comisia de licitație are dreptul de a respinge orice ofertă calificată, ca fiind necorespunzătoare, în situația în care:

- a) oferta nu este fermă, definitivă, irevocabilă și necondiționată;
- b) oferta nu este valabilă cel puțin 180 de zile de la data limită până la care se pot primi ofertele;
- c) ofertantul nu face dovada că deține sau poate atrage capital suficient pentru acoperirea integrală a necesarului de investiții preconizat pentru realizarea unei rețele în vederea furnizării de rețele și servicii de televiziune digitală, în concordanță cu angajamentele asumate în ofertă;
- d) ofertantul nu face dovada că soluția prezentată în ofertă este fezabilă din punct de vedere tehnic;
- e) oferta conține angajamente privind condițiile de acoperire inferioare condițiilor de acoperire minimale prevăzute la Capitolul 7, pct. 7.1;
- f) ofertantul nu transmite, în perioada stabilită de comisia de licitație, clarificările solicitate.
- g) oferta nu ține cont de principiile enunțate la punctul 2.2.4, referitoare la programele publice;
- h) oferta participantului declarat câștigător al procedurii pentru acordarea licenței de utilizare a frecvențelor radio în sistem digital terestru în vederea operării Multiplexului nr.1 nu conține elementele agregate circumscrise eventualității câștigării ambelor licențe cerute la punctul 1.1.9.

6.2.4. Metode de calcul

6.2.4.1. Evaluarea privind acoperirea va fi efectuată astfel:

- a) evaluarea va fi bazată pe angajamentele ofertanților cu referire la patru date diferite:
 - i). 30 iunie 2011 (prima fază a dezvoltării – faza 1);
 - ii). 31 decembrie 2011 (a doua fază – faza 2);
 - iii). 30 iunie 2012 (a treia fază – faza 3) și
 - iv). 17 iunie 2015 (a patra fază – faza 4);
- b) pentru fiecare fază se va face câte un angajament cu privire la: numărul de emițătoare instalate, lista alocărilor implementate, cu evidențierea localităților acoperite, procentajul de populație și teritoriu acoperite.
Ofertanții vor preciza în mod clar în ce măsură numărul de emițătoare și acoperirea asumate pentru fazele 2, 3 și 4 includ și numărul de emițătoare și acoperirea de la faza/fazele anterioară/anterioare;

6.2.4.2. Calculul punctajului aferent grilei de punctaj se va face astfel:

Ofertantul care are cea mai bună ofertă va primi punctajul maxim, iar ceilalți vor primi un punctaj calculat procentual din punctajul maxim ce poate fi acordat. Excepțiile de la această regulă sunt menționate expres în cadrul prezentului caiet de sarcini.

6.2.4.3. Ofertanții vor fi clasificați după numărul de puncte.

6.2.4.3.1. În eventualitatea unui număr egal de puncte, criteriul de departajare îl va reprezenta numărul mai mare de puncte obținute la punctul 3.1 din grila de punctaj.

6.2.4.3.2. Pentru cazul în care egalitatea se păstrează în continuare, următorul criteriu de departajare îl va reprezenta numărul mai mare de puncte obținut la punctul 2.4 din grila de punctaj.

6.2.4.3.3. Pentru cazul în care egalitatea persistă, următorul criteriu de departajare îl va reprezenta numărul mai mare de puncte obținute cumulativ la punctul 4.2 din grila de punctaj.

6.2.5 În ipoteza în care un participant a fost declarat câștigător al procedurii pentru acordarea licenței de utilizare a frecvențelor radio în sistem digital terestru în vederea operării Multiplexului nr.1, oferta sa din cadrul prezentei proceduri va fi evaluată ținându-se cont de oferta integrată, acolo unde aceasta se impune.

6.3. ETAPA DE DESEMNARE A CÂȘTIGĂTORILOR

6.3.1. În cadrul acestei etape se vor desemna câștigătorul procedurii de selecție comparativă.

6.3.2. Acordarea licenței se va face în ordinea descrescătoare a numărului de puncte, ținând cont de prevederile Capitolului 9 pct. 9.3.

6.3.3. Participanții la procedură pot depune contestație privind rezultatul licitației în termen de 3 zile lucrătoare de la data primirii înștiințării privind rezultatul licitației. Contestația trebuie întocmită în scris și depusă la sediul central al ANCOM de reprezentantul împuternicit al solicitantului, sub luare de semnătură, sau transmisă prin serviciul de trimitere recomandată cu confirmare de primire.

6.3.3.1. În termen de 7 zile de la data depunerii contestațiilor, o comisie desemnată prin decizie a președintelui ANCOM, formată din alte persoane decât cele care au făcut parte din comisia de licitație, va soluționa contestațiile înregistrate în termen și va încheia un proces-verbal, înscris aprobat de președintele ANCOM.

6.3.3.2. Ulterior încheierii procesului-verbal de soluționare a contestațiilor și aprobării acestuia, ANCOM va comunica persoanelor care au depus contestația o înștiințare cu privire la rezultatul contestației depuse, astfel cum este consemnat în procesul-verbal.

6.3.3.3. ANCOM poate prelungi termenul de soluționare a contestației cu maximum încă 5 zile, în situația în care analiza contestațiilor presupune procesarea unui volum mare de informații.

CAPITOLUL 7 ACOPERIREA CU SERVICII

7.1. CERINȚE

Acoperirea ofertată se va realiza în cele 3 etape precizate la pct. 6.2.4.1., cerințele minimale fiind următoarele:

- a) acoperirea de cel puțin 60% din populație și 50% din teritoriu, la sfârșitul primei faze;
- b) acoperirea de cel puțin 80% din populație și 70% din teritoriu, la sfârșitul fazei a doua;
- c) acoperirea de cel puțin 90% din populație și 80% din teritoriu, la sfârșitul fazei a treia.

d) acoperirea de cel puțin 95% din populație, la sfârșitul fazei a patra.

7.2. RAPORTAREA

ANCOM va decide prin condițiile licenței și/sau prin decizii ale președintelui datele și maniera de raportare a angajamentelor de acoperire ale titularului de licență.

CAPITOLUL 8 DREPTURI ȘI OBLIGAȚII

8.1. Titularul licenței poate încheia acorduri de acces, pe o bază nediscriminatorie, în conformitate cu reglementările legale în vigoare.

8.2. Câștigătorul procedurii de selecție are dreptul de a-și asigura dezvoltarea infrastructurii în vederea transportului serviciilor de programe audiovizuale către rețeaua publică DVB-T ce face obiectul prezentului caiet de sarcini, inclusiv pe suport radio.

8.2.1. Accesul la resursa de spectru radio este posibil în conformitate cu dispozițiile art. 9 - 14 din Decizia președintelui Inspectoratului General pentru Comunicații și Tehnologia Informației nr. 658/2005 privind procedura de solicitare și de emitere a licențelor de utilizare a frecvențelor radio, ținând cont de canalele disponibile la momentul solicitării în zonele de interes.

8.2.2. Titularul licenței nu va putea invoca, drept motiv pentru neîndeplinirea obligațiilor asumate prin oferta sa privind dezvoltarea rețelei, situația în care nu se finalizează cu succes procedura parcursă în vederea obținerii drepturilor de utilizare a spectrului specificat la 8.2.1.

