



**CONSILIUL
UNIUNII EUROPENE**

**Bruxelles, 8 decembrie 2008 (15.12)
(OR. en)**

15980/08

**Dosar interinstituțional:
2008/0230 (COD)**

**RECH 376
COMPET 498**

NOTĂ DE ÎNSOȚIRE

Sursă: Secretar General al Comisiei Europene
semnat de către dl Jordi AYET PUIGARNAU, director

Data primirii: 4 decembrie 2008

Destinatar: Dl Javier SOLANA, Secretar General/Înalt Reprezentant

Subiect: Propunere de decizie a Parlamentului European și a Consiliului privind
participarea Comunității la un program european de cercetare și dezvoltare
metrologică derulat de mai multe state membre

În anexă, se pune la dispoziția delegațiilor documentul Comisiei COM(2008) 814 final.

Anexă: COM(2008) 814 final



COMISIA COMUNITĂȚILOR EUROPENE

Bruxelles, 3.12.2008
COM(2008) 814 final

2008/0230 (COD)

Propunere de

**DECIZIE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI
privind participarea Comunității la un program european de cercetare și dezvoltare
metrologică derulat de mai multe state membre**

{SEC(2008)2948}
{SEC(2008)2949}

(prezentată de Comisie)

EXPUNERE DE MOTIVE

1.	CONTEXTUL PROPUNERII
	<p>1.1. Obiective</p> <p>Scopul prezentei propuneri bazate pe articolul 169 din Tratatul CE este de a institui un Program European de Cercetare Metrologică (EMRP) care va reuni 22 de programe naționale de cercetare în domeniul metrologiei pentru a eficientiza și spori eficacitatea activității de cercetare de stat în domeniul metrologiei. Propunerea are scopul de a contribui la structurarea Spațiului European de Cercetare printr-o mai bună coordonare, abordând astfel provocările europene comune, potențând impactul acestor programe și eliminând barierele dintre programele naționale. Următoarele țări sunt implicate în calitate de state membre sau de țări asociate la cel de-al șaptelea program-cadru (PC 7): Austria, Belgia, Republica Cehă, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Ungaria, Italia, Țările de Jos, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia și Marea Britanie, precum și Norvegia, Elveția și Turcia. Institutul pentru Materiale de Referință și Măsurători al Centrului Comun de Cercetare (JRCJRC) al Comisiei Europene poate deține statutul de asociat la program.</p> <p>Această inițiativă a fost anunțată în programul specific „Cooperare” al PC 7. Inițiativa EMRP dispune de o contribuție națională planificată a țărilor participante de 200 de milioane de euro, inclusiv o flexibilitate la nivel național de până la 50% din contribuția națională și o contribuție anticipată din partea Comunității de 200 de milioane de euro.</p> <p>1.2. Motivele propunerii</p> <p>Deși metrologia nu este un domeniu foarte vizibil, reprezintă un factor esențial pentru facilitarea comerțului și comunicațiilor moderne. Cercetarea în domeniul metrologiei are un puternic caracter de utilitate publică și reprezintă o principală activitate de susținere a procesului de reglementare și standardizare la nivel guvernamental. Toate marile puteri economice ale lumii au recunoscut că cercetarea și dezvoltarea în domeniul metrologiei sunt esențiale pentru creșterea economică pe termen lung. În acest context, Europa se confruntă cu ceea ce se numește „dilema metrologică europeană”; respectiv, alinierea permanentă a eforturilor de cercetare din domeniul metrologiei la necesitățile societale care sunt mai solicitante, mai complexe și, prin urmare, au un consum mai intens de resurse, continuând în același timp să deservească cerințele „tradiționale” existente fără a implica resurse noi sau suplimentare.</p> <p>Abordarea propusă trebuie să sporească resursele disponibile și poate avea succes doar dacă ia pe deplin în considerare sistemele naționale existente și le integrează într-un program cu adevărat european care ar trebui să conducă la o schimbare și la o modernizare reală a sistemelor naționale actuale. În acest sens, programul EMRP reprezintă un mijloc de reducere a duplicării eforturilor și va genera ambiții comune printr-o mai mare diferențiere a agendelor de lucru de la țară la țară.</p>
	<p>1.3. Contextul general</p> <p>Actorii din domeniul cercetării metrologice formează o comunitate specializată</p>

	<p>asociată doar vag organizațiilor și mediilor universitare de cercetare. Ea este foarte fragmentată, fiind formată din câteva centre de excelență globală care ar avea de câștigat de pe urma unei concurențe extinse la scară internațională.</p> <p>Potențialul european al cercetării metrologice nu este pe deplin exploatat pentru a asigura răspunsuri optime la provocările societale. Este necesară o acțiune comună a statelor membre și a Comunității pentru a asigura un demers de cercetare modern și orientat spre provocări în domeniul metrologiei.</p>
	<p>1.4. Dispoziții în vigoare în domeniul propunerii</p> <p>Deși Comunitatea europeană de cercetare metrologică are acces la o serie de programe în baza programului-cadru, în prezent nu există nicio schemă specifică de abordare a necesităților metrologice.</p> <p>Inițiativa EMRP abordează această lipsă de acțiune coordonată, oferind un program ascendent („bottom-up”) care este adaptat în mod special la necesitățile metrologice. Programul comun EMRP pune pe primul plan Institutele Naționale de Metrologie (INM).</p>
	<p>1.5. Concordanța cu alte politici și obiective ale Uniunii</p> <p>Obiectivele generale ale inițiativei sunt de a consolida capacitatea UE de a realiza obiective de politică la nivel înalt și de a răspunde la provocările majore cu care se va confrunta în anii următori:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de a contribui la realizarea obiectivelor Strategiei de la Lisabona revizuite; • în special, de a investi mai mult și mai bine în cunoaștere pentru a asigura creștere și locuri de muncă; • de a contribui la realizarea Spațiului European de Cercetare (SEC). • de a sprijini Europa să reacționeze mai eficient la provocările societale majore precum protecția mediului, asistența medicală, siguranța alimentară sau siguranța publică.
<p>2. CONSULTAREA PĂRȚILOR INTERESATE ȘI EVALUAREA OPȚIUNILOR</p>	
	<p>2.1. Consultarea părților interesate</p>
	<p><i>Metode de consultare, principalele sectoare vizate și profilul general al respondenților</i></p> <p>Un comitet director de evaluare a impactului s-a întrunit la data de 1 iulie 2008; a fost, de asemenea, înființat un grup interservicii (ISG) oficial pentru inițiativa globală, care s-a întrunit la 31 iulie și la 25 septembrie 2008.</p> <p>a) Consultare pe Internet</p> <p>În cadrul consultării părților interesate, Comisia a realizat un sondaj on-line între 7 mai și 8 iulie 2008. S-au înregistrat în total 162 de răspunsuri la sondajul on-line, 64% (104</p>

	<p>răspunsuri) răspunzând în numele unei organizații și 36% în calitate individuală. Majoritatea celor care au răspuns în numele unei organizații provenea din organizații comerciale cu mai puțin de 250 de angajați (26%), din organizații comerciale cu peste 250 de angajați (21%) și din instituții de învățământ superior (18%). Respondenții la sondaj erau în principal implicați în cercetări metrologice (54%) sau în adoptarea și utilizarea metrologiei (28%).</p> <p>b) Reuniune deschisă a părților interesate – 25 iunie 2008</p> <p>Pe lângă consultarea pe internet, la 25 iunie 2008 a avut loc un atelier de consultare a părților interesate. La atelier au participat 32 de persoane din opt țări diferite, din și diverse organizații internaționale și din diverse INM.</p>
	<p><i>Sinteza răspunsurilor și modul în care acestea au fost luate în considerare</i></p> <p>Răspunsurile date în timpul consultării on-line și pe durata reuniunii deschise a părților interesate au fost de asemenea luate în considerare la evaluarea impactului și la elaborarea propunerii.</p>
	<p>2.2. Opțiuni de politică și modul de comparare a acestora</p> <p>Opțiunile de acțiune comunitară sunt ghidate de logica și de mecanismele de intervenție ale PC 7. În afară de scenariul inacțiunii, aceste opțiuni desemnează, prin urmare, acțiuni comunitare indirecte sau directe (finanțarea cercetării) în cadrul PC 7, care ar corespunde logicii de intervenție naționale existente privind programarea cercetării din diferite state membre (SM).</p> <p>În funcție de principalele lor caracteristici, opțiunile sunt etichetate astfel:</p> <p>Opțiunea de politică 1: „Nicio altă acțiune comunitară”; status quo, nicio altă acțiune cu privire la EMRP – poate conduce la o abordare interguvernamentală.</p> <p>Opțiunea de politică 2: „Acțiune comunitară indirectă ascendentă – coordonare minimă”; în cadrul programelor și temelor PC 7 (Programele Cooperare – Capacități). Scopul ar fi acela de a utiliza schema ERA-NET și/sau schema ERA-NET Plus, dar abordând probleme izolate temă cu temă, iar în cadrul PC, parte de program cu parte de program (opțiunea „menținerea practicilor actuale”).</p> <p>Opțiunea de politică 3: „Acțiune comunitară indirectă descendentă”; Reintegrarea temei metrologie în Partea de program-cadru din PC 7 sau pregătirea PC 8 și reinstituirea unui Program comunitar de metrologie.</p> <p>Opțiunea de politică 4: „Articolul 169 – integrarea programului prin acțiune comunitară indirectă”; acțiune comunitară pentru realizarea integrării programelor SM prin articolul 169, conform indicațiilor din programul specific „Cooperare” al PC 7.</p> <p>Opțiunea de politică 5: „JRC – acțiune directă”; un program european unic de cercetare în domeniul metrologiei care să fie implementat prin intermediul Centrului Comun de Cercetare pentru a satisface necesitățile metrologice la nivel</p>

european.

Diferența dintre aceste cinci opțiuni constă în modul în care este organizată intervenția comunitară – sub formă fie de acțiune indirectă, fie de acțiune directă. Principalele caracteristici ale fiecărei opțiuni de politică sunt discutate în detaliu în următoarele subsecțiuni.

În cazul în care este aleasă **Opțiunea de politică 1**, situația actuală se va destabiliza din cauza absenței oricărei intervenții comunitare politice și/sau financiare (ERA-NET sau alte instrumente de coordonare). Cel mai probabil, situația se va deteriora, deoarece statele membre vor investi mai puțin în sfera cercetării metrologice pe motiv că acest domeniu nu figurează ca domeniu prioritar european. Status quo-ul și separarea dintre programele statelor membre se vor menține, iar probabilitatea ca grupurile de cercetare din țările nou-venite să se asocieze cu echipe de cercetare de înalt nivel și experimentate din țările mai avansate va fi scăzută. **Opțiunea de politică 2** ar continua abordarea adoptată cu ERA-NET în PC 6 și ERA-NET-Plus la începutul PC 7. Sferele de politică și domeniile de cercetare ale Uniunii Europene (cum ar fi energia și mediul) pot fi implicate cu ușurință și direct în coordonarea cu programele SM, iar mecanismele bine concepute de interacțiune cu diferite instrumente ERA-NET orientate spre metrologie vor fi decisive. Nu va avea loc o abordare programatică pe termen lung comună și coerentă ca în cazul unui program european de cercetare veritabil. **Opțiunea de politică 3** nu necesită organizare instituțională majoră. Aceasta ar crea un program de cercetare dedicat pentru metrologie în cadrul căruia comunitatea metrologică și întreaga comunitate științifică, precum și industria în general, pot concura pentru finanțare în baza regulilor PC. De asemenea, oferă posibilitatea unei focalizări asupra noilor provocări tehnologice din domeniile emergente, contribuind astfel la modernizarea sectorului. Acest parcurs este similar Opțiunii 2. Nu va avea niciun efect asupra sistemelor naționale existente de cercetare în domeniul metrologiei și a integrării dintre programele naționale și infrastructuri. **Opțiunea de politică 4** creează o platformă pentru programarea comună a cercetării UE și a statelor membre, construind astfel o agendă de cercetare pe termen lung coerentă, cu masă critică. Participarea activă a Comisiei Europene poate asigura accentul pe mobilitate, pe deschidere și axarea pe domeniile emergente. Combinația de fonduri comunitare și naționale creează o masă critică care poate să stimuleze schimbări structurale în sistemele naționale de cercetare în domeniul metrologiei. Legăturile cu industria nu sunt explicite la nivelul UE și rămân mai degrabă la nivel național. Această opțiune va necesita schimbări instituționale substanțiale, de durată, care vor presupune negocieri complexe cu SM. **Opțiunea de politică 5** presupune ca cercetarea metrologică să aibă loc izolat față de programele de cercetare respective și infrastructurile aferente ale statelor membre, având astfel o mică influență asupra restructurării sistemelor naționale de cercetare în domeniul metrologiei și neluând în considerare necesitățile statelor membre. Blocajele suplimentare sunt reprezentate de cerințele de recrutare pentru JRC, de probabilitatea duplicării infrastructurii și de lipsa concurenței din domeniul metrologiei, care, prin natura sa, are nevoie de piste de cercetare concurente pentru alegerea celor mai fiabile soluții.

