



## CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE

### HOTĂRÎRE

mun. Chișinău

din 2012

Nr. \_

**privind aprobarea Caietului de sarcini pentru concursul de eliberare a licenței de utilizare a subbenzii de frecvențe radio: 3750-3800 MHz din banda de frecvențe radio de 3600-3800 MHz, în scopul furnizării rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice în bandă largă**

#### *În temeiul:*

- art. 5 alin. (6), art. 8 alin. (4) lit. d), art. 9 alin. (1) lit. a), u), art. 10 alin. (1) lit. a), c), art. 24 alin. (3), alin. (11) lit. a), art. 26 alin. (3), art. 27 alin. (3), art. 29-32, art. 34-39 din Legea comunicațiilor electronice nr. 241-XVI din 15 noiembrie 2007 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2008, nr. 51-54, art. 155)
- pct. 14 și pct. 15 lit. b) din Regulamentul Agenției Naționale pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației, aprobat prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 905 din 28 iulie 2008 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2008, nr. 143-144, art. 917)

#### *În conformitate cu:*

- Hotărârea Guvernului nr. 365 din 6 iunie 2012 cu privire la dezvoltarea rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice cu acces radio în bandă largă (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2012, nr. 113-118 art. 403)

#### *În vederea:*

- realizării obiectivelor Programului de dezvoltare a accesului la Internet în bandă largă pe anii 2010-2013, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1077 din 17 noiembrie 2010 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2010, nr. 227-230, art. 1192), Consiliul de Administrație

### HOTĂRĂȘTE:

**1.** Se aprobă Caietul de sarcini pentru concursul de eliberare a licenței de utilizare a subbenzii de frecvențe radio: 3750-3800 MHz din banda de frecvențe radio de 3600-3800 MHz, în scopul furnizării rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice în bandă largă, conform Anexei.

**2.** Prezenta hotărâre intră în vigoare la data adoptării și se publică pe pagina de Internet a ANRCETI.

**3.** Partea dispozitivă a prezentei hotărâri se publică în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

**Președintele Consiliului de Administrație**

**Sergiu SÎTNIC**

**Membrii Consiliului de Administrație**

**Ion POCHIN**

**Iurie URSU**

la Hotărârea Consiliului de Administrație  
al Agenției Naționale pentru  
Reglementare în Comunicații Electronice  
și Tehnologia Informației  
nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ 2012

## CAIET DE SARCINI

**pentru concursul de eliberare a licenței de utilizare a subbenzii de frecvențe radio: 3750-3800 MHz din banda de frecvențe radio de 3600-3800 MHz, în scopul furnizării rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice cu acces radio în bandă largă**

### I. DISPOZIȚII GENERALE

1. Concursul de eliberare a licenței de utilizare a subbenzii de frecvențe radio: 3750-3800 MHz din banda de frecvențe radio de 3600-3800 MHz, în scopul furnizării rețelelor și serviciilor de publice de comunicații electronice cu acces radio în bandă largă, în continuare Concurs, este organizat de către Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației, în continuare ANRCETI.

2. Concursul se va desfășura la sediul ANRCETI, cu următoarele date de identificare:

1) **Adresa sediului și datele de contact ale ANRCETI:**

bd. Ștefan cel Mare, 134, MD -2012, mun. Chișinău, Republica Moldova;  
tel.:+373 22251317, fax: +373 22222885, e-mail: [office@anrceti.md](mailto:office@anrceti.md).

2) **Rechizite bancare pentru agenții economici din Republica Moldova:**

*cod fiscal 1006601003359 cont: 2224232001310 "Moldindconbank" SA, Filiala Telecomtrans, cod/bancar MOLDMD2X332;*

3) **Rechizite bancare pentru agenții economici de peste hotarele Republicii Moldova:**

*cod fiscal 1006601003359 cont: 2224532701310 (Euro) "Moldindconbank" SA, Filiala Telecomtrans, cod/bancar MOLDMD2X332.*

3. Obiectul concursului este Licența de utilizare a subbenzii de frecvențe radio: 3750-3800 MHz din banda de frecvențe radio de 3600-3800 MHz, cu lărgimea subbenzii de 50 MHz, care urmează a fi utilizată în scopul furnizării rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice cu acces radio în bandă largă în Republica Moldova, în continuare Licența BWA (Broadband Wireless Acces).

4. Licența BWA se va elibera, câștigătorului concursului, în condițiile Regulamentului privind regimul de autorizare generală și eliberare a licențelor de utilizare a resurselor limitate pentru furnizarea rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice, aprobat prin Hotărârea Consiliului de Administrație al

ANRCETI nr. 57 din 21 decembrie 2010 (Monitorul Oficial, 2011, nr .22-24 (3818-3820), p.127), în continuare Regulament nr.57/2010.

5. Licența BWA se va elibera câștigătorului concursului pentru un termen de 15 ani cu dreptul de reînnoire în condițiile legislației în vigoare.

6. Titularul licenței BWA va avea dreptul să instaleze, să opereze, să controleze și să pună la dispoziție către terți o rețea publică de comunicații electronice, precum și infrastructura corespunzătoare, în vederea furnizării de servicii publice de comunicații electronice, prin utilizarea frecvențelor radio asupra cărora va dobândi dreptul de utilizare în urma concursului cu aplicarea procedurii de selectare competitivă.

7. În acest scop, titularul licenței BWA va avea dreptul de a utiliza orice tehnologie disponibilă, dacă această utilizare nu contravine obligațiilor privind respectarea unor condiții tehnice și operaționale prevăzute în prezentul Caiet de sarcini.

