

Ansökningsomgångar för indirekta FoTU-åtgärder inom ramen för det särskilda programmet för forskning, teknisk utveckling och demonstration "Att integrera och stärka det europeiska området för forskningsverksamhet"

(2004/C 304/07)

1. I enlighet med Europaparlamentets och rådets beslut nr 1513/2002/EG av den 27 juni 2002 om sjätte ramprogrammet för Europeiska gemenskapens verksamhet inom området forskning, teknisk utveckling och demonstration med syfte att främja inrättandet av det europeiska området för forskningsverksamhet samt innovation (2002–2006) ⁽¹⁾ antog rådet den 30 september 2002 det särskilda programmet för verksamhet inom området forskning, teknisk utveckling och demonstration: "Att integrera och stärka det europeiska området för forskningsverksamhet" (2002–2006) ⁽²⁾ (nedan kallat "det särskilda programmet").

I enlighet med artikel 5.1 i det särskilda programmet antog Europeiska gemenskapernas kommission ("kommissionen") den 9 december 2002 ett arbetsprogram ⁽³⁾ ("arbetsprogrammet") med en detaljerad redogörelse för målen och de vetenskapliga och tekniska prioriteringarna för det särskilda programmet samt tidsschemat för genomförandet.

I enlighet med artikel 9.1 i Europaparlamentets och rådets förordning av den 16 december 2002 om regler för företags, forskningscentras och universitets deltagande i, samt om regler för spridning av forskningsresultat för, genomförandet av Europeiska gemenskapens sjätte ramprogram (2002–2006) ⁽⁴⁾ ("reglerna för deltagande"), skall förslag på indirekta FoTU-åtgärder lämnas in enligt villkoren för ansökningsomgångar.

2. Dessa ansökningsomgångar för indirekta FoTU-åtgärder ("ansökningsomgångarna") omfattar denna allmänna del och de särskilda villkor som beskrivs i bilagorna. I bilagorna anges framför allt sista dag för inlämning av förslag på indirekta FoTU-åtgärder, ett preliminärt datum för när utvärderingarna kommer att ha slutförts, en preliminär budget, instrument och berörda områden, kriterier för utvärdering av förslag på indirekta FoTU-åtgärder, minsta antalet deltagare och eventuella begränsningar.

3. Fysiska eller juridiska personer som uppfyller villkoren i reglerna för deltagande och som inte omfattas av något av de undantag som anges i reglerna för deltagande eller i artikel 114.2 i rådets förordning (EG, Euratom) nr 1605/2002 av den 25 juni 2002 med budgetförordning för Europeiska gemenskapernas allmänna budget ⁽⁵⁾ ("sökande") uppmanas att till kommissionen lämna in förslag på indirekta FoTU-åtgärder, förutsatt att villkoren i reglerna för deltagande och i ansökningsomgången är uppfyllda.

⁽¹⁾ EGT L 232, 29.8.2002, s. 1.

⁽²⁾ EGT L 294, 29.10.2002, s. 1.

⁽³⁾ Kommissionens beslut C(2002) 4789, ändrat genom C(2003) 577, C(2003) 955, C(2003) 1952, C(2003) 3543, C(2003) 3555, C(2003) 4609, C(2003) 5183, C(2004) 433, C(2004) 2002, C(2004) 2727, C(2004) 3324 och C(2004) 4178. Inget av dessa beslut har publicerats i EGT.

⁽⁴⁾ EGT L 355, 30.12.2002, s. 23.

⁽⁵⁾ EGT L 248, 16.9.2002, s. 1.

Villkoren för de sökandes deltagande kommer att verifieras inom ramen för förhandlingarna om den indirekta åtgärden. Innan detta sker måste de sökande emellertid underteckna en förklaring om att de inte omfattas av något av de fall som anges i artikel 93.1 i budgetförordningen. De skall också ha skickat kommissionen den information som anges i artikel 173.2 i kommissionens förordning (EG, Euratom) nr 2342/2002 av den 23 december 2002 om genomförandebestämmelser för rådets förordning (EG, Euratom) nr 1605/2002 med budgetförordning för Europeiska gemenskapernas allmänna budget ⁽⁶⁾.

Europeiska gemenskapen tillämpar en jämställdhetspolitik och på grundval av denna uppmuntras särskilt kvinnor att lämna in förslag på indirekta FoTU-åtgärder eller medverka i inlämnandet av sådana förslag.

