

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

Secțiunea 1: Titlul proiectului de act normativ:

Hotărâre de Guvern pentru aprobarea Notei de fundamentare a caracteristicilor principale și a indicatorilor tehnico-economici aferenți proiectului de investiții „Platformă națională integrată - Wireless Campus”

Secțiunea a 2-a: Motivul emiterii actului normativ

1. Descrierea situației actuale

Agenția de Administrare a Rețelei Naționale de Informatică pentru Educație și Cercetare, denumită în continuare Agenția ARNIEC/RoEduNet, asigură administrarea și operarea rețelei RoEduNet asigurând servicii de comunicații de date și alte servicii conexe (servicii specifice rețelelor de date și servicii noi introduse de către rețeaua Europeană) pentru instituțiile de cercetare și academice de toate gradele din România. Agenția ARNIEC/RoEduNet este membru în calitate de NREN (Research and Education Network - NREN) al rețelei pan-europene GEANT (rețeaua care interconectează toate rețelele pentru cercetare și educație din țările membre ale Uniunii Europene) din anul 2000, membru cu drept de vot în Comisia de Politici privind operarea rețelei GEANT și a politicilor privind rețelele naționale ale țărilor membre ale consorțiului în vederea armonizării legislației care guvernează operarea acestora.

Viitorul educației constă în capacitatea instituțiilor de învățământ de a ajuta noua generație de elevi, oferindu-le posibilitatea de a utiliza tehnologii cu care ei sunt deja familiarizați pentru practicile academice și educaționale. Lumea educației moderne este extrem de competitivă și programele trebuie să fie flexibile, adaptate nu numai pentru a realiza sarcina de a educa elevii, dar de asemenea, de a actualiza practici pedagogice care sunt potrivite pentru universul electronic. Cea mai mare promisiune a erei digitale este posibilitatea de a conecta diferite domenii de studiu și discipline și de a descoperi noi modalități de interpretare a universului nostru și pe noi înșine.

Instrumentele TIC care susțin procesul de învățare sunt cele mai reprezentative pentru susținerea dezvoltării în vederea absolvirii claselor și pentru pregătirea continuă a cetățenilor, dar și pentru facilitarea incluziunii digitale. O astfel de abordare este perfect sincronizată cu strategia de dezvoltare economică bazată pe specializarea inteligentă care implică o abordare a dezvoltării economice și inovației în concordanță cu specificitatea zonei și avantajul concurențial care ar putea fi dezvoltat.

Disponibilitatea informațiilor abundente, a tehnologiilor avansate, a societății în schimbare rapidă, a confortului sporit în viața de zi cu zi și a competiției internaționale tot mai puternice în orice domeniu au un impact mare asupra sistemelor educaționale și asupra modului în care sunt educați tinerii să trăiască și să lucreze în această lume conectată

	<p>digital. Pentru a se adapta acestei lumi în continuă schimbare, multe țări, își transformă sistemele educaționale, astfel încât utilizarea progresivă a TIC să fie încorporată în activitățile de predare, învățare și evaluare în școli. Există, de asemenea, o înțelegere în lumea afacerilor, conform căreia TIC schimbă "profilurile și competențele profesionale, oferind în același timp posibilități de învățare accelerată" (The WorldBank Group, 2011, p.7) și că toate țările se confruntă acum cu provocări pentru a pregăti tinerii "pentru lumea muncii și locurile de muncă disponibile în societatea de astăzi a secolului XXI".</p> <p>Toate aceste evoluții determină astfel necesitatea unei strategii cuprinzătoare în ceea ce privește integrarea TIC și în sistemul nostru școlar.</p> <p>Astfel, proiectul de față, prin scopul său de a realiza Platforma națională Wireless Campus, va crea un mediu coerent integrat, administrat și protejat centralizat pentru a răspunde nevoilor specifice utilizării susținute și coerente a comunicației multi-media ca resursă critică pentru procesul educațional modern și, astfel, se vor pune bazele unor modele de învățământ flexibile, care facilitează și susțin învățarea.</p> <p>În acest scop, pentru Agenția de Administrare a Rețelei Naționale de Informatică pentru Educație și Cercetare a fost aprobat de către Autoritatea de management pentru POC Formularul nr. 1-Fișa de fundamentare pentru Proiectul „Platformă națională integrată - Wireless Campus”, fișă înregistrată la ministerul fondurilor Europene –DGPEC cu nr. 60030/14.08.2018.</p> <p>Proiectul se va derula în cadrul Programului Operațional Competitivitate 2014-2020, Axa Prioritară 2: Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă – Prioritatea de investiții 2c – Consolidarea aplicațiilor TIC pentru e-guvernare, e-învățare, e-incluziune, e-cultură, e-sănătate, Obiectiv OS 2.4. – Creșterea gradului de utilizare a internetului, Acțiunea 2.3.3 - Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC sistemice în domeniul e-educație, e-incluziune, e-sănătate, e-cultură – SECȚIUNEA E—EDUCAȚIE, cu o valoare totală de 209.920,73 mii lei, din care asistență finanțabilă nerambursabilă, 177.116,28 mii lei.</p>
2.Schimbări preconizate	<p>Proiectul are ca obiectiv aprobarea Notei de fundamentare a caracteristicilor principale și a indicatorilor tehnico – economici aferenți proiectului „<i>Platformă națională integrată - Wireless Campus</i>”.</p> <p>Obiectivul general al proiectului îl reprezintă crearea unei platforme naționale integrate de tip campus care va asigura, cu prioritate în școli de nivel gimnazial, serviciul de acces fără fir la rețele de date deschise interconectate, inclusiv la Internet.</p> <p>Obiectivele specifice ale proiectului sunt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Crearea infrastructurii tehnice necesare utilizării resurselor și serviciilor de tip OER și WEB 2.0 în educație la minim 2000 de școli la finalul implementării proiectului 2. Dotarea în cadrul proiectului a unui număr de 4.500 de unități gimnaziale cu echipamente wireless, prin implementarea proiectului