8. Locul furnizării rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice cu acces radio în bandă largă în baza licenței BWA obținute este Republica Moldova.

9. Rețelele și serviciile publice de comunicații electronice se vor furniza cu respectarea prevederilor stabilite în Regulamentul nr. 57/2010, Condițiile generale de licență pentru utilizarea canalelor sau frecvențelor radio în scopul furnizării rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice, aprobate prin Hotărârea Consiliului de Administrație al ANRCETI, nr. 52 din 25.12.2008, Condițiile speciale de licență BWA care vor fi aprobate de Consiliul de Administrație al ANRCETI, alte reglementări emise în acest sens.

10. Concursul se va desfășura în conformitate cu Procedura de organizare și desfășurare a concursului pentru eliberarea licențelor de utilizare a frecvențelor/canalelor radio în scopul dezvoltării rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice cu acces radio în bandă largă aprobată prin Hotărârea Consiliului de Administrație al ANRCETI nr. din .2012, în continuare Procedura nr. /2012.

11. Concursul va fi condus de către Comisia de concurs instituită prin Hotărârea Consiliului de Administrație al ANRCETI nr. din 2012, în continuare Comisia.

12. Organizarea și desfășurarea concursului se vor realiza conform acțiunilor și termenelor după cum urmează:

<b>Nr. d/o.</b>	<b>Acțiunea</b>	<b>Termenul realizării</b>	<b>Data realizării (estimativ)</b>
1.	Publicarea anunțului de organizare a concursului și a Caietului de sarcini	X	xx.xx.2012
2.	Transmiterea de către potențialii candidați a solicitărilor de clarificări vizînd prevederile Caietului de sarcini	X + 3 săptămâni	de la xx.xx.2012 pînă la xx.xx.2012
3.	Publicarea răspunsurilor ANRCETI la solicitările de clarificări transmise de către potențialii candidați	în termen de 7 zile de la fiecare solicitare de	de la xx.xx.2012 pînă la xx.xx.2012

		clarificare	
4.	Transmiterea cererilor și garanției de participare la concurs	X +6 săptămâni	de la xx.xx.2012 pînă la xx.xx.2012 ora 16.00 (ora Chișinăului)
5.	Anunțarea candidaturilor calificate/necalificate	X +7 săptămâni	xx.xx.2012
6.	Depunerea de contestații privind calificarea candidaților	2 zile de la anunțul privind calificarea	xx.xx.2012
7.	Anunțarea faptului că se desfășoară sau nu concursul	X +8 săptămâni	xx.xx.2012
8.	Sesiune de informare a participanților la concurs asupra regulilor concursului		xx.xx.2012
9.	Desfășurarea concursului	X +10 săptămâni	xx.xx.2012
10.	Lansarea concursului	X +10 săptămâni	ora 10.00 data de xx.xx.2012
11.	Anunțarea rezultatelor concursului	X + 11 săptămâni	xx.xx.2012
12.	Termenul limită pentru solicitarea Licenței BWA	X + 15 săptămâni	xx.xx.2012
13.	Termenul limită pentru eliberarea Licenței BWA		xx.xx.2012

**13.** Termenele prevăzute în acest tabel pot fi prelungite de către ANRCETI în funcție de necesități sau pot fi devansate în situația în care termenul rezervat unei acțiuni a ANRCETI va putea fi micșorat. Intervalele de timp acordate unei acțiuni ale participanților la concurs nu pot fi micșorate.

**14.** Taxa de participare la concurs constituie 5 000 Euro.

**15.** Cuantumul Garanției de participare la concurs constituie 100 000 Euro.

**16.** Taxa de eliberare a licenței BWA se va determina la concursul pentru eliberarea acesteia care va porni de la prețul minimum de expunere de 1 000 000 (unu milion) Euro (20 000 Euro pentru o unitate de spectru radio egală cu 1 MHz) stabilit prin Hotărârea Guvernului nr. 365 din 6 iunie 2012 cu privire la dezvoltarea rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice cu acces radio în bandă largă (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2012, nr. 113-118 art. 403).

**17.** Versiunea oficială a prezentului Caiet de sarcini este scrisă în limba română. Traducerea, după caz, în limba engleză sau rusă are doar scop informativ. În caz de contradicție între aceste versiuni, versiunea în limba română va prevala.

**18.** Candidații/participanții la concurs trebuie să se familiarizeze cu conținutul prezentului Caiet de sarcini, inclusiv cu toate anexele și cu toate actele specificate în prezentul Caiet de sarcini pentru conformitatea cererii de participare la concurs cu cerințele prezentului Caiet de sarcini și a Procedurii nr. /2012.

**19.** Pînă la expirarea termenului limită de transmitere a cererilor de participare la concurs ANRCETI este în drept, din proprie inițiativă, să modifice prezentul Caiet de

sarcini numai în vederea explicării și clarificării unor prevederi ale acestuia. Aceste modificări vor constitui parte integrantă a Caietului de sarcini și vor fi publicate în aceleași surse în care a fost publicat prezentul Caiet de sarcini și nu mai târziu de 20 de zile înainte de expirarea termenului limită pentru transmiterea cererilor de participare la concurs. Modificările vor fi publicate cel târziu în următoarea zi lucrătoare după adoptarea deciziei în acest sens.