8.3. COSTURI

8.3.1. Tariful de utilizare a spectrului

Titularul licenței, desemnat prin prezenta procedură, va achita către ANCOM un tarif anual de utilizare a spectrului, pentru întregul spectru radio alocat prin licențe, stabilit conform reglementărilor legale în vigoare.

8.3.2. Alte costuri

Titularul licențelor va suporta taxa de licență în termenii și condițiile prevăzute de Hotărârea Guvernului nr. 464/2010 și de Decizia președintelui ANCOM nr. /2010 privind determinarea cuantumului taxei de licență pentru acordarea licențelor de utilizare a frecvențelor radio în sistem digital terestru .

8.4. LICENȚELE DE UTILIZARE A FRECVENȚELOR RADIO ÎN SISTEM DIGITAL TERESTRU DE TELEVIZIUNE

8.4.1. Prin licență va fi alocat câștigătorului un multiplex de televiziune digitală cu acoperire națională conform Capitolului 2.

8.4.2. Sistemul implementat de titularul licenței trebuie să fie în conformitate cu limitele de emisie specificate de Uniunea Internațională de Telecomunicații (UIT) sau de Conferința Europeană a Administrațiilor de Poștă și Telecomunicații (CEPT) aprobate prin standardele internaționale și europene relevante pentru tehnologia aleasă (ETSI, CEN, CENELEC).

Titularul licenței este responsabil de buna funcționare a rețelei și răspunde pentru orice interferență cauzată altor utilizatori ai spectrului radio, autorizați în condițiile legii, de către stațiile de emisie ale rețelei operate.

8.4.3. Toate echipamentele necesare furnizării rețelei și serviciilor de comunicații electronice trebuie să fie în conformitate cu reglementările în vigoare.

8.4.4. Titularul licenței își va exercita drepturile care decurg din aceasta în condiții care să asigure utilizarea efectivă, rațională și eficientă a spectrului radio.

8.4.5. Licența de utilizare a frecvențelor radio va include explicit dreptul ANCOM de a modifica unele dintre amplasamente, propuse de către titular, cu o perioadă de timp rezonabilă înainte de demararea lucrărilor de execuție pentru emitatoarele rețelei, în vederea asigurării compatibilității radioelectrice cu alte sisteme de radiocomunicații existente.

CAPITOLUL 9 CONDIȚIILE LICENȚEI

9.1. Condiții generale

- a) persoana juridică căreia i se va elibera licența va notifica ANCOM în conformitate cu legislația națională în vigoare referitoare la regimul de autorizare generală pentru furnizarea rețelelor și serviciilor de comunicații electronice, înainte de eliberarea licenței;
- b) ANCOM poate impune condiții suplimentare față de ceea ce este specificat în Autorizația Generală; condițiile suplimentare se vor baza pe cerințele minimale stabilite de prezentul document, precum și pe angajamentul ofertantului ce va deveni titular de licență;
- c) toate angajamentele ofertantului câștigător prezentate în oferta sa vor fi preluate în licență ca obligații;
- d) nerespectarea obligațiilor din licență ori în anexele la aceasta sau a oricăror altor reglementări aplicabile prezentei licențe atrage după sine aplicarea sancțiunilor prevăzute de prezenta licență și/sau cele prevăzute de legislația în vigoare.

9.2. Condiții de eliberare a licenței

- a) Persoana juridică căreia i se va elibera licența va trebui să facă dovada că deține, la data eliberării licenței (conform unui certificat constatator de la Oficiul Registrului Comerțului, prezentat către ANCOM înaintea eliberării licenței), un capital social într-o valoare cel puțin egală cu 40 de milioane de lei;
- b) Persoana juridică căreia i se va elibera licența va trebui să facă dovada că are ca obiect principal de activitate telecomunicațiile și că durata de funcționare este cel puțin egală cu

perioada de valabilitate a licenței, conform unui certificat constatator de la Oficiul Registrului Comerțului, prezentat către ANCOM înaintea eliberării licenței;

9.3. Acordarea licenței următorului clasat

În orice situație în care este imposibilă eliberarea licenței către câștigătorul procedurii de selecție din motive imputabile acestuia, aceasta se va acorda următorului clasat conform punctajului realizat.

ANEXA 1

Structura și conținutul ofertelor

Ofertele trebuie structurate astfel:

Secțiunea A. Informații generale

A.1. Informații despre ofertant:

- a) Denumirea ofertantului, sediul social, data și locul înființării, forma legală de constituire, numele reprezentantului legal al ofertantului (precizând numărul de telefon, numărul de fax precum și adresa de e-mail);
- b) Capitalul subscris și vărsat, structura capitalului social, tipul și numărul acțiunilor, valoarea nominală și drepturile de vot;
- c) Descrierea activității firmei și o formă consolidată a actului constitutiv;
- d) Raportul anual pentru exercițiile financiare 2007, 2008 și 2009. Raportul anual trebuie să cuprindă situațiile financiare anuale (inclusiv notele la situațiile financiare) întocmite în conformitate cu Standardele Internaționale de Raportare Financiară sau, în cazul în care acestea nu sunt disponibile, situațiile financiare aprobate, vizate și înregistrate de organelle competente în condițiile legii. Acestea vor fi însoțite de raportul de audit extern, dacă există, sau de raportul comisiei de cenzori/raportul administratorilor, după caz;
- e) Orice alte informații care ar putea influența decizia de acordare a licenței.

A.2. Informații despre acționarii ofertantului

Informațiile trebuie furnizate despre toți acționarii care dețin mai mult de 5% din capitalul social:

- a) Denumirea/numele acționarului, sediul social/domiciliul, data și locul înființării și o formă consolidată a actului constitutiv;
 - b) Descrierea principalelor activități (pentru persoane juridice);
 - c) Relațiile cu ofertantul (numărul de acțiuni deținute), acorduri, drepturi de control efective;
 - d) Structura capitalului social;
 - e) Raportul anual pentru exercițiile financiare 2007, 2008 și 2009. Raportul anual trebuie să cuprindă situațiile financiare anuale întocmite în conformitate cu Standardele Internaționale de Raportare Financiară sau, în cazul în care acestea nu sunt disponibile, situațiile financiare aprobate, vizate și înregistrate de organele competente în condițiile legii. Acestea vor fi însoțite de raportul de audit extern, dacă există, sau de raportul comisiei de cenzori / raportul administratorilor, după caz;
 - f) enumerarea licențelor deținute în domeniul spectrului radio.
- Despre cei care dețin până la 5% din acțiuni trebuie menționate doar datele generale de la punctele a, b și c). În cazul în care ANCOM consideră necesare mai multe informații despre aceștia, ele vor fi solicitate ulterior.

A.3. Oferta comună

Mai multe persoane juridice au dreptul de a se asocia și de a depune o ofertă comună în condițiile capitolului 5.

De asemenea, trebuie prezentate informații despre fiecare membru al asocierii în conformitate cu secțiunea A.1. precum și informații despre acționarii membrilor asocierii în conformitate cu secțiunea A.2.