2.3. De ce să se utilizeze articolul 169?

Opțiunile 1 și 5 nu sunt alternative viabile de soluționare a problemei menționate mai sus, iar analiza detaliată a fost limitată la opțiunile 2, 3 și 4 pentru compararea

	<p>argumentelor pro și contra.</p> <p>Concluzia generală este că a sosit momentul pentru o inițiativă în temeiul articolului 169 în metrologie. Inițiativa este importantă atât pentru progresul și modernizarea sistemului european de cercetare în domeniul metrologiei, cât și ca susținere a acelor sectoare industriale și domenii științifice care necesită activități metrologice din ce în ce mai sofisticate.</p>
3. ELEMENTELE JURIDICE ALE PROPUNERII	
	<p>3.1. Rezumatul acțiunii propuse</p> <p>EMRP va integra programele naționale a douăzeci și două de state participante într-un program de cercetare comun unic și va susține, în special, obiectivele Sistemelor Naționale de Măsurare europene. EMRP va accelera dezvoltarea, validarea și exploatarea noilor tehnici, standarde, procese, instrumente de măsurare, materiale de referință și cunoștințe, vizând generarea unor procese inovatoare în industrie și comerț, îmbunătățirea calității datelor în domeniul științific, industrial și al elaborării de politici, precum și susținerea dezvoltării și aplicării de directive și regulamente.</p> <p>EMRP va realiza aceste obiective în modul următor:</p> <p>a) Crearea unei rezerve comune de excelență în cercetarea metrologică – prin elaborarea de proiecte comune de cercetare competitive reunind capacitatea pentru o masă critică suficientă din rețelele Institutelor Naționale de Metrologie (INM) și Institutelor desemnate (ID) din statele participante pentru abordarea provocărilor metrologice majore întâmpinate la nivel european;</p> <p>b) Deschiderea sistemului față de cel mai înalt nivel științific – prin sporirea participării cercetătorilor din întreaga Europă prin burse acordate acestora;</p> <p>c) Construirea de capacități – prin sporirea capacității comunității europene a cercetătorilor din domeniul metrologiei prin burse de mobilitate acordate acestora, vizând statele membre EURAMET¹ cu capacitate limitată de cercetare în domeniul metrologiei.</p> <p>EMRP va completa programele naționale în curs și activitățile ce vizează abordarea priorităților strict naționale.</p>
	<p>3.2. Temeiul juridic</p> <p>Propunerea pentru EMRP se bazează pe articolul 169 din Tratatul de instituire a Comunității Europene, care prevede participarea Comunității la programe de cercetare derulate în comun de mai multe state membre, inclusiv participarea la structurile create în vederea realizării acestor programe.</p> <p>Această propunere corespunde gestionării centralizate indirecte, în conformitate cu</p>

¹ EURAMET e.V. este structura de aplicare dedicată a EMRP. A fost înființată în 2007 în baza legii germane ca asociație cu scop nelucrativ și este organizația regională de metrologie europeană.

	<p>dispozițiile articolului 54 alineatul (2) litera (c) din Regulamentul financiar. În conformitate cu articolul 56 din Regulamentul financiar, Comisia va obține mai întâi dovezi ale existenței și bune funcționări ale, între altele, procedurilor de acordare a burselor, ale unui sistem de control intern, ale unui sistem de contabilitate adecvat în cadrul entității careia îi încredințează implementarea și ale unui audit extern independent.</p>
	<p>3.3. Principiul subsidiarității</p> <p>Principiul subsidiarității se aplică în măsura în care propunerea nu este de competența exclusivă a Comunității.</p> <p>În cazul procesului propus pentru un EMRP, acțiunile strict naționale sau interguvernamentale vizând coordonarea cercetării și dezvoltării metrologice de stat nu s-au dezvoltat în ultimii ani și nu ar adăuga resurse financiare și nici nu ar integra EMRP în programul-cadru și în cadrul mai extins al SEC. Prin urmare, este puțin probabil ca statele membre să poată soluționa aceste probleme acționând singure.</p> <p>Dreptul Comunității de a acționa în acest domeniu este stabilit în mai multe articole din tratat, care prevăd coordonarea și cooperarea în domeniul cercetării între statele membre și Comunitate. Articolul 165 prevede că „statele membre și Comunitatea își vor coordona activitățile de cercetare și dezvoltare tehnologică pentru a asigura că politicile naționale și politica comunitară sunt reciproc compatibile”. De asemenea, permite Comisiei, în strânsă cooperare cu statele membre, să „ia orice inițiativă utilă” pentru a promova o astfel de coordonare.</p> <p>De mulți ani, Comunitatea recurge la diferitele prevederi ale Tratatului pentru a încuraja o mai strânsă coordonare și cooperare între programele naționale de cercetare. În 2000, Consiliul European de la Lisabona a decis că activitățile de cercetare de la nivel național și de la nivelul Uniunii trebuie mai bine integrate și coordonate ca acestea să devină cât mai eficiente și mai inovatoare. În 2006, Parlamentul European a pus accentul pe o mai bună coordonare a programelor de cercetare naționale și europene. În cadrul programului specific „Cooperare” al PC 7 a fost anunțată o inițiativă în temeiul articolului 169 care să implementeze un program european comun de cercetare în domeniul metrologiei prin intermediul rețelelor existente de Laboratoare Naționale de Metrologie.</p>
	<p>3.4. Principiul proporționalității</p> <p>Propunerea respectă principiul proporționalității din următorul sau din următoarele motive.</p>
	<p>Articolul 169 invită Comunitatea să „prevadă, în acord cu statele membre interesate, participarea la programele de cercetare și dezvoltare derulate de mai multe state membre, incluzând participarea la structurile create în vederea realizării acestor programe.” În acest context, statele membre dețin conducerea și dispun de o mare libertate pentru luarea deciziilor naționale.</p> <p>Pe baza analizei evaluării impactului, partea estimată din potențiala finanțare a proiectului „european” care ar putea fi eliberată în mod realist de controlul național direct este de aproximativ 200 de milioane de euro în decurs de 6-7 ani, plus un buget</p>

	de rezervă de 100 de milioane de euro. Cu o contribuție comunitară propusă de 200 de milioane de euro drept contribuție din partea statelor membre, EMRP ar trece radical de la investiții fragmentate și strict naționale în cercetarea și dezvoltarea tehnologică în domeniul metrologiei, la o investiție structurată și echilibrată la nivel național și comunitar.
	3.5. Alegerea instrumentelor
	Instrumentul propus este o codecizie a Parlamentului European și a Consiliului, reprezentând mijlocul de punere în aplicare a articolului 169.
4.	IMPLICAȚII BUGETARE
	Implicațiile bugetare ale acestei propuneri orizontale sunt deja menționate în cuprinsul temeiului juridic al PC 7 ² , precum și în programul specific „Cooperare” al PC 7 ³ . Acordul care va fi încheiat între Comisie și structura de implementare dedicată va asigura protejarea intereselor financiare ale Comunității.
5.	INFORMAȚII SUPLIMENTARE
	5.1. Simulare, etapă pilot și perioadă tranzitorie Acțiunea ERA-NET <i>Plus</i> servește drept simulare sau etapă pilot pentru propunerea EMRP. Pentru a menține energia cinetică și pentru a continua pregătirea EMRP, Comisia a identificat această acțiune ERA-NET <i>Plus</i> din Programul de lucru Cooperare ca măsură de tranziție spre viitoarea propunere în temeiul «articolului 169». S-au alocat 21 milioane de euro pentru iMERA <i>Plus</i> în cadrul Programului de lucru Cooperare. Succesul apelului de propuneri din cadrul ERA-NET <i>Plus</i> a demonstrat în mod clar capacitatea de a reuni resurse naționale din 20 de țări, de a organiza și realiza un apel și un proces de selecție comun, având drept rezultat alocarea unei sume de 64 de milioane de euro pentru 21 de proiecte de colaborare la sfârșitul anului 2007. Rezultatele vor deservi Europa în ansamblul ei și acest caz test a abordat toate aspectele de implementare importante cum ar fi, de exemplu, aspectele legate de drepturile de proprietate intelectuală (DPI). Nu este necesară o perioadă de tranziție suplimentară pentru EMRP.
	5.2. Simplificare Propunerea prevede simplificarea procedurilor administrative pentru autoritățile publice (din UE sau naționale) și pentru persoanele private.
	UE va trata direct cu structura de implementare dedicată a EMRP care va avea sarcina de a aloca, monitoriza și raporta utilizarea contribuției comunitare.
	5.3. Clauza de reexaminare/revizuire/caducitate

² Decizia nr. 1982/2006/CE, JO L 412, 30.12.2006, p. 1.

³ Decizia nr. 971/2006/CE, JO L 400, 30.12.2006, p. 86.

	Propunerea include o clauză de reexaminare.
	5.4. Spațiul Economic European Actul propus vizează un aspect legat de SEE și, prin urmare, ar trebui să se extindă asupra Spațiului Economic European.

Propunere de

DECIZIE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI

privind participarea Comunității la un program european de cercetare și dezvoltare metrologică derulat de mai multe state membre

(Text cu relevanță pentru SEE)

PARLAMENTUL EUROPEAN ȘI CONSILIUL UNIUNII EUROPENE,

având în vedere Tratatul de instituire a Comunității Europene, în special articolul 169 și articolul 172 al doilea paragraf,

având în vedere propunerea Comisiei⁴,

având în vedere avizul Comitetului Economic și Social European⁵,

acționând în conformitate cu procedura stabilită la articolul 251 din Tratat⁶,

întrucât:

- (1) Decizia nr. 1982/2006/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 18 decembrie 2006 privind al șaptelea program-cadru al Comunității Europene pentru activități de cercetare, de dezvoltare tehnologică și demonstrative (2007-2013) (denumit în continuare „al șaptelea program-cadru”)⁷ prevede participarea Comunității la programele de cercetare și dezvoltare derulate de mai multe state membre, inclusiv participarea la structurile create pentru realizarea acestor programe, în sensul articolului 169 din tratat.
- (2) Cel de-al șaptelea program-cadru a definit o serie de criterii pentru identificarea domeniilor în care pot fi lansate inițiative în temeiul articolului 169: relevanța pentru obiectivele comunitare, definirea clară a obiectivului de urmat și relevanța acestuia pentru obiectivele programului-cadru, prezența unei baze preexistente (programe naționale de cercetare existente sau avute în vedere), o valoare adăugată europeană, o masă critică în ceea ce privește dimensiunea și numărul programelor participante și similaritatea activităților pe care le acoperă, precum și eficiența articolului 169 ca mijloc optim pentru atingerea obiectivelor.

⁴ JO C , , p. .

⁵ JO C , , p. .

⁶ JO C , , p. .

⁷ JO L 412, 30.12.2006, p. 1.

- (3) Decizia nr. 971/2006/CE a Consiliului din 19 decembrie 2006 privind programul specific „Cooperare” de punere în aplicare a celui de-al șaptelea program-cadru al Comunității Europene pentru activități de cercetare, de dezvoltare tehnologică și demonstrative (2007-2013)⁸ (denumit în continuare „programul specific «Cooperare»”) încurajează o abordare multitematică a subiectelor de cercetare relevante pentru una sau mai multe teme ale celui de-al șaptelea program-cadru și, în acest context, a identificat o inițiativă în temeiul articolului 169 în domeniul metrologiei drept unul din domeniile adecvate pentru participarea Comunității la programele naționale de cercetare implementate în comun în baza articolului 169 din tratat.
- (4) Metrologia este un domeniu științific pluridisciplinar care reprezintă o componentă vitală a unei societăți moderne bazate pe cunoaștere. Siguranța și comparabilitatea standardelor de măsurare, împreună cu metodele de testare și măsurare validate și adecvate, stau la baza progresului științific și a inovației tehnologice și, în consecință, au un impact semnificativ asupra economiei și calității vieții la nivel european.
- (5) În prezent, un număr de activități sau programe de cercetare și dezvoltare derulate de statele membre în mod individual la nivel național pentru a sprijini cercetarea și dezvoltarea în domeniul metrologiei nu sunt coordonate suficient la nivel european și nu permit concentrarea masei critice necesare în domeniile strategice de cercetare și dezvoltare.
- (6) În dorința unei abordări coerente la nivel european în domeniul metrologiei și a unei acționări eficiente, mai multe state membre au luat inițiativa de a crea un program comun de cercetare și dezvoltare intitulat „Programul European de Cercetare Metrologică” (denumit în continuare „EMRP”) pentru a răspunde cererii din ce în ce mai mari pentru acest domeniu în Europa, în special în sectoarele tehnologice emergente, drept instrument de inovare, cercetare științifică și susținere a politicii.
- (7) În programul său de lucru pe 2007-2008 din 11 iunie 2007 privind implementarea programului specific „Cooperare”⁹, Comisia a furnizat asistență financiară pentru ERA-NET Plus în domeniul metrologiei pentru a facilita tranziția dintre proiectul ERA-NET „iMERA” și programul comun de cercetare și dezvoltare în domeniul metrologiei care va fi implementat în baza articolului 169 din Tratatul de instituire a Comunității Europene.
- (8) EMRP vizează susținerea dezvoltării și inovației științifice prin asigurarea cadrului juridic și organizațional necesar pentru cooperare europeană pe scară largă între statele membre în materie de cercetare metrologică în orice domeniu tehnologic sau industrial. Austria, Belgia, Republica Cehă, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Ungaria, Italia, Țările de Jos, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia și Marea Britanie, precum și Norvegia, Elveția și Turcia (denumite în continuare „statele participante”) au convenit să coordoneze și să implementeze în comun activități care vizează contribuirea la EMRP. Valoarea totală a participării acestora este estimată la minim 200 de milioane de euro, la care se adaugă

⁸ JO L 400, 30.12.2006, p. 86.