4. Kommissionen offentliggör vägledningar för sökande. I dessa vägledningar finns uppgifter om hur man sammanställer och lämnar in förslag på en indirekt FoTU-åtgärd. Kommissionen har också utarbetat en handbok för utvärdering och urval av projektförslag ⁽⁷⁾. Vägledningarna, handboken, arbetsprogrammet och andra uppgifter om ansökningsomgången kan erhållas från kommissionen på följande adresser:

European Commission
FP6 Information Desk
Directorate General RTD
B-1049 Brussels, Belgium
Internetadress: www.cordis.lu/fp6

5. Förslag på indirekta FoTU-åtgärder bör endast lämnas in i elektronisk version via det elektroniska ansökningssystemet (EPSS ⁽⁸⁾) som finns på Internet. I undantagsfall kan dock en samordnare begära tillstånd från kommissionen att lämna in en pappersversion innan ansökningstiden löper ut. En sådan begäran skickas till någon av följande adresser: European Commission, Directorate General RTD, Directorate G, Office: CDMA 6-121, B-1049 Brussels, Belgium, Tel. (32-2) 299.83.15, Fax (32-2) 296.70.23 eller rtd-nmp@cec.eu.int. Begäran måste innehålla en förklaring till varför undantag begärs. Sökande som vill lämna in förslag i pappersversion ansvarar för att en sådan begäran om undantag lämnas in i tid enligt gällande regler så att de kan hålla tidsfristen.

⁽⁶⁾ EGT L 357, 31.12.2002, s. 1.

⁽⁷⁾ C(2003) 883 av den 27 mars 2003, senast ändrat genom C(2004) 3337 av den 1/9/2004.

⁽⁸⁾ EPSS är ett verktyg med vilket de sökande kan sammanställa och lämna in sina förslag på elektronisk väg.

Alla förslag på indirekta FoTU-åtgärder måste utgöras av två delar: formulären (del A) och innehållet (del B).

Förslag på indirekta FoTU-åtgärder kan sammanställas off-line eller on-line och sedan lämnas in on-line. Del B av förslagen på indirekta FoTU-åtgärder skall lämnas in i PDF-format ("portable document format", kompatibelt med Adobe version 3 eller högre med inbäddade typsnitt). Komprimerade filer ("zip-filer") kommer inte att beaktas.

EPSS-mjukvaran (för off-line- eller on-line-användning) finns tillgänglig via Cordis webbplats www.cordis.lu.

Förslag på indirekta FoTU-åtgärder som lämnas in on-line och som är ofullständiga, inte kan läsas eller innehåller datavirus kommer inte att beaktas.

Förslag på indirekta FoTU-åtgärder som lämnas in på elektroniska lagringsmedier (t.ex. cd-rom eller diskett), via e-post eller fax kommer inte att beaktas.

Ett förslag på en indirekt åtgärd som har fått tillstånd att lämna in i pappersversion och som är ofullständigt kommer inte att beaktas.

Mer information om olika förfaranden för att lämna in förslag finns i bilaga J till handboken för utvärdering och urval av projektförslag.

6. Förslag på indirekta FoTU-åtgärder skall ha inkommit till kommissionen senast sista inlämningsdagen det klockslag som anges i den berörda ansökningsomgången. Förslag på indirekta FoTU-åtgärder som inkommer senare kommer inte att beaktas.

Förslag på indirekta FoTU-åtgärder som inte uppfyller villkoren i fråga om minsta antal deltagare enligt vad som anges i den berörda ansökningsomgången kommer inte att beaktas.

Detta gäller även andra behörighetskriterier som anges i arbetsprogrammet.

7. Om flera versioner av samma förslag på en indirekt FoTU-åtgärd lämnats in kommer kommissionen att behandla den sista version som inkommit senast sista inlämningsdag det klockslag som anges i den berörda ansökningsomgången.

8. Om så anges i den berörda ansökningsomgången kan förslag på indirekta FoTU-åtgärder tas upp vid en senare utvärdering.

9. De sökande uppmanas att ange ansökningsomgångens identifieringskod i all skriftväxling rörande en ansökningsomgång (t.ex. vid begäran om information eller inlämning av förslag på en indirekt FoTU-åtgärd).