Secțiunea B. Oferta financiară

B.1. Capacitatea financiară

Ofertantul trebuie să informeze cum intenționează să finanțeze planul de dezvoltare a rețelei: cu capital propriu, prin finanțare din partea acționarilor sau prin credite din partea

finanțatorilor specializați (finanțare externă). De asemenea, ofertantul trebuie să demonstreze capacitatea financiară de a construi o rețea publică DVB-T în concordanță cu angajamentele din ofertă.

Oferta trebuie să se bazeze pe analiza cash-flow rezultată din planul de afaceri.

Ofertantul trebuie să prezinte analiza cash-flow, veniturile și costurile anuale estimate pentru primii zece ani de funcționare a rețelei, rata profitului net și active. Estimările trebuie să conțină planul de finanțare, costuri financiare, termenul de recuperare a investiției, valoarea actualizată netă, rata internă de rentabilitate, indicele de profitabilitate.

Este important ca estimările financiare să fie compatibile cu bugetul de dezvoltare a rețelei raportat în conformitate cu C.3.1. și, de asemenea, cu estimarea cererii de piață în conformitate cu B.2.2.

Vor fi prezentate costurile unitare pentru componentele rețelei, care au fost folosite pentru determinarea costurilor totale.

În cazul în care finanțarea operațiunilor se va realiza prin aportul acționarilor, se vor prezenta și documentele din care rezultă angajamentul acestora în ce privește finanțarea operațiunilor și susținerea responsabilităților implicate de planul de afaceri.

Dacă ofertantul intenționează să își bazeze operațiunile pe finanțare externă, se vor prezenta oferte de creditare sau documente similare care vor demonstra angajamentul finanțatorului extern pe termen lung, în ce privește finanțarea dezvoltării rețelei.

Finanțatorul extern trebuie să certifice că a luat în considerare, în elaborarea ofertei de credit, planul de afaceri și susține / consideră fezabile responsabilitățile financiare pe care planul de afaceri le implică.

B.2. Fezabilitatea comercială, specializarea și experiența

Ofertantul trebuie să demonstreze că propunerea sa este fezabilă din punct de vedere comercial. Informația trebuie să fie compatibilă cu celelalte părți ale ofertei. Ofertantul trebuie să specifice toate premisele care au stat la baza calculelor.

B.2.1. Ofertantul trebuie să prezinte datele care au fost folosite la alcătuirea planului de dezvoltare a rețelei, precum și a planului de afaceri. Dacă datele sunt voluminoase, ofertantul poate prezenta rezumate ale acestora.

B.2.2. Ofertantul trebuie să prezinte o descriere a planului de marketing și o analiză a riscurilor.

Planul de marketing trebuie să facă referire cel puțin la:

- cererea de pe piață pentru serviciile propuse și modul în care oferta va contribui la dezvoltarea serviciilor de televiziune digitală DVB-T;
- estimări privind numărul de (clienți) broadcasteri, cu care va semna contracte
- modul de distribuire și de comercializare a serviciilor suplimentare pe care intenționează să le ofere și estimări privind numărul de clienți pentru aceste servicii;
- estimări privind numărul de utilizatori finali ce vor beneficia de servicii DVB-T;
- planul de promovare a serviciilor în rândul broadcasterilor;
- perioada de instalare, termenul de lansare comercială și capacitatea oferită – pot fi considerate angajamente în cadrul licenței.

Oferta va conține o analiză detaliată a riscurilor ce va include strategiile de monitorizare și control a acestora.

Este utilă atașarea eventualelor studii de piață pe care se bazează ipotezele comerciale. Se vor evalua coerența strategiilor și corespondența între planul de marketing și planul de afaceri dezvoltat.

B.2.3. Ofertantul trebuie să prezinte o descriere a planului de promovare pe care îl are în vedere pentru popularizarea serviciului de televiziune digitală terestră.

Planul de promovare trebuie să facă referire cel puțin la:

- tipul de campanie de promovare pe care ofertantul își propune să o desfășoare (ATL, BTL);
- segmentele de public țintă vizate de campania de promovare;
- numărul de tipuri de canale de difuzare (TV, radio, internet, outdoor, neconvenționale etc)
- acoperirea propusă (numărul de persoane diferite care intră în contact cel puțin o dată cu mesajul campaniei);
- frecvența propusă (numărul mediu de expuneri ale audienței la mesajul campaniei);
- data propusă pentru lansarea campaniei de promovare;
- durata campaniei de promovare;
- modalități de evaluare/raportare a rezultatelor campaniei.

B.2.4. Ofertantul va preciza dacă furnizează EPG (Electronic Programme Guide) precum și servicii suplimentare interactive, arătând care vor fi acestea și când vor fi disponibile.

B.2.5. Se va prezenta o descriere a experienței ofertantului în:

- a) domeniul operării rețelelor publice de comunicații electronice digitale pe suport radio;
- b) domeniul operării rețelelor publice de televiziune analogică și/sau DVB-T.

B.2.6. Oferta trebuie să conțină informații despre ofertant și despre alte persoane pe a căror experiență se bazează aceasta, incluzând: descrierea generală a sistemelor publice de comunicații electronice existente, operate și/sau realizate de ofertant, cât și a serviciilor furnizate de acesta precum și descrierea scopului și naturii responsabilității operaționale pentru fiecare sistem, etc.

B.2.7. Ofertantul va menționa data la care își asumă că va avea loc lansarea comercială a serviciului, cu minim 10 emițătoare funcționale.

Secțiunea C. Oferta tehnică

C.1. Studiul tehnic de fezabilitate

Ofertantul va realiza o descriere tehnică a rețelei și planurile de dezvoltare a acesteia. Planurile trebuie să fie compatibile între ele și cu alte părți ale ofertei.

C.1.1. Se va furniza o descriere detaliată a rețelei care va fi implementată, a serviciilor care vor fi oferite, calitatea planificată a serviciilor și metodele și instrumentele care vor fi folosite pentru planificarea rețelei, pentru evaluarea acoperirii și a parametrilor semnalului, împreună cu descrierea generală a arhitecturii rețelei.

Detaliile de calcul vor include ipotezele complete ale modelului de propagare folosit și menționarea în clar a programului de calcul și a hărților digitale utilizate.

Pentru realizarea acestor cerințe informațiile vor viza:

- date despre standardele folosite pentru interfața radio;
- tipurile de recepție disponibile: fix, mobil, portabil indoor sau outdoor;
- date despre echipamentele care vor fi folosite în infrastructură;
- serviciile care sunt luate în considerare;
- nivelul de calitate al serviciilor, inclusiv capacitatea de transmisie.

Această descriere se va referi la fiecare fază de dezvoltare până la 17 iunie 2015, incluzând planurile proprii pentru monitorizarea și controlul calității serviciului din rețea.

C.2. Proiectul rețelei

Proiectul rețelei trebuie descris în concordanță cu următoarele:

- 1) detalii despre arhitectura rețelei (inclusiv grafic);
- 2) numărul de elemente esențiale (emițătoare) ce alcătuiesc infrastructura rețelei DVB-T pe alocare (cu precizarea localităților acoperite);
- 3) caracteristicile tehnice principale ale fiecărei componente a infrastructurii (frecvență asignată, putere aparent radiată, înălțime și câștig antenă, detalii privind sincronizarea emițătoarelor (ex. timp de întârziere), coordonatele geografice propuse (format WGS84).