⁹ C(2007)2460 din 11 iunie 2007.

o capacitate de finanțare de rezervă de 100 de milioane de euro pentru perioada propusă de șapte ani.

- (9) Pentru a potența impactul EMRP, statele participante convenit în privința unei participări a Comunității în cadrul EMRP. Comunitatea trebuie să participe în cadrul acestuia printr-o contribuție financiară echivalentă cu cea a statelor participante până la concurența sumei maxime de 200 de milioane de euro pe toată durata EMRP. Având în vedere că EMRP îndeplinește obiectivele științifice ale celui de-al șaptelea program-cadru și că acțiunile din domeniul metrologiei au o natură orizontală sau nu sunt direct corelate cu cele zece teme, EMRP trebuie susținut în comun în cadrul tuturor temelor relevante.
- (10) Pot fi disponibile și alte opțiuni de finanțare, între altele, din partea Băncii Europene de Investiții (BEI), în special prin mecanismul de finanțare cu partajarea riscurilor elaborat în comun cu BEI și Comisia în conformitate cu Anexa III la programul specific „Cooperare”.
- (11) Asistența financiară a Comunității trebuie furnizată sub rezerva stabilirii unui plan de finanțare bazat pe angajamente oficiale din partea autorităților naționale competente privind implementarea comună a activităților și programelor de cercetare și dezvoltare derulate la nivel național și contribuirea la finanțarea realizării comune a EMRP.
- (12) Implementarea comună a programelor naționale de cercetare necesită înființarea sau existența unei structuri de implementare dedicate, conform prevederilor din programul specific „Cooperare”. Statele participante au fost de acord cu o astfel de structură de implementare dedicată aplicării EMRP. Structura de implementare dedicată trebuie să fie beneficiara contribuției comunitare și trebuie să asigure realizarea eficientă a EMRP.
- (13) Contribuția comunitară trebuie să facă obiectul alocărilor de resurse de către statele participante și plății efective a contribuțiilor financiare ale acestora.
- (14) Deși Centrul Comun de Cercetare este un departament al Comisiei, institutele sale dețin capacități de cercetare care prezintă relevanță pentru EMRP și care trebuie deci activate în procesul de implementare a acestuia. Prin urmare, este indicată stabilirea rolului Centrului Comun de Cercetare în ceea ce privește eligibilitatea sa pentru participare și finanțare și implicarea sa în administrarea EMRP.
- (15) Plata contribuției comunitare se efectuează sub rezerva încheierii unui acord general între Comisie, în numele Comunității Europene, și structura de implementare dedicată, care să conțină dispoziții detaliate privind utilizarea contribuției comunitare. Acest acord general trebuie să conțină prevederile necesare pentru a garanta protejarea intereselor financiare ale Comunității.
- (16) Dobânzile generate de contribuția comunitară trebuie considerate venituri alocate, în conformitate cu articolul 18 alineatul (2) din Regulamentul (CE, Euratom) nr. 1605/2002 al Consiliului din 25 iunie 2002 privind regulamentul financiar aplicabil bugetului general al Comunităților Europene¹⁰ (denumit în continuare „Regulamentul

¹⁰ JO L 248, 16.9.2002, p. 1.

financiar”). Contribuția maximă a Comunității indicată în prezenta decizie poate fi mărită în mod corespunzător de către Comisie.

- (17) Comisia trebuie să aibă dreptul de a reduce, reține sau înceta contribuția sa financiară în eventualitatea în care EMRP este implementat inadecvat, parțial sau cu întârziere sau în cazul în care statele participante nu contribuie sau contribuie parțial sau cu întârziere la finanțarea EMRP, în condițiile stabilite într-un acord general care se va încheia între Comunitate și structura de implementare dedicată.
- (18) Pentru a implementa eficient EMRP, trebuie acordată asistență financiară participanților la proiectele EMRP selectate la nivel central în urma apelurilor de propuneri, sub responsabilitatea structurii de implementare dedicate. Această asistență financiară și plata sa trebuie să fie transparente și eficiente.
- (19) Evaluarea propunerilor trebuie să se efectueze la nivel central de către experți independenți, sub responsabilitatea structurii de implementare dedicate. Structura de implementare dedicată trebuie să aprobe o clasificare cu caracter obligatoriu în ceea ce privește alocarea fondurilor din contribuția comunitară și din bugetele naționale alocate proiectelor EMRP.
- (20) În conformitate cu Regulamentul financiar și Regulamentul (CE, Euratom) nr. 2342/2002 al Comisiei din 23 decembrie 2002 de stabilire a normelor detaliate de aplicare a Regulamentului (CE, Euratom) nr. 1605/2002 al Consiliului privind regulamentul financiar aplicabil bugetului general al Comunităților Europene¹¹ (denumite în continuare „Norme de aplicare”), contribuția comunitară va fi gestionată în cadrul gestionării centralizate indirecte în baza dispozițiilor articolelor 54 alineatul (2) litera (c) și 56 din Regulamentul financiar și ale articolelor 35, 38 alineatul (2) și 41 din Normele de aplicare.
- (21) Orice stat membru și orice țară asociată la cel de-al șaptelea program-cadru trebuie să aibă dreptul de a participa la EMRP.
- (22) În acord cu obiectivele celui de-al șaptelea program-cadru, participarea la EMRP a altor țări ar trebui să fie posibilă cu condiția ca această participare să fie prevăzută de acordul internațional pertinent și cu condiția ca atât Comisia, în numele Comunității, cât și statele participante să fie de acord cu aceasta. În conformitate cu cel de-al șaptelea program-cadru, Comunitatea trebuie să aibă dreptul de a stabili condiții privind contribuția sa financiară la EMRP în legătură cu participarea la acest program a altor țări, cu respectarea regulilor și condițiilor din prezenta decizie.
- (23) Trebuie luate măsurile adecvate pentru a preveni neregulile și fraudă și trebuie întreprinse demersurile necesare pentru recuperarea fondurilor pierdute, plătite necuvenit sau utilizate incorect, în conformitate cu Regulamentul (CE, Euratom) nr. 2988/95 al Consiliului din 18 decembrie 1995 privind protecția intereselor financiare ale Comunităților Europene¹², Regulamentul (CE, Euratom) nr. 2185/96 din 11 noiembrie 1996 privind verificările și inspecțiile la fața locului efectuate de către Comisie pentru protejarea intereselor financiare ale Comunităților Europene împotriva

¹¹ JO L 357, 31.12.2002, p. 1.

¹² JO L 312, 23.12.1995, p. 1.

fraudei și altor nereguli¹³ și Regulamentul (CE) nr. 1073/1999 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 mai 1999 privind investigațiile efectuate de Oficiul European de Luptă Antifraudă (OLAF)¹⁴.

- (24) Este esențial ca activitățile de cercetare derulate în cadrul EMRP să fie conforme cu principiile etice de bază, inclusiv cele reflectate în cuprinsul articolului 6 din Tratatul privind Uniunea Europeană și în Carta Drepturilor Fundamentale a Uniunii Europene, și să respecte principiile abordării integratoare a egalității șanselor și egalității între femei și bărbați.
- (25) Comisia trebuie să efectueze o evaluare intermediară, analizând calitatea și eficiența implementării EMRP și progresele înregistrate în direcția obiectivelor stabilite, precum și o evaluare finală.
- (26) Structura de implementare dedicată trebuie să încurajeze participanții la proiectele EMRP selectate să își comunice și difuzeze rezultatele și să pună aceste informații la dispoziția publicului,

ADOPTĂ PREZENTA DECIZIE:

Articolul 1
Contribuția Comunității

1. Comunitatea efectuează o contribuție financiară la „Programul European de Cercetare Metrologică” (denumit în continuare „EMRP”) derulat în comun de Austria, Belgia, Republica Cehă, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Ungaria, Italia, Țările de Jos, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia și Marea Britanie, precum și Norvegia, Elveția și Turcia (denumite în continuare „state participante”).
2. Comunitatea efectuează o contribuție financiară echivalentă cu cea a statelor participante, dar fără a depăși 200 milioane de euro, achitată din creditele bugetului general al Comunităților Europene, pe toată durata celui de-al șaptelea program-cadru, în conformitate cu principiile stabilite în Anexa I și Anexa II la prezenta decizie.
3. Contribuția Comunității se plătește în comun din creditele bugetare alocate pentru toate temele relevante ale programului specific „Cooperare” de implementare a celui de-al șaptelea program-cadru în temeiul Deciziei 2006/974/CE.

Articolul 2
Condițiile contribuției comunitare

Contribuția comunitară depinde de:

¹³ JO L 292, 15.11.1996, p 2.

¹⁴ JO L 136, 31.5.1999, p. 1.

- (a) demonstrarea de către statele participante că EMRP, așa cum este descris în Anexa I la prezenta decizie a fost instituit în mod eficient;
- (b) înființarea oficială a structurii de implementare dedicate cu personalitate juridică care va fi responsabilă de implementarea EMRP și de încasarea, alocarea și monitorizarea contribuției comunitare în cadrul gestionării centralizate indirecte în conformitate cu articolul 54 alineatul (2) litera (c) și articolul 56 din Regulamentul financiar și cu articolul 35, articolul 38 alineatul (2) și articolul 41 din Normele de aplicare;
- (c) stabilirea modelului de guvernanță adecvat și eficient pentru EMRP în conformitate cu Anexa II la prezenta decizie;
- (d) derularea eficientă a activităților din cadrul EMRP descrise în Anexa I la prezenta decizie de către structura de implementare dedicată, ce atrage după sine lansarea de apeluri de propuneri;
- (e) angajamentul fiecărui stat participant de a contribui cu propria cotă de finanțare a EMRP și de a mări această contribuție cu o capacitate de finanțare de rezervă de 50% pentru a face față unei rate ridicate de succes a participanților la proiectele EMRP și plata efectivă a contribuției financiare către beneficiari;
- (f) respectarea normelor Comunității privind ajutorul de stat și, în special, a Cadrelui comunitar pentru ajutoarele de stat pentru cercetare, dezvoltare și inovare¹⁵;
- (g) asigurarea unui nivel ridicat de excelență științifică și de respectare a principiilor etice în conformitate cu principiile generale ale celui de-al șaptelea program-cadru, precum și ale abordării integratoare a egalității șanselor și egalității între femei și bărbați și dezvoltării durabile;
- (h) elaborarea de dispoziții referitoare la drepturile de proprietate intelectuală ce decurg din activitățile realizate în cadrul EMRP și din implementarea și coordonarea activităților și programelor de cercetare și dezvoltare derulate la nivel național de către statele participante, astfel încât să vizeze promovarea creării acestor cunoștințe și susținerea unei utilizări și difuzări pe scară largă a cunoștințelor create. Abordarea asumată va urma modelul stabilit de Regulamentul (CE) nr. 1906/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 de stabilire a normelor de participare a întreprinderilor, a centrelor de cercetare și a universităților la acțiuni din cel de-al șaptelea Program-cadru și de difuzare a rezultatelor activităților de cercetare (2007-2013)¹⁶ (denumite în continuare „Normele de participare la cel de-al șaptelea program-cadru”).

¹⁵ JO C 323, 30.12.2006, p. 1.

¹⁶ JO L 391, 30.12.2006, p.1.

