

bron :

Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen

PB L 296 van 15/10/99

COMMISSIE

Uitnodiging tot het indienen van voorstellen voor OTO-werkzaamheden onder contract krachtens het specifiek programma voor onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie 'Een concurrerende en duurzame groei'

(1999/C 295/05)

Identificatiecode: Groei - Gerichtte uitnodiging 10/99: M&P, Infrastructuur

1. Overeenkomstig het Besluit nr. 182/1999/EG 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 (1998-2002) (1) (hierna het vijfde kaderprogramma genoemd) en de Beschikking 1999/169/EG 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 (1998-2002) (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 uiteengezette doelstellingen, prioriteiten, indicatieve financiële middelen en soorten OTO-werkzaamheden onder contract stemmen overeen met die welke in het werkprogramma zijn beschreven.

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 behandeling 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 vastgelegd 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 van de Europese Gemeenschap (1998-2002) (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 (4) uit hoofde van het vijfde kaderprogramma, dat ook een bijlage over dit specifiek programma bevat, en de Verordening (EG) nr. 996/1999 van de Commissie (5) inzake de uitvoeringsbepalingen van de regels voor deelneming en verspreiding.

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 - GROEI 1999
E-mail: growth@dg12.cec.be
Fax (32-2) 296 67 57 of (32-2) 295 80 72
Web: <http://www.cordis.lu/fp5>

4. Wie in aanmerking komt voor deelname 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 activiteiten Metingen en Proeven
Methodologieën ter ondersteuning van normalisatie en communautair beleid,
Meet- en testmethoden voor fraudebestrijding,
Ondersteuning van de ontwikkeling van gecertificeerde referentiematerialen.

Steun voor onderzoeksinfrastructuur Ondersteunende activiteiten voor middelgrote en grote onderzoeksfaciliteiten, Oprichting van virtuele instituten, Referentiedatabases, Infrastructuur voor metingen en kwaliteitsbeheer.

Deze uitnodiging tot het indienen van voorstellen is beperkt tot de volgende OTO-onderwerpen:

I. METINGEN EN PROEVEN (INDICATIEF BUDGET 10 MILJOEN EUR)

i) Methodologieën ter ondersteuning van normalisatie en communautair beleid

Normbegeleidend OTO; de opheffing van knelpunten in het Europese normalisatieproces

- Testmethoden voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC) voor grote industriële machines - Alternatieven voor niet-toepasbare stralingstests (opwekking van en ongevoeligheid voor elektromagnetische storingen (onderwerp II. 1)
- Computergestuurde trekproefmachines: validatie van Europese norm EN 10002 deel 1 (onderwerp II. 2)
- Het maken van testmaterialen ter beoordeling van Europese voornormen voor de analytische controle van lood en loodlegeringen (onderwerp II. 3)
- Abrasie- en slijtagetests voor coating met de Calowear abrasietester (micro-indentatie) (onderwerp II. 4)

- Hechtsterkte- en stijfheidsmetingen bij coatings (onderwerp II. 5)
- Beoordeling van het effect van verweringsfactoren op natuurstenen materialen (onderwerp II. 6)

Normvoorbereidend OTO; technieken ter instandhouding van gezondheid en veiligheid en ter bevordering van de Europese economische belangen

- Ontwikkeling van prestatie metingstechnieken voor digitale medische röntgenstralingsdetectoren (onderwerp II. 7)
- Fotometrische karakterisering van gepulseerde maritieme lichtsignalisatie onder verschillende omstandigheden (onderwerp II. 8)
- Kwaliteitsbeoordeling en kwaliteitscontrole voor optische meettechnieken op afstand voor gasanalyses (onderwerp II. 9)

ii) Meet- en testmethoden voor fraudebestrijding

Ter bescherming van de Europese economische belangen

- Bepaling van spoorcomponenten als middel ter bestrijding van fraude bij finechemicaliën en geneesmiddelen (onderwerp II. 10)

Ter bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de Europese burgers

- Het gebruik van nieuwe isotopische methodologieën om de herkomst van illegale stoffen te achterhalen (onderwerp II. 11)
- Opsporing van glycerol in wijn - vergelijking en validatie van bestaande methoden (onderwerp II. 12)
- Ontwikkeling en validatie van analysemethoden voor het opsporen van hazelnootolie in olijfolie (onderwerp II. 13)
- Nieuwe methodologieën voor het detecteren en kwantificeren van de illegale toevoeging van zoogdierweefsel aan voer (onderwerp II. 14)
- Screening- en opsporingsmethoden voor officiële controle van het mogelijke illegale gebruik van antibiotica en groeibevorderaars in voer (onderwerp II. 15)

iii) Ondersteuning van de ontwikkeling van gecertificeerde referentiematerialen

De geplande exploitatie van de resultaten van de projecten dient de productie en certificering van het referentiemateriaal (de referentiematerialen) in overeenstemming met de geldende internationale kwaliteitsnormen te beogen.