	<p>3. Creșterea ponderii profesorilor care utilizează internetul prin wireless-campus la 15% la finalul perioadei de sustenabilitate a proiectului</p> <p>Proiectul va contribui indirect la atingerea valorilor țintă ale indicatorilor din Agenda Digitală, și anume: procent instituții de învățământ preuniversitar care folosesc OER (Open Educational Resources), Web 2.0 în educație. Țintă: 50% până în 2020.</p> <p>Beneficiarul principal al investiției Agenția de Administrare a Rețelei Naționale de Informatică pentru Educație și Cercetare, va asigura buna funcționare a echipamentelor achiziționate și a platformei create din cadrul proiectului în vederea atingerii obiectivelor stabilite prin proiect. Beneficiarii indirecti sunt următorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profesori și elevi din cele 4500 de școli conectate • Angajați ai Agenției de Administrare a Rețelei Naționale de Informatică pentru Educație și Cercetare ; • Angajați ai Ministerului Educației Naționale <p>În urma implementării proiectului, este vizată obținerea următoarelor rezultate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4500 de școli care vor beneficia de echipamente wireless • 20.000 de echipamente wireless instalate • 54 persoane instruite pentru administrarea și utilizarea infrastructurii
3. Alte informații	<p>Valoarea totală a investiției este de 209.920,73 mii lei, inclusiv TVA. Din care fonduri nerambursabile 177.116,28 mii lei și fonduri de la bugetul de stat 32.804,45 mii lei. Suma de la bugetul de stat se cuprinde în bugetul Ministerului Educației Naționale la Titlul 51 –Transferuri între unități ale administrației publice pentru ARNIEC/RoEduNet, urmând ca ministerul să le includă în subvenția acordată ARNIEC/RoEduNet la Titlul 58 – Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020.</p> <p>În vederea adoptării de către Guvern a acestui proiect de act normativ, pentru aprobarea caracteristicilor principale și a indicatorilor tehnico – economici aferenți proiectelor de investiții prezentat, s-a obținut avizul Comisiei Tehnico-Economice a Ministerului pentru Societatea Informațională (CTE-MSI) nr. 442 din 26.07.2018.</p> <p>În baza prevederilor art. 42 alin. (1) lit. a) din Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare, se propune aprobarea de către Guvern a Notei de fundamentare a caracteristicilor principale și a indicatorilor tehnico – economici aferenți proiectului „<i>Platformă națională integrată - Wireless Campus</i>”, în condițiile în care valoarea cheltuielilor de capital incluse la poziția C „Alte cheltuieli de investiții” depășește 30 de milioane lei.</p>
Secțiunea a 3-a: Impactul socioeconomic al proiectului de act normativ	
1. Impactul macroeconomic	Nu se referă la acest subiect.
1 ¹ .Impactul asupra mediului concurențial și domeniului ajutoarelor de stat	Nu se referă la acest subiect

2. Impactul asupra mediului de afaceri	Nu se referă la acest subiect.
2 ¹ . Impactul asupra sarcinilor administrative	Nu se referă la acest subiect
2 ² . Impactul asupra întreprinderilor mici și mijlocii	Nu se referă la acest subiect
3. Impactul social	Nu se referă la acest subiect.
4. Impactul asupra mediului	Nu se referă la acest subiect.
5. Alte informații	Nu se referă la acest subiect.

