

bron :

## **Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen**

PB C 108 van 14/04/2000

---

### **COMMISSIE**

**Uitnodiging tot het indienen van voorstellen voor OTO-werkzaamheden onder contract in het kader van het specifiek programma voor onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie op het gebied van "Een concurrerende en duurzame groei" Identificatiecode: Growth - Specifieke uitnodiging april 2000: Metingen en proeven, Infrastructuur**

**(2000/C 108/09)**

---

1. Overeenkomstig het besluit van het Europees Parlement en de Raad van 22 december 1998 betreffende het vijfde kaderprogramma van de Europese Gemeenschap voor activiteiten op het gebied van onderzoek technologische ontwikkeling en demonstratie (OTO) voor de periode 1998-2002 (1) (hierna het vijfde kaderprogramma genoemd) en de beschikking van de Raad van 25 januari 1999 tot vaststelling van een specifiek programma voor onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie op het gebied van "Een concurrerende en duurzame groei" (2) (hierna het specifiek programma genoemd), wacht de Europese Commissie voorstellen in voor OTO-werkzaamheden onder contract in het kader van het specifiek programma.

Overeenkomstig artikel 5 van het specifiek programma, heeft de Europese Commissie een werkprogramma opgesteld waarin een uitvoerige beschrijving wordt gegeven van de doelstellingen en OTO-prioriteiten, alsmede een indicatief tijdschema voor de uitvoering daarvan, dat dienst moet doen als basis voor de tenuitvoerlegging van het specifiek programma. De in deze uitnodiging aangegeven doelstellingen, prioriteiten, indicatieve financiële middelen en soorten werkzaamheden onder contract stemmen overeen met die welke in het werkprogramma zijn aangegeven.

2. Deze uitnodiging heeft betrekking op:

Voorstellen die moeten worden ingediend binnen een vaste termijn, waarna een beoordeling plaatsheeft.

Voorstellen die niet binnen deze termijn zijn ingediend, worden niet in het kader van deze uitnodiging in aanmerking genomen.

3. Het specifiek programma wordt ten uitvoer gelegd door middel van OTO-werkzaamheden onder contract, overeenkomstig het bepaalde in de bijlagen II en IV bij het vijfde kaderprogramma en bijlage III bij het specifiek programma.

Beoordelings- en selectiecriteria en nadere voorwaarden met betrekking tot deze uitnodiging zijn vastgesteld in het vijfde kaderprogramma, het specifiek programma, het besluit van de Raad van 22 december 1998 betreffende de regels inzake de deelneming van ondernemingen, onderzoekscentra en universiteiten, en

inzake de verspreiding van de onderzoeksresultaten ter uitvoering van het vijfde kaderprogramma (3) (hierna de regels voor deelneming en verspreiding genoemd) en het werkprogramma. Nadere bijzonderheden zijn te vinden in het handboek met procedures voor de beoordeling van voorstellen uit hoofde van het vijfde kaderprogramma (4), dat ook een bijlage over dit specifiek programma bevat, en in de verordening van de Europese Commissie betreffende de regels inzake de deelneming van ondernemingen, onderzoekscentra en universiteiten en de regels inzake de verspreiding van de onderzoeksresultaten (5) .

Informatie over deze regels en over het opstellen en indienen van voorstellen wordt gegeven in de Gids voor indieners van voorstellen, die samen met het werkprogramma en andere informatie met betrekking tot deze uitnodiging kan worden verkregen bij de Europese Commissie, op een van de volgende adressen:

Europese Commissie  
DG XII-C. O - Growth 2000  
E-mail: [growth@cec.eu.int](mailto:growth@cec.eu.int)  
Fax (32-2) 296 67 57 of (32-2) 295 80 72  
Web: <http://www.cordis.lu/fp5>

4. Wie in aanmerking komt voor deelneming aan OTO-werkzaamheden onder contract in het kader van het specifiek programma wordt hierbij uitgenodigd voorstellen in te dienen die betrekking hebben op de volgende onderdelen van het werkprogramma:

Generieke activiteit metingen en proeven Methodieken ter ondersteuning van normalisatie en communautair beleid Meet- en testmethoden voor fraudebestrijding Ondersteuning van de ontwikkeling van gecertificeerde referentiematerialen (CRMs).

Steun voor onderzoekinfrastructuur Oprichting van virtuele instituten Referentiedatabases Infrastructuur voor metingen en kwaliteitsbeheer Deze uitnodiging is beperkt tot de volgende OTO-onderwerpen:

#### I. METINGEN EN PROEVEN (INDICATIEVE BEGROTING 11 MILJOEN EUR) :

##### i. Methodieken ter ondersteuning van normalisatie en communautair beleid

###### Richtlijnen nieuwe aanpak, Eurocodes en Europese goedkeuringssystemen

- Mechanische ontbrandingsrisico's in omgevingen met potentieel gas- of stofexplosiegevaar (onderwerp III. 1)
- Niet-invasieve sphygmomanometers (bloeddrukmeters) (onderwerp III. 2)
- Duurzaamheidsbeoordeling van sandwich-panelen bestemd voor gebruik in dakbedekkingen en afwerking van muren (onderwerp III. 3)
- Seismische beoordeling en renovatie van bestaande gebouwen (onderwerp III. 4)
- Bouwproducten in contact met drinkwater (onderwerp III. 5)