C.3. Planul de dezvoltare a rețelei

Ofertantul va realiza o descriere a planului de dezvoltare a rețelei și va înainta o descriere completă a premiselor pe care își bazează oferta.

C.3.1. Ofertantul va prezenta o descriere în ceea ce privește dezvoltarea rețelei cu termene la finalul celor 4 faze de dezvoltare. Această descriere va fi compatibilă cu alte părți ale ofertei ce au legătură cu cererea de piață și finanțarea. Ofertantul va prevedea toate premisele și bazele de calcul ce au fost aplicate pentru asigurarea acoperirii conform cap. 7. De asemenea, se vor declara, pentru fiecare fază, numărul de emițătoare ale rețelei și amplasamentul acestora, procentul de populație și procentul din teritoriu acoperite.

C.3.2. Ofertantul va prezenta hărți pe suport fizic și în format electronic (.jpeg) din care să reiasă acoperirea localităților cu servicii de televiziune digitală la sfârșitul fiecărei faze de dezvoltare astfel:

1. tipărită pe hârtie format A3, conținând acoperirea pentru fiecare alocare cu culoare roșu transparent 60% pentru fiecare dintre cele patru faze. Pe această hartă se vor marca în fundal:

- toate localitățile cu populație de peste 1000 locuitori, cu poligoane pline de culoare verde, având în dreapta denumirea lor cu fonturi de 4 mm;
- conturul alocării, cu culoare albastră.
- frontiera de stat a României, cu culoare neagră.

2. format electronic sub formă de imagine .jpeg care va acoperi toată suprafața României și va conține aceleași elemente ca și harta tipărită, pentru fiecare dintre cele patru faze.

C.3.3. Ofertantul va furniza, pentru fiecare fază de dezvoltare a rețelei, un tabel privind acoperirea radio, care să conțină lista localităților, categoria acestora (municipiu, oraș,

etc.), numărul emițătoarelor și procentajul de acoperire teritorială. Tabelul se va prezenta și pe CD-ul atașat, în format Microsoft Excel.

C.3.4. Vor fi analizate angajamentele complementare asumate de către ofertant pentru gestiunea eficientă a resurselor atât în ceea ce privește spectrul cât și prin angajarea unor costuri eficiente (de exemplu: partajarea infrastructurii, protecția mediului, etc).

C.3.5. Pentru fundamentarea documentației tehnice prezentate, ofertantul va dovedi că deține infrastructura necesară, acorduri de închiriere a spațiilor pentru construirea infrastructurii sau de partajare a infrastructurii existente, pentru instalarea emițătoarelor prevăzute pentru faza 1 de dezvoltare.

Secțiunea D. Sprijinirea procesului de switchover

D.1. Ofertantul va prezenta tariful maxim pe care îl va percepe pentru o capacitate de 1 Mb/s pentru preluarea în multiplex a radiodifuzorilor actuali deținători de licențe de emisie analogică de televiziune, pentru o acoperire națională.

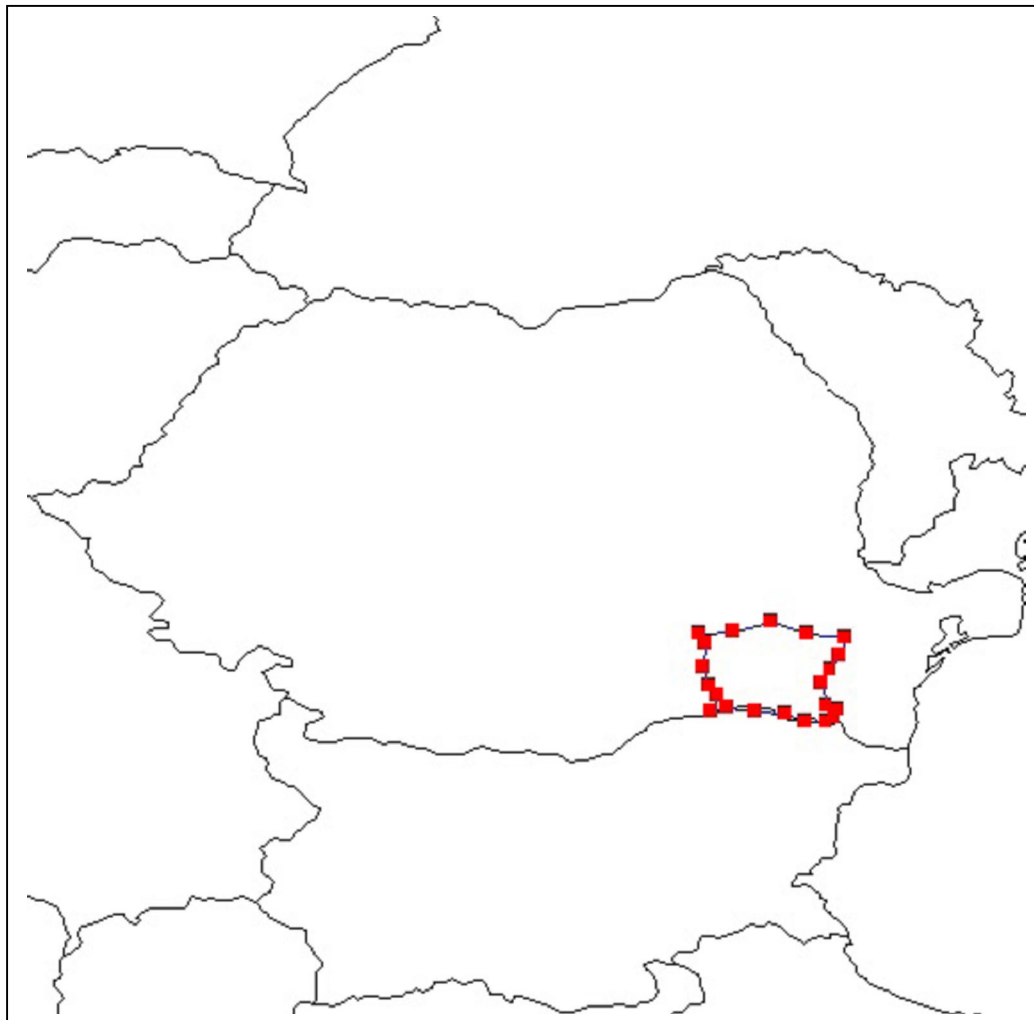
D.2. Ofertantul va prezenta planul de dotare a populației cu set top box-uri, menționând numărul de receptoare pe care intenționează să le acorde gratuit.

