AGENȚIA PENTRU FINANȚAREA INVESTIȚIILOR RURALE
Nr. 19829/24.07.2017
P130/25.07.2017

INSTITUTUL NAȚIONAL DE STUDII ȘI CERCETĂRI PENTRU COMUNICAȚII
Nr. 604/I.201/26.07.2017

PROTOCOL DE COLABORARE

pentru asigurarea suportului tehnic în scopul avizării documentațiilor tehnico-economice aferente cererilor de finanțare a investițiilor pentru construirea/ modernizarea infrastructurii de broadband cu finanțare prin PNDR 2014-2020 - M 19 „Sprijin pentru dezvoltarea locală LEADER"

Încheiat astăzi 26.07.2017 **între:**

Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale, denumită în continuare AFIR, cu sediul în strada Știrbei Vodă, nr. 43, sector 1, București, Tel.021-402.27.50/Fax:021-315.67.79; email: cabinet@afir.info, reprezentată de dl. Adrian-Ionuț CHESNOIU, în calitate de Director General,

și

Institutul Național de Studii și Cercetări pentru Comunicații, denumit în continuare I.N.S.C.C., cu sediul în Bd. Preciziei nr.6, sector 6, București,Tel. 021-318.95.71/73/Fax: 021-318.95.75/77; e-mail: cnscc@co.cnscc.ro reprezentat de dl. Ion STĂNCIULESCU, în calitate de Director General,

numite în continuare „Părți"

PREAMBUL

Având în vedere prevederile:

1. ***Tratatului privind aderarea Republicii Bulgaria și a României la Uniunea Europeană*** *ratificat prin Legea nr. 157/2005;*
2. ***Regulamentului (UE) nr. 1303/2013*** *al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor dispoziții comune privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul de coeziune, Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală și Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime, precum și de stabilire a unor dispoziții generale privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul de coeziune și Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1083/2006 al Consiliului, cu modificările și completările ulterioare;*

3. ***Regulamentului Consiliului (CE) nr. 1306/2013*** *privind finanțarea, gestionarea și monitorizarea politicii agricole comune și de abrogare a Regulamentelor (CEE) nr. 352/78, (CE) nr. 165/94, (CE) nr. 2799/98, (CE) nr. 814/2000, (CE) nr. 1290/2005 și (CE) nr. 485/2008 ale Consiliului;*

4. ***Regulamentului Consiliului (CE) nr. 1305/2013*** *privind sprijinul pentru dezvoltare rurală acordat din Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală (FEADR) și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1698/2005 al Consiliului;*

5. ***Regulamentului Delegat (UE) nr. 907/2014*** *al Comisiei din 11 martie 2014 de completare a Regulamentului (UE) nr. 1306/2013 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește agențiile de plăți și alte organisme, gestiunea financiară, verificarea și închiderea conturilor, garanțiile și utilizarea monedei euro;*

6. ***Regulamentului de punere în aplicare (UE) nr. 908/2014*** *al Comisiei din 6 august 2014 de stabilire a normelor de aplicare a Regulamentului (UE) nr. 1306/2013 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește agențiile de plăți și alte organisme, gestiunea financiară, verificarea conturilor, normele referitoare la controale, valorile mobiliare și transparența;*

7. ***Regulamentului Delegat (UE) nr. 807/2014*** *al Comisiei din 11 martie 2014 de completare a Regulamentului (UE) nr. 1305/2013 al Parlamentului European și al Consiliului privind sprijinul pentru dezvoltare rurală acordat din Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală (FEADR) și de introducere a unor dispoziții tranzitorii;*

8. ***Regulamentului de punere în aplicare (UE) nr. 808/2014*** *al Comisiei din 17 iulie 2014 de stabilire a normelor de aplicare a Regulamentului (UE) nr. 1305/2013 al Parlamentului European și al Consiliului privind sprijinul pentru dezvoltare rurală acordat din Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală (FEADR);*

9. ***Regulamentului de punere în aplicare (UE) nr. 809/2014*** *al Comisiei din 17 iulie 2014 de stabilire a normelor de aplicare a Regulamentului (UE) nr. 1306/2013 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește sistemul integrat de administrare și control, măsurile de dezvoltare rurală și eco-condiționalitatea;*

10. ***Hotărârii Guvernului nr. 30 din 18 ianuarie 2017*** *privind organizarea și funcționarea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, precum și pentru modificarea art. 6 alin. (6) din Hotărârea Guvernului nr. 1.186/2014 privind organizarea și funcționarea Autorității pentru Administrarea Sistemului Național Antigrindină și de Creștere a Precipitațiilor;*

11. ***Regulamentului nr. 1407/2013*** *privind aplicarea articolelor 107 și 108 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, ajutoarelor de minimis;*

12. ***Programului Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020 (PNDR) al României***, aprobat prin decizia Comisiei nr. CE 3508/2015, cu modificările și completările ulterioare;

13. ***Legii nr. 154/2012*** *privind regimul infrastructurii rețelelor de comunicații electronice*, cu modificările și completările ulterioare;

14. ***Legii nr. 159 din 19 iulie 2016*** privind regimul infrastructurii fizice a rețelelor de comunicații electronice, precum și pentru stabilirea unor măsuri pentru reducerea costului instalării rețelelor de comunicații electronice;

15. ***Ordonanței de urgență nr. 41/2014*** *privind înființarea, organizarea și funcționarea Agenției pentru Finanțarea Investițiilor Rurale, prin reorganizarea Agenției de Plăți pentru Dezvoltare Rurală și Pescuit*, cu modificările și completările ulterioare;

16. ***Ordonanței Guvernului nr. 57/2002*** *privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, cu modificările și completările ulterioare;*

17. ***Hotărârii Guvernului nr. 1234/1996*** *privind înființarea Institutului Național de Studii și Cercetări pentru Comunicații - I.N.S.C.C. București;*

18. ***Hotărârii Guvernului nr. 245/2015*** *pentru aprobarea Strategiei naționale privind Agenda Digitală pentru România 2020;*

19. *Hotărârii Guvernului nr. 226/2015 privind stabilirea cadrului general de implementare a măsurilor Programului Național de Dezvoltare Rurală cofinanțate din Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală și de la bugetul de stat*, cu modificările și completările ulterioare;

20. *Acordului de delegare a sarcinilor privind implementarea unor măsuri din cadrul Programului Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020, susținute financiar de la Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală și Bugetul de stat, încheiat între Autoritatea de Management pentru PNDR și Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale cu nr. AM-PNDR 78061/05.03.2015 și AFIR P99-69601/26.02.2015*;

În contextul implementării parțiale de către Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale a sub-Măsurii 19.2 *„Sprijin pentru implementarea acțiunilor în cadrul strategiei de dezvoltare locală"* din cadrul *Programului Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020* (PNDR) - Măsura 19 *„Sprijin pentru dezvoltare locală LEADER"*,

Părțile convin următoarele:

Art. 1 - OBIECTUL PROTOCOLULUI

Prezentul Protocol are ca **obiect stabilirea cadrului instituțional de colaborare dintre AFIR și INSCC** pentru **implementarea măsurilor financiare privind investițiile în infrastructura de** *broadband*, respectiv *„efectuarea de cercetări fundamentale și aplicative, dezvoltare tehnologică, elaborare de studii și reglementări tehnice și economice, de interes public și național, precum și efectuarea de teste, probe și măsurători, autorizări și certificări de conformitate, care privesc asigurarea cerințelor fundamentale impuse aparaturii, instalațiilor, sistemelor și serviciilor de comunicații"*.

