

bron :

Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen

PB C 72 van 16/03/99

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 concurrerende en duurzame groei

**Identificatiecode uitnodiging: Growth 1999
(1999/C 72/17)**

1. Overeenkomstig 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 Beschikking 1999/173/EG van de Raad van 25 januari 1999 tot vaststelling van een specifiek programma voor onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie op het gebied van 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 (3) 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, indicatie van de financiële middelen en soorten van OTO-werkzaamheden onder contract stemmen overeen met die welke in het werkprogramma zijn beschreven.

2. Deze uitnodiging heeft betrekking op:

- Voorstellen als omschreven in punt 4, deel 1, van deze uitnodiging, die moeten worden ingediend binnen een vaste termijn, waarna een beoordeling plaatsheeft. Voorstellen die na deze termijn worden ingediend, zullen in het kader van deze uitnodiging niet meer in aanmerking worden genomen.
- Voorstellen als omschreven in punt 4, deel 2, van deze uitnodiging, die op permanente basis kunnen worden ingediend en die, afhankelijk van het soort OTO-voorstel dat wordt ingediend, op vaste tijdstippen worden geëvalueerd.

Bijzonderheden over de soorten voorstellen en, voorzover van toepassing, de daarvoor geldende ontvangstermijnen worden gegeven in punt 4, deel 2, van deze uitnodiging. Voorstellen in dit kader kunnen op ieder ogenblik tot het einde van de looptijd worden ingediend.

- Kennisgevingen van belangstelling voor bepaalde behoeften, bepaald onder punt 4, deel 3, van deze

uitnodiging.

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, Besluit 1999/65/EG van de Raad van 22 december 1998 betreffende de regels inzake de deelname van ondernemingen, onderzoekscentra en universiteiten, en inzake de verspreiding van de onderzoeksresultaten ter uitvoering van het vijfde kaderprogramma van de Europese Gemeenschap (1998-2002) (4) (hierna de regels voor deelname en verspreiding genoemd) en het werkprogramma. Nadere bijzonderheden zijn te vinden in het handboek met procedures voor de beoordeling van voorstellen, dat ook een bijlage over dit specifiek programma bevat, en de verordening van de Europese Commissie inzake de uitvoeringsbepalingen van de regels voor deelname 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 GD XIIC.0 - Growth 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. Diegenen die in aanmerking komen voor deelname aan OTO-werkzaamheden onder contract in het kader van het specifiek programma, overeenkomstig de regels voor deelname en verspreiding, worden hierbij uitgenodigd voorstellen in te dienen die betrekking hebben op de volgende onderdelen van het werkprogramma:

Deel 1

KERNACTIVITEIT: INNOVATIEVE PRODUCTEN, PROCÉDÉS EN ORGANISATIE (indicatieve financiële middelen 150 miljoen EUR):

Efficiënte productie, met inbegrip van ontwerp, fabricage en controle

Geïntegreerd "producten-diensten"ontwerp

Geavanceerde productie- en constructietechnologieën

Veilige en betrouwbare verlengde levensduur van producten en industriële systemen

Intelligente productie

Ontwerp van producten en systemen voor productiediensten

Intelligente fabricage en bewerking

Bewaken en optimaal gebruiken van industriële systemen

Eco-efficiënte procédés en ontwerpen

Eco-efficiënt ontwerpen van producten en procédés
Schonere procédés, producten en eco-efficiënte technologieën
Herwinning van producten en recycling van afval

Organisatie van productie en arbeid

Nieuwe organisatiemethoden, werkmethoden en verbetering van vakbekwaamheden
Aanpassing van bedrijven en mensgerichte productie
Kennis, kennisvergaring en veranderingsmanagement

Prioriteiten voor deze kernactiviteit worden gepresenteerd als "gerichte onderzoeksactiviteiten (Targeted Research Actions, TRA)". Deze richten zich op het bevorderen en coördineren van onderzoeksactiviteiten op een gebied met een strategische prioriteit, in het bijzonder:

TRA: Klantgerichte en hoogtechnologische productie

TRA: Naar nieuwe en geminiaturiseerde producten en procédés

TRA: Machines, productiegereedschappen en fabricagesystemen

TRA: Naar afvalvrije fabricage en bewerking en het bevorderen van eco-efficiënte industrieën
KERNACTIVITEIT: DUURZAME MOBILITEIT EN INTERMODALITEIT (indicatieve financiële middelen 90 miljoen EUR):

Sociaal-economische scenario's voor mobiliteit van personen en goederen

Kwantitatieve middelen voor besluitvorming
Drijvende krachten in transport
Beleid voor duurzame mobiliteit

Vervoersinfrastructuren en hun raakvlakken daarvan met vervoermiddelen en -systemen

Ontwikkeling en onderhoud van de vervoersinfrastructuur
Milieu
Verkeersveiligheid
Beveiliging van personen en goederen
Menselijke factoren

Beheer van modaal en intermodaal vervoer

Verkeerbeheersingsystemen
Diensten voor vervoer en mobiliteit
Tweede generatie systemen voor satellietnavigatie en plaatsbepaling

KERNACTIVITEIT: LANDVERVOER EN MARITIEME TECHNOLOGIEËN (indicatieve financiële middelen 80 miljoen EUR):

ONTWIKKELING VAN KRITISCHE TECHNOLOGIEËN

Kritische technologieën voor weg- en railvervoer

Efficiënte, schone en intelligente technologieën voor weg- en spoorvoertuigen
Innovatieve en veilige concepten voor weg- en spoorvoertuigen
Mens/vervoermiddel interacties

Kritische maritieme technologieën

Efficiënte, veilige en milieuvriendelijke schepen
Optimalisatie van interoperabiliteit en vaartuijprestaties
Innovatieve technologieën voor de observatie, exploratie en duurzame exploitatie van de zee

INTEGRATIE EN VALIDATIE VAN TECHNOLOGIEËN

Deze kernactiviteit heeft de volgende Technologie Platforms (TP) voor de integratie en validatie van technologieën vastgesteld:

TP: Nieuwe concepten voor landvoertuigen; verhoogde doelmatigheid van systemen

TP: Geavanceerde concepten voor schepen; concurrerende scheepsbouw

KERNACTIVITEIT: NIEUWE PERSPECTIEVEN VOOR DE LUCHTVAART (indicatieve financiële middelen 245 miljoen EUR):

ONTWIKKELING VAN KRITISCHE TECHNOLOGIEËN

Terugdringen van de ontwikkelingskosten voor vliegtuigen en het verkorten van de ontwikkelingstijd

Geavanceerde ontwerpsystemen en -middelen
Fabricage Kwaliteitscontrole van producten

Verbeteren van de efficiëntie van het vliegtuig

Aërodynamica
Toepassing van structuren en materialen
Voortstuwing
Systemen en uitrustingen
Configurationele en interdisciplinaire aspecten

Verbeteren van de milieuvriendelijkheid van het vliegtuig

Laagvervuilende emissies
Externe geluidshinder
Cabineomgeving

Verbeteren van de operationele capaciteit en veiligheid van het vliegtuig

Aan luchtverkeersbeheer gerelateerde systemen in de lucht
Operationeel onderhoud
Ongevallenpreventie
Overlevingskansen bij ongevallen

INTEGRATIE EN VALIDATIE VAN TECHNOLOGIEËN

Deze kernactiviteit heeft de volgende Technologie Platforms (TP) voor de integratie en validatie van technologieën vastgesteld:

TP: Goedkope en lichte basisconstructies

TP: Efficiënte en milieuvriendelijke vliegtuigmotor

TP: Nieuwe vliegtuigconfiguratie met een draaibare vleugel

TP: Meer autonoom vliegtuig in het toekomstige luchtverkeerbeheersysteem

GENERIEKE ACTIVITEITEN (indicatieve financiële middelen 165 miljoen EUR)

Materialen en hun technologieën voor productie en transformatie

Generieke materiaaltechnologieën voor diverse sectoren
Geavanceerde functionele materialen
Duurzame chemie
Vergroten van de grenzen en duurzaamheid van constructiematerialen