Zona ROU001



Nume alocare	ROU001							
Nr. puncte	20							
lat	434600	435854	441159	441923	443426	443600	443900	444200
Lon	0283400	0283853	0283853	0283653	0285349	0284500	0283600	0282700
lat	444500	444800	445034	444718	443742	442951	442121	440922
Lon	0282300	0281500	0281229	0275900	0275625	0275023	0274456	0274823
lat	440632	440223	440012	434712				
Lon	0275459	0275224	0274748	0280648				

Zona ROU002



Nume alocare	ROU002							
Nr. puncte	21							
lat	440012	440223	440632	440922	442121	442951	443742	444718
Lon	0274748	0275224	0275459	0274823	0274456	0275023	0275625	0275900
lat	445000	445700	445100	445000	444400	443100	442000	441400
Lon	0273700	0271600	0265500	0263500	0263900	0263800	0264100	0264600
lat	440500	440800	440600	440400	440012			
Lon	0264200	0265100	0270700	0272400	0273600			

Zona ROU003



Nume alocare	ROU003							
Nr. puncte	23							
lat	440500	441400	442000	443100	444400	445000	444900	444800
Lon	0264200	0264600	0264100	0263800	0263900	0263500	0262600	0261400
lat	444900	444800	444300	443700	443100	442500	441600	440600
Lon	0260100	0254700	0253400	0252900	0253100	0253400	0253600	0253400
lat	435700	434800	434100	434500	435200	435900	440200	
Lon	0253000	0253300	0253800	0254900	0255700	0260800	0262600	

Zona ROU004



Nume alocare	ROU004							
Nr. puncte	26							
lat	434100	434800	435700	440600	441600	442500	443100	443700
Lon	0253800	0253300	0253000	0253400	0253600	0253400	0253100	0252900
lat	444000	444300	444300	444100	443700	443600	443400	442900
Lon	0252200	0251300	0250400	0245500	0244500	0243600	0242600	0242700
lat	442200	441500	440700	435800	435000	434600	434400	434500
Lon	0242800	0242800	0242900	0242700	0242800	0243100	0244500	0245900
lat	434200	433900						
Lon	0250700	0252900						

Zona ROU005



Nume alocare	ROU005							
Nr. puncte	16							
lat	443400	443300	443200	443000	442800	442600	442400	442200
Lon	0260300	0260700	0261000	0261200	0261330	0261400	0261400	0261300
lat	442100	442000	442100	442200	442400	442700	443100	443300
Lon	0261000	0260600	0260200	0260000	0255800	0255700	0255900	0260100

Zona ROU006



Nume alocare	ROU006							
Nr. puncte	28							
lat	434600	435000	435800	440700	441500	442200	442900	443400
Lon	0243100	0242800	0242700	0242900	0242800	0242800	0242700	0242600
lat	443800	444300	444600	444600	444400	444300	444000	443800
Lon	0242100	0241100	0240100	0235300	0234600	0233900	0233100	0232000

lat	443500	442900	442400	441400	440800	440300	435700	435100
Lon	0230900	0231300	0231800	0232100	0232600	0233200	0233100	0233000
lat	434800	434500	434200	434130				
Lon	0234500	0240000	0241000	0242200				

Zona ROU007



Nume alocare	ROU007							
Nr. puncte	20							
lat	435100	435700	440300	440800	441400	442400	442900	443500
Lon	0233000	0233100	0233200	0232600	0232100	0231800	0231300	0230900

lat	443300	443200	443100	443000	443100	442300	441400	440700
Lon	0230500	0230000	0225600	0224900	0224600	0223300	0224200	0230300
lat	440200	435600	435100	435200				
Lon	0230400	0225300	0225500	0231800				

Zona ROU008



Nume alocare	ROU008							
-----------------	--------	--	--	--	--	--	--	--

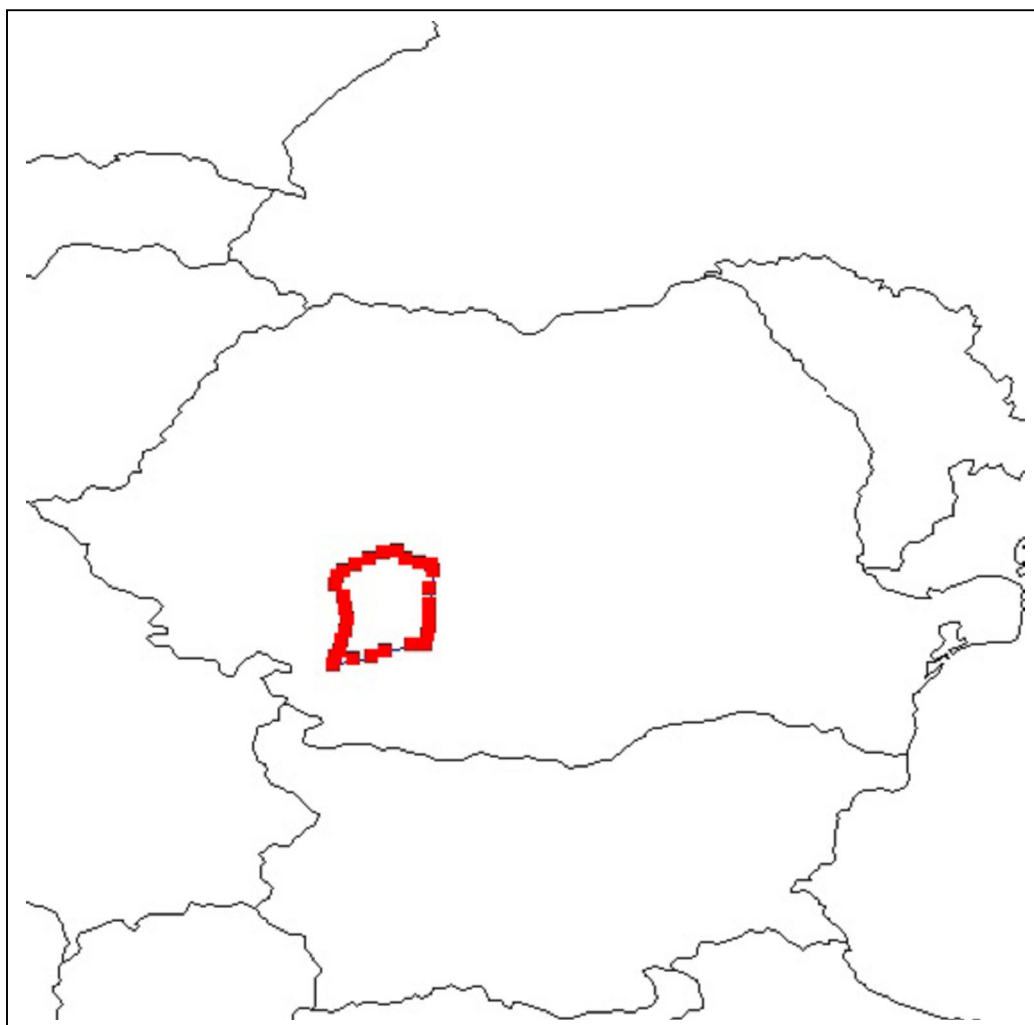
Nr. puncte	24							
lat	443800	444500	445400	450000	450700	451700	452800	453300
Lon	0222300	0222700	0222500	0222400	0222200	0222300	0222000	0221400
lat	453500	453600	453400	453000	452200	451600	451000	450000
Lon	0220800	0220100	0215300	0214800	0213900	0213600	0213100	0212500
lat	445300	445100	444800	444800	444200	444000	443000	443700
Lon	0213500	0212400	0212500	0213100	0213900	0215300	0220800	0221600

Zona ROU009



Nume alocare	ROU009							
Nr. puncte	27							
lat	443500	443900	444300	444900	445400	450100	450700	451400
Lon	0230900	0231000	0231300	0231400	0231600	0231700	0231600	0231500
lat	452000	452600	452400	452300	452000	451900	451800	451700
Lon	0231000	0230300	0225800	0225200	0224600	0223800	0223100	0222300
lat	450700	450000	445400	444500	443800	444100	443100	443000
Lon	0222200	0222400	0222500	0222700	0222300	0223300	0224600	0224900
lat	443100	443200	443300					
Lon	0225600	0230000	0230500					