Art. 2 - SCOPUL PROTOCOLULUI

(1) **Scopul** pentru care se încheie prezentul Protocol îl reprezintă facilitarea **operaționalizării procedurilor de evaluare și selecție a cererilor de finanțare** privind implementarea măsurilor de investiții în infrastructura de *broadband*, prevăzute de Grupurile de Acțiune Locală în Strategiile de Dezvoltare Locală, selectate de AM PNDR pentru alocarea fondurilor FEADR prin PNDR 2014-2020, M 19 *„Sprijin pentru dezvoltarea locală LEADER"*.

(2) În acest sens, părțile convin ca INSCC să realizeze în conformitate cu ***Procedura de Avizare a documentației tehnico-economice***, prevăzută în **Anexa nr. 3** la prezentul Protocol, activitățile privind **verificarea și avizarea tehnică a Documentației tehnico-economice** aferente cererilor de finanțare (elaborate conform **Anexei nr. 2 Model cadru pentru studiu de fezabilitate/memoriu justificativ**), într-o etapă preliminară derulării procedurii standard de evaluare și selecție a acestora.

(3) INSCC verifică totodată respectarea ***Cerințelor minime obligatorii pentru investițiile în infrastructura de broadband***, document prezentat în **Anexa nr. 1** la prezentul protocol, în conformitate cu obiectivul măsurii și cu cerințele Strategiei Naționale privind Agenda Digitală pentru România 2020 .

(4) Activitățile desfășurate de INSCC în realizarea scopului propus sunt în conformitate cu prevederile legale privind activitatea Institutelor Naționale de Cercetare - Dezvoltare.

(5) Scopul protocolului este îndeplinit prin emiterea **Avizului tehnic** de către INSCC - **Anexa nr. 4** la prezentul protocol, document atașat obligatoriu la cererea de finanțare.

(6) Concluziile cuprinse în Avizul tehnic cu privire la îndeplinirea **Cerințelor din Anexa nr. 1** la prezentul Protocol se iau în considerare în cadrul sistemului de selecție finală, aflat în sarcina AFIR, în vederea aplicării principiilor de nediscriminare și transparență în cadrul procedurii de selecție.

Art. 3 - DURATA PROTOCOLULUI

Prezentul Protocol intră în vigoare la data semnării de către ambele părți și este valabil pe toată perioada de implementare a PNDR 2014 - 2020, pentru M 19 *„Sprijin pentru dezvoltarea locală LEADER"*.

Art. 4 - PRINCIPII, DREPTURI ȘI OBLIGAȚII COMUNE PĂRȚILOR

(1) Părțile se angajează să **colaboreze** pe toată durata de activitate a Protocolului prevăzută în art. 3.
(2) Părțile se angajează să respecte principiul **bunei credințe** în toate situațiile de informare reciprocă.
(3) Părțile se angajează **să susțină reciproc realizarea obiectivului** propus și astfel vor depune toate diligențele în relațiile administrative și profesionale pentru realizarea documentelor administrative în termenele prevăzute de procedura incidentă de lucru a AFIR, aplicabilă.
(4) Părțile se angajează, potrivit principiului **solidarității**, să ia în considerare reciproc voința părții în realizarea obiectivului propus.
(5) Fiecare parte asigură **transparența** prin publicarea de îndată pe pagina proprie de internet a prezentului Protocol.
(6) **Părțile se obligă să păstreze confidențialitatea asupra datelor și informațiilor obținute în baza prezentului Protocol și să le utilizeze numai în scopul mai sus menționat, în conformitate cu legislația în vigoare.**
(7) **Nicio prevedere a prezentului protocol nu poate prejudicia drepturile, îndatoririle și responsabilitățile nici uneia dintre Părți, ce decurg din prevederile legislației în vigoare, în baza căreia sunt înființate și își desfășoară activitatea.**

Art. 5 - ACTIVITĂȚI ALE PĂRȚILOR, SPECIFICE OBIECTULUI PROTOCOLULUI

(1) **Activități în sarcina AFIR**

a) În etapa de verificare a conformității documentelor Cererii de finanțare, în vederea realizării verificărilor impuse de procedurile de evaluare, selecție și contractare, AFIR verifică existența Avizului tehnic favorabil emis de INSCC asupra documentației tehnico-economice;

b) **Condițiile minime de eligibilitate - Se vor verifica de către AFIR în baza Avizului tehnic favorabil al INSCC.**

(2) **Activități în sarcina INSCC**

a) Aplică **Procedura de Avizare tehică a documentației tehnico-economice** privind infrastructura de broadband **(Anexa nr. 3)**;

b) Emite **Avizul tehnic** pentru proiectele privind infrastructura de broadband conform modelului, **Anexa nr. 4.**

c) **Întocmește devizul antecalculat** ce va cuprinde **costurile activităților INSCC** desfășurate în baza acestui protocol aferente verificării fiecărei documentații tehnico-economice atașate dosarului cererii de finanțare, suportate de către elaboratorul de proiect și acceptate de către beneficiar, fiind considerate **cheltuieli eligibile.**

d) **Eliberează Avizul tehnic** la solicitarea elaboratorilor de proiecte, în urma prezentării de către solicitantul Avizului, a dovezii achitării contravalorii devizului antecalculat. Avizul tehnic însoțește dosarul Cererii de finanțare pentru depunerea la GAL și AFIR.

e) **Procedura va fi aplicată în ordinea înregistrării la INSCC** a documentației supusă avizării, cu respectarea integrală a condițiilor prevăzute la Art. 4 din Anexa nr. 3 la prezentul protocol privind Procedura de avizare tehnică a SF/MJ pentru construirea/ modernizarea infrastructurii de broadband și în limitele a maximum 10 documentații tratate simultan.

Art. 6 - MODIFICAREA PROTOCOLULUI DE COLABORARE

(1) Prezentul Protocol poate fi modificat sau completat numai prin acordul scris al părților semnatare, ori de câte ori acestea convin asupra unor amendamente la prevederile sale sau pentru operaționalizarea procedurilor.
(2) Partea care are inițiativa amendării prezentului Protocol transmite celeilalte părți, spre analiză, în scris, propunerile respective, temeinic justificate.
(3) Prezentul Protocol poate fi modificat numai prin Act Adițional semnat de către ambele părți și care devine parte integrantă a Protocolului.