Nieuwe en verbeterde materialen en productietechnologieën op het gebied van staal

IJzer en staal
Gieterij, walsen en nabewerkingen van staal
Gebruik van staal

Metingen en proeven:

Instrumentatie
Methodologieën voor metingen en proeven ter ondersteuning van kwaliteit

Bij het indienen van een voorstel voor een OTO-project, een demonstratieproject, een gecombineerd project of gecoördineerde werkzaamheden kunnen de indieners een aanvraag toevoegen voor een Beurs voor jonge onderzoekers uit ontwikkelingslanden. Nadere informatie over deze regeling wordt gegeven in de gids voor indieners van voorstellen.

De uiterste termijn voor indiening van voorstellen in deel 1 is 15 juni 1999 om 17.00 uur.

Deel 2

Marie Curie-studiebeurzen (indicatieve financiële middelen 12 miljoen EUR)

Studiebeurzen voor training onder industrieel gastheerschap

Studiebeurzen voor ervaren onderzoekers

De uiterste termijn voor indiening van voorstellen is 20 maart 2002 om 17.00 uur.

Voorstellen zullen worden beoordeeld in groepen volgens de volgende voorlopige termijnen voor ontvangst: 2.6.1999, 19.11.1999, 22.3.2000, 18.9.2000, 21.3.2001, 19.9.2001 en 20.3.2002.

MBK/KMOgerichte maatregelen (indicatieve financiële middelen 200 miljoen EUR)

Toelagen voor de verkennende fase van een OTO-project

Onderzoek in samenwerkingsverband

De uiterste termijn voor indiening van voorstellen is 18 april 2001 om 17.00 uur voor toelagen voor de verkennende fase en 17 april 2002 om 17.00 uur voor voorstellen voor onderzoek in samenwerkingsverband.

Voorstellen zullen worden beoordeeld in groepen volgens de volgende voorlopige termijnen voor ontvangst:

Toelagen voor de verkennende fase: 14.4.1999, 15.9.1999, 12.1.2000, 26.4.2000, 13.9.2000, 17.1.2001 en 18.4.2001; voorstellen voor onderzoek in samenwerkingsverband: 15.9.1999, 12.1.2000, 26.4.2000, 13.9.2000, 17.1.2001, 18.4.2001, 19.9.2001, 16.1.2002 en 17.4.2002.

Meer informatie betreffende dit kan worden verkregen via de MKB/KMO helpdesk (SME helpdesk, website: www.cordis.lu/sme; e-mail: sme@dg12.cec.be; fax (32-2) 295 71 10).

Begeleidende maatregelen (indicatieve financiële middelen 28 miljoen EUR)

De uiterste termijn voor indiening van voorstellen is 15 maart 2002 om 17.00 uur. Voorstellen zullen worden beoordeeld in groepen volgens de volgende voorlopige termijnen voor ontvangst: 15.6.1999, 15.11.1999, 15.3.2000, 15.9.2000, 15.3.2001, 15.9.2001 en 15.3.2002

Deel 3

KENNISGEVINGEN VAN BELANGSTELLING VOOR DE BEHOEFTE AAN ONDERZOEK:

Ter ondersteuning van Europese standaardisering

Ter ondersteuning van de strijd tegen fraude

Haalbaarheidsstudies voor gecertificeerde referentiematerialen

KENNISGEVINGEN VAN BELANGSTELLING VOOR DE BEHOEFTE TER ONDERSTEUNING AAN ONDERZOEKSINFRASTRUCTUREN:

Ondersteunende activiteiten voor middelgrote en grote onderzoeksfaciliteiten

Opzetten van virtuele onderzoeksinstellingen

Referentie gegevensbestanden

Metingen en Kwaliteitsbeheer infrastructuren

Deze oproep zal de Commissie helpen bij het identificeren van aan onderzoek gerelateerde behoeften in Europa. De ingediende kennisgevingen van behoeften dienen aan twee vereisten te voldoen:

- de nodige informatie verschaffen om te kunnen beslissen over de waarde en de prioriteit van het voorgestelde onderwerp (de beslissing om het onderwerp al dan niet op te nemen in een specifieke oproep tot het indienen van voorstellen zal op basis van deze informatie genomen worden), en;
- het verschaffen van een tekst die, indien het onderwerp gepubliceerd wordt, geschikt zal zijn voor verspreiding als ondersteunend document, dat de doelstellingen en de reikwijdte van de activiteit zal uiteenzetten voor iedereen die terzake een projectvoorstel wenst in te dienen.