**20.** ANRCETI este în drept, din anumite motive justificate, să decidă anularea concursului. Decizia respectivă poate fi luată nu mai târziu de prima jumătate a perioadei de timp de la data anunțării concursului și va fi publicată cel târziu în următoarea zi lucrătoare după adoptarea deciziei în acest sens. Decizia va fi publicată în aceleași surse în care a fost publicat anunțul publicitar și prezentul Caiet de sarcini.

## **II. CERINȚE FAȚĂ DE CEREREADE PARTICIPARE LA CONCURS, ALTE DOCUMENTE ȘI INFORMAȚII ȘI MODUL DE TRANSMITERE A ACESTORA**

**21.** Orice candidat la concurs, în continuare candidat, va transmite o cerere scrisă de participare la concurs, redactată în limba română prin completarea obligatorie a formularului conform Anexei 1 la Procedura nr /2012 și semnată de conducătorul acestuia sau persoana împuternicită.

**22.** Cererea de participare la concurs menționată la pct. 21 va fi însoțită de:

**a)** informația privind calificarea candidatului, întocmită prin completarea obligatorie a Anexei 1 la prezentul Caiet de sarcini;

**b)** garanția de participare la concurs care va fi valabilă cel puțin 3 luni de la data depunerii dosarului candidatului;

**c)** documentele prevăzute la pct. 88. din Procedura nr. /2012;

**d)** documentele ce fac dovada cerințelor stabilite la comp. III "Criteriile de eligibilitate și modul de estimare a datelor de calificare a candidaților";

**e)** informații despre standardele utilizate și tehnologiile utilizate și parametrii esențiali care descriu calitatea serviciilor oferite;

**f)** după caz, acordul prevăzut la pct. 24 de mai jos.

**23.** Informația privind calificarea candidatului prevăzută la lit. a) din pct. 22 urmată de documentele specificate la alin. b)–f) ale pct. 22 vor fi numerotate consecutiv și cusute împreună într-un Dosar, în continuare Dosar. Pe partea din spate a ultimei pagini a Dosarului va fi aplicată semnătura conducătorului candidatului sau a persoanei fizice împuternicită să reprezinte candidatul și va fi aplicată ștampila candidatului. Toate documentele se coasă astfel încât să nu fie deteriorate semnăturile și ștampilele aplicate. Dosarul va fi sigilat într-un plic separat.

**24.** În cazul în care cererea este transmisă de o societate civilă/asociere, cererea și Dosarul se semnează de către conducătorul acesteia sau de către conducătorul unei entități din cadrul societății civile/asocierii numit prin acordul comun al tuturor membrilor societății civile/asocierii și se certifică prin aplicarea ștampilei candidatului sau entității a cărei conducător semnează cererea și se anexează, la Dosar, acordul și/sau împuternicirea respectivă.

**25.** Toate documentele și informațiile incluse în Dosar trebuie să fie semnate de către o singură persoană, reprezentant al candidatului, în cazul în care unele sunt semnate de alte persoane, acestea vor fi confirmate prin semnătura conducătorului sau persoanei împuternicite de candidat și se certifică prin aplicarea ștampilei candidatului sau, după caz, a ștampilei unei entități din cadrul societății civile/asocierii împuternicite respectiv.

**26.** Cererea de participare la concurs însoțită de Dosar, în continuare Cererea, va fi transmisă la adresa sediului ANRCETI în modul stabilit în Procedura nr. /2012.

**27.** Solicitățile de clarificări din partea candidaților pot fi adresate Comisiei, în scris, la numărul de fax sau la adresa e-mail sau la adresa sediului ANRCETI.

**28.** Cererile transmise după data și ora limită stabilită pentru transmiterea acestora nu vor fi examinate și vor fi returnate, inclusiv și plicurile cu dosarele nedeschise, la adresa candidatului indicată pe plic.

**29.** Cererea și alte informații și documente incluse în dosar nu trebuie să conțină inserări, completări sau alte suprascrieri.

**30.** Plicul transmis pentru concurs se va sigila și pe el se va indica clar următoarea informație:

1) numele și adresa organizatorului indicată la pct. 1. și 2. alin 1) ale prezentului Caiet de sarcini;

2) numele și adresa candidatului;

3) destinația: **"Concursul pentru eliberarea licenței BWA"**.

**31.** La cererea candidatului, ANRCETI emite și înmânează/transmite o confirmare scrisă precum că cererea a fost primită, specificând data și ora primirii.

**32.** Pentru cazul în care crearea este însoțită de documente care conțin informații confidențiale, acestea vor fi marcate corespunzător, candidatul semnalând explicit faptul că informațiile respective sunt confidențiale.

**33.** Comisia va decide dacă este necesară aplicarea caracterului de document secret în conformitate cu legislația în vigoare a Republicii Moldova.

**34.** Candidatul va menționa în cuprinsul cererii un număr de fax, e-mail la care se pot transmite mesajele Comisiei.

**35.** Mesajele fax, primite de candidat din partea Comisiei, vor fi considerate transmise în momentul în care Comisia primește confirmarea transmisiei prin fax.

**36.** Comisia va respinge cererea în următoarele cazuri:

1) Dosarul nu este numerotat, cusut și semnat conform cerințelor;

2) plicul nu este sigilat și marcat conform cerințelor;

3) candidatul nu face dovada criteriilor de eligibilitate stabilite de prezentul Caiet de sarcini;

4) taxa de participare nu a fost transferată;

5) garanția de participare nu a fost transmisă în cuantumul, forma și în termenele stabilite;

6) Comisia a obținut informații că banca sau entitatea, care a emis garanția de participare a devenit insolubilă;

7) sa stabilit că datele furnizate de candidat sunt false sau incorecte.