Articolul 3
Activități ale EMRP

1. Activitatea principală a EMRP va consta în finanțarea de proiecte EMRP transnaționale multiparteneriale vizând activități de cercetare, dezvoltare tehnologică, formare și difuzare (denumite în continuare „Proiecte EMRP”). Având în vedere capacitățile concentrate din domeniul metrologiei, partea centrală a proiectelor EMRP va fi realizată de Institutele Naționale de Metrologie și de institutele desemnate din statele participante.
2. În vederea extinderii și diversificării capacităților din domeniul metrologiei, EMRP va finanța, de asemenea, mai multe scheme de acordare a bursei pentru cercetători care vor completa proiectele EMRP.
3. Proiectele EMRP vor fi selectate și, bursele pentru cercetători vor fi acordate în urma apelurilor de propuneri cu respectarea principiilor egalității de tratament, transparenței, evaluării independente, cofinanțării, finanțării fără generarea de profituri, precum și neretroactivității, stabilite în Anexa I la prezenta decizie.
4. Criteriile de evaluare fundamentale vor fi *mutatis mutandis* cele de la articolul 15 alineatul (1) literele (a) și (b) din Normele de participare la cel de-al șaptelea program-cadru pentru proiectele EMRP și, respectiv, schemele de acordare a bursei pentru cercetători. Apelul de propuneri va concretiza criteriile de evaluare fundamentale. Pot fi introduse criterii suplimentare cu condiția ca acestea să fie publicate în apelul de propuneri, să fie nediscriminatorii și să nu prevaleze asupra criteriilor de evaluare fundamentale.
5. Detalii suplimentare cu privire la aplicarea activităților EMRP sunt furnizate în Anexa I la prezenta decizie.

Articolul 4
Rolul Centrului Comun de Cercetare

1. Centrul Comun de Cercetare al Comisiei Europene va fi eligibil pentru participarea la EMRP și pentru finanțarea de către acesta în condiții comparabile cu cele referitoare la Institutele Naționale de Metrologie ale statelor participante.
2. Resursele proprii ale Centrului Comun de Cercetare, care nu sunt acoperite de finanțarea prin EMRP, nu vor fi considerate contribuție comunitară în înțelesul articolului 1.
3. Institutul responsabil pentru metrologie al Centrului Comun de Cercetare, ca departament al Comisiei care acționează în numele Comunității, va avea dreptul de a participa la implementarea EMRP în cadrul structurii de implementare dedicate, în calitate de observator fără drept de vot.

Articolul 5
Acorduri între Comunitate și structura de implementare dedicată

Dispozițiile detaliate privind gestionarea și controlul fondurilor și protecția intereselor financiare ale Comunităților se stabilesc într-un acord general și în acorduri financiare anuale încheiate între Comisie, în numele Comunității, și structura de implementare dedicată.

Acordul general va include, în special, următoarele dispoziții:

- (1) o definiție a sarcinilor atribuite;
- (2) condițiile și dispozițiile detaliate privind efectuarea sarcinilor, inclusiv prevederi adecvate pentru delimitarea responsabilităților și organizarea controalelor care vor fi realizate;
- (3) normele de raportare către Comisie a modului de efectuare a sarcinilor;
- (4) condițiile în care încetează efectuarea sarcinilor;
- (5) dispozițiile detaliate pentru controlul Comisiei;
- (6) condițiile referitoare la utilizarea de conturi bancare separate, tratamentul dobânzii generate;
- (7) prevederile care garantează vizibilitatea acțiunii comunitare în raport cu celelalte activități ale structurii de implementare dedicate;
- (8) un angajament de abținere de la orice acțiune care ar putea da naștere unui conflict de interese în sensul articolului 52 alineatul (2) din Regulamentul financiar;
- (9) prevederile referitoare la drepturile de proprietate intelectuală ce decurg din activitățile derulate în cadrul EMRP prevăzute la articolul 2.

Articolul 6
Dobânzi acumulate din contribuția comunitară

În conformitate cu articolul 18 alineatul (2) din Regulamentul financiar, dobânzile generate de contribuția comunitară alocată programului EMRP se consideră venituri alocate. Contribuția comunitară maximă indicată la articolul 1 poate fi mărită în mod corespunzător de către Comisie.

Articolul 7
Diminuarea contribuției comunitare drept sancțiune pentru implementarea incorectă

Dacă programul EMRP nu este implementat sau este implementat necorespunzător, parțial sau cu întârziere, Comunitatea poate reduce, reține sau înceta contribuția sa financiară proporțional cu implementarea efectivă a EMRP.

Dacă statele participante nu contribuie sau contribuie doar parțial sau cu întârziere la finanțarea EMRP, Comunitatea își poate reduce contribuția financiară proporțional cu

valoarea efectivă a finanțării publice alocată de statele participante în condițiile stabilite în acordul general care se va încheia între Comunitate și structura de implementare dedicată.

Articolul 8

Protejarea intereselor financiare ale Comunităților de către statele participante

În implementarea EMRP, statele participante iau măsurile legislative, de reglementare, administrative sau de altă natură necesare pentru protejarea intereselor financiare ale Comunităților. În special, statele participante iau măsurile necesare pentru a asigura recuperarea integrală a oricăror sume datorate Comunității în conformitate cu articolul 54 alineatul (2) litera (c) din Regulamentul financiar și cu articolul 38 alineatul (2) din Normele de aplicare.

Articolul 9

Controlul exercitat de Curtea de Conturi

Comisia și Curtea de Conturi au dreptul, prin funcționarii sau agenții acestora, de a efectua toate controalele și inspecțiile necesare pentru a asigura gestionarea corespunzătoare a fondurilor comunitare și pentru a proteja interesele financiare ale Comunității împotriva oricărei fraude sau nereguli. În acest sens, statele participante și/sau structura de implementare dedicată pun la dispoziția Comisiei și a Curții de Conturi, în timp util, toate documentele pertinente.

Articolul 10

Informare reciprocă

Comisia comunică toate informațiile pertinente Parlamentului European, Consiliului și Curții de Conturi. Statele participante sunt invitate să transmită Comisiei, prin intermediul structurii de implementare dedicate, orice informații suplimentare solicitate de Parlamentul European, de Consiliu și de Curtea de Conturi cu privire la gestionarea financiară a structurii de implementare dedicate care să fie în concordanță cu cerințele de raportare generale prevăzute la articolul 13 alineatul (1).

Articolul 11

Participarea altor state membre și țări asociate

Orice stat membru și orice țară asociată la cel de-al șaptelea program-cadru au dreptul de a participa la EMRP în baza criteriilor stabilite la articolul 2 alineatele (e) și (f) și vor fi considerate state participante.

Articolul 12

Participarea altor țări terțe

Statele participante și Comisia pot fi de acord cu participarea oricărei alte țări în conformitate cu criteriile stabilite la articolul 2 alineatul (e) și cu condiția ca această participare să fie prevăzută de acordul internațional pertinent. Acestea stabilesc condițiile în care persoanele

juridice constituite și persoanele fizice rezidente în țara respectivă sunt eligibile pentru finanțare în cadrul EMRP.

Articolul 13
Raportare anuală și evaluare

Raportul anual privind cel de-al șaptelea program-cadru prezentat Parlamentului European și Consiliului în conformitate cu articolul 173 din tratat include un raport al activităților EMRP.

Comisia efectuează o evaluare intermediară a EMRP la trei ani după inițierea EMRP. Această evaluare cuprinde progresele înregistrate în direcția obiectivelor prevăzute în anexa I, precum și recomandări ale EMRP privind modurile cele mai adecvate de a spori și mai mult integrarea, calitatea și eficiența implementării, inclusiv integrarea științifică, de gestionare și financiară, și indică dacă nivelul contribuțiilor financiare ale statelor participante este adecvat, având în vedere potențiala cerere a diferitelor comunități naționale de cercetare ale acestora.

Comisia va comunica Parlamentului European și Consiliului concluziile evaluării, însoțite de observațiile sale și, după caz, de propuneri de modificare a prezentei decizii.

La încheierea participării Comunității în cadrul EMRP, dar nu mai târziu de anul 2017, Comisia efectuează o evaluare finală a EMRP. Rezultatele evaluării finale vor fi prezentate Parlamentului European și Consiliului.

Articolul 14
Intrarea în vigoare

Prezenta decizie intră în vigoare în a treia zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Articolul 15

Prezenta decizie se adresează statelor membre.

Adoptată la Bruxelles,

Pentru Parlamentul European
Președintele

Pentru Consiliu
Președintele

ANEXA I
Descrierea obiectivelor și activităților Programului European de Cercetare Metrologică (EMRP)

I. OBIECTIVE

În economia globală de azi, metrologia aduce un aport semnificativ la dezvoltarea tehnologică și economică a multor națiuni ale lumii. Cercetarea metrologică este necesară pentru soluționarea problemelor societale, exemplele referindu-se la domenii precum spațiul, inclusiv navigația asistată prin satelit, securitatea, asistența medicală, industria semiconductoarelor și schimbările climatice. Cercetarea în domeniul metrologiei are un puternic caracter de bun public și reprezintă o activitate de susținere principală pentru activitatea de reglementare și standardizare la nivel guvernamental. Deși metrologia este ascunsă de ochii publicului, ea este esențială pentru facilitarea comerțului și comunicațiilor moderne. Accesul pe diferite piețe poate fi împiedicat de lipsa unor greutăți și măsuri uniforme și exacte. Toate marile puteri economice din lume au recunoscut că cercetarea și dezvoltarea tehnologică în domeniul metrologiei sunt esențiale pentru creșterea economică pe termen lung a unei națiuni avansate.

Cercetarea metrologică este, din punct de vedere istoric, o prioritate națională în numeroase țări. Cu toate acestea, țările europene își derulează programele naționale de cercetare în domeniul metrologiei în deplină izolare, iar statele membre UE nu au fost în măsură să creeze singure un Program European de Cercetare Metrologică (EMRP) unic și cu adevărat integrat. Institutele Naționale de Metrologie (INM), susținute de institutele desemnate (ID), au sarcina de a implementa programele naționale de cercetare în domeniul metrologiei pe baza finanțării instituționale din partea ministerelor sau agențiilor guvernamentale centrale. Comunitatea europeană de cercetare metrologică este o comunitate specializată, doar vag asociată organizațiilor și mediilor universitare de cercetare. Ea este în mare parte fragmentată, fiind formată din câteva centre de excelență globală care ar avea de câștigat de pe urma unei concurențe extinse la scară internațională. În mod cert, se poate vorbi despre o duplicare a activității de cercetare.

Dreptul Comunității de a acționa în acest domeniu este stabilit în mai multe articole din tratat, care prevăd coordonarea și cooperarea în domeniul cercetării între statele membre și Comunitate. Articolul 165 prevede că „statele membre și Comunitatea își vor coordona activitățile de cercetare și dezvoltare tehnologică pentru a asigura că politicile naționale și politica comunitară sunt reciproc compatibile”. Desigur, articolul 169 invită Comunitatea să prevadă participarea la programele de cercetare și dezvoltare derulate de mai multe state membre. Acțiunea comunitară pare extrem de justificată, întrucât este puțin probabil ca statele membre să poată soluționa aceste probleme acționând singure.

EMRP va integra programele naționale a douăzeci și două de state participante într-un program de cercetare comun unic și va susține, în special, obiectivele Sistemelor Naționale de Măsurare europene. EMRP va accelera dezvoltarea, validarea și exploatarea noilor tehnici, standarde, procese, instrumente de măsurare, materiale de referință și cunoștințe vizând generarea de dezvoltări inovatoare în industrie și comerț, îmbunătățirea calității datelor pentru știință, industrie și elaborarea de politici, precum și susținerea dezvoltării și punerii în aplicare a directivelor și regulamentelor.

EMRP va realiza aceste obiective în modul următor:

- a) **Crearea unei rezerve comune de excelență în cercetarea metrologică** – prin elaborarea de proiecte comune de cercetare competitive (denumite în continuare „proiecte EMRP”) reunind capacitatea masei critice suficiente din rețelele de INM-uri și ID-uri din statele participante pentru abordarea provocărilor metrologice majore întâmpinate la nivel european;
- b) **Deschiderea sistemului față de cel mai înalt nivel științific** – prin sporirea participării cercetătorilor din întreaga Europă prin burse acordate acestora;
- c) **Construirea de capacități** – prin sporirea capacității comunității europene de cercetători din domeniul metrologiei prin burse de mobilitate pentru cercetători vizând statele membre EURAMET cu capacitate limitată de cercetare în domeniul metrologiei.

EMRP va completa programele naționale în curs și activitățile ce vizează abordarea priorităților strict naționale.

