

Oproep voor uitvoering van onderzoek inzake de voorbereiding van toekomstige uitgaven van het Europees verslag over wetenschap- en technologie-indicatoren

(code: REIST-E)

Openbare procedure

(95/C 259/09)

1. **Aanbestedende dienst:** Europese Commissie, Directoraat-generaal XII „Wetenschappen, onderzoek en ontwikkeling”, Directoraat A „OTO-acties: strategie en begeleidende maatregelen”, T61 - 2/34, rue de la Loi/Wetstraat 200, B-1049 Bruxelles/Brussel.

Tel. (32-2) 296 52 13. Telefax (32-2) 296 42 99.

Contactpersonen: Ugur Muldur.

2. **Dienstencategorie en beschrijving:** In het kader van de strategische oriëntatie van het communautaire OTO-beleid en de coördinatie met het nationale beleid, en met het oog op de vorming van een gemeenschappelijke en nuttige referentiebasis voor publiek- en privaatrechtelijke beslissingsbevoegde personen, maakt de Commissie een aanbesteding bekend voor noodzakelijk onderzoek voor de voorbereiding van de volgende uitgaven van het Europees verslag over W & T-indicatoren.

Deze aanbesteding, verdeeld in 12 partijen, betreft het standaardgedeelte en de variabele elementen van het verslag in kwestie.

De eerste zes partijen hebben betrekking op het standaardgedeelte van het verslag, dat bestaat uit hoofdstukken omtrent analyse en de presentatie van grafieken en tabellen over de W & T-indicatoren die vermeld zijn in het eerste verslag, gepubliceerd in 1994 door het Bureau voor officiële publikaties der Europese Gemeenschappen, Luxemburg (EUR 15897 FR).

De overige zes partijen betreffen het variabele gedeelte, bestaande uit nieuwe hoofdstukken of nieuwe indicatoren en thematische dossiers die in de volgende uitgaven aan bod zullen komen.

Standaardgedeelte

Het standaardgedeelte van het verslag bestaat uit zes onderzoeken, waarvan elk is gericht op een bijzonder gebied en gewijd aan de uitwerking van indicatoren voor de volgende landen: Zuid-Afrika, Argentinië, Brazilië, Bulgarije, Chili, Zuid-Korea, Russische Federatie, Hongarije, Hong-Kong, Indië, Indonesië, Israël, Maleisië, Pakistan, Filippijnen, Polen, Volksrepubliek China, Roemenië, Singapore, Slowakije, Taiwan, Tsjechië, Thailand, Oekraïne, Venezuela. De gebieden worden hierna gedetailleerd:

Partij a) De uitgaven voor O & O

De opdrachtnemer voor deze partij dient gegevens te verzamelen over de overheids- en particuliere uitgaven inzake O & O in de 50 geselecteerde landen, om de indicatoren op te stellen, de tendensen van deze indicatoren te analyseren en de desbetreffende hoofdstukken en delen van het verslagen te kunnen opstellen.

Partij b) De menselijke hulpbronnen voor W & T

De opdrachtnemer voor dit gebied dient gegevens te verzamelen inzake de omvang en stromen van menselijke hulpbronnen voor W & T voor de bepaling van indicatoren, de analyse van tendensen als gevolg van deze indicatoren en de redactie van desbetreffende tekstgedeelten.

Partij c) De economische indicatoren van technologische mededinging

Doelstelling van dit onderzoek is de verzameling van gegevens omtrent het technologische prestatievermogen en het industriële concurrentievermogen van de 50 geselecteerde landen, de vaststelling van indicatoren voor de analyse van de recente ontwikkeling op dit gebied en de redactie van de desbetreffende gedeelten van het verslag. Men dient gebruik te maken van de volgende gegevens: de algemene macro-economische statistieken, de internationale handel, de directe buitenlandse investeringen en de fusies en acquisities in enkele strategische economische sectoren.