###### Europese wetgeving

- Kalibratie van organoleptische testen van materialen die met levensmiddelen in aanraking komen (onderwerp III. 6)
- Betrouwbaarheid van de migratiemeting van ftalaat-weekmakers in speelgoed (onderwerp III. 7)

### Verpakkingen voor het vervoer van gevaarlijke goederen

- Versnelde testprocedures voor de beoordeling van de chemische compatibiliteit van kunststof niet-polyetheen verpakkingen (onderwerp III. 8)
- Criteria voor de productie en het gebruik van gerecycleerde kunststof voor gebruik in verpakkingen (onderwerp III. 9)

### Opheffing van knelpunten in het Europese standaardiseringsproces

- Meting van de eigenschappen van zelfverdichtend beton (onderwerp III. 10)
- Slijtvastheden lange-termijnstabiliteit van meubeloppervlakken (onderwerp III. 11)
- PVD en PACVD coating - oppervlakte ontwikkeling, oppervlaktevoorbehandeling en oppervlaktekarakterisering van werktuigmaterialen (onderwerp III. 12)

### Prenormatief OTO: materialen; bevordering van Europese economische belangen

- Kruip- en barstgroei: ontwikkeling en harmonisatie van testen voor nieuwe industriële productgeometrie (onderwerp III. 13)
- Thermo-mechanische vermoeiingsproeven (onderwerp III. 14)
- Keramische en koolstofvezels: validering van testmethodes (onderwerp III. 15)

## **ii. Meet- en testmethoden voor fraudebestrijding**

### Bescherming van Europese economische belangen

- Bepaling van de oorsprong van verpakkingsglas op basis van de samenstelling aan hoofdbestanddelen en spoorelementen (onderwerp III. 16)
- Opzetten van een database voor analytische parameters voor wijnen uit derde landen (onderwerp III. 17)
- Bepaling van het melkvetgehalte van gemengde smeerbare vetten (onderwerp III. 18)
- Bevestiging van de oorsprong van wilde en gekweekte zalm en andere vissoorten (onderwerp III. 19)

### Bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de Europese burgers

- Dioxineanalyse door middel van uitgebreide multidimensionale gaschromatografie (onderwerp III. 20)
- Doping in de sport - isotopenmethode voor het opsporen van doping met endogene verbindingen (onderwerp III. 21)

## **iii. Ondersteuning van de ontwikkeling van gecertificeerde referentiematerialen (CRMs)**

### Technische ondersteuning voor de bescherming van gezondheid en veiligheid

- Clenbuterolvrij en clenbuterolhoudend haarpoeder (onderwerp III. 22)

- Biologische beoordeling van medische apparatuur (onderwerp III. 23) methoden voor kwantificering (onderwerp III. 24)
- Vissen en sediment - Polybroomdifenylethers (PBDE's) (onderwerp III. 25)
- Moleculaire genetische testen (onderwerp III. 26)
- Diagnostische in vitro metingen in laboratoriumgeneeskunde (onderwerp III. 27)
- Biologisch materiaal dat hetzelfde metabolisme vertoont als actief slib (onderwerp III. 28)
- Steroïde glucuroniden; ontwikkeling van vloeistofchromatografie/massaspectrometrieanalyse (LC/MS) bij het opsporen van doping in sport (onderwerp III. 29)

#### Technische ondersteuning ter bevordering van Europese economische belangen

- Kwantitatieve bepaling van stikstof, koolstof en zuurstof voor spectroscopische analysemethoden (onderwerp III. 30)
- Gaschromatografie in combinatie met massaspectrometrie bij stabiele isotopenverhouding (GC-IRMS) voor de controle op de authenticiteit van voedingsmiddelen (onderwerp III. 31)

## II. ONDERSTEUNING VOOR ONDERZOEKINFRASTRUCTUUR (INDICATIEVE BEGROTING 6 MILJOEN EUR) :

Thematische netwerken in verband met:

### iv. Oprichting van virtuele instituten

- Precisie-engineering, micro-engineering en nanotechnologie (onderwerp III. 32)
- Ontwerp en productontwikkeling (onderwerp III. 33)
- Productgeoriënteerde simulatie (onderwerp III. 34)
- Lasertechnologie (onderwerp III. 35)

### v. Referentiedatabases

- Gegevens voor de levenscyclusbeoordeling van industrieproducten en industriële processen (onderwerp III. 36)

### vi. Infrastructuur voor metingen en kwaliteitsbeheer

- Problemen met betrekking tot traceerbaarheid in verband met Richtlijn 98/79/EG (medische hulpmiddelen voor in vitro diagnostiek) (onderwerp III. 37) .

NB:

- Voor elke onderwerp is een ondersteunend document samengesteld waarin de doelstellingen zijn beschreven.