Art. 7 - EFECTELE PRODUSE DE PREZENTUL PROTOCOLUL ȘI ÎNCETAREA ACESTUIA

(1) Prezentul Protocol produce **efecte** de la data semnării și avizării până la momentul îndeplinirii complete a scopului acestuia ori,

(2) Prin excepție, fiecare parte are dreptul la **denunțare unilaterală** prin intermediul unei notificări care va cuprinde **motivele** pentru care se impune încetarea colaborării dintre părți, precum și argumentele pentru care aceasta nu mai poate continua.

(3) Protocolul își încetează efectele la **60 de zile** de la data comunicării notificării mai sus menționate. Motivele admise prin prezentul Protocol sunt:

a) **încălcarea gravă** de către cealaltă parte semnatară a obligațiilor care îi revin potrivit prezentului Protocol,

b) **imposibilitatea** obiectivă, independentă de voința părții semnatare care denunță, de a își mai îndeplini **obligațiile** care îi revin potrivit prezentul Protocol.

Art. 8 - FORȚA MAJORĂ

(1) **Forța majoră** este constatată de o autoritate competentă și, odată invocată, exonerează părțile de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul Protocol, pe toată perioada în care aceasta acționează.

(2) Îndeplinirea Protocolului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore. Partea care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

Art. 9 - SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

Părțile vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ele în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea Protocolului,fără a aduce atingere implementării submasurii 19.2 din PNDR 2014-2020.

Art. 10 - Limba care guvernează Protocolul este **limba română.**

Art. 11 - DATE DE CONTACT

Pentru a asigura colaborarea în condiții eficiente, părțile semnatare convin să încurajeze contactele directe dintre specialiștii celor două instituții. Persoanele de contact desemnate sunt următoarele:

DIRECȚIE/ SERVICIU	*PRENUME ȘI NUME*	*FUNCȚIE*	*DATE DE CONTACT*
AFIR			
Direcția Coordonare Programe/ Serviciul Coordonare și Relații Instituționale	Victoria OPREA	Șef Serviciu	victoria.oprea@afir.info relatiiInstitutionale@afir.info 0318602646/ 0318602644
Direcția Infrastructura de Bază și Acces/ Serviciul Infrastructura de Bază	Mircea Daniel MITU	Șef Serviciu	diba@afir.info; mirceaDaniel.mitu@afir.info; 0318602763
Director Direcția Asistență Tehnică, Leader și Investiții Non-Agricole/ Serviciul LEADER	Monica Elena MALCOCI	Șef Serviciu	leader@afir.info monica.malcoci@afir.info 0318602589
INSCC			
1.Laboratorul de Încercări în Comunicații	Viorel MANEA	Șef Laborator	viorel.manea@inscc.ro 0213000011/0727541864

Art. 12 Din prezentul Protocol fac parte integrantă următoarele anexe:

- **Anexa nr.1** - Cerințe minime obligatorii pentru investițiile în infrastructura de broadband;
- **Anexa nr. 2** - Model cadrul pentru memoriu justificativ/ Studiu de prefezabilitate;
- **Anexa nr. 3** - Procedura de Avizare a documentației tehnico-economice;

  Anexa nr. 4 - Avizul tehnic.

Redactat la București, în 2 (două) exemplare originale, în limba română, câte unul pentru fiecare parte, astăzi 16.02.2017, data înregistrării la ultimul semnatar.

AGENȚIA PENTRU FINANȚAREA INVESTIȚIILOR RURALE

DIRECTOR GENERAL

Adrian - Ionuț CHEȘNOIU

INSTITUTUL NAȚIONAL DE STUDII ȘI CERCETĂRI PENTRU COMUNICAȚII

DIRECTOR GENERAL

Ion STĂNCIULESCU

PROTOCOL DE COLABORARE

pentru asigurarea suportului tehnic în scopul avizării documentațiilor tehnico-economice aferente cererilor de finanțare a investițiilor pentru construirea/ dezvoltarea infrastructurii de *broadband* susținute financiar prin PNDR 2014-2020 - M19 *„Sprijin pentru dezvoltarea locală LEADER"*

Pașaport intern de semnături

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT,
INFRASTRUCTURĂ, LEADER
ȘI INVESTIȚII NON-AGRICOLE
David Eugen POPESCU

27.07.2017

DIRECTOR DIRECȚIA INFRASTRUCTURĂ DE BAZĂ ȘI ACCES,
Cătălin GRIGORE

ȘEF LABORATOR,
Viorel MANEA

DIRECTOR DIRECȚIA ASISTENȚĂ TEHNICĂ, LEADER ȘI INVESTIȚII NON-AGRICOLE
George TURTOI

ȘEF SERVICIU INFRASTRUCTURĂ DE BAZĂ,
Mircea Daniel MITU

ȘEF SERVICIU LEADER,
Monica Elena MALCOCI

DIRECTOR DIRECȚIA JURIDICĂ ȘI CONTENCIOS
Oana Mihaela TCACIUC

21.07.2017

DIRECTOR DIRECȚIA COORDONARE PROGRAME
Ecaterina ROȘU

ANEXA nr. 1

la Protocolul de colaborare

AFIR/ INSCC nr. ....P130..../..25.07.2017

Cerinţe minime obligatorii pentru construirea/ modernizarea infrastructurii de broadband cu finanţare prin PNDR 2014-2020 - M19 „Sprijin pentru dezvoltarea locală LEADER"

***(1)* Aplicarea noilor prevederi legislative în domeniu**

- **Legea nr. 159 din 19 iulie 2016** *privind regimul infrastructurii fizice a reţelelor de comunicaţii electronice, precum şi pentru stabilirea unor măsuri pentru reducerea costului instalării reţelelor de comunicaţii electronice*, publicată în Monitorul Oficial cu nr. 559 din data de 25 iulie 2016;
- **HG nr. 907 din 29 noiembrie 2016** *privind etapele de elaborare şi conţinutul-cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice*, publicată în Monitorul Oficial nr. 1061 din data de 29 decembrie 2016; aplicabilitate - 27 februarie 2017.

Grupul de Acţiune Locală (GAL) va preciza în Ghidul Solicitantului (GS) aceste noi prevederi legislative.

***(2)* Acţiunile eligibile**

a. **Crearea sau modernizarea buclelor locale la punct fix** care presupune:
   i. **crearea unei infrastructuri de acces** broadband la punct fix (buclă locală sau "last mile") în zonele fără acces la internet în bandă largă;
   ii. **modernizarea infrastructurii existente** de telecomunicaţii, în întregime sau parţial, inadecvată (care prezintă calitate scăzută, capacitate scăzută, siguranţă scăzută sau acoperire insuficientă) sau incapabilă să ofere o calitate minimă a serviciilor *broadband*;
   iii. **investiţiile aferente racordării** la o reţea de distribuţie (backhaul network) în vederea asigurării unei conexiuni adecvate la reţeaua magistrală (backbone network).

b. **Crearea reţelei de distribuţie şi crearea sau modernizarea buclelor locale,** care, pe lângă acţiunile de la pct. a. i) şi ii) presupune şi:

   i. **crearea unei infrastructuri de distribuţie** broadband (backhaul network), în zonele în care aceasta nu există, de la punctul de inserţie în reţeaua magistrală de mare capacitate (backbone network) până la punctul local de acces în bandă largă (PLABL), pentru a conecta reţeaua de acces local la reţeaua backbone;

   ii. **investiţiile aferente creării unei infrastructuri de distribuţie** (backhaul-network) în vederea asigurării unei conexiuni adecvate la reţeaua magistrală (backbone network) şi realizării punctelor de inserţie şi a lucrărilor de racordare la reţelele backbone.