Partij d) De indicatoren voor bibliometrie

De opdrachtnemer voor deze partij dient te beschikken over de meest actuele en nuttige gegevens inzake wetenschappelijke publikaties, co-publikaties en vermeldingen, voor alle landen ter wereld, zodat de indicatoren kunnen worden bepaald en de desbetreffende tekstgedeelten kunnen worden geredigeerd.

Partij e) De indicatoren voor octrooien

De opdrachtnemer voor dit gebied dient de ontwikkeling te analyseren van de activiteiten voor octrooi-aanvragen in de 50 geselecteerde landen, op basis van de gegevens van het Octrooibureau van de Verenigde Staten (USPO) en het Europees Octrooibureau (EPO) en overige gegevensbronnen (zoals WIPO). Voorst dient men de oorsprong van de octrooien te analyseren, het verschil tussen de aangevraagde en de verstrekte octrooien, de internationale verspreiding van octrooien en de vermelding van de auteurs van publikaties in de octrooien. De analyse dient een volledig overzicht te bieden van de nationale en regionale specialisaties, de prestaties van de betrokken industriële sectoren en van de prestaties van de grote ondernemingen afzonderlijk.

Partij f) Internationale wetenschappelijke en technologische samenwerking

De opdrachtnemer dient de bestaande gegevens te verzamelen en analyseren, zowel wat de kwalitatieve als de kwantitatieve, inzake de activiteiten voor internationale samenwerking en de desbetreffende gedeelten van het verslag op te stellen. De opdrachtnemer

mer dient contact op te nemen met de relevante instellingen voor de verkrijging van de meest recente gegevens over samenwerkingsprogramma's.

Variabel gedeelte

Partij g) Prospectieve indicatoren

Op basis van de beschikbare reeksen statistieken dient de opdrachtnemer economische modellen uit te werken zodat hij enerzijds in staat is voorspellingen te doen over de ontwikkeling op middellange termijn (1 tot 6 jaar) van de belangrijkste W & T-variabelen en anderzijds prospectieve scenario's kan schetsen voor de evaluatie van de effecten van een eventuele wijziging van het O & O-beleid en de effecten van een conjuncturele wijziging op de ontwikkeling van de overheids- en particuliere uitgaven voor O & O.

Partij h) Micro-economische indicatoren

Het onderzoek bestaat uit twee verschillende fasen: de eerste betreft de samenstelling van een micro-economische gegevensbank voor Europese ondernemingen die actief zijn op het gebied van O & O op basis van reeds bestaande gegevensbanken. In de tweede fase van het onderzoek dient de opdrachtnemer onderzoek uit te voeren dat is gebaseerd op de verwerking van panelgegevens en gegevens over de economie voor technische vooruitgang.

Partij i) Afstemming onderwijs/werkgelegenheid inzake W & T

Dit onderzoek dient uit te monden in een gedegen analyse van de ontwikkeling van vraag en aanbod van werkgelegenheid voor onderzoekers en ingenieurs in W & T in de Lid-Staten van de Europese Gemeenschap. De opdrachtnemer dient op gedetailleerde wijze de ontwikkeling te vergelijken van de omvang en de stromen van de uitgereikte diploma's voor wetenschappen en techniek en de ontwikkeling inzake aanbod van werkgelegenheid voor onderzoekers en ingenieurs op de betreffende gebieden en per type sector (overheid, industrie en universiteiten) in elke Lid-Staat en op EG-niveau, met het oog op de bepaling van eventuele knelpunten.

Partij j) W & T in de Middellandse-Zeelanden

De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de verzameling en harmonisatie van gegevens met betrekking tot de samenstelling van gegevens met betrekking tot de samenstelling van vergelijkbare indicatoren over de ingezette hulpbronnen en de verkregen prestaties voor wat betreft W & T in de landen die aan de Middellandse Zee grenzen. Behalve een kwantitatieve analyse over de ontwikkeling van O & O-systemen, dient het onderzoek tevens de analyse uit te breiden voor de economische en sociale behoeften van deze landen waarvoor W & T oplossingen zou kunnen aandragen, en de wetenschappelijke en technologische samenwerking in kaart te brengen die deze landen in de loop van de laatste jaren onderling, met landen in Europa, de VS en Japan tot stand hebben gebracht.

