

Inviti a presentare proposte di azioni indirette di RST nell'ambito del programma specifico di ricerca, sviluppo tecnologico e dimostrazione «Integrare e rafforzare lo Spazio europeo della ricerca»

(2004/C 304/07)

1. Conformemente alla decisione n. 1513/2002/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 giugno 2002, relativa al Sesto programma quadro di azioni comunitarie di ricerca, sviluppo tecnologico e dimostrazione volto a contribuire alla realizzazione dello Spazio europeo della ricerca e all'innovazione (2002-2006) ⁽¹⁾, il Consiglio ha adottato in data 30 settembre 2002 il programma specifico di ricerca, sviluppo tecnologico e dimostrazione «Integrare e rafforzare lo Spazio europeo della ricerca» (2002-2006) ⁽²⁾ (di seguito «il programma specifico»).

A norma dell'articolo 5, paragrafo 1 del programma specifico, la Commissione delle Comunità europee (di seguito «la Commissione») ha adottato in data 9 dicembre 2002 un programma di lavoro ⁽³⁾ (di seguito «il programma di lavoro») che presenta più dettagliatamente gli obiettivi e le priorità scientifiche e tecnologiche del programma specifico, nonché il relativo calendario di attuazione.

A norma dell'articolo 9, paragrafo 1 del regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2002, relativo alle regole di partecipazione delle imprese, dei centri di ricerca e delle università, nonché alle regole di diffusione dei risultati della ricerca per l'attuazione del Sesto programma quadro della Comunità europea (2002-2006) ⁽⁴⁾ (di seguito «regole di partecipazione»), le proposte di azioni indirette di RST sono da presentarsi secondo le modalità specificate negli inviti a presentare proposte.

2. I presenti inviti a presentare proposte di azioni indirette di RST (di seguito «gli inviti») comprendono la presente parte generale e le condizioni specifiche descritte negli allegati. Gli allegati contengono, in particolare, le informazioni relative al termine ultimo per la presentazione delle proposte di azioni indirette di RST, la data indicativa entro la quale saranno completate le valutazioni, lo stanziamento di bilancio indicativo, gli strumenti e i settori interessati, i criteri per la valutazione delle proposte di azioni indirette di RST, il numero minimo di partecipanti e le eventuali limitazioni alla partecipazione.

3. Le persone fisiche o giuridiche che soddisfano le condizioni specificate nelle regole di partecipazione e che non si trovano in alcuna delle fattispecie di esclusione di cui alle regole di partecipazione o all'articolo 114, paragrafo 2 del regolamento (CE, Euratom) n. 1605/2002 del Consiglio, del 25 giugno 2002, che stabilisce il regolamento finanziario applicabile al bilancio generale delle Comunità europee ⁽⁵⁾ (di seguito «i proponenti»), sono invitate a presentare alla Commissione europea proposte di azioni indirette di RST, fatte salve le condizioni di cui alle regole di partecipazione e all'invito interessato.

⁽¹⁾ GU L 232 del 29.8.2002, pag. 1.

⁽²⁾ GU L 294 del 29.10.2002, pag. 1.

⁽³⁾ Decisione C(2002)4789 della Commissione, modificata dalle decisioni C(2003)577, C(2003)955, C(2003)1952, C(2003)3543, C(2003)3555 e C(2003)4609, C(2003)5183, C(2004)433, C(2004)2002, C(2004)2727, C(2004)3324, e C(2004)4178, tutte decisioni non pubblicate.

⁽⁴⁾ GU L 355 del 30.12.2002, pag. 23.

⁽⁵⁾ GU L 248 del 16.9.2002, pag. 1.

Le condizioni di partecipazione dei proponenti saranno verificate nell'ambito della negoziazione dell'azione indiretta di RST. Precedentemente, però, i proponenti saranno tenuti ad attestare di non trovarsi in alcuna delle situazioni di cui all'articolo 93, paragrafo 1 del regolamento finanziario. Dovranno inoltre trasmettere alla Commissione le informazioni precisate all'articolo 173, paragrafo 2 del regolamento (CE, Euratom) n. 2342/2002 della Commissione, del 23 dicembre 2002, recante modalità di esecuzione del regolamento (CE, Euratom) n. 1605/2002 del Consiglio che stabilisce il regolamento finanziario applicabile al bilancio generale delle Comunità europee ⁽⁶⁾.