Pentru ambele tipuri de acţiuni pot fi eligibile:

- lucrările de realizare sau modernizare a buclelor locale la punct fix (last-mile network), de la punctele locale de acces în bandă largă (PLABL) la utilizatorul final;
- realizarea sau modernizarea PLABL, inclusiv lucrările aferente necesare;
- finanţarea echipamentelor tehnice şi toate lucrările civile aferente instalării şi punerii în funcţiune a acestora (ca de exemplu canalizaţii, conducte, piloni, staţii la sol etc.);
- finanţarea sistemelor de software necesare;

- instalarea elementelor de rețea și a facilităților asociate acestora e.g.: switch local digital și routere, puncte de prezență etc.

GAL se va asigura că atât în Fișa tehnică a măsurii, precum și în GS, sunt cuprinse acțiuni care se regăsesc în cele antemenționate.

Notă: Investițiile în achiziție echipamente IT, software-uri, brevete mărci, drepturi de autor, dezvoltare de soft pentru toate domeniile nu sunt decontabile din cuantumul alocat investițiilor de broadband.

(3) **Localizarea proiectelor** se va face potrivit Listei Zonelor Albe, actualizate în ianuarie 2017 de către ANCOM, la solicitarea AM PNDR;

- În sprijinul potențialului beneficiar, GAL va indica în GS, site-ul MADR: http://www.madr.ro/ - secțiunea **Dezvoltare Rurală >> Implementare PNDR 2014-2020 >> LEADER 2014-2020,** precum și site-ul ANCOM: http://www.ancom.org.ro/ - secțiunea **Consultare >> Observații**

Astfel, GAL se asigură că în GS sunt cuprinse următoarele: *"Pentru verificarea eligibilității localităților unde se dorește să se implementeze proiectul de investiții, solicitantul sprijinului financiar trebuie să solicite de la primăriile comunelor de care aparțin localitățile (satele) respective, o adresă din care să rezulte dacă acestea au emis vreo autorizație de construire a unei rețele fixe de furnizare a serviciilor în bandă largă de mare viteză (peste 30 Mbps) și dacă a început ori s-a finalizat construcția efectivă. Adresa prin care primăria confirmă faptul că nu a emis o astfel de autorizație de construire, se depune la dosarul cererii de finanțare. În caz contrar localitatea respectivă nu este eligibilă."*

(4) **Utilizarea infrastructurii existente** - investiții pentru **modernizarea** rețelei de comunicații:

- Localitățile din Lista Zonelor Albe sunt localități în care pot exista anumite rețele de comunicații electronice prin intermediul cărora se asigură servicii de internet la viteze sub 30 Mbps (servicii de internet care nu satisfac cerințele Agendei Digitale 2020) sau alte servicii de comunicații electronice (de exemplu, retransmisia programelor de televiziune). Aceste rețele ar putea fi modernizate astfel încât să devină capabile să asigure servicii de internet la viteze peste 30 Mbps.
- Un solicitant care intenționează să modernizeze o rețea de comunicații electronice pentru a furniza servicii de internet la viteze peste 30 Mbps va propune costuri mai reduse în raport cu cele aferente instalării unei noi rețele în bandă largă.

Astfel, GS va cuprinde la capitolul **Principii și criterii de selecție,** criteriile de departajare a proiectelor care vizează același teritoriu (parțial sau integral) ca de exemplu: costul și tipul lucrării. Pentru proiecte concurente pe același teritoriu, vor fi prioritizate proiectele care se adresează **lucrărilor de modernizare (cost mai mic)** înaintea celor care au ca obiect construirea infrastructurii de broadband.

(5) **Accesul deschis**

- potrivit dispozițiilor **art. 25 din Legea nr. 159/2016, în situația în care proiectul presupune instalarea de elemente de infrastructură fizică** (canale, conducte, țevi, camerele de tragere și de vizitare, cabinete, clădiri și intrări în clădiri, structuri de susținere a antenelor, turnuri, stâlpi, piloni s.a. necesare instalării sau susținerii rețelelor publice de comunicații electronice), **vor fi impuse obligații privind accesul furnizorilor de rețele publice de comunicații electronice la infrastructura fizică a operatorilor de rețea.**

GAL va preciza în GS faptul că, în eventualitatea în care **proiectul selectat va fi unul care presupune instalarea de elemente de infrastructură fizică astfel cum au fost exemplificate mai sus, vor fi impuse beneficiarului obligații de acces** la respectivele elemente de infrastructură fizică **prin intermediul contractului de finanțare.**

(6) **Transparență**

- Potrivit art. 40 alin. (3) din Legea nr. 159/2016, furnizorilor de rețele publice de comunicații

electronice, operatorilor de rețea, organismelor din sectorul public și autorităților administrației publice centrale ori locale, precum și persoanelor care participă la implementarea proiectelor finanțate din fonduri publice au **obligația de a transmite ANCOM**, precum și de a actualiza **informații complete privind dezvoltarea și localizarea geografică a rețelelor publice de comunicații electronice și a elementelor de infrastructură fizică necesare susținerii acestora, pe care le dețin în proprietate sau în concesiune.** Modalitatea concretă prin care beneficiarii proiectelor de investiții își vor executa această obligație se stabilește prin decizie a președintelui ANCOM.

GAL va preciza în **GS/ Apelul de lansare** a licitației de proiecte, obligațiile ce revin potențialilor beneficiari, în conformitate cu prevederile art. 40 din Legea nr. 159/2016.

***(7)* Raportare**

- Având în vedere faptul că la fiecare doi ani se raportează Comisiei Europene informațiile fundamentale cu privire la proiectul de sprijin și demararea acestuia la **data stabilită,**

GAL trebuie să se asigure că **Fișa tehnică a măsurii**, respectiv **GS** cuprind cel puțin următorii indicatori de monitorizare:

- populația netă care beneficiază de servicii TIC (număr locuitori; % din total locuitori)
- număr de gospodării din spațiul rural

Notă: Obiectivul *„crearea locurilor de muncă"*, precum și indicatorul *"număr de locuri de muncă"* **nu sunt relevante** pentru investițiile în infrastructura de broadband, costurile aferente (înființare/ salarii) nu sunt decontabile în cadrul măsurii. Prin urmare, GAL va aprecia dacă menține sau renunță la acest tip de obiectiv/ indicator.