Partij k) Samenwerking tussen ondernemingen inzake W & T

Dit onderzoek is gericht op de analyse van de ontwikkeling van de wetenschappelijke en technologische samenwerking tussen de ondernemingen. Alle vormen van samenwerking tussen ondernemingen inzake O & O dienen grondig te worden geanalyseerd. De kwantitatieve analyse, uitgevoerd aan de hand van relevante indicatoren, dient men aan te vullen met een analyse van beweegredenen en resultaten van de bestaande samenwerkingsacties tussen ondernemingen uit diverse sectoren en landen.

Partij l) Vorming van vernieuwende MKB en werkgelegenheid in high-tech-sectoren

Het onderzoek betreft de bepaling van het aantal innovatieve ondernemingen dat is opgericht tussen 1980-1994 in de Lid-Staten van de EU en de analyse van hun prestaties, ten einde de bijdrage te kunnen bepalen van de groei en de werkgelegenheid van deze nieuwe ondernemingen. Het onderzoeksveld wordt beperkt tot high tech-industrieën en -diensten (elektronica, informatica, telecommunicatie, chemie en farmacie, biotechnologie, programmatuur en overige diensten met toegevoegde waarde). De tabellen met indicatoren dienen vergezeld te gaan van een analyse van de factoren en belemmeringen voor de oprichting van innovatieve MKB voor elk land.

3. *Plaats van levering:* Zie punt 1.

4. a), b) Nihil.

c) Rechtspersonen dienen de namen, kwalificaties en beroepservaring (cv) te vermelden van het personeel dat belast is met de uitvoering van de dienst.

5. De inschrijvingen dienen één partij of diverse partijen van de 12 partijen beschreven in punt 2. Voor elke partij dient men echter een aparte inschrijving in te dienen en elke inschrijving dient betrekking te hebben op de gehele desbetreffende partij.

6. *Varianten:* Varianten worden niet aanvaard.

7. *Duur van de contracten of uiterste datum voor uitvoering van de dienst:* De contracten hebben een looptijd van 9 tot 30 maanden (maximaal), gerekend vanaf de datum van ondertekening door beide partijen. De voorziene duur kan per onderzoek verschillen. De looptijden staan vermeld in het bestek dat op aanvraag wordt verstrekt (zie punt 8).

De contracten voor de eerste zes partijen, betreffende het standaardgedeelte van het tweede verslag kunnen eventueel worden verlengd voor de voorbereiding van het derde verslag tegen dezelfde financiële voorwaarden.

8. a) *Naam en adres van de dienst waar de stukken kunnen worden aangevraagd:* Zie punt 1.

- b) *Uiterste datum voor deze aanvragen*: 13. 11. 1995.
- c) *Kosten en betalingsvoorwaarden*: Nihil.
9. a) *Uiterste datum voor ontvangst van de inschrijvingen*: 20. 11. 1995.
- b) *Adres voor verzending van de inschrijvingen*: Indien der inschrijvingen geschiedt naar keuze van de gegadigden:
- hetzij per aangetekende brief, verzonden uiterlijk op 20. 11. 1995, het poststempel geldt als bewijs, naar het volgende adres:

Europese Commissie, DG XII-Wetenschappen, onderzoek en ontwikkeling, ter attentie van de heer U. Muldur, T61 2/34, rue de la Loi/Wetstraat 200, B-1049 Bruxelles/Brussel,
 - hetzij door overhandiging (persoonlijk of via elke gemachtigde van de inschrijver, inclusief particuliere koeriersdiensten) op het volgende adres:

Europese Commissie, DG XII-Wetenschappen, onderzoek en ontwikkeling, ter attentie van de heer U. Muldur, T 61-2/34, rue de Trèves/Trierstraat 61, B-1040 Bruxelles/Brussel,
- uiterlijk op 20. 11. 1995 (16.00). In dit geval geldt als bewijs van indiening het door de ambtenaar van bovenvermelde dienst, aan wie de stukken zijn overhandigd, gedateerde en ondertekende ontvangstbewijs.
- c) *Talen waarin de inschrijving dient te zijn gesteld*: Eén van de 11 officiële talen van de Europese Unie.
10. a) *Personen die de opening van de inschrijvingen mogen bijwonen*: Eén vertegenwoordiger per inschrijver.
- b) *Dag, uur en plaats van de opening*: De opening van de inschrijvingen vindt in het openbaar plaats op 27. 11. 1995 (10.00) in de gebouwen van DG XII, rue de Trèves/Trierstraat 61, zaal 1/36, B-1040 Bruxelles/Brussel.
11. *Waarborgen en gewenste garanties*: De Commissie behoudt zich het recht voor, vóór de ondertekening van het contract, van de gegadigde een waarborg te eisen ten bedrage van 10 % van de waarde van het contract.
12. *Belangrijkste financierings- en betalingsvoorwaarden en/of verwijzing naar de teksten waarin zulks is geregeld*: Zie het bestek.
13. *Rechtsvorm die de combinatie van dienstverleners moet hebben in geval van gunning*: Niet van toepassing.
14. *Inlichtingen over de eigen situatie van de gegadigde en vereiste bescheiden ter beoordeling van de economische en technische minimumeisen waaraan hij moet voldoen*: Kandidaten dienen de volgende inlichtingen te verstrekken:
- a) naam, juridisch statuut, BTW-nummer, adres, telefoon, telefax, enz., alsmede de naam van de verantwoordelijke natuurlijke persoon voor de inschrijving;
 - b) bewijs van inschrijving in het beroeps- of handelsregister conform de bepalingen van de Lid-Staat waar men is gevestigd;
 - c) lijst van de belangrijkste diensten, verleend in de loop van de laatste drie jaren, met vermelding van bedragen, data en publiek- of privaatrechtelijke opdrachtgever van de verleende diensten:
 - als het aanbestedende diensten betreft, dient het bewijs van dienstverlening te worden geleverd in de vorm van verklaringen, verstrekt of gecontrasigneerd door de bevoegde autoriteit;
 - als het particuliere cliënten betreft, dient de dienstverlening te worden gecertificeerd door de cliënt of, bij ontstentenis hiervan, te worden verklaard door de dienstverlener zelf;
 - diensten die in het bijzonder verbonden zijn met het onderzoek dat object van aanbesteding is, dienen afzonderlijk te worden opgesomd;
 - d) de namen, kwalificaties en de beroepservaring (curriculum vitae) van het personeel dat is belast met uitvoering van de dienst;
 - e) bewijs van minstens drie jaar beroepservaring op het gebied dat object van het onderzoek is;
 - f) een verklaring inzake de totale omzet en de omzet voor de diensten waaraan deze opdracht refereert, behaald in de laatste drie boekjaren.
 - g) bewijs van toegang tot gegevens en vereiste statistische bronnen.
15. *Gestanddoeningstermijn*: 9 maanden na de uiterste datum voor de ontvangst van de inschrijvingen.
16. *Gunningscriteria*: De criteria staan vermeld, voor elk van de uit te voeren onderzoeken, in het bestek dat op aanvraag wordt verstrekt (zie punt 8).
17. *Overige inlichtingen*: Nihil.
18. *Datum van verzending van de aankondiging*: 25. 9. 1995.
19. *Datum van ontvangst van de aankondiging door het BOPEG*: 25. 9. 1995.