Inițiativa EMRP vizează alinierea și integrarea activităților naționale relevante de cercetare în domeniul metrologiei în vederea instituirii unui program de cercetare comun caracterizat prin integrare științifică, de gestionare și financiară, aducând o contribuție majoră la Spațiul European de Cercetare și stând la baza conceptelor din agenda de la Lisabona care desemnează Europa drept „cea mai competitivă și dinamică economie bazată pe cunoaștere”. Integrarea se realizează prin definirea și implementarea în comun a activităților din cadrul EMRP. Integrarea gestionării se realizează prin utilizarea EURAMET e.V. ca structură de implementare dedicată, sub rezerva dispozițiilor detaliate conținute în Anexa II.

Integrarea financiară presupune angajarea efectivă a statelor participante de a contribui la finanțarea EMRP prin finanțarea la nivel național a tuturor participanților eligibili din cadrul proiectelor EMRP selectate din bugetele EMRP naționale alocate, dacă este necesar, recurgând la capacitatea de finanțare de rezervă reprezentând 50% din aceste bugete și, prin asigurarea unei contribuții „în bani” la un fond comun, de a finanța burse de mobilitate și de excelență pentru cercetători, pe lângă finanțarea integrală a costurilor operaționale ale EMRP. Un alt element al integrării financiare îl va reprezenta abordarea unificată în direcția unor costuri eligibile, inspirată de normele celui de-al șaptelea program-cadru.

II. ACTIVITĂȚI

Principala activitate a EMRP va consta din patru tipuri de activități comune de cercetare și dezvoltare tehnologică:

- A. Activitatea principală va consta din **proiecte EMRP** transnaționale multiparteneriale vizând activități de cercetare, dezvoltare tehnologică, formare și difuzare. Având în vedere capacitățile concentrate din domeniul metrologiei, partea centrală a proiectelor EMRP va fi realizată de INM-urile și ID-urile din statele participante.
- B. În vederea dezvoltării și diversificării capacităților din domeniul metrologiei, vor fi create trei scheme de acordare a bursei:
 - B1. Pentru a spori numărul de organizații cu capacități strâns legate de metrologie, **burse de excelență pentru cercetători** vor fi puse la dispoziția organizațiilor și/sau persoanelor fizice din cadrul comunității extinse de cercetători din statele membre și

din țările asociate la cel de-al șaptelea program-cadru. Fiecare organizație și/sau persoană fizică selectată va fi asociată la un proiect EMRP.

- B2. Pentru a dezvolta capacitățile persoanelor fizice implicate în domeniul metrologiei prin intermediul mobilității, **burse de mobilitate pentru cercetători** vor fi puse la dispoziția (1) cercetătorilor din cadrul INM-urilor și ID-urilor din statele participante, (2) cercetătorilor care beneficiază, individual sau prin intermediul organizației lor, de o bursă de excelență pentru cercetători și (3) cercetătorilor din țările membre EURAMET care nu participă la EMRP și care în prezent dețin o capacitate de cercetare în domeniul metrologiei limitată sau inexistentă. Aceste burse de mobilitate pentru cercetători vor permite cercetătorilor să rămână în cadrul unui INM sau ID care participă la un proiect EMRP sau în cadrul unei organizații ce beneficiază de o bursă de excelență pentru cercetători.
- B3. Pentru a asigura durabilitatea cooperării dintre INM-urile și ID-urile statelor participante și pentru a pregăti generația următoare de cercetători cu experiență în domeniul metrologiei, **burse de mobilitate pentru cercetători în faza preliminară** vor fi puse la dispoziția cercetătorilor aflați în faza preliminară a cercetării din INM-urile și ID-urile statelor participante pentru a le permite să rămână în cadrul unui INM sau ID, în cadrul unei organizații care beneficiază de o bursă de excelență pentru cercetători sau în cadrul unei alte organizații care participă la un proiect de cercetare EMRP pe cheltuiala proprie.

Aceste activități vor fi intensificate, după caz, de colaborarea cu alte organizații relevante și interesate, europene sau neeuropene, care participă în regim de autofinanțare.

În plus, vor fi susținute într-o măsură limitată activitățile de inter-relaționare mai extinse în vederea promovării EMRP și a sporirii impactului acestuia. Aceste activități vor include, dacă este necesar, întreținerea și actualizarea domeniilor de cercetare EMRP identificate, prin activități de tipul atelierelor și contactelor cu alți factori decizionali competenți din Europa și din afara Europei.

III. IMPLEMENTAREA ACTIVITĂȚILOR

Selectarea proiectelor EMRP și acordarea burselor de excelență pentru cercetători și a burselor de mobilitate pentru cercetători vor face obiectul apelurilor de propuneri periodice. Drept calendar orientativ, se prevede lansarea apelurilor de propuneri la intervale de 12 până la 18 luni într-o perioadă de maxim șapte ani. Acordarea burselor de mobilitate pentru cercetători în faza preliminară va face obiectul unui apel permanent.

A. Proiecte EMRP

a) Apel pentru potențiale subiecte de cercetare ale proiectelor EMRP (Faza 1):

Fiecare apel de propuneri de proiecte EMRP va fi precedat de identificarea subiectelor apelului respectiv, cu respectarea pașilor de mai jos. Mai întâi, Comitetul EMRP (a se vedea Anexa II), în urma consultării Comisiei, va identifica secțiunile din EMRP care vor face obiectul apelului de propuneri. Apoi, comunitatea de cercetători – și orice persoană fizică sau organizație interesată – va fi invitată să sugereze potențiale subiecte de cercetare pentru apelul respectiv. În al treilea rând, Comitetul EMRP va conveni asupra celor mai bune potențiale subiecte de cercetare primite. Comitetul EMRP poate modifica, diviza sau fuziona subiectele

primite și poate introduce altele noi pentru a optimiza apelul de propuneri în Faza 2. Comitetul EMRP se va asigura ca subiectele de cercetare finale să nu poată fi depistate până la propunătorii inițiali ai acestor idei și să fie astfel anonime.

b) Apel de propuneri de proiecte EMRP (Faza 2):

Odată selectate subiectele de cercetare, EURAMET e.V. va publica apelul de propuneri și va invita echipe de cercetare din cadrul INM-urilor și ID-urilor statelor participante să înființeze consorții și să depună propuneri de proiecte.

Apelul de propuneri va rămâne deschis cel puțin două luni.

EURAMET e.V. va evalua fiecare propunere primită cu sprijinul a cel puțin trei experți independenți numiți de aceasta pe baza criteriilor stabilite în Normele de participare la cel de-al șaptelea program-cadru. Experții vor întocmi o listă de clasificare care va fi obligatorie pentru alocarea fondurilor Comunității și a fondurilor naționale.

Următoarele criterii de evaluare fundamentale se vor aplica pentru proiectele EMRP:

- excelență științifică și/sau tehnologică;
- relevanță pentru obiectivele EMRP;
- potențialul impact prin dezvoltarea, difuzarea și utilizarea rezultatelor proiectului;
- calitatea și eficiența implementării și gestionării.

Apelul de propuneri va concretiza criteriile de evaluare fundamentale. Pot fi introduse criterii suplimentare, cu condiția ca acestea să fie publicate în apelul de propuneri, să fie nediscriminatorii și să nu prevaleze asupra criteriilor de evaluare fundamentale.

Orice consorțiu care depune o propunere pentru un proiect EMRP poate include orice altă entitate europeană sau neeuropeană care nu este eligibilă pentru finanțare, cu condiția ca această entitate să poată garanta în mod realist că dispune de resursele necesare participării sale.

Un consorțiu care depune o propunere de proiect EMRP poate include deja în această fază în propunerea sa o propunere de acordare a unei burse de excelență pentru cercetători cu condiția ca aceasta să adauge proiectului o valoare științifică necesară. În acest caz, evaluarea propunerii de acordare a bursei de excelență pentru cercetători va face parte din evaluarea globală a proiectului. Selectarea proiectului pentru finanțare va însemna automat acordarea respectivei burse.

Consiliul de cercetare al EURAMET e.V. își va exprima avizul independent asupra rezultatelor generale ale evaluării unui apel de propuneri de proiecte EMRP (Fazele 1 și 2), dar nu și asupra proiectelor EMRP individuale. Acest aviz va fi luat în considerare în mod corespunzător de EURAMET e.V. la următoarele apeluri de propuneri.

B. Apel de propuneri de burse de excelență pentru cercetători și de burse de mobilitate pentru cercetători (Faza 3)

Publicarea listei cu propunerile de proiecte EMRP selectate va fi însoțită de un apel adresat comunității extinse de cercetători de a participa la proiectele EMRP prin intermediul burselor de excelență pentru cercetători și/sau al burselor de mobilitate pentru cercetători.

Fiecare consorțiu de proiect EMRP va fi invitat [cu excepția cazului în care a introdus deja o propunere de burse de excelență și de mobilitate pentru cercetători la depunerea unei propuneri de proiect EMRP conform descrierii de la alineatul șapte al secțiunii precedente A.b)] să lanseze, în decurs de trei luni de la intrarea în vigoare a contractului privind proiectul EMRP, un apel de propuneri pentru a identifica potențialii beneficiari și pentru a propune EURAMET e.V. să acorde acestora o bursă de excelență pentru cercetători sau o bursă de mobilitate pentru cercetători. Defalcarea orientativă a finanțării EMRP este calculată astfel încât, în medie, fiecare proiect EMRP să poată fi asociat cu cel puțin o bursă de excelență pentru cercetători și/sau o bursă de mobilitate pentru cercetători. Totuși, aceasta nu este o obligație legală, iar acest tip de burse va fi aplicat în modul cel mai flexibil cu putință.

Consortiul de proiect EMRP va publica apelul de propuneri cel puțin într-un jurnal internațional și în trei ziare naționale diferite din trei state participante diferite. De asemenea, va fi responsabil de publicitatea pe scară largă a apelului prin utilizarea de suporturi informaționale specifice, în special site-uri de Internet privind cel de-al șaptelea program-cadru, presă și broșuri specializate și prin puncte de contact naționale create de statele membre și de țările asociate la cel de-al șaptelea program-cadru. În plus, publicarea și publicitatea apelului de propuneri vor fi conforme cu orice instrucțiuni și note orientative stabilite de EURAMET e.V.. Consortiul va informa EURAMET e.V. cu privire la apel și conținutul acestuia cu cel puțin 30 de zile înainte de data de publicare prevăzută. EURAMET e.V. va examina conformitatea apelului cu normele, instrucțiunile și notele orientative corespunzătoare.

Apelul de propuneri va rămâne deschis cel puțin cinci săptămâni.

Consortiul de proiect EMRP va evalua propunerile primite, cu sprijinul a cel puțin doi experți independenți numiți de acesta în baza Normelor de participare la cel de-al șaptelea program-cadru.

Următoarele criterii de evaluare fundamentale se vor aplica evaluării propunerilor:

- excelență științifică și/sau tehnologică;
- relevanță pentru obiectivele proiectului EMRP;
- calitatea și capacitatea de implementare a candidatului și potențialul acestuia de a înregistra progrese viitoare;
- calitatea activității propuse în pregătirea științifică și/sau transferul de cunoștințe.

Apelul de propuneri va concretiza criteriile de evaluare fundamentale. Pot fi introduse criterii suplimentare, cu condiția ca acestea să fie publicate în apelul de propuneri, să fie nediscriminatorii și să nu prevaleze asupra criteriilor de evaluare fundamentale.

Consortiul de proiect EMRP va propune EURAMET e.V. să acorde bursa unui beneficiar și îi va raporta modul în care a fost administrat apelul de propuneri, inclusiv modul de publicare, precum și numele și afilierea experților implicați în evaluare. În decurs de 45 de zile de la primirea acestei propuneri, EURAMET e.V. va acorda bursa sau va refuza acordarea acesteia

dacă selectarea nu a avut loc în conformitate cu normele, instrucțiunile și notele orientative corespunzătoare.

EURAMET e.V. va invita țările europene care au capacități de cercetare limitate sau inexistente în domeniul metrologiei să-și încurajeze institutele de cercetare și universitățile să solicite burse de mobilitate pentru cercetători ca mijloc de construire a capacităților proprii în cercetarea metrologică.

C. Burse de mobilitate pentru cercetători în faza preliminară

EURAMET e.V. va lansa un apel deschis permanent de propuneri de burse de mobilitate pentru cercetători în faza preliminară și îl va publica în cel puțin un jurnal internațional și trei ziare naționale diferite din trei state participante diferite. De asemenea, va fi responsabilă de publicitatea pe scară largă a apelului de propuneri prin utilizarea de suporturi informaționale specifice, în special site-uri de Internet privind cel de-al șaptelea program-cadru, presă și broșuri specializate și prin puncte de contact naționale create de statele membre și țările asociate la cel de-al șaptelea program-cadru.

Propunerile vor fi depuse de cercetător și de organizațiile expeditoare și destinate (INM, ID sau altă organizație participantă la un proiect EMRP). Defalcarea orientativă a finanțării este calculată astfel încât, în medie, fiecare proiect EMRP să poată fi asociat cu cel puțin o bursă de mobilitate pentru cercetători în faza preliminară. Totuși, aceasta nu este o obligație legală, iar acest tip de burse va fi implementat în modul cel mai flexibil cu putință.