BILAGA I

1. **Särskilt program:** Att integrera och stärka det europeiska området för forskningsverksamhet.
2. **Åtgärder:** Prioriterat tematiskt område inom forskningen "Nanoteknik, ... produktionsprocesser och produktionsanordningar".
3. **Ansökningsomgångens titel:** Tematisk ansökningsomgång inom området "Nanoteknik, ... produktionsprocesser och produktionsanordningar".
4. **Kod för ansökningsomgången:** FP6-2004-NMP-NI-4
5. **Datum för offentliggörande** ⁽¹⁾: 8 december 2004
6. **Sista inlämningsdag(ar)** ⁽²⁾: för integrerade projekt (IP) (första steget): 17 mars 2005 kl. 17.00 (lokal tid i Bryssel).
7. **Sammanlagd preliminär budget:** 150 miljoner euro ^(*)

Instrument	Miljoner euro
IP	150

8. **Områden som berörs av ansökningsomgångarna och instrument:**

Område	Instrument
Tillämpningar inom områden som system för hälso- och sjukvård, kemi, optik, livsmedel och miljö	
3.4.1.5-1 Målstyrning av läkemedel baserad på nanoteknik	IP
Teknik för framställning, omvandling och bearbetning av kunskapsbaserade multifunktionella material	
3.4.2.2-2 Utveckling av nanostrukturerade porösa material	IP
Utveckling av nya processer och flexibla och intelligenta produktionssystem	
3.4.3.1-1 Nya produktionsmetoder för nya mikrotillämpningar med användning av ultraprecis konstruktionsteknik	IP
3.4.3.1-2 Nästa generation av flexibla sammansättningstekniker och -processer	IP
3.4.4.1 Framtidens multifunktionella materialbaserade fabrik	IP
3.4.4.2 Nya konstruktionsprodukter och -processer för tillämpningar med högt mervärde	IP
3.4.4.3 Behärska "Industriell bioteknologi" – Miljöteknik för hållbar produktion av produkter med högt mervärde	IP

9. **Minsta antal deltagare:**

Instrument	Minsta antal deltagare
IP	3 oberoende juridiska personer från 3 olika medlemsstater eller associerade stater, med minst 2 medlemsstater eller associerade kandidatländer.

10. **Deltagarbegränsningar:** Inga.

11. **Konsortieavtal:** Deltagare i IP och NE måste sluta konsortieavtal.

⁽¹⁾ Generaldirektören med ansvar för offentliggörandet av denna ansökningsomgång har rätt att offentliggöra meddelandet tidigast en månad före och senast en månad efter det planerade datumet för offentliggörande.

⁽²⁾ Om den planerade dagen för offentliggörande ändras (se föregående fotnot) kommer denna tidsfrist att anpassas till ändringen.

^(*) Med beaktande av den preliminära budgeten för denna ansökningsomgång kan stöd förväntas till cirka 15 förslag.

12. Utvärderingsförfarande:

- För IP sker utvärderingen i två steg. Ett utkast till förslag (steg 1) på högst 20 sidor (fontstorlek 12), i vilket endast en del av utvärderingskriterierna, dvs. relevans, potentiell effekt och spetskvalitet, bemöts, skall lämnas in med sista inlämningsdag enligt punkt 6 ovan. Förslag som uppnår minimitrösklarna (12 av 15 för IP) i första steget kommer att gå vidare till steg 2.

De sökande vars förslag gått vidare får en uppmaning att lämna in ett fullständigt förslag, som sedan utvärderas mot hela uppsättningen av utvärderingskriterier. Utvärderingen kommer att omfatta intervjuer med de sökande. Sista inlämningsdag för det andra steget anges i inbjudan att komplettera förslaget (preliminärt datum: 15 september 2005).

- Förslagen kommer inte att utvärderas anonymt.

13. Utvärderingskriterier:

- I bilaga B till arbetsprogrammet anges vilka kriterier som tillämpas (inklusive individuella vikter och trösklar och den totala tröskeln) för de olika instrumenten.
- För integrerade projekt bedöms förslagets inriktning när det gäller de allmänna målen för prioritet 3 och de särskilda mål som beskrivs för varje tema som ingår i ansökningsomgången.