### III. CRITERIILE DE ELIGIBILITATE A CANDIDAȚILOR

**37.** Pentru a fi admis la etapa de desfășurare a concursului, candidatul trebuie să îndeplinească, în mod cumulativ, următoarele condiții:

1) Până la data limită pentru transmiterea cererilor să fi transmis toate documentele în mod corect și complet în condițiile stabilite de prezentul Caiet de sarcini și Procedura nr./2012;

2) să fie persoană juridică înregistrată în Republica Moldova sau străină; ori societate civilă/asociere de persoane juridice din Republica Moldova și/sau străine create din două sau mai multe persoane juridice, din Republica Moldova și/sau străine;

3) în ultimii 5 ani, să nu fi fost/să nu fie în proces de insolabilitate sau lichidare și/sau restructurare în rezultatul insolabilității, sau activitatea sa de întreprinzător să nu fi fost/fie suspendată, sau să nu fost/fie obiectul unei proceduri legale pentru declararea sa în una dintre aceste situații;

4) durata de activitate a candidatului prevăzută în actul constitutiv trebuie să fie cel puțin 15 ani din data eliberării licenței BWA;

5) cifra de afaceri medie a candidatului pe ultimii 3 ani sau pe perioada scursă de la înființarea acestuia, dacă aceasta este mai scurtă de 3 ani, să fie de minimum 10.000.000 euro anual;

6) să nu aibă nici o obligație de plată către ANRCETI exigibilă și neexecutată la momentul transmiterii cererii;

7) să nu aibă nici o restanță de plată la buget public, a impozitelor, taxelor, contribuțiilor etc. Impozitele, taxele, contribuțiile etc. pentru care s-au acordat înlesniri la plată (amânări, eșalonări etc.) de către organele competente nu se consideră obligații exigibile de plată, în măsura în care s-au respectat condițiile impuse la acordarea înlesnirilor;

8) să fi transferat taxa de participare în forma și cuantumul prevăzut;

9) să fi transmis garanția de participare în forma și cuantumul prevăzut;

10) să nu facă parte din grupul altui candidat.

**Note:**

• în cazul societăților civile/asocierilor, fiecare din membrii societății civile/asocierii trebuie să îndeplinească cerințele de la alin.3), 4), 6),7) și 10);

• în cazul societăților civile/asocierilor cerințele de la alin. 5) poate fi îndeplinit fie de oricare din membrii societății civile/asocierii, fie de cel puțin un membru;

• în cazul societăților civile/asocierilor cerințele de la alin. 8) și 9) pot fi îndeplinite fie de oricare din membrii societății civile/asocierii, fie prin cumul.

**38.** Candidatul trebuie să îndeplinească, în mod cumulativ, următoarele criterii de eligibilitate:

**1) Capacitatea financiară.** Candidatul trebuie să facă dovadă că:

a) deține capital propriu suficient pentru instalarea unei rețele publice de comunicații electronice destinate furnizării serviciilor de comunicații electronice publice;



b) dacă candidatul 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, prin prezentarea unui angajament scris, ferm din partea acționarilor sau viitorilor acționari ai persoanei juridice care se va înființa în Republica Moldova după declararea ca câștigător al concursului sau al altor finanțatori care să prezinte disponibilitatea angajării resurselor financiare necesare, alternativ cu dovedirea în alte moduri a faptului că respectivele resurse financiare vor fi la dispoziția titularului licenței BWA pentru dezvoltarea unei astfel de rețele.

*Notă: Cerințele prevăzute la alin.1) trebuie să fie îndeplinite în cadrul candidatului sau cel puțin a unui membru al asocierii/societății candidat.*

**2) Capacitatea profesională.** Candidatul trebuie să facă dovadă că:

a) deține specializarea necesară și experiența specifică de instalare, operare și mentenanță a unor rețele publice de comunicații electronice, de furnizare de servicii de comunicații electronice sau în producția și comercializarea de echipamente radio, sau echipamente care includ constructiv module radio, pentru transmisii de date.

*Notă: Cerințele prevăzute la lit. a) trebuie să fie îndeplinite de către candidat sau de către cel puțin un membru al asocierii/societății candidat.*

#### **IV. CONDIȚII TEHNICE DE UTILIZARE A FRECVENȚELOR RADIO**

**39.** Prin licența BWA se acordă dreptul de utilizare, prin alocare la nivel național, a unei subbenzi de frecvențe (ce formează un bloc din 10 canale radio cu lărgimea a câte 5 MHz fiecare cu lărgime totală de bandă de 50 MHz), având următoarele limite: 3750 – 3800 MHz, în vederea realizării comunicațiilor electronice publice cu acces radio în bandă largă de tip fix, nomadic, mobil direct la utilizator.

**40.** Limitele subbenzii de mai sus și aranjamentul canalelor radio respectă prevederile Deciziei CEPT ECC (11)06 „Harmonised frequency arrangements for mobile/fixed communications networks (MFCN) operating in the bands 3400-3600 MHz and 3600-3800 MHz”.

**41.** Subbanda de frecvență 3750 – 3800 MHz va fi utilizată în regim TDD în conformitate cu Desides 4 a Deciziei menționate.

**42.** Următorii parametri tehnici ai stației centrale (stației de bază), denumiți BEM (Block Edge Masks – măști de emisie la marginea blocului), reprezintă o componentă esențială a condițiilor necesare pentru asigurarea coexistenței, în absența unor acorduri bilaterale sau multilaterale între rețele vecine. De asemenea, se pot utiliza parametri tehnici mai puțin stricți, în cazul în care furnizorii unor astfel de rețele ajung la un acord în acest sens.