EURAMET e.V. va evalua propunerile primite.

Se vor aplica următoarele criterii de evaluare fundamentale:

- excelență științifică și/sau tehnologică;
- relevanță pentru obiectivele proiectului EMRP;
- calitatea și capacitatea de implementare a candidatului și potențialul acestuia de a înregistra progrese viitoare;
- calitatea activității propuse în pregătirea științifică și/sau transferul de cunoștințe.

Apelul de propuneri va concretiza criteriile de evaluare fundamentale. Pot fi introduse criterii suplimentare, cu condiția ca acestea să fie publicate în apelul de propuneri, să fie nediscriminatorii și să nu prevaleze asupra criteriilor de evaluare fundamentale.

EURAMET e.V. va avea în vedere două date limită pe an la care va acorda aceste burse printr-o procedură simplificată, pe baza opiniei a cel puțin unui expert independent pentru fiecare propunere.

D. Tabel recapitulativ

Tipuri de finanțare	Organizații eligibile	Țări eligibile	Criterii de evaluare
A. Proiect EMRP (consorțiu)	INM și ID	State participante la EMRP	Articolul 15 alineatul (1) litera (a) din Normele de participare la cel de-al șaptelea program-cadru
B1. Burse de excelență pentru cercetători	Orice organizație, cu excepția INM sau ID	State membre și țări asociate la cel de-al șaptelea program-cadru	Articolul 15 alineatul (1) litera (b) din Normele de participare la cel de-al șaptelea program-cadru
B2. Burse de mobilitate pentru cercetători	De la: (1) INM și ID sau (2) o organizație ce beneficiază de o bursă de excelență pentru cercetători (3) cercetători din țările membre EURAMET care <u>nu</u> participă la EMRP și care au în prezent o capacitate limitată sau inexistentă de cercetare metrologică La: (1) INM sau ID sau (2) o organizație ce beneficiază de o bursă de excelență pentru cercetători	State membre și țări asociate la cel de-al șaptelea program-cadru	Articolul 15 alineatul (1) litera (b) din Normele de participare la cel de-al șaptelea program-cadru
B3. Burse de mobilitate pentru cercetători în faza preliminară	De la: INM și ID La: (1) INM și ID sau (2) alte organizații participante la proiectul EMRP (consorțiu)	State participante la EMRP	Articolul 15 alineatul (1) litera (b) din Normele de participare la cel de-al șaptelea program-cadru

IV. MECANISMUL DE FINANȚARE

A. Finanțare la nivel de program

EMRP va fi finanțat de statele participante și de Comunitate.

Statele participante vor stabili un plan de finanțare multianual pentru a participa la EMRP și pentru a contribui la finanțarea activităților sale. Contribuția națională poate proveni din programe existente sau nou create, atât timp cât acestea respectă natura esențială a metrologiei de nivel înalt finanțată din fonduri publice. Fiecare stat participant va identifica, pe lângă necesarul de finanțare de bază (buget EMRP alocat), o capacitate de finanțare de rezervă egală cu 50 % din necesarul respectiv pentru a asigura flexibilitatea de derulare a EMRP pe întreaga durată de funcționare a acestuia și ținând seama de lista de clasificare. Finanțarea EMRP va presupune, în special, angajamentul de a contribui la finanțarea participanților la proiectele EMRP selectate din bugetele EMRP naționale alocate și asigurarea unei contribuții „în bani” într-un fond comun pentru finanțarea burselor pentru cercetători, pe lângă finanțarea integrală a costurilor operaționale ale EMRP.

Contribuția totală a Comunității la EMRP se calculează astfel încât să corespundă contribuției financiare efective a statelor participante (excluzând costurile operaționale mai mari de 16 milioane de euro și capacitatea de finanțare de rezervă), cu un plafon de 200 milioane de euro. Deoarece costurile de funcționare sunt incluse în calculul contribuției echivalente, acestea trebuie justificate de EURAMET e.V.

Contribuția comunitară nu va fi utilizată pentru acoperirea costurilor de funcționare ale EURAMET e.V.

B. Defalcarea orientativă a finanțării

Total general: 400 de milioane de euro (+ 100 de milioane de euro capacitate de finanțare de rezervă)

Tipul activității	Comunitate 200 milioane euro		State participante 200 milioane de euro		Total 400 milioane de euro	
	%	Milioane de euro	%	Milioane de euro	%	Milioane de euro
Modulul Propuneri de proiecte EMRP (Partea A)	82%	164	90%	180	86%	344
Modulul Propuneri de burse pentru cercetători (Partea B) finanțare până la 100 %	18%	36	2%	4	10%	40
B1. Burse de excelență pentru cercetători					7,5 %	30
B.2 Burse de mobilitate pentru cercetători					1,5 %	6

B.3 Burse de mobilitate pentru cercetători în faza preliminară					1,0 %	4
Costuri de funcționare (Partea C)¹⁷	-	-	8%	16	4%	16
Total	100%	200	100%	200	100%	400

C. Finanțarea proiectelor EMRP și a bursei pentru cercetători

Repartizarea finanțării din bugetele EMRP alocate și din contribuția comunitară pentru proiectele EMRP va respecta ordinea listei de clasificare aprobate după evaluare. Contribuția financiară pentru participanții la aceste proiecte EMRP se calculează în funcție de costurile eligibile definite în Normele de participare la cel de-al șaptelea program-cadru. În cazul în care bugetul EMRP alocat este epuizat din motivul unei rate ridicate de succes a INM-urilor și ID-urilor dintr-un anumit stat participant, respectivul stat participant va utiliza capacitatea de finanțare de rezervă de 50 % din bugetul său alocat EMRP destinată altor propuneri selectate conform listei de clasificare.

Contribuția comunitară la proiectele EMRP se stabilește pentru fiecare apel de propuneri ca procent din costurile eligibile mai mic de 50%. Aceasta va fi transferată direct de la EURAMET e.V. către participanții la proiectele EMRP.

Contribuțiile naționale la proiectele EMRP vor fi asigurate prin utilizarea mecanismelor de finanțare naționale respective.

Contribuțiile comunitare și naționale în bani utilizate pentru finanțarea bursei de excelență pentru cercetători, bursei de mobilitate pentru cercetători și bursei de mobilitate pentru cercetători în faza preliminară vor fi transferate către EURAMET e.V. și, prin aceasta, către beneficiarii bursei.

Legalitatea și regularitatea tranzacțiilor de bază și, în special, existența contribuției naționale, plata efectivă a acesteia, utilizarea adecvată a finanțării comunitare și eligibilitatea costurilor reclamate vor fi asigurate sub responsabilitatea EURAMET e.V. și vor fi constatate prin auditarea financiară independentă a proiectelor EMRP cu respectarea principiilor conforme cu cele ale celui de-al șaptelea program-cadru.

Bursele de excelență pentru cercetători, bursele de mobilitate pentru cercetători și bursele de mobilitate pentru cercetători în faza preliminară vor fi burse fixe acordate conform unor baremuri predefinite; cheltuielile subiacente detaliate nu vor face obiectul auditului. Categoriile de costuri acoperite de orice astfel de burse nu vor fi eligibile drept costuri de proiect EMRP. Doar plata integrală efectivă a sumei stabilite către beneficiarul final trebuie justificată prin dovezi oficiale. Plățile în bani nu sunt considerate dovezi corespunzătoare și nu sunt eligibile. EURAMET e.V. va avea opțiunea de a solicita fonduri echivalente de la beneficiari care sunt persoane juridice și nu persoane fizice.

¹⁷ Spre deosebire de celelalte cifre, această sumă este un plafon obligatoriu în calculul fondurilor echivalente ale statelor participante.

V. DISPOZIȚII DPI

EURAMET e.V. adoptă politica privind proprietatea intelectuală a EMRP în conformitate cu articolul 2 litera (h) din decizie.

ANEXA II Guvernanța și implementarea Programului European de Cercetare Metrologică (EMRP)

I. INTRODUCERE

Structura de implementare dedicată a EMRP este EURAMET e.V. EURAMET e.V. a fost înființată în 2007 în baza legii germane ca asociație fără scop lucrativ și este organizația regională de metrologie europeană. Aderarea la EURAMET e.V. este deschisă Institutelor Naționale de Metrologie (INM), în calitate de membri, și Institutelor desemnate (ID), în calitate de asociați, din statele membre ale Uniunii Europene și ale Asociației Europene a Liberului Schimb, precum și din alte state europene. Institutul pentru Materiale de Referință și Măsurători al Comisiei Europene poate avea, de asemenea, statutul de asociat. În prezent, există membri din treizeci și două de țări. Douăzeci și două din aceste țări sunt în același timp state participante la EMRP.

II. GUVERNANȚA EMRP ÎN CADRUL EURAMET E.V.

Următoarele organisme și structuri interne ale EURAMET e.V. își vor asuma roluri în implementarea EMRP:

- (1) **Președintele EMRP** și adjunctul acestuia sunt aleși de către Comitetul EMRP. Președintele EMRP este automat unul din cei doi vicepreședinți ai EURAMET e.V. Acesta este reprezentantul legal EURAMET e.V. în problemele EMRP.
- (2) **Comitetul EMRP** este format din membrii EURAMET (respectiv, INM-uri) ale căror țări sunt state participante. Comitetul EMRP este un organism decizional al EMRP și este responsabil de toate aspectele referitoare la EMRP, incluzând decizii privind stabilirea și actualizarea programului, planificarea apelului de propuneri, profilul bugetar, criteriile de eligibilitate și de selecție, lista de evaluatori, aprobarea listei de clasificare a proiectelor EMRP care vor fi finanțate, monitorizarea progreselor înregistrate de proiectele EMRP finanțate și supravegherea lucrărilor corespunzătoare și organizate ale Secretariatului în legătură cu EMRP. Comitetul EMRP alege un președinte al EMRP [care este automat „vicepreședintele (EMRP)” al EURAMET] și un adjunct.
- (3) **Consiliul de cercetare** este format dintr-un contingent echilibrat de experți de înalt nivel proveniți din industrie, din sectorul de cercetare și din mediul universitar, precum și din organizațiile internaționale cu rol de factor decizional. Acesta oferă consiliere strategică independentă pe probleme legate de EMRP și rapoarte sau comentarii Comitetului EMRP ori de câte ori este necesar și la cerere, dar, ca cerință minimă, emite un aviz cu privire la fiecare apel de propuneri și ciclul de selecție.
- (4) **Secretariatul** este format din persoane angajate de sau detașate pe lângă EURAMET e.V. Structura și sarcinile acestuia sunt reglementate de normele de procedură ale

EURAMET e.V. O parte din Secretariat responsabilă de implementarea EMRP este găzduită de *National Physical Laboratory*, membrul britanic al EURAMET e.V. (denumit în continuare „membrul gazdă”).

- (5) **Directorul de program EMRP** este un prim-director și, ca soluție interimară, acesta poate fi detașat de la membrul gazdă. Directorul de program EMRP acționează exclusiv sub autoritatea directă a EURAMET e.V. cu privire la orice probleme legate de EMRP și raportează organismelor acesteia. EURAMET e.V. va institui proceduri eficiente care să asigure că nu există niciun conflict de interese între Directorul de program EMRP și candidați, participanți sau beneficiari.

III. RESPONSABILITATEA EXCLUSIVĂ A EURAMET E.V. ȘI SUBCONTRACTAREA SARCINILOR ADMINISTRATIVE ȘI LOGISTICE CĂTRE MEMBRUL GAZDĂ ÎN IMPLEMENTAREA EMRP

EURAMET e.V. va fi unic responsabilă pentru implementarea EMRP. Aceasta va gestiona contribuția comunitară pentru EMRP. De asemenea, își va asuma responsabilități în special pentru:

- actualizarea EMRP;
- stabilirea apelurilor de propuneri;
- publicarea apelurilor de propuneri;
- primirea de propuneri pentru faza 1 și faza 2 și de propuneri de burse de mobilitate pentru cercetători în faza preliminară;
- selectarea experților independenți pentru evaluare;
- primirea evaluărilor individuale ale experților independenți și prezidarea comisiilor de evaluare;
- luarea deciziilor de selecție finale;
- inițierea negocierilor contractuale și încheierea de contracte cu consorțiile de proiect EMRP selectate și alți beneficiari;
- primirea contestațiilor referitoare la apeluri și formularea răspunsurilor la acestea;
- încasarea, alocarea și monitorizarea utilizării contribuției comunitare;
- executarea de plăți către participanții la proiectele EMRP finanțate și beneficiarii burselor;
- satisfacerea cerințelor de raportare față de Comisie¹⁸.