Secțiunea a 4-a: Impactul financiar asupra bugetului general consolidat, atât pe termen scurt, pentru anul curent, cât și pe termen lung (pe 5 ani)

- mii lei -

Indicatori	Anul curent	Următorii 4 ani				Media pe 5 ani
		3	4	5	6	
1	2	3	4	5	6	7
1. Modificări ale veniturilor bugetare, plus/ minus, din care:						
a) buget de stat, din acesta:						
(i) impozit pe profit						
(ii) impozit pe venit						
b) bugete locale:						
(i) impozit pe profit						
c) bugetul asigurărilor sociale de stat:						
(i) contribuții de asigurări						
2. Modificări ale cheltuielilor bugetare, plus/ minus, din care:						
a) buget de stat, din acesta:						
(i) cheltuieli de personal						
(ii) bunuri și servicii						
(iii) Proiecte FEN (contribuție națională)	356,32	26.398,74	6.049,39			32.804,45
b) bugete locale:						
(i) cheltuieli de personal						

(ii) bunuri și servicii					
c) bugetul asigurărilor sociale de stat:					
(i) cheltuieli de personal					
(ii) bunuri și servicii					
3. Impact financiar, plus/ minus, din care:	-356,32	-26.398,74	-6.049,39		-32.804,45
a) buget de stat	-356,32	-26.398,74	-6.049,39		-32.804,45
b) bugete locale					
4. Propuneri pentru acoperirea creșterii cheltuielilor bugetare					
5. Propuneri pentru a compensa reducerea veniturilor bugetare					
6. Calcule detaliate privind fundamentarea modificărilor veniturilor și/sau cheltuielilor bugetare					
7. Alte informații	Finanțarea proiectului de investiții se realizează din fonduri externe nerambursabile, prin Programul Operațional Competitivitate, și de la bugetul de stat prin bugetul Ministerul Educației Naționale la Titlul 51 - Transferuri între unități ale administrației publice, prin bugetul Agenției de Administrare a Rețelei Naționale de Informatică pentru Educație și Cercetare, în limita sumelor aprobate anual cu această destinație, precum și din alte surse legal constituite, conform programelor de investiții publice aprobate potrivit legii.				
Secțiunea a 5-a - Efectele proiectului de act normativ asupra legislației în vigoare					
1. Măsurile normative necesare pentru aplicarea prevederilor proiectului de act normativ:	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.				
a) acte normative în vigoare ce vor fi modificate sau abrogate, ca urmare a intrării în vigoare a proiectului de act normativ;					
b) acte normative ce urmează a fi elaborate în vederea implementării noilor dispoziții.					
1 ¹ . Compatibilitatea proiectului de act normativ cu legislația în domeniul achizițiilor publice	Nu este cazul.				

2. Conformitatea proiectului de act normativ cu legislația comunitară în cazul proiectelor ce transpun prevederi comunitare	Nu este cazul.	
3. Măsuri normative necesare aplicării directe a actelor normative comunitare	Nu este cazul.	
4. Hotărâri ale Curții de Justiție a Uniunii Europene	Nu este cazul.	
5. Alte acte normative și/sau documente internaționale din care decurg angajamente	Comunicare Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor - O strategie privind piața unică digitală pentru EuropaCOM(2015) Raport comun pentru 2015 al Consiliului și al Comisiei privind punerea în aplicare a Cadrului strategic pentru cooperarea europeană în domeniul educației și formării profesionale (ET 2020) (2015/C 417/04)	
6. Alte informații		
Secțiunea a 6-a: Consultările efectuate în vederea elaborării proiectului de act normativ		
1. Informații privind procesul de consultare cu organizații neguvernamentale, institute de cercetare și alte organisme implicate	Nu este cazul.	
2. Fundamentarea alegerii organizațiilor cu care a avut loc consultarea, precum și a modului în care activitatea acestor organizații este legată de obiectul proiectului de act normativ	Nu este cazul.	
3. Consultările organizate cu autoritățile administrației publice locale, în situația în care proiectul de act normativ are ca obiect activități ale acestor autorități, în condițiile Hotărârii Guvernului nr. 521/2005 privind procedura de consultare a structurilor asociative ale autorităților administrației publice locale la elaborarea proiectelor de acte normative	Nu este cazul.	
4. Consultările desfășurate în cadrul consiliilor interministeriale, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 750/2005 privind constituirea consiliilor interministeriale permanente	Nu este cazul.	