14. Preliminär tidtabell för utvärdering och avtal:

- Utvärderingsresultaten uppskattas vara klara inom två månader efter sista inlämningsdag.
 - De första avtalen för denna ansökningsomgång bedöms kunna träda i kraft i början av 2006.
-

BILAGA II

1. **Särskilt program:** Att integrera och stärka det europeiska området för forskningsverksamhet.
2. **Åtgärder:** Prioriterat tematiskt område inom forskningen "Nanoteknik, ... produktionsprocesser och produktionsanordningar".
3. **Ansökningsomgångens titel:** Tematisk ansökningsomgång inom området "Nanoteknik, ... produktionsprocesser och produktionsanordningar".
4. **Ansökningsomgångens identifieringskod:** FP6-2004-NMP-TI-4
5. **Datum för offentliggörande** ⁽¹⁾: 8 december 2004
6. **Sista inlämningsdag** ⁽²⁾: 15 september 2005 kl. 17.00 (lokal tid i Bryssel).
7. **Sammanlagd preliminär budget:** 120 miljoner euro ^(*)

Instrument	Miljoner euro
STREP, CA och SSA	120

8. **Områden som berörs av ansökningsomgångarna och instrument:**

Område	Instrument
Tvårvetenskaplig, långsiktig forskning för att öka kunskapen om olika fenomen, samt processtyrning och utveckling av forskningsverktyg	
3.4.1.1-1 Mot "konvergerande" teknik	STREP
3.4.1.1-2 Standardisering för nanoteknik	SSA
Nano-bioteknik	
3.4.1.2-1 Användning av naturen som förebild för nya processer baserade på nanoteknik	STREP
Konstruktionsteknik på nanonivå för framställning av material och komponenter	
3.4.1.3-1 Tredimensionella nanostrukturer baserade på andra ämnen än kol	STREP
Tillämpningar inom områden som system för hälso- och sjukvård, kemi, optik, livsmedel och miljö	
3.4.1.5-2 Konstruerade nanopartiklars interaktion med miljön och den levande världen	STREP
Utveckling av grundläggande kunskaper	
3.4.2.1-1 Gränssnittsfenomen i material	STREP
3.4.2.1-2 En ny generation verktyg för karakterisering av avancerade material	STREP
3.4.2.1-3 Metoder för datamodellering av multifunktionella material	CA
Teknik för framställning, omvandling och bearbetning av kunskapsbaserade multifunktionella material	
3.4.2.2-1 Bearbetning av avancerade material	CA
3.4.2.2-3 Multifunktionella keramiska tunnfilmer med radikalt nya egenskaper	STREP

⁽¹⁾ Generaldirektören med ansvar för offentliggörandet av denna ansökningsomgång har rätt att offentliggöra meddelandet tidigast en månad före och senast en månad efter det planerade datumet för offentliggörande.

⁽²⁾ Om den planerade dagen för offentliggörande ändras (se föregående fotnot) kommer denna tidsfrist att anpassas till ändringen.

^(*) Med beaktande av den preliminära budgeten för denna ansökningsomgång kan stöd förväntas till cirka 65 förslag.

Område	Instrument
Teknik till stöd för materialutveckling	
3.4.2.3-1 Designade nya material: multifunktionella organiska material	STREP
3.4.2.3-2 Material för det fasta tillståndets jonkemi ("solid state ionics")	STREP
Utveckling av nya processer och flexibla och intelligenta produktionssystem	
3.4.3.1-3 Nya koncept för världsomspännande leveranser	STREP
3.4.3.1-4 Färdplan för och framtidsstudier om tillverkningsindustrins framtid (Manufuture)	SSA
3.4.3.1-5 Samordning av den europeiska forskningsverksamheten beträffande tillverkningsindustrin	CA
3.4.5.1 Forskning om basmaterial och industriella processer beträffande funktionella material för bränsleceller	STREP
3.4.5.2 Förbättrade energisnåla lagringssystem för väte, särskilt för transportsektorn	STREP
3.4.5.3 Samarbete med tredjeländer på området nanoteknologi, avancerade multifunktionella material och nya sätt att bedriva produktionsforskning	SSA

9. **Minsta antal deltagare:**

Instrument	Minsta antal deltagare
STREP och CA	3 oberoende juridiska personer från 3 olika medlemsstater eller associerade stater, med minst 2 medlemsstater eller associerade kandidatländer.
Särskilda stödåtgärder	1 rättssubjekt

10. **Deltagarbegränsningar:** Inga.

11. **Konsortieavtal:** Deltagare i STREP, CA och SSA som genomförs inom ramen för denna ansökningsomgång uppmuntras till, men är inte skyldiga, att sluta konsortieavtal.

12. **Utvärderingsförfarande:**

- För STREP-, CA- och SSA-förslag sker utvärderingen i ett steg.
- Förslagen kommer inte att utvärderas anonymt.