¹⁸ Monitorizarea contribuției comunitare presupune toate activitățile cu caracter de control și audit, ex ante și/sau ex post, considerate necesare pentru efectuarea în mod satisfăcător a sarcinilor executive delegate de Comisie. Aceste activități au ca scop obținerea unei asigurări rezonabile privind legalitatea și regularitatea tranzacțiilor de bază și eligibilitatea costurilor solicitate.

Deși responsabilitățile de mai sus și luarea deciziilor cu privire la EMRP revin exclusiv EURAMET e.V., anumite sarcini administrative și logistice din implementarea EMRP pot fi subcontractate, contra cost, membrului gazdă.

Acest sprijin administrativ și logistic va include următoarele:

- asigurarea administrării și logisticii pentru aplicarea procedurilor apelurilor de propuneri, inclusiv punerea la dispoziție a unei linii telefonice de asistență dedicate;
- furnizarea de sprijin la redactare către EURAMET e.V. pentru elaborarea de orientări și alte documentații;
- furnizarea de capacități web dedicate;
- furnizarea de sprijin la întocmirea contractelor, la monitorizarea proiectelor și la monitorizarea proiectelor EMRP și burselor pentru cercetători;
- susținerea Comitetului EMRP și a Președintelui EMRP conform necesităților.

În acord cu Comisia, membrului gazdă îi pot fi subcontractate sarcini suplimentare, în timp ce EURAMET e.V. pune bazele Secretariatului permanent propriu.

FIȘĂ FINANCIARĂ LEGISLATIVĂ

1. DENUMIREA PROPUNERII:

Propunere de decizie a Parlamentului European și a Consiliului privind participarea Comunității în cadrul unui Program European de Cercetare Metrologică (EMRP) derulat de mai multe state membre.

2. CADRUL ABM / ABB

Domeniul (domeniile) de politică în cauză și activitatea (activitățile) asociată (asociate):

Cercetare și dezvoltare tehnologică: Al șaptelea program-cadru.
Articolul 169 din Tratatul de instituire a Comunității Europene.

3. LINII BUGETARE

3.1. Linii bugetare [linii operaționale și linii conexe de asistență tehnică și administrativă (foste linii BA)], inclusiv titlurile acestora:

Pentru Contribuția pe 2009 de la DG RTD, proporțional după cum urmează:

	Denumire	Linie	2009 (%)	2009 (€)
RTD	Cooperare – Sănătate	08 02 01	34,0%	5 774 864
RTD	Cooperare – Alimentație, agricultură și biotehnologie	08 03 01	10,2%	1 727 778
RTD	Cooperare – Nanoștiințe, nanotehnologii, materiale și noi tehnologii de producție	08 04 01	21,0%	3 571 514
RTD	Cooperare – Cercetare și dezvoltare tehnologică în domeniul energiei	08 05 01	7,1%	1 200 885
RTD	Cooperare – Mediu (inclusiv schimbările climatice)	08 06 01	10,7%	1 822 448
RTD	Cooperare – Cercetare și dezvoltare tehnologică în domeniul transporturilor (inclusiv Aeronautică)	08 07 01	17,1%	2 902 512
	Subtotal RTD		100,0%	17 000 000
INFSO	Cooperare – Tehnologia informației și comunicațiilor	09 04 01	0,0%	0
	Subtotal INFSO		0,0%	0
TREN	Cooperare – TREN energie	06 06 01	0,0%	0
TREN	Cooperare – TREN transport (inclusiv Aeronautică)	06 06 02	0,0%	0
	Subtotal TREN		0,0%	0
ENTR	Cooperare - Spațiu	02 04 01 01	0,0%	0

ENTR	Cooperare - Securitate	02 04 01 02	0,0%	0
	Subtotal ENTR		0,0%	0
	TOTALURI		100%	17 000 000

Începând din 2010, Contribuția de la toate Direcțiile generale de cercetare, proporțional după cum urmează¹⁹:

	Denumire	Linie	2010-2013 (%)
RTD	Cooperare – Sănătate	08 02 01	27,99 %
RTD	Cooperare – Alimentație, agricultură și biotehnologie	08 03 01	11,78 %
RTD	Cooperare – Nanoștiințe, nanotehnologii, materiale și noi tehnologii de producție	08 04 01	19,85 %
RTD	Cooperare – Cercetare și dezvoltare tehnologică în domeniul energiei	08 05 01	5,69%
RTD	Cooperare – Mediu (inclusiv schimbări climatice)	08 06 01	10,90 %
RTD	Cooperare – Cercetare și dezvoltare tehnologică în domeniul transporturilor (inclusiv aeronautică)	08 07 01	11,14 %
	Subtotal RTD		87,35 %
INFSO (Societate informațională și mass-media)	Cooperare – Tehnologia informației și comunicațiilor	09 04 01	5,60%
	Subtotal INFSO		5,60%
TREN	Cooperare – TREN energie	06 06 01	
TREN	Cooperare – TREN transport (inclusiv aeronautică)	06 06 02	
	Subtotal TREN		
ENTR	Cooperare - Spațiu	02 04 01 01	3,57%
ENTR	Cooperare - Securitate	02 04 01 02	3,48%
	Subtotal ENTR		7,05%
	TOTALURI		100,00 %

	Linie	2010-	2010 (€)	2011 (€)	2012 (€)	2013 (€)	Totaluri (€)
--	-------	-------	----------	----------	----------	----------	--------------

¹⁹ Se sugerează crearea unei singure linii bugetare pentru această inițiativă începând din 2010.

		2013 (%)					2010-2013
RTD	08 02 01	27,99%	13 960 465	9 883 706	13 087 936	13 087 936	50 020 042
RTD	08 03 01	11,78%	5 877 508	4 161 148	5 510 164	5 510 164	21 058 984
RTD	08 04 01	19,85%	9 899 379	7 008 545	9 280 668	9 280 668	35 469 260
RTD	08 05 01	5,69%	2 838 079	2 009 298	2 660 699	2 660 699	10 168 774
RTD	08 06 01	10,90%	5 435 692	3 848 352	5 095 961	5 095 961	19 475 967
RTD	08 07 01	11,14%	5 557 738	3 934 758	5 210 379	5 210 379	19 913 254
TOTAL		87,35%	43 568 860	30 845 807	40 845 807	40 845 807	156 106 280
INFSO	09 04 01	5,60%		10 000 000			10 000 000
TOTAL		5,60%		10 000 000			10.000.000
TREN	06 06 01						
TREN	06 06 02						
TOTAL							
ENTR	02 04 01 01	3,57%	1 673 498	1 568 904	1 568 904	1 568 904	6 380 210
ENTR	02 04 01 02	3,48%	1 632 642	1 530 602	1 530 602	1 530 602	6 224 448
TOTAL		6,9%	3 306 139	3 099 506	3 099 506	3 099 506	12 604 657
TOTAL (excl. EFTA)		100%	46 875 000	43 945 313	43 945 313	43 945 313	178 710 938
TOTAL (incl. EFTA)			48 000 000	45 000 000	45 000 000	45 000 000	183 000 000

3.2. Durata acțiunii și a impactului financiar:

Contribuția Comunității la Programul Comun EMRP se estimează că va fi stabilită prin codecizie a Consiliului și a Parlamentului în mai 2009 pentru o perioadă inițială care va dura până la 31 decembrie 2016. Impactul său financiar asupra bugetului UE va înceta după 2017.

3.3. Caracteristici bugetare:

S-a sugerat ca începând din 2010 să existe o singură linie pentru angajamentele pe mai multe linii.

Linie bugetară	Natura cheltuielii	Nouă	Contribuția AELS	Contribuții din partea țărilor candidate	Rubrica PF
----------------	--------------------	------	------------------	--	------------

A se vedea mai sus	Cheltuieli neobligatorii	Disociate ²⁰	DA	DA	DA	Nr. [1A]
---------------------------	--------------------------	-------------------------	----	----	----	-----------------

²⁰

Credite disociate

4. SINTEZA RESURSELOR

4.1. Resurse financiare

Toate cifrele din această fișă sunt orientative și prezentate ca valori constante.

4.1.1. Sinteza creditelor de angajament (CA) și a creditelor de plată (CP)

Milioane de euro (cu 3 zecimale)

Natura cheltuielii	Secțiunea nr.		Anul 2009	2010	2011	2012	2013 și ulterior	Total
--------------------	---------------	--	-----------	------	------	------	------------------	-------

Cheltuieli operaționale

Credite de angajament (CA)	8.1.	a	17	48	45	45	45	200
Credite de plată (CP)		b	0	6	21,5	36,5	136	200

Cheltuieli administrative în suma de referință²¹

Asistență administrativă și tehnică – ATA (CND)	8.2.4.	c	0	0	0	0	0	0
---	--------	---	---	---	---	---	---	---

SUMA TOTALĂ DE REFERINȚĂ

Credite de angajament		a+c	17	48	45	45	45	200
Credite de plată		b+c	0	6	21,5	36,5	136	200

Cheltuieli administrative care neinclud în suma de referință²²

Resurse umane și cheltuieli conexe (CND)	8.2.5.	d	0,117	0,176	0,176	0,176	0,704	1,349
Cheltuieli administrative, altele decât resursele umane și cheltuielile conexe, care nu sunt incluse în suma de referință (CND)	8.2.6.	e	0,007	0,014	0,014	0,044	0,106	0,185

Totalul indicativ al costului financiar al intervenției

TOTAL CA, inclusiv costul resurselor umane		a+c +d +e	17,124	48,190	45,190	45,220	45,810	201,534
TOTAL CP, inclusiv costul resurselor umane		b+c +d +e	0,124	6,190	21,690	36,720	136,810	201,534

²¹ Acestea sunt cheltuielile de susținere pentru costurile de funcționare ale SID din cadrul EMRP. Această sumă nu va fi luată în calcul în cadrul plafonului cheltuielilor administrative ale celui de-al șaptelea program-cadru (16 milioane de euro).

²² Suma de referință o reprezintă contribuția Comunității la EMRP.

Detalii privind cofinanțarea

(i) Nivelul Programului

O contribuție comunitară de până la 200 milioane de euro va fi oferită, sub rezerva unei investiții de cel puțin 200 milioane de euro din partea statelor participante pentru perioada 2009-2016, prin intermediul programelor naționale ale acestora. Costurile de funcționare ale structurii de implementare dedicate (SID) au un plafon fix de 16 milioane de euro (4% din costul total) și sunt asigurate sub formă de contribuție în numerar de către membrii EURAMET e.V. participanți în cadrul EMRP.

(ii) Nivelul Proiectului

Atribuirea finanțării din bugetele naționale alocate și din contribuția comunitară pentru proiectele EMRP selectate va respecta ordinea listei de clasificare.

În cele din urmă, membrii EURAMET e.V. participanți în cadrul EMRP vor cofinanța aceste proiecte, în baza acordului care va fi încheiat între SID și programele naționale ale statelor participante.

Milioane de euro (cu 3 zecimale)

Organisme cofinanțatoare		Anul 2009	2010	2011	2012	2013 și ulterior	Total
Statele membre participante	f	17	48	45	45	45	200
Contribuția Comunității	a+c	17	48	45	45	45	200
Cheltuieli administrative	d+e	0,124	0,190	0,190	0,220	0,810	1,534
TOTAL CA inclusiv cofinanțarea	a+c +d +e +f	34,124	96,190	90,190	90,220	90,810	401,534

4.1.2. Compatibilitatea cu programarea financiară

- Propunerea este compatibilă cu programarea financiară existentă.
- Propunerea necesită reprogramarea rubricii respective din perspectiva financiară.
- Propunerea poate necesita aplicarea dispozițiilor Acordului interinstituțional²³ (referitor la instrumentul de flexibilitate sau la revizuirea perspectivei financiare).

²³ A se vedea punctele 19 și 24 din Acordul interinstituțional.

4.1.3. Impact financiar asupra veniturilor

- Propunerea nu are impact financiar asupra veniturilor
- Propunerea are impact financiar – efectul asupra veniturilor este următorul:

Milioane de euro (cu o zecimală)

Linie bugetară	Venituri	Înainte de acțiunea [Anul n-1]	Situația după acțiune						
			[Anul n]	[n+1]	[n+2]	[n+3]	[n+4]	[n+5] 24	
	a) Venituri în valori absolute								
	b) Modificarea veniturilor	Δ							

4.2. Resurse umane în echivalent normă întreagă (ENI) (inclusiv funcționari, personal temporar și extern) - a se vedea detaliile de la punctul 8.2.1.

Cerințe anuale	Anul 2009	2010	2011	2012	2013 și ulterior
Număr total de resurse umane					

5. CARACTERISTICI ȘI OBIECTIVE

5.1. Rezultat care trebuie realizat pe termen scurt sau lung

Contribuția Comunității este necesară pentru instituirea și funcționarea EMRP, pentru a permite cofinanțarea activităților împreună cu statele participante. În special, aceasta va fi utilizată pentru cofinanțarea participanților în cadrul proiectelor EMRP selectate în urma apelurilor de propuneri.