Een document, dat richtlijnen bevat voor het opstellen van deze kennisgevingen van behoeften, is beschikbaar en wordt op verzoek toegestuurd. Organisaties of individuen die verdere informatie over deze oproep wensen worden uitgenodigd contact op te nemen met de Europese Commissie via het adres dat in punt 3 van deze aankondiging vermeld is.

De uitnodiging tot het indienen van kennisgevingen van belangstelling voor deze behoeften blijft ononderbroken geldig tot 30 april 2001. De voorstellen worden periodiek (om de zes maanden) geëvalueerd door externe deskundigen. Voor de eerste specifieke oproep tot het indienen van voorstellen, die waarschijnlijk op 15 juni 1999 zal gepubliceerd worden, worden de vóór 30 april 1999 ontvangen kennisgevingen van behoeften in overweging genomen. De ondersteunende documenten voor de gepubliceerde prioritaire onderwerpen zullen voor alle belangstellende partijen beschikbaar zijn.

5. De voorstellen moeten worden ingediend binnen de termijn die voor dat soort OTO-voorstel geldt op één van de volgende manieren:

- per post, bij voorkeur aangetekend (datum poststempel), aan:

Europese Commissie GD XIIC.0 - Growth 1999

Bureau voor onderzoeksvorstellen (ORBN 8)

Wetstraat 200

B-1049 Brussel

- of per koerier (5) of persoonlijk afgegeven (datum ontvangstbewijs) bij:

Europese Commissie

GD XIIC.0 - Growth 1999

Bureau voor onderzoeksvoorstellen (ORBN 8)

Frère Orban Square 8

B-1000 Brussel

- of elektronisch (niet van toepassing op kennisgevingen van belangstelling welke slechts op papier met een kopie op diskette kunnen worden ingediend) 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 moet binnen de geldende 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.

Voorstellen die worden afgegeven op andere dan bovengenoemde adressen van de Europese Commissie worden enkel aanvaard indien zij binnen de termijn op het correcte adres worden ontvangen of, in het geval per post verstuurd voorstellen, tot tien werkdagen na afloop van de termijn, indien het poststempel duidelijk van vóór de einddatum dateert.

Voorstellen die op permanente basis worden ingediend en niet binnen een bepaalde ontvangstermijn worden ontvangen, worden na de volgende bepaalde ontvangstermijn beoordeeld.

Indieners worden verzocht om slechts één van de hiervoor beschreven methoden voor het indienen van voorstellen te gebruiken en om slechts één versie van enig voorstel in te dienen. In het geval dat een geldig voorstel zowel op papier als elektronisch wordt ingediend, zal slechts de elektronische versie worden beoordeeld.

6. In alle briefwisseling met betrekking tot deze uitnodiging (bijvoorbeeld 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 deelname 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 beleid van gelijke kansen en in dit verband worden vrouwen in het bijzonder aangemoedigd om voorstellen in te dienen of aan de indiening van voorstellen deel te nemen.

Voetnoten:

- (1) PB L 26 van 1.2.1999, blz. 1.
- (2) PB L 64 van 12.3.1999, blz. 105.
- (3) Beschikking C(1999) 252 van de Europese Commissie.
- (4) PB L 26 van 1.2.1999, blz. 46.
- (5) Gebruik (32-2) 296 02 45 voor koeriersdiensten die een telefoonnummer van de geadresseerde nodig hebben.

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

Copyright © [VITO](http://www.vito.be) 17/03/1999

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