Dit document kan tezamen met de Gids voor indieners van voorstellen worden aangevraagd, voordat met de opstelling van een voorstel wordt begonnen.

- Voorstellen voor andere onderwerpen dan de hierboven genoemde worden niet in aanmerking genomen.

Bij indiening van een OTO-projectvoorstel naar aanleiding van een specifieke uitnodiging, kunnen de indieners ook een beurs voor jonge wetenschappers uit ontwikkelingslanden aanvragen. Nadere informatie over deze regeling is te vinden in de Gids voor indieners van voorstellen De termijn voor het indienen van voorstellen loopt tot 15 september 2000, 17.00 uur.

5. Voorstellen moeten voor sluiting van de termijn op een van de volgende manieren worden ingediend:

- per post, bij voorkeur aangetekend waarbij het poststempel als bewijs geldt, geadresseerd aan:

Europese Commissie  
DG XII-C. O - Growth 2000 - M&T. I - DC3 - April 2000  
Bureau Onderzoekvoorstellen (ORBN 8)  
Plein Frère Orban 8  
B-1040 Brussel

- door een koerier (6) of persoonlijk afgegeven, waarbij het bewijs van ontvangst als bewijs geldt, aan:

Europese Commissie  
DG XII-C. O - Growth 2000 - M&T. I - DC3 - April 2000  
Bureau Onderzoekvoorstellen (ORBN 8)  
Plein Frère Orban 8  
B-1040 Brussel

- elektronisch, waarvoor bijzonderheden worden gegeven in de Gids voor indieners van voorstellen. Bij het klaarmaken van een voorstel voor elektronische indiening worden twee bestanden aangemaakt. Het eerste is een klein valideringsbestand, dat basisinformatie over het voorstel en een unieke identificatiecode bevat. Dit valideringsbestand moet door de Europese Commissie vóór het bovenvermelde tijdstip worden ontvangen. Het tweede bestand bevat het voorstel zelf en moet uiterlijk 48 uur na afloop van de termijn ongewijzigd, zoals kan worden nagegaan aan de hand van de unieke identificatiecode, worden ontvangen.

Per post verstuurd voorstellen moeten vóór het vastgestelde tijdstip zijn gepost. Voorstellen die door de Europese Commissie tot 10 werkdagen na deze termijn worden ontvangen, worden nog in aanmerking genomen indien zij per post zijn verstuurd en duidelijk een poststempel van vóór dit tijdstip dragen. Voorstellen die per koeriersdienst of persoonlijk worden afgegeven, moeten binnen de termijn worden ontvangen.

6. In alle briefwisseling met betrekking tot deze uitnodiging (bv. bij het aanvragen van informatie of het indienen van een voorstel) dient de desbetreffende identificatiecode van de uitnodiging te worden vermeld.

Door het indienen van een voorstel op papier of in elektronische vorm stemmen de indieners in met de procedures en voorwaarden als uiteengezet in deze uitnodiging en de hierin aangehaalde documenten.

Alle door de Europese Commissie ontvangen voorstellen worden strikt vertrouwelijk behandeld.

Overeenkomstig de regels voor deelneming en verspreiding en de verordening van de Europese Commissie ter uitvoering daarvan, krijgen lidstaten en geassocieerde staten bij indiening van een met redenen omkleed verzoek toegang tot nuttige kennis die van belang is voor beleidsvorming.

Deze kennis moet voortkomen uit OTO-werkzaamheden die zijn ondersteund als gevolg van deze uitnodiging en die betrekking hebben op een onderdeel van het werkprogramma waarvoor dergelijke toegang kan worden verleend.

De Europese Gemeenschap voert een gelijkekansenbeleid en vrouwen worden kan ook met aandrang verzocht voorstellen in te dienen of daarbij te worden betrokken.

---

**Voetnoten:**

- (1) PB L 26 van 1. 2. 1999, blz. 1.
- (2) PB L 64 van 12. 3. 1999, blz. 40.
- (3) PB L 26 van 1. 2. 1999, blz. 46.
- (4) Beschikking C(1999) 710 van de Europese Commissie van 24. 3. 1999.
- (5) Verordening (EG) nr. 996/1999 van 11. 5. 1999 (PB L 122 van 12. 5. 1999, blz. 9) .
- (6) Voor koeriersdiensten die over het nummer van de geadresseerde moeten beschikken, gelieve het nummer (32-2) 296 02 45 te gebruiken. . Indieners van voorstellen wordt verzocht slechts één van de hierboven beschreven methoden voor het indienen van voorstellen te gebruiken en slechts één versie van een gegeven voorstel in te dienen. Wanneer een in aanmerking komend voorstel zowel op papier als in elektronische vorm wordt ontvangen, wordt alleen de elektronische versie beoordeeld.

---

Voor vragen en/of opmerkingen over EMIS kunt u mailen naar [emis@vito.be](mailto:emis@vito.be)

Copyright © [VITO](http://www.vito.be) 17/04/2000

Ontwerp [EMIS](http://www.emis.vito.be).