<p>5. Informații privind avizarea de către:</p> <p>a) Consiliul Legislativ</p> <p>b) Consiliul Suprem de Apărare a Țării</p> <p>c) Consiliul Economic și Social</p> <p>d) Consiliul Concurenței</p> <p>e) Curtea de Conturi</p>	<p>Proiectul necesită avizul Consiliului Legislativ.</p>
<p>6. Alte informații</p>	<p>Anterior elaborării prezentului proiect, a fost obținut Avizul Comitetului Tehnic – Economic de Avizare al Ministerului Comunicațiilor și Societății Informaționale nr. 442 CTE din 26.07.2018 privind Studiul de Fezabilitate și Proiectul Tehnic, studii care demonstrează necesitatea și oportunitatea implementării proiectului.</p> <p>Avizul de conformitate cu Strategia Integrată de Dezvoltare Durabilă a Deltei Dunării va fi obținut în momentul stabilirii școlilor care vor participa la proiect, dar nu mai târziu de momentul semnării contractului de finanțare, proiectul desfășurându-se și în arealul Deltei Dunării.</p>
<p>Secțiunea a 7-a: Activități de informare publică privind elaborarea și implementarea proiectului de act normativ</p>	
<p>1. Informarea societății civile cu privire la necesitatea elaborării proiectului de act normativ</p>	<p>Prezentul proiect de act normativ este afișat pe site-urile www.edu.ro și www.roedu.net, conform prevederilor Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică.</p>
<p>2. Informarea societății civile cu privire la eventualul impact asupra mediului în urma implementării proiectului de act normativ, precum și efectele asupra sănătății și securității cetățenilor sau diversității biologice</p>	<p>Nu este cazul.</p>
<p>3. Alte informații</p>	<p>Nu au fost identificate</p>

Secțiunea a 8-a: Măsurile de implementare	
1. Măsurile de punere în aplicare a proiectului de act normativ de către autoritățile administrației publice centrale și/sau locale – înființarea unor noi organisme sau extinderea competențelor instituțiilor existente	Nu este cazul.
2. Alte informații	-

Pornind de la aceste considerente, a fost elaborat prezentul **proiect de Hotărâre de Guvern pentru aprobarea Notei de fundamentare a caracteristicilor principale și indicatorilor tehnico-economici aferenți proiectului de investiții „Platformă națională integrată - Wireless Campus”**, pe care îl supunem spre adoptare Guvernului.

**VALENTIN POPA,
MINISTRUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE**

AVIZEAZĂ:

**ROVANA PLUMB,
MINISTRUL FONDURILOR EUROPENE**

**BOGDAN COJOCARU,
MINISTRUL COMUNICAȚIILOR ȘI SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE**

**EUGEN ORLANDO TEODOROVICI,
MINISTRUL FINANȚELOR PUBLICE**

SECRETAR DE STAT

Gigel PARASCHIV

SECRETAR DE STAT,

PETRU ANDEA

SECRETAR GENERAL,

Dănuț GHICAN

DIRECȚIA GENERALĂ BUGET-FINANȚE

DIRECTOR GENERAL,

Mihai PĂUNICĂ

DIRECȚIA GENERALĂ JURIDIC

DIRECTOR GENERAL,

Crina Mădălina CIOBANU

DIRECȚIA GENERALĂ INFRASTRUCTURĂ

DIRECTOR GENERAL,

Mariana CHIVU

DIRECȚIA AVIZARE ACTE NORMATIVE ȘI PERSONAL

DIRECTOR

Liliana DUȚĂ

**AGENȚIA DE ADMINISTRARE A REȚELEI NAȚIONALE DE INFORMATICĂ
PENTRU EDUCAȚIE ȘI CERCETARE**

DIRECTOR GENERAL,

Gheorghe DINU

Aviz de legalitate,

Aviz de conformitate

Valentin Sorin POPESCU

Întocmit,

Roxana ILIE