**43.** Decizia CEPT ECC/DEC/(07)02 și Recomandarea CEPT ECC/REC/(04) 05 sunt documente de bază subliniind co-existența condițiilor pentru BWA în 3400-3800 MHz, care, în esență, constă în stabilirea a două limite:

A. Limite pentru emisiile în cadrul subbenzii alocate:

1) Limitele densității spectrale limite de putere echivalentă izotrop radiată (p.e.i.r.) pentru funcționarea rețelelor în regim de acces fix și nomadic sunt redată în tabelul de mai jos:

Tipul de stație	Densitatea spectrală maximă a p.e.i.r. (dBm/MHz) (inclusiv toleranțele și intervalul de control automat al puterii emițătorului)
Stație centrală (și legăturile descendente ale stațiilor repetoare)	+ 53 (vezi nota 1)
Stație terminală în exterior (și legăturile ascendente ale stațiilor repetoare)	+ 50
Stația terminală în interior	+ 42

*Nota 1: Valoarea densității spectrale a p.e.i.r. a stației centrale, indicată în tabel, este considerată adecvată pentru antenele sectoriale convenționale de 90 de grade.*

2) Limitele densității spectrale a p.e.i.r pentru funcționarea rețelelor în regim de acces mobil sunt redată în tabelul de mai jos:

Tipul de stație	Densitatea spectrală maximă a p.e.i.r. (dBm/MHz) (intervalul minim de control automat al puterii emițătorului: 15 dB)
Stație centrală	+ 53 (vezi nota 2)
Stație terminală	+ 25

*Nota 2: Valoarea densității spectrale a p.e.i.r. a stației centrale, indicată în tabel, este considerată adecvată pentru antenele sectoriale convenționale de 90 de grade.*

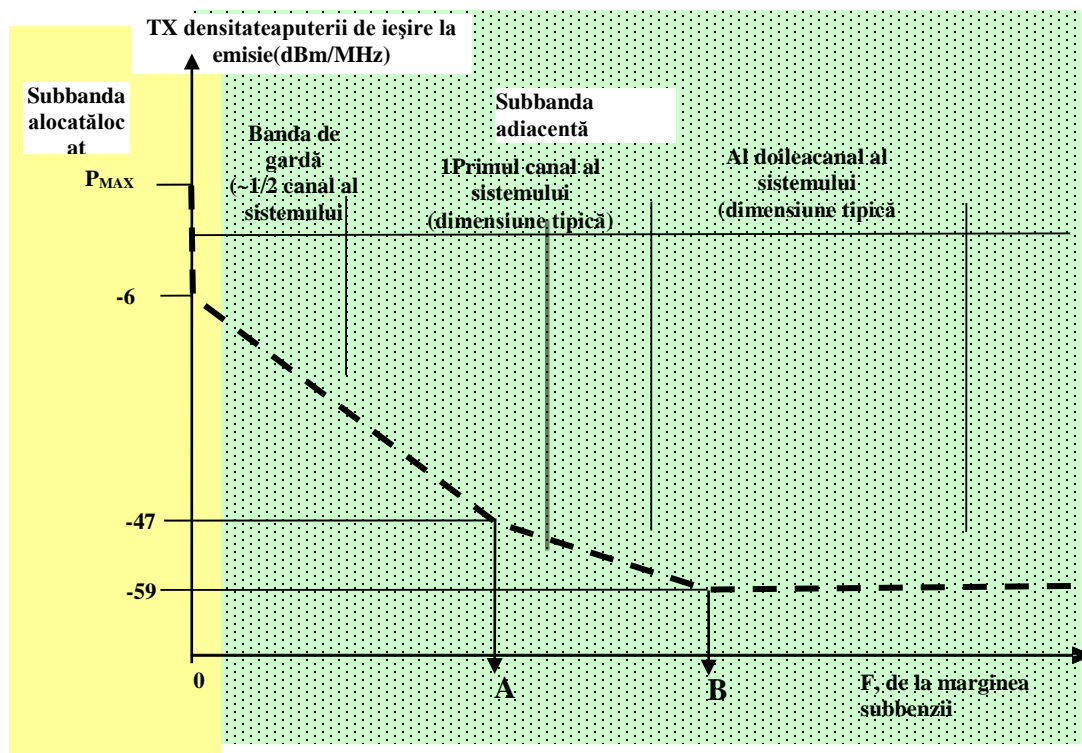
B. Limitele pentru emisiile în afara subbenzii alocate (BEM pentru stația centrală)

Masca BEM pentru stația centrală este descrisă tabelar și în forma grafică după cum urmează:

Ecart de frecvență	Limitele densității puterii de ieșire a emițătorului stației centrale (dBm/MHz)
În interiorul subbenzii alocate )	Sunt indicate în subpunctul A)
$\Delta F = 0$	- 6
$0 < \Delta F < A$	$- 6 - 41 \cdot (\Delta F / A)$
A	- 47
$A < \Delta F < B$	$- 47 - 12 \cdot ((\Delta F - A) / (B - A))$
$\Delta F \geq B$	- 59

1) Emisiile nedorite produse de stația de bază trebuie să fie mai mici decât valorile limită specificate în tabel. Limitele emisiilor nedorite produse de stația de bază vor fi respectate pentru o transmisie cu o singură purtătoare RF sau cu toate purtătoarele RF ce pot fi emise de stația de bază.