Zona ROU010



Nume alocare	ROU010							
Nr. puncte	29							
lat	444600	445200	445600	450300	450900	451800	452800	453200
Lon	0240100	0240200	0240400	0240400	0240300	0240400	0240600	0240500
lat	453230	453500	454000	453800	453500	453200	452800	452500
Lon	0235800	0235000	0234500	0233800	0233000	0232200	0231500	0231100
lat	452000	451400	450700	450100	445400	444900	444300	443900
Lon	0231000	0231500	0231600	0231700	0231600	0231400	0231300	0231000
lat	443500	443800	444000	444300	444600			
Lon	0230900	0232000	0233100	0233900	0235300			

Zona ROU011



Nume alocare	ROU011							
Nr. puncte	28							
lat	443400	443600	443700	444100	444300	444300	444900	445500
Lon	0242600	0243600	0244500	0245500	0250400	0251300	0251100	0250900
lat	450300	451100	451800	452700	453400	453500	453700	453500
Lon	0250700	0250600	0250800	0250900	0250400	0245600	0244500	0243400
lat	453300	453400	453200	452800	451800	450900	450300	445600
Lon	0242200	0241100	0240500	0240600	0240400	0240300	0240400	0240400
lat	445200	444600	444300	443800				
Lon	0240200	0240100	0241100	0242100				

Zona ROU012



Nume alocare	ROU012							
Nr. puncte	29							
lat	445000	445600	450000	450600	451600	452300	452800	453000
Lon	0263500	0263100	0262300	0261900	0261100	0260700	0260800	0260400
lat	453130	453000	452900	452800	452900	453100	453400	452700
Lon	0255700	0254800	0253800	0252900	0252100	0251600	0250400	0250900
lat	451800	451100	450300	445500	444900	444300	444000	443700
Lon	0250800	0250600	0250700	0250900	0251100	0251300	0252200	0252900
lat	444300	444800	444900	444800	444900			
Lon	0253400	0254700	0260100	0261400	0262600			

Zona ROU013



Nume alocare	ROU013							
Nr. puncte	23							
lat	445700	450100	450600	451000	451500	452000	452600	452900
Lon	0271600	0271900	0271800	0271500	0271100	0270400	0265900	0265300
lat	453200	453500	453900	454000	453700	453300	453000	452822
Lon	0264600	0263800	0263300	0262800	0262200	0261700	0261200	0260800
lat	452300	451600	450600	450000	445600	445000	445100	
Lon	0260700	0261100	0261900	0262300	0263100	0263500	0265500	

Zona ROU014



Nume alocare	ROU014							
Nr. puncte	27							
lat	444718	445034	445614	445900	450800	451200	451700	452000
Lon	0275900	0281229	0281756	0282400	0282400	0282200	0282500	0281900
lat	452500	452900	453600	455700	455800	460000	460100	460200
Lon	0281600	0281230	0280700	0280600	0275700	0275000	0274500	0273700
lat	455700	455000	454200	453600	452700	451800	451000	450600
Lon	0273500	0273200	0273500	0273100	0272800	0272200	0271500	0271800
lat	450100	445700	445000					
Lon	0271900	0271600	0273700					

Zona ROU015



Nume alocare	ROU015							
Nr. puncte	27							
lat	443426	443500	444000	444600	444800	445000	445300	450000
Lon	0285349	0285700	0290300	0290800	0291600	0292800	0294100	0294300
lat	450900	451900	452400	452600	451600	451700	451200	451400
Lon	0294400	0293900	0293100	0292000	0285500	0284800	0284500	0283200
lat	451700	451200	450800	445900	445614	445034	444800	444500
Lon	0282500	0282200	0282400	0282400	0281756	0281229	0281500	0282300
lat	444200	443900	443600					
Lon	0282700	0283600	0284500					

Zona ROU017



Nume alocare	ROU017							
Nr. puncte	30							
lat	452800	453000	453300	453700	454000	454700	455400	460300
Lon	0260800	0261200	0261700	0262200	0262800	0262400	0261800	0260900
lat	461200	462100	462200	462100	461900	461400	461000	460400
Lon	0260300	0260400	0260000	0255300	0254600	0254000	0253700	0253000
lat	460000	455700	455500	455100	454400	453500	453400	453100
Lon	0252400	0251600	0251000	0250500	0245800	0245600	0250400	0251600
lat	452900	452800	452900	453000	453130	453000		
Lon	0252100	0252900	0253800	0254800	0255700	0260400		

Zona ROU018



Nume alocare	ROU018							
Nr. puncte	29							
lat	453500	454400	455100	455500	455900	460100	460600	461400
Lon	0245600	0245800	0250500	0251000	0250700	0250200	0245800	0245600
lat	461600	461600	461300	461200	461300	461400	461300	461100
Lon	0245200	0244600	0244100	0243000	0242400	0241700	0240800	0240100
lat	460800	460300	455700	455100	454600	454000	453500	453230
Lon	0235300	0234700	0234300	0234100	0234300	0234500	0235000	0235800
lat	453200	453400	453300	453500	453700			
Lon	0240500	0241100	0242200	0243400	0244500			

Zona ROU019



Nume alocare	ROU019							
Nr. puncte	30							
lat	452000	452500	452800	453200	453500	453800	454000	454700
Lon	0231000	0231100	0231500	0232200	0233000	0233800	0234500	0234300
lat	455100	455700	460300	460800	461200	461900	462400	462500
Lon	0234100	0234300	0234700	0235300	0234700	0233800	0233500	0232400
lat	462500	462600	462700	462300	461800	461200	460500	460000
Lon	0231500	0231000	0230300	0230000	0225800	0225500	0225200	0224900
lat	455600	454900	454300	453700	453100	452600		
Lon	0224600	0224800	0225100	0225200	0225900	0230300		

Zona ROU020



Nume alocare	ROU020							
Nr. puncte	27							
lat	453100	453700	454300	454900	455600	455900	460100	460300
Lon	0225900	0225200	0225100	0224800	0224600	0224100	0223600	0222900
lat	460400	460400	460000	455600	455200	454800	454400	453900
Lon	0222100	0220900	0220000	0215800	0220200	0220400	0220600	0220500
lat	453600	453500	453300	452800	451700	451800	451900	452000
Lon	0220100	0220800	0221400	0222000	0222300	0223100	0223800	0224600
lat	452300	452400	452600					
Lon	0225200	0225800	0230300					

Zona ROU021



Nume alocare	ROU021							
Nr. puncte	27							
lat	453600	453900	454400	454800	455200	455600	455400	455400
Lon	0220100	0220500	0220600	0220400	0220200	0215800	0215500	0214900
lat	455800	455900	460000	460100	455900	455800	455800	455600
Lon	0214400	0213700	0213200	0212500	0211700	0211100	0210500	0205900
lat	455300	454800	454500	453400	452200	451500	451000	451600
Lon	0204900	0204300	0205000	0205000	0205900	0211500	0213100	0213600
lat	452200	453000	453400					
Lon	0213900	0214800	0215300					