Alte specificații:

***(8)* Beneficiari eligibili**

- Potrivit GS pentru participarea la selecția Strategiilor de Dezvoltare Locală, *"Măsurile de finanțare a investițiilor în infrastructura socială și/sau infrastructura aferentă dezvoltării comunicațiilor în bandă largă (broadband), vor fi lansate cu prioritate și se vor evidenția în planul de acțiune. În situația în care, în urma lansării primului apel de selecție, nu se depun proiecte, atunci GAL-ul poate fi beneficiarul acestor măsuri, cu respectarea legislației specifice";*

În **Fișa tehnică a măsurii** și în **GS** trebuie să fie precizate **toate tipurile de beneficiari eligibili:**

- **agenții economici** care se încadrează în categoria întreprinderilor mici și mijlocii (IMM) conform legislației în vigoare Legea 346/2004 și care activează sau urmează să activeze în domeniul TIC;
- **GAL**[1] - în situația în care în urma lansării primului apel de selecție nu se depun proiecte, atunci GAL-ul poate fi beneficiarul măsurii, cu respectarea legislației specifice.
- **entități publice, ADI, APL** cu respectarea legislației specifice[2].

Notă: Solicitanții sprijinului financiar alocat prin această măsură, care urmează să activeze în domeniul de activitate TIC au obligația să notifice Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații, potrivit legislației în vigoare[3].

***(9)* Legislație** aferentă elaborării și avizării documentației tehnice;

---

[1] Pentru procedura de notificare a se vedea:
http://www.madr.ro/docs/dezvoltare-rurala/Axa_LEADER/clarificari_procedura_notificare_a_ANCOM.pdf sau
www.ancom.org.ro – Secțiunea Consultare/observații și precizări

[2] **OUG 111/2011** *privind comunicațiile publice* cu modificările și completările aduse prin Legea nr. 140/2012, cu modificările și completările ulterioare; **Legea nr. 154/2012** *privind regimul infrastructurii rețelelor de comunicații electronice, cum modificările și completările ulterioare;* **Legea nr. 159/2016** *privind regimul infrastructurii fizice a rețelelor electronice, precum și pentru stabilirea unor măsuri pentru reducerea costului instalării rețelelor de comunicații electronice;* **Decizia nr. 987/2012** a președintelui ANCOM *privind regimul de autorizare generală pentru furnizarea rețelelor și serviciilor de comunicații electronice;*

DIRECȚIA GENERALĂ DEZVOLTARE RURALĂ – AUTORITATE DE MANAGEMENT PENTRU PNDR
Bulevardul Carol I nr. 2 – 4, sector 3, București, cod 030163
Telefonc (004) 021.307.85.65
Fax: (004) 021.307.86.06
E-mail: leader@madr.ro
www.madr.ro

- Luând în considerare noile prevederi legislative, GAL va preciza în GS, **legislația în vigoare, obligația respectării** Legea nr. 159/2016 precum și HG 907/2016[3] cu aplicabilitate din 27 februarie 2017, care înlocuiește HG 28/2008[4]

(10) **Investițiile în infrastructura de broadband se supun cumulului de *minimis*.**

- GAL va preciza **cel puțin în GS** faptul că investițiile pentru infrastructura de broadband intră sub incidența prevederilor Regulamentului nr. 1407/2013[5];

(11) **Viteza de transfer de cel puțin 30 Mbps**

- Potrivit cerințelor Agendei Digitale pentru România 2020, se urmărește asigurarea prin proiect a conexiunii la internet în bandă largă pentru **viteze de transfer de cel puțin 30 Mbps este o obligație**, pentru orice tip de beneficiar țintă (utilizator final persoană fizică sau juridică). Vitezele de 1 Mbps pentru persoane fizice și 4 Mbps pentru persoane juridice sunt specificații tehnice valabile în perioada anterioară de programare, potrivit Strategiei guvernamentale de dezvoltare a comunicațiilor electronice în bandă largă în România pentru perioada 2009-2015 aprobată prin HG nr. 444/2009.

  Fișa tehnică a măsurii și GS trebuie să cuprindă specificațiile corecte privind viteza de transfer și anume, de minimum **30 Mbps.**

(12) **Asigurarea respectării obiectivelor Strategiei Naționale privind Agenda Digitală pentru România 2020**

- Verificarea concordanței specificațiilor tehnice ale soluțiilor propuse prin proiect, cu obiectivele Strategiei Naționale privind Agenda Digitală pentru România 2020, se realizează de către cercetători din cadrul Institutului Național de Studii și Cercetări în Comunicații (INSCC).

GS trebuie să cuprindă precizări cu privire la obligația ce revine solicitantului de a obține de la INSCC avizul asupra documentației tehnice aferente cererii de finanțare. Avizul se atașează obligatoriu la cererea de finanțare.

–//–

[3] **HG nr. 907/2016** *privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice*

[4] **HG nr. 28/2008** *privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții.*

[5] **Regulamentul nr. 1407/2013** *privind aplicarea articolelor 107 și 108 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene ajutoarelor de minimis*

DIRECȚIA GENERALĂ DEZVOLTARE RURALĂ - AUTORITATE DE MANAGEMENT PENTRU PNDR
Bulevardul Carol I nr. 2 - 4, sector 3, Bucureşti, cod 032163
Telefon: (004) 021.307.85.85
Fax: (004) 021.307.86.06
E-mail: [illegible]
www.madr.ro

ANEXA nr.2

la Protocolul de colaborare

AFIR/INSCC nr. P130 / 25.07.2017

STUDIU DE FEZABILITATE/MEMORIU JUSTIFICATIV (SF/MJ)

- SECȚIUNEA TEHNICĂ -

privind construirea/ modernizarea infrastructurii de broadband cu finanțare prin Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020, Măsura 19 Dezvoltarea locală LEADER

- Model cadru pentru studiu de fezabilitate / memoriu justificativ -

Informații generale privind obiectivul de investiții

Denumirea obiectivului de investiții: .....
Proiect finanțat prin FEADR - PNDR 2014-2020, M19
Autoritatea de plată - AFIR.
Beneficiarul investiției: .....
Elaboratorul SF/MJ: .....

Se va respecta structura generală a studiului de fezabilitate/memoriului justificativ astfel cum este prevăzută în HG 907/2016 - privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, adaptate la prevederile specifice din prezentul document

1. Prezentarea obiectivului general al SF/MJ

- Caracterizarea geografică, demografică, economică și socială a zonei deservite.
- Determinarea și fundamentarea tehnico-economică a Structurii și Configurației Rețelei de deservire a zonei date, cu prezentarea gradului și elementelor de eterogenitate și interconectare.
- Analiza topologică a Rețelei propuse și fundamentarea soluției tehnice alese, pentru partea de Acces la utilizatori, cât și pentru partea de Distribuție (dacă este cazul).
- Planul de proiectare al Rețelei propuse, cu specificarea parametrilor de interfață în fiecare punct de interconexiune, de la punctul de conexiune al rețelei de Distribuție până la fiecare utilizator, inclusiv.