2) Limitele emisiilor stației de bază în afara subbenzii alocate sunt reprezentate grafic în figura următoare (masca BEM pentru stația de bază):



3) Pragurile A și B se definesc după cum urmează:

Ecart de frecvență	Definiție (% din dimensiunea subbenzii alocate)
A	20 %
B	35 %

44. Echipamentele care operează în subbanda 3750 – 3800 MHz pot utiliza și alte p.e.i.r. decât cele stabilite în cadrul pct. 45 cu condiția să se aplice tehnici de atenuare corespunzătoare, conforme reglementărilor CEPT sau UIT.

45. Condițiile tehnice generice aplicabile rețelelor în regim de acces fix, nomadic și mobil sunt descrise în Reportului 19 al CEPT (Report from CEPT to the European Commission in response to the Mandate to develop least restrictive technical conditions for frequency bands addressed in the context of WAPECS (CEPT Report 19)).

46. 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.

47. La furnizarea rețelei, titularul licenței BWA va ține cont și va asigura îndeplinirea obligațiilor internaționale și acordurile cu privire la protecția radioelectrică a sistemelor de radiocomunicații naționale și internaționale.

**48.** Sistemul implementat de titularul licenței BWA 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 relevante pentru tehnologia aleasă.

**49.** Titularul licenței BWA 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.

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

## **V. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚII ALE TITULARULUI LICENȚEI BWA**

**51.** Titularul licenței BWA își va exercita drepturile care decurg din licența BWA în condiții care să asigure utilizarea efectivă, rațională și eficientă a spectrului radio.

**52.** Titularul licenței BWA poate încheia acorduri de acces (interconectare, roaming internațional, după caz, național, colocare, partajarea infrastructurii), pe o bază nediscriminatorie, în conformitate cu reglementările legale în vigoare.

**53.** Titularul licenței BWA are dreptul de a-și asigura dezvoltarea infrastructurii în vederea transportului traficului generat de rețeaua de stații de bază (infrastructura de acces) ce face obiectul prezentului caiet de sarcini, inclusiv pe suport radio.

**54.** Titularul licenței BWA va putea utiliza subbanda de frecvență alocată prin licență BWA și pentru:

1) transportul traficului între elementele de infrastructură ale rețelei ce face obiectul prezentului caiet de sarcini;

2) transportul al traficului între elementele de infrastructură ale altor rețele publice aparținând altor furnizori.

**55.** Utilizarea partajată a rețelei de acces radio și/sau a frecvențelor radio, aparținând unei terțe părți, nu va fi inclusă în calculul acoperirii care urmează a fi realizată de titularul licenței BWA.

**56.** Titularul licenței BWA poate oferi accesul și utilizarea partajată a infrastructurii altor furnizori autorizați în condițiile legislației și reglementărilor în vigoare.

## **VI. CONDIȚIILE SPECIALE ALE LICENȚEI BWA**

**57.** Condițiile de licență BWA vor include, în principal, drepturile, obligațiile și condițiile de utilizare a subbenzii de frecvență 3750 – 3800 MHz.

**58.** ANRCETI poate impune condiții suplimentare și în ceea ce privește capacitatea de operare, de disponibilitate și de calitate față de ceea ce este specificat în Condițiile de autorizația generală sau în reglementările ANRCETI vizând calitatea serviciilor. Condițiile suplimentare se vor baza pe cerințele minimale stabilite de prezentul Caiet de sarcini. Pentru a se asigura că operarea se desfășoară la nivelul de

calitate corespunzător, titularul licenței BWA va fi obligat să se conformeze recomandărilor și standardelor internaționale relevante pentru tehnologia aleasă.

**59.** Prevederile prezentului Caiet de sarcini vor constitui parte componentă a condițiilor de licență BWA.

**Anexa 1.**  
la Caietul de sarcini pentru  
concurusul  
Concurusul de eliberare a licențelor  
de utilizare a frecvențelor/canalelor radio

**INFORMAȚIA  
pentru calificarea candidatului**

Prin prezenta,

---

(numele candidatului la concurs)

reprezentată de

---

(Numele, prenumele persoanei fizice care reprezintă candidatul la concurs, poziția)

certifică că criteriile de calificare pe care le prezentăm pentru participarea la concursul pentru eliberarea Licenței de utilizare a subbenzii de frecvențe radio 3750-3800 MHz îndeplinesc cerințele stabilite în Caietul de sarcini după cum urmează:

Nr d/or	Criteriile de calificare a candidatului stabilite în Caietul de sarcini	Conformitatea criteriilor de calificare a candidatului la concurs cu criteriile stabilite în Caietul de sarcini	
		Confirmarea candidatului la concurs (se completează de candidatul la concurs prin bifarea Da/Nu)	Numărul paginii și denumirea documentului care confirmă asigurarea criteriului specificat în coloana 2 a prezentului tabel (se completează de candidatul la concurs)
1.	2.	3.	4.
1.	Candidatul este persoană juridică înregistrată în Republica Moldova	Da <input type="checkbox"/>	Nu <input type="checkbox"/>