Zona ROU022



Nume alocare	ROU022							
Nr. puncte	37							
lat	460400	460800	461200	461600	462100	462600	462900	463300
Lon	0220900	0220700	0220600	0220600	0220500	0220300	0215900	0215400
lat	463600	463800	464300	463500	462400	462000	461500	461400
Lon	0214700	0214000	0213200	0212000	0211500	0211200	0210700	0210300
lat	461600	461300	460800	460700	461000	460600	455600	454800
Lon	0205100	0204700	0204100	0203700	0202900	0201700	0202900	0204300

lat	455300	455600	455800	455800	455900	460100	460000	455900
Lon	0204900	0205900	0210500	0211100	0211700	0212500	0213200	0213700
lat	455800	455400	455400	455600	460000			
Lon	0214400	0214900	0215500	0215800	0220000			

Zona ROU023



Nume alocare	ROU023							
Nr. puncte	27							
lat	462600	462800	463100	463500	464000	464300	464900	465400
Lon	0220300	0220600	0221200	0221700	0222400	0223200	0223000	0223200
lat	465600	470300	470900	471300	471700	472100	472400	473300
Lon	0223800	0223800	0223700	0223300	0223100	0222700	0222300	0220800

lat	472300	471700	471100	470400	465600	464900	464300	463800
Lon	0220300	0215300	0215200	0214400	0214100	0213500	0213200	0214000
lat	463600	463300	462900					
Lon	0214700	0215400	0215900					

Zona ROU024



Nume alocare	ROU024							
Nr. puncte	27							
lat	455600	460000	460500	461200	461800	462300	462700	463100

Lon	0224600	0224900	0225200	0225500	0225800	0230000	0230300	0230100
lat	463200	463200	463600	464100	464300	464000	463500	463100
Lon	0225600	0225000	0224400	0224000	0223200	0222400	0221700	0221200
lat	462800	462600	462100	461600	461200	460800	460400	460400
Lon	0220600	0220300	0220500	0220600	0220600	0220700	0220900	0222100
lat	460300	460100	455900					
Lon	0222900	0223600	0224100					

Zona ROU025



Nume alocare	ROU025							
-----------------	--------	--	--	--	--	--	--	--

Nr. puncte	33							
lat	463500	464000	464700	465400	465900	470300	470200	470300
Lon	0235000	0235500	0235700	0235500	0235000	0234700	0234300	0233800
lat	470400	465900	465900	470000	470100	470100	470000	470500
Lon	0233300	0232200	0231500	0230700	0230100	0225400	0224900	0224500
lat	470300	465600	465400	464900	464300	464100	463600	463200
Lon	0223800	0223800	0223200	0223000	0223200	0224000	0224400	0225000
lat	463200	463100	462700	462600	462500	462500	462400	462700
Lon	0225600	0230100	0230300	0231000	0231500	0232400	0233500	0234200
lat	463100							
Lon	0234700							

Zona ROU026



Nume alocare	ROU026							
-----------------	--------	--	--	--	--	--	--	--

Nr. puncte	33							
lat	461400	461900	462400	463000	463400	464000	464700	464900
Lon	0245600	0245700	0245500	0245400	0245600	0245900	0250200	0245500
lat	465200	465000	464900	465000	465300	465700	465800	465400
Lon	0244700	0243900	0243200	0242600	0241900	0241300	0240300	0235500
lat	464700	464000	463500	463100	462700	462400	461900	461200
Lon	0235700	0235500	0235000	0234700	0234200	0233500	0233800	0234700
lat	460800	461100	461300	461400	461300	461200	461300	461600
Lon	0235300	0240100	0240800	0241700	0242400	0243000	0244100	0244600
lat	461600							
Lon	0245200							

Zona ROU027



Nume alocare	ROU027							
Nr. puncte	32							
lat	462800	463500	464200	464600	465100	470100	470900	471100
Lon	0260700	0260900	0260600	0260000	0255000	0254500	0253700	0252200
lat	470900	470500	470100	465200	464700	464000	463400	463000
Lon	0251200	0250400	0245900	0250300	0250200	0245900	0245600	0245400
lat	462400	461900	461400	460600	460100	455900	455500	455700
Lon	0245500	0245700	0245600	0245800	0250200	0250700	0251000	0251600
lat	460000	460400	461000	461400	461900	462100	462200	462100
Lon	0252400	0253000	0253700	0254000	0254600	0255300	0260000	0260400

Zona ROU028



Nume alocare	ROU028							
Nr. puncte	23							
lat	465400	465700	470100	470300	470600	471000	471400	471900
Lon	0265500	0265600	0265300	0264900	0264300	0263800	0263200	0262500
lat	472100	472200	472200	471400	470900	470100	465100	464600
Lon	0261700	0260900	0255600	0254600	0253700	0254500	0255000	0260000
lat	464200	463500	463100	463500	463800	464100	464500	
Lon	0260600	0260900	0261800	0262700	0263700	0264300	0264500	

Zona ROU029



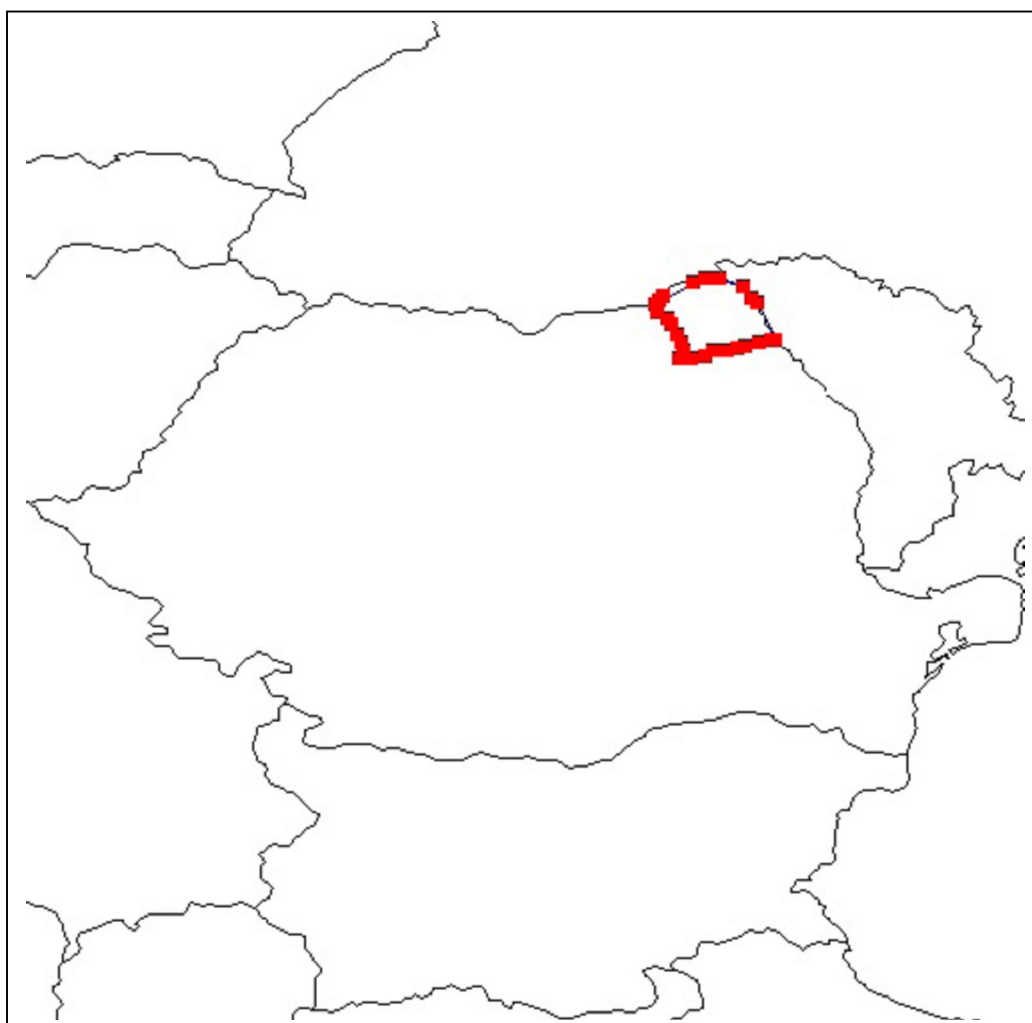
Nume alocare	ROU029							
Nr. puncte	34							
lat	463600	464500	465100	465900	470300	465500	465200	465220
Lon	0281500	0281100	0280800	0280500	0275700	0275000	0274300	0273200
lat	465400	465800	465400	464500	464100	463600	462900	462000
Lon	0272000	0271100	0265500	0264500	0264300	0264700	0265400	0265500
lat	461600	461100	460500	460300	460200	460100	460200	460100
Lon	0270000	0270300	0270500	0271100	0271900	0273000	0273700	0274500
lat	460000	455800	455700	460100	460700	460800	461400	461800
Lon	0275000	0275700	0280600	0280500	0280700	0280800	0281100	0281300
lat	462600	463100						
Lon	0281600	0281400						