5.2. Valoarea adăugată a intervenției comunitare, compatibilitatea propunerii cu alte instrumente financiare și eventuala sinergie

Cercetarea metrologică are un puternic caracter de bun public și reprezintă o activitate de susținere principală pentru procesul de reglementare și standardizare la nivel guvernamental. Țările europene derulează programele naționale de cercetare metrologică (PNCM) în deplină izolare, iar statele membre nu au fost în măsură să creeze singure un program EMRP unic și cu adevărat integrat.

²⁴ În cazul în care durata acțiunii depășește 6 ani, se adaugă coloane suplimentare, dacă este necesar.

5.3. Obiective, rezultatele estimate și indicatorii conecși ai propunerii în contextul cadrului ABM

EMRP va integra programele naționale a douăzeci și două de state participante la un program de cercetare comun unic și va susține, în special, obiectivele Sistemelor Naționale de Măsurare europene. EMRP va accelera dezvoltarea, validarea și exploatarea noilor tehnici de măsurare și va susține dezvoltarea și aplicarea de directive și regulamente.

5.4. Modalități de punere în aplicare (cu titlu indicativ)

Gestiune centralizată

direct de către Comisie

Indirect, prin delegare către:

agenții executive

organisme create de Comunități, astfel cum se prevede la articolul 185 din Regulamentul financiar

organisme publice naționale sau internaționale/organisme de drept privat cu misiune de serviciu public și garantate de statele membre, Islanda, Israel, Norvegia, Elveția și Turcia.

6. MONITORIZARE ȘI EVALUARE

6.1. Sistem de monitorizare

Odată instituit, EMRP va fi monitorizat prin rapoarte anuale care vor fi furnizate de SID .

6.2. Evaluare

6.2.1. Evaluare ex ante

Inițiativa propusă a fost abordată în cadrul unei Evaluări a impactului, inclusiv ca parte a unei evaluări ex ante (anexate la dosar).

6.2.2. Măsurile luate ca urmare a unei evaluări intermediare/ex post (lecții învățate din experiențe anterioare similare)

Modelul de guvernare propus a fost creat pe baza experienței obținute în urma primei inițiative în temeiul articolului 169 derulate în timpul celui de-al șaselea program-cadru, respectiv, EDCTP (Parteneriatul dintre țările europene și cele în curs de dezvoltare privind studiile clinice).

6.2.3. Condițiile și frecvența evaluărilor viitoare

Comisia va efectua o evaluare intermediară și una finală a EMRP ce vor include calitatea și eficiența implementării, inclusiv integrarea științifică, de gestionare și financiară a EMRP și progresele înregistrate în direcția obiectivelor prevăzute în anexa I la prezenta propunere.

7. MĂSURI ANTIFRAUDĂ

La articolul 8 din Decizia de instituire a programului EMRP, se prevede că, în implementarea Programului comun, statele participante iau măsurile legislative, de reglementare și administrative sau de altă natură, necesare pentru protejarea intereselor financiare ale Comunităților. În special, statele participante prezintă garanții corespunzătoare cu privire la recuperarea integrală de la SID a oricăror sume datorate Comunității.

La articolul 9 din Decizia de instituire a programului EMRP, se prevede că atât Comisia, cât și Curtea de Conturi pot efectua, prin funcționarii sau agenții acestora, toate controalele și inspecțiile necesare pentru a asigura gestionarea corespunzătoare a fondurilor comunitare și pentru a proteja interesele financiare ale Comunității împotriva oricărei fraude sau nereguli. În acest sens, statele participante și/sau SID vor pune, în timp util, toate documentele pertinente la dispoziția Comisiei și Curții de Conturi.

Alte măsuri antifraudă vor fi puse în practică în baza acordului detaliat încheiat între Comisie și SID .

8. DETALII PRIVIND RESURSELE

8.1. Obiectivele propunerii din punctul de vedere al costurilor financiare

Credite de angajament în milioane de euro (cu 3 zecimale)

(Se indică denumirea obiectivelor, a acțiunilor și a realizărilor)	Tipul realizării	Cost mediu	Anul 2009		Anul 2010		Anul 2011		Anul 2012		Anul 2013 și ulterior		TOTAL	
			Nr. de realizări	Cost total	Nr. de realizări	Cost total	Nr. de realizări	Cost total	Nr. de realizări	Cost total	Nr. de realizări	Cost total	Nr. de realizări	Cost total
OBIECTIV OPERAȚIONAL nr. 1 ²⁵ Instituirea și funcționarea Programului comun EMRP														
Acțiunea 1														
Rezultat (*), (**)	Proiecte de cercetare și dezvoltare		0	17	6	48	22	45	36	45	116	45	180	200
Subtotal Obiectivul 1			0	17	6	48	22	45	36	45	116	45	180	200
COST TOTAL			0	17	6	48	22	45	36	45	116	45	180	200

(*) Cheltuielile administrative ale SID , în cadrul unui plafon de 16 milioane de euro, vor fi suportate de statele participante fără nicio contribuție din partea Comunității.

(**) Se presupune un cost mediu de 2 milioane de euro pentru fiecare proiect EMRP; cu o variație de 1 până la 5 milioane de euro. Pe lângă fiecare proiect EMRP, s-ar putea asocia o bursă de excelență pentru cercetători și/sau o bursă de mobilitate pentru cercetători. Se estimează că din bugetul total al programului de 400 milioane de euro vor fi finanțate 180 de proiecte și burse asociate.

²⁵ Conform descrierii din secțiunea 5.3

8.2. Cheltuieli administrative

8.2.1. Numărul și tipul resurselor umane²⁶

Tipuri de posturi		Personal care urmează să fie alocat pentru gestionarea acțiunii prin utilizarea resurselor existente și/sau suplimentare (număr de posturi/ENI)					
		Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012
Funcționari sau agenți temporari ²⁷ (XX 01 01)	A*/AD						
	B*, C*/AST						
Personal finanțat ²⁸ prin articolul XX 01 02							
Alte tipuri de personal ²⁹ finanțat prin articolul XX 01 04/05							
TOTAL							

8.2.2. Descrierea sarcinilor care decurg din acțiune

8.2.3. Originea resurselor umane (statutare)

- Posturi alocate în prezent gestiunii programului și care urmează a fi înlocuite sau prelungite
- Posturi prealocate în cadrul exercițiului APS/PDB pentru anul n
- Posturi de solicitat în cadrul viitoarei proceduri APS/PDB
- Posturi de redistribuit pe baza resurselor existente în cadrul serviciului de gestionare (redistribuire internă)
- Posturi necesare pentru anul n, dar care nu sunt prevăzute în exercițiul APS/PDB din anul respectiv

²⁶ Nu există funcționari ai Comisiei care vor lucra pentru EMRP în cadrul DIS.

²⁷ Al căror cost NU este acoperit de suma de referință.

²⁸ Al căror cost NU este acoperit de suma de referință.

²⁹ Al căror cost este inclus în suma de referință.

8.2.4. *Alte cheltuieli administrative incluse în suma de referință (XX 01 04/05 – Cheltuieli cu gestiunea administrativă)*

Milioane de euro (cu 3 zecimale)

	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013 și ulterior	TOTAL
1 Asistență tehnică și administrativă (inclusiv costurile cu personalul aferente)	0	0	0	0	0	0
Agenții executive ³⁰						
Alte tipuri de asistență tehnică și administrativă						
- <i>intra muros</i>						
- <i>extra muros</i>						
Total asistență tehnică și administrativă	0	0	0	0	0	0

S-a stabilit o sumă totală maximă de 16 milioane de euro (4% din costul total) pentru costurile de funcționare ale SID , care va fi suportată exclusiv de statele participante.

Calcul – *Costuri estimate ale structurii de aplicare dedicate*

Estimarea costurilor se bazează pe devizele furnizate de EURAMET e.V. în urma experiențelor din iMERA, ERA-NET și iMERA Plus. Costul total pentru perioada 2010-2016 include:

- Gestionarea EMRP: director de program și personal de secretariat/birou
- Cheltuieli de difuzare și comunicare: evenimente, materiale, presă și tipărire, site web
- Suport IT, întreținere și licențe
- Deplasare
- Evaluarea propunerii cu experți independenți: Onorariile și cheltuielile de deplasare ale experților

³⁰ Este necesar să se facă trimitere la fișa financiară legislativă specifică agenției (agențiilor) executive în cauză.

8.2.5. Costul financiar al resurselor umane și costuri conexe neincluse în suma de referință

Informațiile privind resursele umane și cheltuielile administrative neincluse în suma de referință trebuie considerate ca realocări interne în cadrul creditelor administrative ale PC7.

Milioane de euro (cu 3 zecimale)

Tip de resurse umane	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013 și ulterior
Funcționari și agenți temporari Linie bugetară XXXXXX	0,117	0,176	0,176	0,176	0,704
Personal finanțat prin articolul XXXXX (auxiliar, END, personal interimar etc.) (indicați linia bugetară)					
Costul total al resurselor umane și costuri conexe (neincluse în suma de referință)	0,117	0,176	0,176	0,176	0,704

Calcul – *Funcționari și agenți temporari*

Un cost mediu de 117.000 euro per post ENI. În anul 2009, se are în vedere 1 ENI pentru faza de negociere contractuală. Începând din 2010 până în 2016, se are în vedere 1,5 ENI.

Calcul – *Personal finanțat prin articolul XX 01 02*

Se anticipează 1,5 ENI/an pentru urmărirea acestei inițiative de către serviciile Comisiei începând din 2010. Este necesar 1 ENI pentru faza de negociere contractuală care se estimează a începe în cea de-a doua jumătate a anului 2009. Principalele sarcini vor fi:

Participarea la întruniri ale comitetului EMRP și la întrunirile Consiliului de cercetare EMRP în calitate de membru, de aproximativ 3-4 ori pe an, întruniri a câte două zile (Director/nivel șef de unitate)

Observator la evaluările propunerilor EMRP, 2-3 zile pe an (nivel de responsabil de proiect)

Participarea la ateliere și evenimente de difuzare, de 2-3 ori pe an (nivel de responsabil de proiect)

Negocierea și redactarea acordului cu SID (nivel de responsabil de proiect + nivel de asistent)

Monitorizarea implementării pe baza rapoartelor anuale și coordonarea evaluărilor intermediare și finale (nivel de responsabil de proiect)

Auditarea financiară și juridică a implementării EMRP (nivel de responsabil financiar)

8.2.6. Alte cheltuieli administrative care neincluse în suma de referință

Milioane de euro (cu 3 zecimale)

	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012		Anul 2013 și ulteri or	TOTAL
08 01 02 11 01 – Delegații	0,007	0,014	0,014	0,014		0,056	0,105
08 01 02 11 02 – Reuniuni și conferințe							
08 01 02 11 03 – Comitete ³¹							
08 01 02 11 04 – Studii și consultări							
08 01 02 11 05 – Sisteme de informații							
2 Total alte cheltuieli de gestionare (08 01 02 11)	0,007	0,014	0,014	0,014		0,056	0,105
3 Alte cheltuieli de natură administrativă Experti independenți pentru analiza intermediară și pentru cea finală.				0,030		0,050	0,080
Totalul cheltuielilor administrative altele decât cele pentru resursele umane și costurile conexe (<u>neincluse</u> în suma de referință)	0,007	0,014	0,014	0,044		0,106	0,185

Informațiile privind resursele umane și cheltuielile administrative neincluse în suma de referință trebuie considerate ca realocări interne în cadrul creditelor administrative ale PC7.

Calcul - Alte cheltuieli administrative neincluse în suma de referință

Misiuni: Cheltuielile se bazează pe un cost de deplasare mediu de 700 de euro per misiune plus diurna în valoare de 149,63 euro; durata medie a misiunii este de 1,5 zile; numărul și natura misiunilor: 4 misiuni pe an pentru 2 funcționari în vederea participării la întrunirile Comitetului EMRP, 3 misiuni pe an pentru un funcționar în vederea participării la ateliere și alte evenimente, 4 misiuni pe an pentru un funcționar în vederea participării la întrunirea Comitetului EMRP (dacă are loc în altă parte în afară de Bruxelles). Pentru 2009, se estimează jumătate din costurile anuale.

Asistență externă: Devize estimative pentru asistență externă pentru evaluarea intermediară și cea finală cu 3 experți externi. Analiza de la jumătatea perioadei este estimată la 30.000 de

³¹ Se indică tipul de comitet și grupul căruia îi aparține.

euro, iar analiza finală la 50 000 de euro (incluzând onorariile, diurnele și cheltuielile de deplasare ale experților).