

<b>Titlul cererii de propuneri de proiecte: ICT 2015: TEHNOLOGII DE COMUNICARE SI INFORMARE</b>
<b>Program: ORIZONT 2020</b>
Referinta: H2020-ICT-2015
Domenii: noi tehnologii, cercetare, industrie

buget total al cererii/cofinanțare	data de depunere	beneficiari	eligibilitate țări/regiuni
<b>561.000.000 €</b> ; cofinanțare între 20% -100% în funcție de tipul acțiunii	<b>14 aprilie 2015</b> (orele 17:00 la Bruxelles)	orice entitate constituită legal: centre de cercetare, autorități publice locale și regionale, IMM-uri, universități, federații, asociații, companii mari, etc.	state membre ale UE, țări candidate, Balcanii de Vest, țări mediteraneene, Spațiul Economic European, țări asociate la program ( <a href="#">vezi lista</a> )

**Obiective generale și tematici:**

Prezenta cerere de propuneri are ca scop consolidarea poziției de lider a Europei în acest domeniu și sesizarea oportunităților care apar pe noile piețe de creștere determinate de progrese în tehnologiile în cauză.

Obiective:

- extinderea poziției de lider a Europei în sisteme industriale integrate și sisteme fizico-cibernetice,
- realizarea de funcționalități de înaltă performanță la prețuri accesibile și cu spectru larg de utilizare, prin integrarea eterogenă a micro / nanotehnologiilor și materialelor în microsisteme inteligente;
- contribuția la punerea în aplicare a Agendei de Cercetare Strategică a Parteneriatului Public Privat în domeniul clădirilor eficiente energetice.

Această cerere este împărțită în 15 tematici (link-urile de mai jos trimit la documentația fiecărei cereri tematice, descrierea scopului, a obiectivelor și a tipului de acțiune pe care se poate aplica, precum și la rata de cofinanțare):

- [TIC 04-2015](#): IT personalizat și consum redus;
- [TIC 08-2015](#): Creșterea productivității și inovarea în sectorul public prin intermediul serviciilor informatice și de "cloud";
- [TIC-10-2015](#): Platforme colective de sensibilizare față de dezvoltarea durabilă și inovarea socială;
- [TIC 12-2015](#): Experimente și echipamente integrate în FIRE + (Future Internet Research & Experimentation);
- [TIC-16-2015](#): Mari volume de date (big data) – cercetare;
- [TIC-19-2015](#): Tehnologii pentru industriile creative și mass-media sociale;
- [TIC-20-2015](#): Tehnologii pentru o educație și o învățare mai bune;
- [TIC-24-2015](#): Robotică;
- [TIC-25-2015](#): Tehnologii micro și nanotehnologice generice;
- [TIC-27-2015](#): Fotonica tehnologiilor - cheie generice;
- [TIC 28-2015](#): Proiecte transversale legate de TIC și tehnologiile cheie generice;

Informații suplimentare:

- ✓ Căutare parteneri pe acest link <http://www.ideal-ist.eu/>
- ✓ manualul online al programului Orizont 2020 pentru toate detaliile legate de cererile de proiecte [aici](#);
- ✓ parteneriatul trebuie să cuprindă cel puțin 3 entități din 3 state diferite, iar unul dintre parteneri trebuie să fie un IMM.

- [TIC 30-2015](#): Internet pentru bunuri și platforme pentru obiecte conectate inteligent;
- [TIC-36-2015](#): Achiziții publice deschise către toate domeniile de interes public care necesită noi soluții TIC;
- [TIC 38-2015](#): Dezvoltarea de parteneriate internaționale și sprijin pentru dialogul cu țările terțe cu venituri ridicate;
- [TIC 39-2015](#): Dezvoltarea de parteneriate internaționale cu țările terțe cu venituri mici și medii.

Printre acțiunile finanțate:

- stabilirea de arhitecturi de referință și de platforme pentru personalizarea sistemelor informatice eterogene pentru un consum redus de energie, realizându-se funcționalități de înaltă performanță care să facă față contrângerilor în timp real în mai multe domenii și sectoare de aplicare (TIC 4);
- organizarea de către autoritățile publice a achizițiilor comune pentru servicii de cloud inovatoare, pentru o eficientizare a serviciilor lor care să servească comunitățile, cetățenii și afacerile locale (TIC 8);
- demonstrarea viabilității noilor tehnologii și validarea soluțiilor inovatoare prin demonstrații la scară largă, proiecte pilot sau testări ale cazurilor de utilizare, astfel încât să se garanteze implementarea durabilă, care să faciliteze integrarea și convergența între de radiodifuziune, serviciile bazate pe Internet de bandă largă, media audio-vizuală și socială (TIC 19), etc.

**Sursă de informare și documentație**

Comisia Europeană, Direcția Cercetare și Inovare

linii directoare și alte documente:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ict-2015.html#tab1>

**Instituție responsabilă**

Pentru întrebări referitoare la programul Orizont 2020 a fost creat un [Helpdesk Horizon2020](#); cei interesați sunt rugați să adreseze întrebările cu cel puțin 2 săptămâni înainte de data limită de depunere a aplicațiilor.

Pentru probleme IT legate de depunerea aplicațiilor:

<http://ec.europa.eu/research/participants/api/contact/index.html>

[Punctele Naționale de Contact România](#) pentru orice întrebare legată de programul Orizont 2020, subiectul Tehnologia Comunicării și a Informației.