

## PROGRAMUL OPERAȚIONAL COMPETITIVITATE 2014-2020

Axa prioritară: 1. Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor

Prioritatea de investiții: PI1a: îmbunătățirea infrastructurilor de C&I și a capacităților de excelență  
Obiectiv Specific: OS 1.1. Creșterea capacității științifice în domeniile de specializare inteligentă și sănătate

Acțiune: 1.1.2 Dezvoltarea unor rețele de centre CD, coordonate la nivel național și racordate la rețele europene și internaționale de profil și asigurarea accesului cercetătorilor la publicații științifice și baze de date europene și internaționale

### **Proiecte de tip cloud și de infrastructuri masive de date** (în consultare publică până pe 10 ianuarie 2018)

Obiectivul principal al acestui tip de proiect este **creșterea capacității de cercetare în scopul ridicării nivelului de competitivitate științifică pe plan internațional al universităților** și institutelor de cercetare, prin crearea și/sau modernizarea de infrastructuri cloud / centre de date cu performanță înaltă, care să fie integrate în structuri internaționale de tip cloud și infrastructuri masive de date.

**Solicitanții pot fi instituții de învățământ superior de drept public acreditate, sau structuri ale acestora, precum și centre de cercetare și dezvoltare.**

Solicitanții care aplică pentru constituirea unor centre de resurse cloud și infrastructuri masive de date trebuie să prezinte **un acord de conectare la rețeaua RoEduNet.**

Solicitanții trebuie să prezinte **strategia de cercetare sau strategia de dezvoltare instituțională** a instituției gazdă, din care să reiasă că este necesară constituirea sau extinderea unor centre de resurse cloud și infrastructuri masive de date.

**Valoarea** finanțării publice nerambursabile, pentru proiect, **nu va depăși 5.000.000 lei.** Asistența financiară nerambursabilă reprezintă 100% din totalul costurilor eligibile.

**Tipurile de activități eligibile** sunt: achiziția de echipamente IT, echipamente pentru comunicații și echipamente conexe necesare pentru funcționarea centrului de resurse cloud și a infrastructurilor masive de date; achiziția de aplicații informatice și licențe pentru software specifice funcționării cloud și infrastructurilor masive de date; realizarea de servicii și aplicații informatice necesare pentru administrarea și funcționarea centrelor de resurse cloud și pentru infrastructurile masive de date (altele decât cele achiziționate pe proiect); achiziția de servicii de asistență tehnică, consultanță, expertiză; activități de diseminare a rezultatelor proiectului (participare la manifestări științifice); activități de informare și publicitate privind proiectul, conform manualului de identitate vizuală 2014-2020.