Zona ROU030



Nume alocare	ROU030							
Nr. puncte	29							
lat	470300	470700	471600	471900	472800	473900	473900	473700
Lon	0275700	0275500	0274500	0273800	0273300	0272000	0271700	0271100
lat	473500	473400	473300	473300	473000	472800	472800	472100
Lon	0270300	0265800	0265200	0264400	0264000	0263200	0262500	0261700
lat	471900	471400	471000	470600	470300	470100	465700	465400
Lon	0262500	0263200	0263800	0264300	0264900	0265300	0265600	0265500
lat	465800	465400	465220	465200	465500			
Lon	0271100	0272000	0273200	0274300	0275000			

Zona ROU031



Nume alocare	ROU031							
Nr. puncte	25							
lat	473900	480000	480200	480900	481400	481400	481200	480400
Lon	0272000	0270900	0270600	0270100	0264800	0264000	0263300	0261600
lat	480100	475900	475400	475100	474800	474200	473800	473300
Lon	0261400	0261200	0261300	0261800	0262100	0262400	0262600	0262700
lat	472800	472800	473000	473300	473300	473400	473500	473700
Lon	0262500	0263200	0264000	0264400	0265200	0265800	0270300	0271100
lat	473900							
Lon	0271700							

Zona ROU032



Nume alocare	ROU032							
Nr. puncte	22							
lat	472100	472800	473300	473800	474200	474800	475100	475400
Lon	0261700	0262500	0262700	0262600	0262400	0262100	0261800	0261300
lat	475900	475800	475500	475400	474300	473300	472900	472600
Lon	0261200	0261000	0254700	0252200	0250000	0245900	0251100	0252100
lat	471800	471100	470900	471400	472200	472200		
Lon	0252400	0252200	0253700	0254600	0255600	0260900		

Zona ROU033



Nume alocare	ROU033							
Nr. puncte	28							
lat	471100	471800	472600	472900	473300	473300	473100	472900
Lon	0252200	0252400	0252100	0251100	0245900	0244600	0243500	0242100
lat	472300	471700	470800	470500	470300	465900	465400	465800
Lon	0241000	0240100	0235900	0235300	0234700	0235000	0235500	0240300
lat	465700	465300	465000	464900	465000	465200	464900	464700
Lon	0241300	0241900	0242600	0243200	0243900	0244700	0245500	0250200
lat	465200	470100	470500	470900				
Lon	0250300	0245900	0250400	0251200				

Zona ROU034



Nume alocare	ROU034							
Nr. puncte	18							
lat	473300	474300	474300	474900	475500	475400	475700	475930
Lon	0245900	0250000	0245800	0244700	0243700	0240900	0240100	0233830
lat	475500	475000	474400	474000	473800	473600	473200	472900
Lon	0234000	0234300	0234700	0235400	0240200	0240800	0241900	0242100
lat	473100	473300						
Lon	0243500	0244600						

Zona ROU035



Nume alocare	ROU035							
Nr. puncte	29							
lat	470300	470500	470800	471700	472300	472900	473200	473600
Lon	0234700	0235300	0235900	0240100	0241000	0242100	0241900	0240800
lat	473800	474000	473600	473300	472700	472400	472300	472100
Lon	0240200	0235400	0235200	0234600	0233900	0233000	0231900	0231000
lat	471800	471400	470900	470400	470000	470100	470100	470000
Lon	0230300	0225900	0225700	0225300	0224900	0225400	0230100	0230700
lat	465900	465900	470400	470300	470200			
Lon	0231500	0232200	0233300	0233800	0234300			

Zona ROU036



Nume alocare	ROU036							
Nr. puncte	33							
lat	470000	470400	470900	471400	471800	472100	472300	472400
Lon	0224900	0225300	0225700	0225900	0230300	0231000	0231900	0233000
lat	472700	473300	473600	474000	474400	475000	475500	475930
Lon	0233900	0234600	0235200	0235400	0234700	0234300	0234000	0233830
lat	475800	480000	480500	475500	474900	474500	474600	474300
Lon	0233100	0232600	0231400	0225500	0224800	0223700	0223300	0222800
lat	474300	473300	472400	472100	471700	471300	470900	470300
Lon	0222000	0220800	0222300	0222700	0223100	0223300	0223700	0223800
lat	470500							
Lon	0224500							

Zona ROU039



Nume alocare	ROU039							
Nr. puncte	24							
lat	451800	452700	453600	454200	455000	455700	460200	460100
Lon	0272200	0272800	0273100	0273500	0273200	0273500	0273700	0273000
lat	460200	460300	460500	460500	460100	455200	454400	454000
Lon	0271900	0271100	0270500	0265600	0264600	0264000	0263500	0262800
lat	453900	453500	453200	452900	452600	452000	451500	451000
Lon	0263300	0263800	0264600	0265300	0265900	0270400	0271100	0271500

Zona ROU040



Nume alocare	ROU040							
Nr. puncte	22							
lat	454000	454400	455200	460100	460500	460500	461100	461600
Lon	0262800	0263500	0264000	0264600	0265600	0270500	0270300	0270000
lat	462000	462900	463700	464100	463800	463500	463100	463500
Lon	0265500	0265400	0264700	0264300	0263700	0262700	0261800	0260900
lat	462800	462100	461200	460300	455400	454700		
Lon	0260700	0260400	0260300	0260900	0261800	0262400		

Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații
București, iunie 2010