13. **Utvärderingskriterier:**

- I bilaga B till arbetsprogrammet anges vilka kriterier som tillämpas (inklusive individuella vikter och trösklar och den totala tröskeln) för de olika instrumenten.
- För integrerade projekt bedöms särskilt förslagens relevans när det gäller de allmänna målen för prioritet 3 och de särskilda mål som beskrivs för varje tema som ingår i ansökningsomgången.

14. **Preliminär tidtabell för utvärdering och avtal:**

- Utvärderingsresultaten uppskattas vara klara inom två månader efter sista inlämningsdag.
- De första avtalen för denna ansökningsomgång bedöms kunna träda i kraft i början av 2006.

BILAGA III

1. **Särskilt program:** Att integrera och stärka det europeiska området för forskningsverksamhet.
2. **Åtgärder:** Prioriterat tematiskt område inom forskningen "Nanoteknik, ...produktionsprocesser och produktionsanordningar".
3. **Ansökningsomgångens titel:** Riktad ansökningsomgång för IP för små och medelstora företag inom området "Nanoteknik, ... produktionsprocesser och produktionsanordningar".
4. **Kod för ansökningsomgången:** FP6-2004-NMP-SME-4
5. **Datum för offentliggörande** ⁽¹⁾: 8 december 2004
6. **Sista inlämningsdag(ar)** ⁽²⁾: för integrerade projekt (IP) (första steget): 17 mars 2005 kl. 17.00 (lokal tid i Bryssel).
7. **Sammanlagd preliminär budget:** 100 miljoner euro ^(*)

Instrument	Miljoner euro
IP	100

8. Områden som berörs av ansökningsomgångarna och instrument:

Område	Instrument
3.4.4.4 Multifunktionella tekniska textilier för konstruktion, medicinska tillämpningar och skyddskläder	IP inriktade på små och medelstora företag
3.4.4.5 Samtidig utformning och produktion av integrerade högteknologiska beståndsdelar för Europas transportsektor	IP inriktade på små och medelstora företag
3.4.4.6 Biomaterialteknik för implantat	IP inriktade på små och medelstora företag
3.4.4.7 Nanotekniska metoder för förbättrade säkerhetssystem	IP inriktade på små och medelstora företag

9. Minsta antal deltagare:

Instrument	Minsta antal deltagare
IP inriktade på små och medelstora företag	3 oberoende juridiska personer från 3 olika medlemsstater eller associerade stater, med minst 2 medlemsstater eller associerade kandidatländer.

10. **Deltagarbegränsningar:** Förslagen skall otvetydigt förvaltas av små och medelstora företag (se även avsnitt 3.6.5).

11. **Konsortieavtal:** Deltagare i IP måste sluta konsortieavtal.

12. Utvärderingsförfarande:

— För IP som är inriktade på små och medelstora företag sker utvärderingen i två steg. Ett utkast till förslag (steg 1) på högst 20 sidor (fontstorlek 12), i vilket endast en del av utvärderingskriterierna, dvs. relevans, potentiell effekt och spetskvalitet, bemöts, skall lämnas in med sista inlämningsdag enligt punkt 6 ovan. Förslag som uppnår minimitrösklarna (12 av 15) i första steget kommer att gå vidare till steg 2. Samordnare vars förslag kvarstår efter första steget får en uppmaning att lämna in ett fullständigt förslag, som sedan utvärderas mot hela uppsättningen av utvärderingskriterier. Utvärderingen kommer att omfatta intervjuer med de sökande. Sista inlämningsdatum för förslag på andra steget anges i uppmaningen (preliminärt datum: 15 september 2005).

— Förslagen kommer inte att utvärderas anonymt.

13. **Utvärderingskriterier:** I bilaga B till arbetsprogrammet anges vilka kriterier som tillämpas (inklusive individuella vikt och trösklar och den totala tröskeln) för de olika instrumenten.

⁽¹⁾ Generaldirektören med ansvar för offentliggörandet av denna ansökningsomgång har rätt att offentliggöra meddelandet tidigast en månad före och senast en månad efter det planerade datumet för offentliggörande.

⁽²⁾ Om den planerade dagen för offentliggörande ändras (se föregående fotnot) kommer denna tidsfrist att anpassas till ändringen.

^(*) Med beaktande av den preliminära budgeten för denna ansökningsomgång kan stöd förväntas till cirka 20 förslag.

14. Preliminär tidtabell för utvärdering och avtal:

- Utvärderingsresultaten uppskattas vara klara inom två månader efter sista inlämningsdag.
 - De första avtalen för denna ansökningsomgång bedöms kunna träda i kraft i början av 2006.
-