2.	Candidatul este persoană juridică străină	Da <input type="checkbox"/>	Nu <input type="checkbox"/>	
3.	Candidatul este societate civilă/asociere de persoane juridice din Republica Moldova creată din două sau mai multe persoane juridice	Da <input type="checkbox"/>	Nu <input type="checkbox"/>	
4.	Candidatul este societate civilă/asociere de persoane juridice străine creată din două sau mai multe persoane juridice, străine	Da <input type="checkbox"/>	Nu <input type="checkbox"/>	
5.	Candidatul dispune de Acordul de asociere încheiat între toți membrii societății civile/asocierii	Da <input type="checkbox"/>	Nu <input type="checkbox"/>	
6.	Candidatul face parte din grupul altui candidat	Da <input type="checkbox"/>	Nu <input type="checkbox"/>	
7.	Candidatul în ultimii 5 ani, nu a fi fost/nu este în proces de insolabilitate sau lichidare și/sau restructurare în rezultatul insolabilității, sau activitatea sa de întreprinzător nu a fi fost/nu este suspendată, sau nu a fost/nu este obiectul unei proceduri legale pentru declararea sa în una dintre aceste situații	Da <input type="checkbox"/>	Nu <input type="checkbox"/>	
8.	Durata de activitate a candidatului prevăzută în actul constitutiv trebuie este/va fi de cel puțin 15 ani din data eliberării licenței BWA	Da <input type="checkbox"/>	Nu <input type="checkbox"/>	
9.	Cifra de afaceri medie a candidatului pe ultimii 3 ani sau pe perioada scursă de la înființarea acestuia, dacă aceasta este mai scurtă de 3 ani, a fost de minimum 10.000.000 euro anual	Da <input type="checkbox"/>	Nu <input type="checkbox"/>	
10.	Candidatul nu are nici o obligație de plată către ANRCETI exigibilă și neexecutată la momentul transmiterii cererii	Da <input type="checkbox"/>	Nu <input type="checkbox"/>	
11.	Candidatul nu are nici o restanță de plată la buget public, a impozitelor, taxelor, contribuțiilor etc. Impozitele, taxele, contribuțiile etc. pentru care s-au acordat înlesniri la plată (amânări, eșalonări etc.)	Da <input type="checkbox"/>	Nu <input type="checkbox"/>	

	de către organele competente nu se consideră obligații exigibile de plată, în măsura în care s-au respectat condițiile impuse la acordarea înlesnirilor			
12.	Candidatul deține capital propriu suficient pentru instalarea unei rețele publice de comunicații electronice destinate furnizării serviciilor de comunicații electronice către publice	Da <input type="checkbox"/>	Nu <input type="checkbox"/>	
13.	Candidatul deține specializarea necesară și experiența specifică de instalare, operare și mentenanță a unor rețele publice de comunicații electronice, de furnizare de servicii de comunicații electronice sau în producția și comercializarea de echipamente radio, sau echipamente care includ constructiv module radio, pentru transmisii de date	Da <input type="checkbox"/>	Nu <input type="checkbox"/>	
14.	Candidatului nu i s-a retras, total sau parțial, din culpa sa, dreptul de furnizare a rețelelor și/sau serviciilor din domeniul sau comunicațiilor electronice	Da <input type="checkbox"/>	Nu <input type="checkbox"/>	

*Note:*

- *Candidatul la concurs trebuie să prezinte documentele care atestă conformitatea cu criteriile și cerințele stabilite în prezenta Anexă.*

2. Prin prezenta certific faptul că documentele prezentate sunt conforme cerințelor și criteriilor stabilite în Caietul de sarcini.

3. Prin prezenta certific faptul că am luat act de cunoștință că în cazul în care Comisia de concurs stabilește că datele și informația prezentată conform prezentului document sunt incorecte sau false

---

(denumirea candidatului la concurs)

nu va fi admis la etapa de desfășurare a concursului, cererea depusă va fi respinsă, garanția de participare nu va fi restituită iar organizatorul concursului își va exercita dreptul asupra acestei garanții.

---

(semnătura)

Ștampila candidatului



**Anexa 2.**  
la Caietul de sarcini pentru  
concursul  
Concursul de eliberare a licențelor  
de utilizare a frecvențelor/canalelor radio

**Lista actelor legislative și reglementărilor din Republica Moldova în vigoare  
la data aprobării prezentului Caiet de sarcini**

1. Codul Civil al Republicii Moldova. Legea Republicii Moldova nr.1107-XV din 06.06.2002, *publicat în Monitorul Oficial al R. Moldova nr. 1107-XV din 16.06.2002.*
2. Codul contravențional al Republicii Moldova Legea Republicii Moldova nr. 218-XVI din 24.10.2008, *publicat în Monitorul Oficial al R. Moldova nr. 3-6/15 din 16.01.2008.*
3. Codul Penal al Republicii Moldova. Legea Republicii Moldova nr. 985-XV din 18.04.2002, *republicat în Monitorul Oficial al R. Moldova nr. 72-74/195 din 14.04.2009.*
4. Legea comunicațiilor electronice nr. 241-XVI din 15.11.2007, *publicată în Monitorul Oficial al R. Moldova nr. 51-54/155 din 14.03.2008.*
5. Legea privind reglementarea prin licențiere a activității de întreprinzător nr. 451-XV din 30.07. 2001, *republicată în Monitorul Oficial al R. Moldova nr. 26-28/95 din 18.02.2005.*
6. Legea cu privire la antreprenoriat și întreprinderi nr.845-XII din 03.01.92, *publicată în Monitorul Oficial al R. Moldova nr.2/33 din 1994.*
7. Legea cu privire la protecția concurenței nr.1103-XIV din 30.06.2000, *publicată în Monitorul Oficial al R. Moldova nr. 166-168/1205 din 31.12.2000.*
8. Legea privind dreptul de autor și drepturile conexe nr. 139 din 02.07.2010, *publicată în Monitorul Oficial al R. Moldova nr.191-193/630 din 01.10.2010.*
9. Legea privind protecția consumatorilor nr. 105- XV din 13.03.2003, *republicată în Monitorul Oficial al R. Moldova nr. nr.176-181/513 din 21.10.2011*
10. Legea cu privire la petiționare nr.190-XIII din 19.07.94, *republicată în Monitorul Oficial al R. Moldova nr. 6-8/23 din 24.01.2003.*
11. Legea privind prevenirea și combaterea criminalității informatice nr. 20-XVI din 03.02.2009, *publicată în Monitorul Oficial al R. Moldova nr. 11-12/17 din 26.01.2010.*
12. Legea privind protecția datelor cu caracter personal nr. 133 din 08.07.2011, *publicată în Monitorul Oficial al R. Moldova nr.107-175/492 din 14.10.2011.*
13. Legea cu privire la documentul electronic și semnătura digitală nr. 264-XV din 15.07.2004, *publicată în Monitorul Oficial al R. Moldova nr.132-137/710 din 06.08.2004.*