Se vor avea în vedere topologia rețelei și interconectarea structurilor eterogene (cupru, fibră optică, radio) capacitățile necesare și disponibile în lărgime de bandă și viteze de transmisie, precum și datele statistice ale ratei de utilizare, ale încărcării medii și ale traficului maxim.
SF trebuie să fie elaborat astfel încât să fie clar, să asigure informații tehnice complete privind viitoarea lucrare și să răspundă cerințelor tehnice, economice și tehnologice ale celui care îl va utiliza pentru realizarea investiției, adică pentru etapa de construire a

rețelei de distribuție dintr-o regiune eligibilă- a se vedea Lista zonelor albe- (lot investițional).
SF trebuie să permită elaborarea detaliilor de execuție în conformitate cu materialele și tehnologia de execuție propusă, fără să fie necesară suplimentarea cantităților de lucrări sau materiale / echipamente și fără a se depăși costul lucrării asumat prin Contract (prețul Contractului).

SF va pune în evidență următoarele caracteristici și va furniza următoarele categorii de documente, fără a se limita la:

a) indicatorii tehnico-economici ai investiției;
b) elementele și soluțiile principale ale lucrării (investiției);
c) avizele și acordurile de principiu necesare desfășurării lucrării (investiției), în conformitate cu prevederile legale.

Rețeaua de acces în bandă largă propusă și proiectată de Contractant trebuie să realizeze performanțele și să atingă parametrii globali, care vor fi ulterior identificați ca "indicatori de performanță" și care trebuie atinși/ realizați și menținuți, oricare ar fi echipamentele utilizate și combinațiile de tehnologie (cupru, fibră optică, radio sau mixt). Acești parametri și /sau performanțe trebuie realizați prin construirea rețelei și atinși și menținuți în exploatarea rețelei respective.

- Date tehnice privind sistemul de monitorizare a exploatării rețelei de distribuție.

2. Date tehnice pentru evaluarea gradului de asigurare a calității accesului la utilizator.

Pentru prezentarea datelor tehnice se are în vedere faptul că pentru dezvoltarea unei rețele de acces broadband (buclă locală sau „last mile") într-o anumită zonă este obligatorie existența unui punct de acces de distribuție locală, punct care să susțină distribuția în zona vizată. În cazul în care acest punct nu există, se acceptă și cazul în care un ofertant se angajează să realizeze și un segment de distribuție broadband (backhaul network) de la un punct de conexiune din rețeaua magistrală, până în zona în care este necesar punctul de distribuție locală.

În acest context, datele tehnice cerute trebuie să fie structurate în două categorii: rețeaua de distribuție broadband (backhaul network), pentru a demonstra faptul că se asigură un punct de conexiune pentru rețeaua de acces și rețeaua de acces broadband (bucla locală sau „last mile").

2.1. Datele tehnice necesare pentru evaluarea rețelei de distribuție broadband

2.1.1. Pe suport fizic (cupru, fibră optică)

2.1.1.1 La punctul de conexiune la rețeaua magistrală:

- Amplasamentul punctului de acces la rețeaua magistrală, sau backhaul;
- Specificarea datelor la nivel de interfață, pentru asigurarea interoperabilității;
- Specificarea datelor tehnice ale echipamentului folosit la punctul de conexiune la rețeaua magistrală (prezentare, prospecte).

2.1.1.2 La punctul de conexiune de acces de distribuție de bandă largă:

- Amplasamentul punctului de acces local;
- Specificarea datelor la nivel de interfață, pentru asigurarea interoperabilității;
- Specificarea datelor tehnice ale echipamentului folosit la punctul de conexiune de acces (prezentare, prospecte).

2.1.1.3 Date traseu:

- Profilul traseului;
- Specificarea datelor tehnice ale suportului fizic utilizat - fibră optică, cupru;

- Calculul bugetului de atenuare între punctele de conexiune.

2.1.2. Pe suport radio

2.1.2.1 La punctul de conexiune la reţeaua magistrală:
- Specificaţia tehnică a echipamentului folosit la punctul de conexiune (prezentare, prospecte);
- Amplasamentul punctului de conexiune la reţeaua magistrală (coordonate, înălţime teren, înălţime antenă);
- Puterea de ieşire la etajul final de emisie / la intrarea în cablul de antenă;
- Tipul de feeder, dimensiunea acestuia, pierderile pe feeder (la frecvenţa canalului de lucru);
- Tipul de antenă folosită (descrierea antenei);
- Parametrii antenei (câştig pe direcţia principală, caracteristica de radiaţie);
- Puterea izotropică efectiv radiată, EIRP, pe direcţia de legătură;
- Nivelul de putere la recepţie.

2.1.2.2 Date despre traseu:
- Profilul terenului aflat între capetele traseului;
- Calculul atenuării de propagare pe traseu;

2.1.2.3 La punctul de acces local:
- Specificaţia tehnică a echipamentului folosit la punctul de acces local (prezentare, prospecte);
- Amplasarea punctului de acces local (coordonate, înălţime teren, înălţime antenă);
- Nivelul de putere la emisie:
  - Pentru acoperirea locală;
  - Pentru legătura cu punctul de conexiune la reţeaua magistrală.
- Nivelul de putere la recepţie.

2.2. Datele tehnice necesare pentru evaluarea reţelei de acces broadband
2.2.1 Pe suport fizic (cupru, fibră optică)
2.2.1.1 La punctul de conexiune de acces de bandă largă:
- Amplasamentul punctului de acces local;
- Specificarea datelor la nivel de interfaţă, pentru asigurarea interoperabilităţii;
- Specificarea datelor tehnice ale echipamentului folosit la punctul de conexiune de acces de bandă largă(prezentare, prospecte).

2.2.1.2 La punctul de conexiune de bandă largă, pentru utilizatorul final:
- Specificarea datelor tehnice necesare pentru asigurea accesului la utilizatorul final - capacităţile necesare şi disponibile în lărgime de bandă şi viteze de transmisie;
- Specificarea datelor tehnice ale echipamentului folosit pentru asigurarea accesului de bandă largă la utilizatorul final local(prezentare, prospecte).

2.2.1.3 Date traseu:
- Profilul traseului;
- Specificarea datelor tehnice ale suportului fizic utilizat - fibră optică, cupru;
- Calculul bugetului de atenuare între punctele de conexiune.

2.2.2 Pe suport radio
2.2.2.1. Pentru acces local wireless:
- Specificaţia tehnică a echipamentului folosit la punctul de acces local (prezentare, prospecte);
- Specificaţia tehnică a echipamentului folosit la utilizator (prezentare, prospecte);

- Amplasamentul punctului de acces local;
- Nivelul de putere la emisie pentru acoperirea locală;
- Tipul de antenă folosită pentru acoperirea locală, înălțimea acesteia față de cota locului;
- Caracteristica de radiație a antenei, câștigul, pierderea pe cablu, puterea aparent radiată;
- Prezentarea zonei de serviciu a punctului de acces local (modul în care se asigură conexiunea wireless pentru utilizatorii aflați în zona de serviciu a punctului de acces);
- Justificarea modului în care se realizează recepția la utilizatori - dimensiunea zonei de serviciu, obstacole / obturări etc.