La Comunità europea applica una politica di pari opportunità e pertanto incoraggia vivamente le donne a presentare proposte di azioni indirette di RST o a collaborare alla presentazione di proposte di azioni indirette di RST.

4. Per quanto riguarda gli inviti a presentare proposte, la Commissione fornisce ai proponenti delle «Guide del proponente» che contengono le informazioni necessarie per la preparazione e la presentazione di proposte di azioni indirette di RST. La Commissione mette anche a disposizione gli «Orientamenti concernenti le procedure di valutazione e di selezione delle proposte» ⁽⁷⁾. Queste guide e detti orientamenti, nonché il programma di lavoro e altre informazioni riguardanti gli inviti possono essere richiesti alla Commissione agli indirizzi seguenti:

Commissione europea
The FP6 Information Desk
Direzione generale RTD
B-1049 Bruxelles, Belgio
Indirizzo Internet: www.cordis.lu/fp6

5. I proponenti sono invitati a presentare le proposte di azioni indirette di RST unicamente in formato elettronico, utilizzando il sistema elettronico di presentazione delle proposte [EPSS ⁽⁸⁾]. Un coordinatore può tuttavia, in casi eccezionali, chiedere alla Commissione l'autorizzazione di presentare una proposta in versione cartacea prima del termine ultimo dell'invito. La richiesta deve essere inviata per iscritto ad uno degli indirizzi seguenti: Commissione europea, Direzione generale RTD, Direzione G, Ufficio: CDMA 6-121, B-1049 Bruxelles, Belgio, Tel. (32-2) 299 83 15, Fax (32-2) 296 70 23 o rtd-nmp@cec.eu.int. Nella richiesta occorre illustrare i motivi per cui si chiede di beneficiare di questa possibilità eccezionale. I proponenti che desiderano presentare la loro proposta in versione cartacea sono tenuti ad accertarsi che la loro richiesta di deroga e le procedure collegate siano portate a termine a tempo debito, in modo da rispettare il termine ultimo dell'invito.

⁽⁶⁾ GU L 357 del 31.12.2002, pag. 1.

⁽⁷⁾ C(2003)883 del 27.3.2003, modificato da ultimo da C(2004)3337 dell'1/9/2004.

⁽⁸⁾ L'EPSS è un software di aiuto per l'elaborazione e la presentazione di proposte per via elettronica.

Tutte le proposte di azioni indirette di RST devono contenere due parti: i formulari (parte A) ed il contenuto (parte B).

Le proposte di azioni indirette di RST possono essere preparate off-line o on line, prima di essere inviate elettronicamente. La parte B delle proposte di azioni indirette di RST puo' essere presentata esclusivamente in formato pdf (portable document format compatibile con Adobe Versione 3 o più aggiornato con font incorporati). Documenti compressi (zippati) non saranno accettati.

L'applicazione software EPSS (da utilizzare off-line o on line) è reperibile nel sito Cordis: www.cordis.lu.

Le proposte di azioni indirette di RST inviate on line che risultano incomplete, illeggibili o che contengono virus non saranno accettate.

Le versioni di proposte di azioni indirette di RST inviate su un supporto elettronico rimovibile di memorizzazione (ossia, CD-ROM, dischetti), per posta elettronica o per fax non saranno accettate.

Qualsiasi proposta di azione indiretta, autorizzata alla presentazione cartacea, che si presenti incompleta, non sarà accettata.

Ulteriori dettagli sulle varie procedure di invio delle proposte sono riportate nell'allegato J degli Orientamenti concernenti le procedure di valutazione e selezione delle proposte.

6. Le proposte di azioni indirette di RST devono pervenire alla Commissione entro il termine ultimo (data e ora) previsto dal relativo invito. Le proposte di azioni indirette di RST che perverranno dopo tale termine non saranno accettate.