Technische ondersteuning ter bescherming van de gezondheid en veiligheid

- Gecertificeerde referentiematerialen voor het meten van benzeen en andere verontreinigende stoffen in lucht (onderwerp II. 16)
- Gecertificeerde referentiematerialen voor specifieke migratietests van kunststoffen voor het verpakken van levensmiddelen die de industrie en de officiële laboratoria nodig hebben (onderwerp II. 17)
- Gecertificeerde referentiematerialen ter ondersteuning van de EU-wetgeving op het gebied van water van prestatietests en van kwaliteitscontrole van laboratoria (veiligheid, gezondheid, milieu) (onderwerp II. 18)
- Gecertificeerde referentiematerialen ter verbetering van de meting van vormen van arseen in kippenvlees, rijst, vis en bodem, en van vormen van seleen in gist en graan (onderwerp II. 19)

Technische ondersteuning ter bevordering van de Europese economische belangen

- Gecertificeerd referentiemateriaal voor instrumenten voor dieptegevoelige hardheidmeting (nano-indentatie) (onderwerp II. 20)
- Gecertificeerde referentiematerialen voor het bepalen van polydisperse deeltjesgrootte (onderwerp II. 21)
- Gecertificeerde referentiematerialen voor optische telecommunicatie (golflengte) (onderwerp II. 22)

II. BEHOEFTE TER ONDERSTEUNING VAN INFRASTRUCTUUR VOOR METINGEN EN KWALITEITSBEHEER (INDICATIEF BUDGET 8 MILJOEN EUR)

Thematische netwerken in verband met:

iv) Ondersteunende activiteiten voor middelgrote onderzoeksfaciliteiten

- Netwerk van exploitanten van Europese middelgrote en grote vervoersonderzoeksfaciliteiten (onderwerp II. 23)

v) Oprichting van virtuele instituten

- Het Europese virtuele centrum voor recyclage (onderwerp II. 24)
- Het Europese virtuele instituut voor tribologie (onderwerp II. 25)
- Het Europese maritieme virtuele instituut (onderwerp II. 26)
- Het Europese virtuele instituut voor gasturbine-instrumentatie (onderwerp II. 27)

vi) Referentiedatabases

- Wereldwijd informatiesysteem voor de strijd tegen namaak (onderwerp II. 28)
- Toegang tot spectroscopische onderzoeksgegevens en gerelateerde chemische kennis (onderwerp II. 29)
- Interoperabiliteit van bestaande materialendatabases (onderwerp II. 30)

vii) Infrastructuur voor metingen en kwaliteitsbeheer

- Een vergelijkend testprogramma tussen laboratoria op het gebied van dopingcontrole onder door het Internationaal Olympisch Comité erkende laboratoria (onderwerp II. 31)

NB:

- Voor elk van de bovenstaande onderwerpen is een ondersteunend document geproduceerd waarin gedetailleerd de te realiseren doelstellingen worden aangegeven. Dit dient samen met de Gids voor indieners van voorstellen te worden aangevraagd alvorens men probeert een voorstel te ontwikkelen.
- Voorstellen voor andere onderwerpen dan de bovenstaande worden niet geaccepteerd.

Samen met een voorstel voor een OTO-project in het kader van een gerichte uitnodiging kan een aanvraag worden ingediend voor een beurs voor jonge onderzoekers uit ontwikkelingslanden. Verdere informatie over deze regeling wordt gegeven in de Gids voor indieners van voorstellen.

De uiterste termijn voor de indiening van voorstellen is 15 maart 2000 om 17 uur.

5. De voorstellen moeten binnen deze termijn worden ingezonden, op een van de volgende wijzen:

- Per Post, bij voorkeur aangetekend (datum poststempel), aan:

Europese Commissie
DG XII-C. O - GROEI 1999 - M&T,I - DC2 - 10/99
Bureau Onderzoekvoorstellen (ORBN 8)
Wetstraat 200
B-1049 Brussel

- Per koerier (6) of persoonlijke afgifte (datum ontvangstbewijs) aan:

Europese Commissie
DG XII-C. O - GROEI 1999 - M&T,I - DC2 - 10/99
Bureau Onderzoekvoorstellen (ORBN 8)
Frère Orban-square 8
B-1000 Brussel

- Of 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 binnen bovenvermelde termijn 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 binnen de desbetreffende termijn worden gepost. Voorstellen die door de Europese Commissie tot tien werkdagen na deze termijn worden ontvangen, worden nog in aanmerking genomen indien zij per post zijn verstuurd en het poststempel duidelijk van vóór de einddatum dateert. Voorstellen die per koeriersdienst of persoonlijk worden afgegeven, moeten binnen de termijn worden ontvangen.

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 in behandeling genomen.

6. In alle briefwisseling met betrekking tot deze uitnodiging (bijv. 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 elektronisch 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 hadden op een onderdeel van het werkprogramma waarvoor dergelijke toegang kan worden verleend.

De Europese Gemeenschap voert een gelijkekansenbeleid en vrouwen worden dan ook in het bijzonder aangemoedigd 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) Besluit van de Europese Commissie C(1999) 710 van 24. 3. 1999.
- (5) PB L 122 van 12. 5. 1999, blz. 9. .
- (6) Voor koeriersdiensten die een telefoonnummer van de ontvanger eisen, vermeldt u (32-2) 296 02 45.

Voor vragen en/of opmerkingen over EMIS kunt u mailen naar emis@vito.be

Copyright © [VITO](#) 15/10/1999

Ontwerp [EMIS](#).