2.2.2.2. **Caracteristici generale:**

- Viteza de transmisie globală asigurată pe linia de conexiune wireless dintre punctul de inserție în rețeaua magistrală și punctul de acces local;
- Capacitatea globală de transmisie în punctul de acces local:
  - Numărul maxim de utilizatori care se pot conecta simultan la rețeaua wireless pentru a obține o conexiune de bandă largă;
  - Viteza de transmisie pe care aceasta o asigură pentru fiecare utilizator, în funcție de numărul de utilizatori simultan conectați;
  - Numărul total de utilizatori aflați în zona de acoperire wireless (ficși și nomadici - număr estimat).

3. Legislație/Documente suport pentru executarea și acceptanța SF/MJ

3.1 **Legea nr. 10/1995 din 18 ianuarie 1995 Republicată,** *privind calitatea în construcții*, Republicată

3.2 **OUG nr. 111/2011,** *privind comunicațiile electronice*", cu modificările și completările ulterioare

3.3 **Hotărârea nr. 740/2016** *privind punerea la dispoziție a echipamentelor radio*

3.4 **Hotărâre nr. 907/2016** *privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice*, cu modificările și completările ulterioare

3.5 **Hotărârea nr. 766 din 21 noiembrie 1997** *pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții*

3.6 **Ordinul nr. 262/2006** *privind aprobarea Listei standardelor române care au adoptat standardele europene armonizate pentru echipamentele radio și echipamentele terminale de telecomunicații, potrivit Directivei 1999/5/CE*

3.7 **Decizia IGCTI nr. 638/2005** *privind procedura de emitere licențe radio.*

3.8 **Decizia IGCTI nr. 686/2005** *privind regimul de tarifare rețele radio*

3.9 **Tabelul Național de Atribuire a Benzilor de Frecvențe (TNABF) 2009,** *cu completările ulterioare din 2010, 2011.*

INSTITUTUL NAȚIONAL DE STUDII ȘI CERCETĂRI PENTRU COMUNICAȚII
NATIONAL COMMUNICATIONS STUDIES AND RESEARCH INSTITUTE
INSTITUT NATIONAL D'ETUDES ET DES RECHERCHES DES TELECOMMUNICATIONS
I.N.S.C.C.
Telefon: (0040) 21 3189571; (0040) 21 3189573 Telefax: (0040) 21 3189575; (0040) 21 3189577
www.inscc.ro
FONDAT 1955
Bd. Preciziei nr.6, sector 6, Cod 062203, CP 76-100
BUCUREȘTI – ROMÂNIA, E-mail: inscc@co.inscc.ro
Nr. înreg. Oficiul Registrului Comerțului: J40/4705/1997
Cod unic de înregistrare: RO 1570140
Laborator de încercări în comunicații cu sistem de management al calității conform ISO/CEI 17025:2005

ANEXA nr.3
la Protocolul de colaborare
AFIR/INSCC nr. ..... P130 ..... / 25.07.2017

PROCEDURA

de avizare tehnică a SF/ MJ pentru construirea/modernizarea infrastructurii de broadband cu finanțare prin Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020, Măsura 19 Dezvoltarea locală LEADER

Procedura este elaborată în baza prevederilor Protocolului de colaborare pentru asigurarea suportului tehnic în scopul avizării proiectelor privind **investițiile pentru construirea/dezvoltarea infrastructurii de *broadband* susținute financiar prin PNDR 2014-2020 - M 19 *"Sprijin pentru dezvoltarea locală LEADER"***

Procedura este în corespondență cu Instrucțiunea privind Avizarea tehnică a documentației necesare dezvoltării rețelelor de comunicații, din cadrul Sistemului de management al calității din I.N.S.C.C.

Art.1 SCOPUL PROCEDURII

Procedura descrie etapele de primire, de analiză, de avizare și de predare a Avizelor tehnice a documentației necesare dezvoltării infrastructurii de broadband în mediul rural.

Art. 2 DOMENIUL DE APLICARE

Procedura se aplică în procesul de Avizare tehnică a documentației de fundamentare a cererilor de finanțare a investițiilor **susținute financiar prin PNDR 2014-2020 - M 19 *"Sprijin pentru dezvoltarea locală LEADER"***

Art. 3 OBIECTUL AVIZĂRII

Obiectul avizării tehnice a documentației pentru investiții privind infrastructura de broadband în spațiul rural, îl constituie verificarea existenței tuturor prevederilor tehnice care să asigure realizarea cantitativă și calitativă a indicatorilor de performanță asumați și declarați prin documentație și îndeplinirea condițiilor prevăzute prin Specificațiile minime obligatorii în conformitate cu obiectivul măsurii și cu cerințele Strategiei Naționale privind Agenda Digitală pentru România 2020[1].

Verificarea îndeplinirii indicatorilor de performanță corespunzători fiecăreia din condițiile cuprinse în Modelul de Studiu de Fezabilitate/ Memoriu Justificativ - Secțiunea Tehnică pentru rețeaua de acces în bandă largă și asumați prin documentația supusă avizării, prin calcule absolute, precum și comparative și pe baza caracteristicilor tehnice ale componentelor hard și soft care asigură realizarea condiției, caracteristici specificate în fișa produsului, pe răspunderea fabricantului. Rezultatele verificării vor fi exprimate cantitativ în comparație cu indicatorii de performanță asumați și declarați prin documentație, precum și raportat la condițiile prevăzute prin Fișa măsurii și respectiv prin Avizul tehnic tip (Anexa 4).

Accesul la informații și efectuarea avizării documentației sunt permise numai personalului tehnic desemnat conform Instrucțiunii Sistemului de management al calității din I.N.S.C.C.

Art. 4 PRIMIREA SOLICITĂRILOR

Avizarea tehnică a documentației pentru investiții privind infrastructura de broadband în spațiul rural se efectuează în baza solicitării (comenzii ferme) primite de la elaboratorii documentației respective. Comenzile sunt acceptate numai dacă au toate datele de identificare ale solicitantului, semnătura și ștampila acestuia, în original. Comenzile sunt înregistrate la Secretariatul I.N.S.C.C., în registrul de intrare-ieșire și sunt repartizate de către Directorul General, Laboratorului care va efectua analiza. Șeful laboratorului înregistrează cererea în registrul de evidență a documentației privind rețelele de comunicații din cadrul laboratorului și desemnează evaluatorii tehnici dintre persoanele incluse în lista de evaluatori, în **termen de 2 (două) zile lucrătoare de la data înregistrării.**

Comenzile trebuie să conțină cel puțin următoarele informații :

- datele de identificare ale solicitantului (numele solicitantului, adresă, telefon, facsimil, e-mail);
- denumirea documentației tehnice privind rețelele de comunicații;
- documentația tehnică necesară dezvoltării rețelelor de comunicații, în 2 **(două) exemplare,** pusă la dispoziție de către solicitant.