**14.** Legea cu privire la investițiile în activitatea de întreprinzător nr. 81-XV din 18.03.2004, *publicată în Monitorul Oficial al R. Moldova nr.64-66/344 din 23.04.2004.*

**15.** Legea cu privire la principiile de bază de reglementare a activității de întreprinzător nr. 235-XVI din 20.07.2006, *publicată în Monitorul Oficial al R. Moldova nr.126-130/627 din 11.08.2006.*

**16.** Legea cu privire la registre nr.71-XVI din 22.03.2007, *publicată în Monitorul Oficial nr.70-73/314 din 25.05.2007.*

**17.** Legea cu privire la secretul comercial nr.171-XIII din 06.07.1994, *publicată în Monitorul Oficial nr.13/126 din 10.11.1994.*

**18.** Hotărârea Guvernului nr 905 din 28.07.2008 cu privire la aprobarea Regulamentului Agenției Naționale pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației (ANRCETI), *publicată în Monitorul Oficial al R. Moldova nr.143-144/917 din 05.08.2008.*

**19.** Hotărârea Guvernului nr 323 din 18.03.2002 privind aprobarea Regulamentului cu privire la tarifele pentru serviciile publice de telecomunicații și informatica, *publicată în Monitorul Oficial al R. Moldova nr.46-48/435 din 04.04.2002.*

**20.** Ordinul Ministerului Tehnologiei Informației și Comunicațiilor nr. 15 din 04.03.2010 privind aprobarea Planului Național de Numerotare, *publicat în Monitorul Oficial al R. Moldova nr. 78-80/298 din 21.05.2010.*

**21.** Hotărârea Consiliului de Administrație a ANRCETI nr 16 din 24.05.2001 privind aprobarea Regulamentului prestări servicii de telefonie mobilă celulară GSM, *publicată în Monitorul Oficial al R. Moldova nr.106 din 30.08.2001.*

**22.** Hotărârea Consiliului de Administrație al ANRCETI nr.18 din 16.08.2001 privind la aprobarea Regulamentului Prestări servicii de telefonie fixă, *publicată în Monitorul Oficial al R. Moldova nr. 1-3/1 din 04.01.2002.*

**23.** Regulamentul cu privire la gestionarea numelor în domeniul de nivel superior .md, aprobat ANRCETI Naționale pentru Reglementare în Telecomunicații și Informatica din 28.08. 2000, *publicat în Monitorul Oficial al R. Moldova nr. 25-26/75 din 01.03.2001.*

**24.** Hotărârea Consiliului de Administrație al ANRCETI nr. 15 din 23.09.2008 pentru aprobarea Regulamentului privind procedura de soluționare a litigiilor din domeniul comunicațiilor electronice, *publicat în Monitorul Oficial al R. Moldova nr.193-194/576 din 28.10.2008*

**25.** Hotărârea Consiliului de Administrație al ANRCETI nr. 12 din 31.01.2009 privind aprobarea Regulamentului cu privire la interconectare, *publicată în Monitorul Oficial al R. Moldova nr. 51-54/155 din 2008.*

**26.** Hotărârea Consiliului de Administrație al ANRCETI nr. 57 din 21.12.2010 cu privire la Regulamentul privind regimul de autorizare generală și eliberare a licențelor de utilizare a resurselor limitate pentru furnizarea rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice, *publicată în Monitorul Oficial al R. Moldova nr. 22-24/127 din 04.02.2011.*

**27.** Hotărârea Consiliului de Administrație al ANRCETI nr. 17 din 02.06.2010 cu privire la aprobarea Instrucțiunii privind plata de reglementare și monitorizare, publicată în *Monitorul Oficial al R. Moldova nr. 91-93/333 din 08.06.2010*.

**28.** Hotărârea Guvernului nr 365 din 06.06.2012 cu privire la dezvoltarea rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice cu acces radio în banda largă, publicată în *Monitorul Oficial al R. Moldova nr.113-118/403 din 08.06.2012*.

**Notă:** Actele menționate mai sus pot fi consultate la adresele după cum urmează:

- Actele menționate la pct. 1. - pct. 27. pot fi consultate pe pagina-web a Ministerului Justiției al Republicii Moldova: <http://www.justice.gov.md> compartimentul ***"Legislația Republicii Moldova"***.

- Actele menționate la pct. 18. - pct. 27, inclusiv, cât și alte acte emise de ANRCETI pot fi consultate pe pagina-web ANRCETI: [www.anrceti.md](http://www.anrceti.md) compartimentul ***"Legislație"***.