Art. 5 CONȚINUTUL DOCUMENTAȚIEI TEHNICO-ECONOMICE

Conținutul părții tehnice a documentației tehnico-economice supuse avizării este cel prevăzut în Modelul de SF/ MJ (Anexa nr.2)

Evaluatorul poate cere solicitantului avizării, prin I.N.S.C.C., în scris (fax, e-mail), necesarul de clarificări și documente, în cazul în care acestea nu sunt disponibile prin documentația depusă, Totodată, se elaborează Devizul antecalcul, care se trimite beneficiarului pentru acceptare și pentru efectuarea plății.

Răspunsul la solicitarea de informații suplimentare si/sau dovada efectuării plății, se transmite de către solicitantul avizului în termen de 2 zile lucrătoare de la primirea solicitării/devizului.

Documentația completată prin furnizarea de clarificări și documente suplimentare, va fi analizată și avizată de către INSCC. În situația în care Avizul INSCC este favorabil, aceeași versiune a Documentației tehnico-economice cu cea avizată însoțită de Avizul tehnic INSCC constituie anexe la cererea de finanțare.

Art. 6 ANALIZAREA DOCUMENTAȚIEI

Evaluatorul tehnic desemnat analizează documentația pusă la dispoziție de către solicitantul avizării și consemnează rezultatele constatate în Avizul tehnic elaborat, conform Avizului tehnic tip (Anexa nr.4).

Avizul tehnic privind analizarea documentației conține și enumerarea documentelor în baza cărora s-a realizat analiza.

Art. 7 EMITEREA ȘI TRANSMITEREA AVIZULUI

Ca rezultat al analizării documentației, evaluatorul tehnic emite propunerea de Aviz tehnic, conform Avizului tip, în 3 (trei) exemplare, **în termen de 5 (cinci) zile lucrătoare** de la data primirii documentației cu clarificările și documentele solicitate conform art. 5. Propunerea de Aviz se verifică și se avizează de către Șeful Laboratorului și se aprobă de către Directorul General în termen de **maximum o zi lucrătoare.**

Avizul tehnic aprobat, în 2 (două) exemplare, împreună cu **un exemplar** al documentației supuse analizării și avizării, se predau delegatului împuternicit sau se trimit solicitantului prin Serviciul de curierat rapid cu confirmare de primire.

În situația în care solicitantul nu transmite în termenul stabilit (2 zile lucrătoare) documentele solicitate și/sau dovada achitării contravalorii Avizului tehnic, INSCC notifică solicitantul cu aviz de neconfirmitate cu privire la nerespectarea prezentei proceduri.

Cel de-al doilea exemplar al documentației supuse analizării, rămâne în arhiva I.N.S.C.C., împreună cu un exemplar al Avizului tehnic.

Avizul tehnic constituie rezultatul analizării și avizării documentației în forma sa finală. Este interzisă modificarea sau completarea ulterioară a Avizului.

INSTITUTUL NAŢIONAL DE STUDII ŞI CERCETĂRI PENTRU COMUNICAŢII
NATIONAL COMMUNICATIONS STUDIES AND RESEARCH INSTITUTE
INSTITUT NATIONAL D'ETUDES ET DES RECHERCHES DES TELECOMMUNICATIONS
I.N.S.C.C.
Telefon: (0040) 21 3189571; (0040) 21 3189573 Telefax: (0040) 21 3189575; (0040) 21 3189577
www.inscc.ro

FONDAT 1955

Bd. Preciziei nr.6, sector 6, Cod 062203, CP 76-106
BUCUREŞTI – ROMÂNIA, E-mail: inscc@co.inscc.ro
Nr. înreg. Oficiul Registrului Comerţului: J40/4706/1997
Cod unic de înregistrare: RO 1570140

Laborator de încercări în comunicaţii cu sistem de management al calităţii conform ISO/CEI 17025:2005

ANEXA nr.4
la Protocolul de colaborare
AFIR/INSCC nr. ...PB30.../...25.07.2017...

AVIZ TEHNIC pentru Studiul de Fezabilitate/ Memoriul Justificativ
privind construirea/ modernizarea infrastructurii de broadband cu finanţare prin Programul Naţional de Dezvoltare Rurală 2014-2020, Măsura 19 *Sprijin pentru dezvoltarea locală LEADER*

Solicitant: .....

Titlu proiect:.....

Amplasament:.....

Nr. crt.	Condiţie prevăzută în Anexa 1 ca cerinţă minimă obligatorie, respectiv, Anexa 2 - model cadru pentru SF/MJ	Prevedere proiect	DA/Nu/Nu este cazul *
1.	Realizarea investiţiei asigură viteza minimă de transfer de 30 Mbps partajat (persoane fizice / juridice)		
2.	**Reţeaua de acces**		
	Creare infrastructură nouă		
	Modernizare infrastructură existentă		
	Tip suport infrastructură de acces, fix (cupru/fibră optică)		
	Tip suport infrastructură de acces, radio		
3.	**Reţeaua de distribuţie**		
	Creare infrastructură nouă		
	Modernizare infrastructură existentă		
	Tip suport infrastructură de distribuţie, fix (cupru/fibră optică)		
	Tip suport infrastructură de distribuţie, radio		
4.	**SF/ MJ prezintă toate datele tehnice necesare evaluării reţelei de bandă largă, conform Modelului din Anexa 2**		
	Reţeaua de acces pe suport		

	fizic		
	Rețeaua de acces pe suport radio		
	Rețeaua de distribuție pe suport fix		
	Rețeaua de distribuție pe suport radio		
5.	**Datele tehnice prezentate fundamentează indicatorii de performanță asumați prin SF/ MJ**		
	Rețeaua de acces pe suport fizic		
	Rețeaua de acces pe suport radio		
	Rețeaua de distribuție pe suport fix		
	Rețeaua de distribuție pe suport radio		
6.	Corelarea între soluția tehnică și capacitatea rețelei magistrale la care se conectează rețeaua de acces		
7.	Compatibilitatea dintre rețeaua propusă și echipamentele atașate acesteia		
8.	Corespondența dintre parametrii tehnici ai echipamentelor propuse în SF/MJ și ofertele atașate		
9.	Corespondența dintre numărul de gospodării (utilizatori) estimate a avea posibilitatea să se conecteze prin SF/mj și soluția tehnică propusă		
10.	Avize, acorduri specifice		

* se completează DA/ NU daca SF/MJ respecta/ nu respecta conditiile impuse prin fisa măsurii, sau Nu este cazul.

Întocmit, Evaluator: Numele și Prenumele:

Semnătura

Verificat, Șef Laborator IC: Numele și Prenumele: **MANEA Viorel**

Semnătura

Aprobat, Director General: Numele și Prenumele: **STĂNCIULESCU Ion**

Semnătura