Le proposte di azioni indirette di RST che non soddisfano le condizioni relative al numero minimo di partecipanti indicate nell'invito interessato non saranno accettate.

Ciò vale anche per eventuali criteri di ammissibilità supplementari riportati nel programma di lavoro.

7. Nel caso di presentazioni successive di una stessa proposta concernente un'azione indiretta di RST, la Commissione esaminerà l'ultima versione ricevuta prima del termine ultimo (giorno e ora) specificato nell'invito in questione.

8. Qualora l'invito in questione lo preveda, le proposte di azioni indirette di RST potrebbero essere anche riesaminate nell'ambito di una valutazione successiva.

9. I proponenti sono invitati a citare il codice identificativo dell'invito in tutta la corrispondenza che lo riguarda (ad esempio per la richiesta di informazioni o la presentazione di una proposta di azione indiretta di RST).

ALLEGATO I

1. **Programma specifico:** Integrare e rafforzare lo Spazio Europeo della Ricerca
2. **Attività:** Area tematica prioritaria di ricerca «Nanotecnologie e nanoscienze, materiali multifunzionali basati sulla conoscenza, nuovi processi e dispositivi di produzione»
3. **Denominazione del bando di gara:** Bando tematico nell'ambito dell'area di ricerca «Nanotecnologie e nanoscienze, materiali multifunzionali basati sulla conoscenza, nuovi processi e dispositivi di produzione»
4. **Codice identificativo del bando:** FP6-2004-NMP-NI-4
5. **Data di pubblicazione** ⁽¹⁾: 8 Dicembre 2004
6. **Data di scadenza** ⁽²⁾: Per il progetto integrato (IP): (prima fase), 17 marzo 2005 alle ore 17.00 (ora di Bruxelles).
7. **Bilancio totale indicativo:** 150 M EUR ^(*)

| Strumento | milioni di euro |
|-----------|-----------------|
| IP | 150 |

8. **Settori oggetto del bando e strumenti:**

| Settore | Strumento |
|---|-----------|
| Applicazioni in settori quali i sistemi medico-sanitari, la chimica, l'ottica, l'alimentazione e l'ambiente | |
| 3.4.1.5-1 Trasporto e rilascio mirato di farmaci basati sulle nanotecnologie | IP |
| Tecnologie associate alla produzione, alla trasformazione ed al trattamento di materiali multifunzionali basati sulla conoscenza | |
| 3.4.2.2-2 Sviluppo di materiali porosi nanostrutturati | IP |
| Sviluppo di nuovi processi e sistemi di produzione flessibili e intelligenti | |
| 3.4.3.1-1 Nuove tecnologie di produzione per nuovi microdispositivi che utilizzano tecniche di ingegneria di ultraprecisione | IP |
| 3.4.3.1-2 Nuova generazione di processi e tecnologia di assemblaggio flessibile | IP |
| 3.4.4.1 La fabbrica del futuro basata su materiali multifunzionali | IP |
| 3.4.4.2 Nuovi prodotti e processi per applicazioni ad alto valore aggiunto nel settore della costruzione | IP |
| 3.4.4.3 Gestione della «Biotecnologia industriale»- Tecnologia ambientale per la produzione sostenibile di prodotti a valore aggiunto | IP; |

9. **Numero minimo di partecipanti:**

| Strumento | Numero minimo di partecipanti |
|-----------|--|
| IP | 3 soggetti giuridici indipendenti di 3 diversi SM o SA, di cui almeno 2 SM o PCA |

10. **Limitazioni alla partecipazione:** nessuna11. **Accordi consortili:** I partecipanti a IP e NE sono tenuti a stipulare un accordo consortile.

⁽¹⁾ Il direttore generale responsabile del bando di gara può anticipare o posticipare di un mese, rispetto alla data inizialmente prevista, la pubblicazione del bando di gara.

⁽²⁾ Qualora la data di pubblicazione sia anticipata o posticipata (cfr. nota precedente), le date di scadenza possono essere modificate di conseguenza.

^(*) Considerando il bilancio indicativo disponibile per questo bando di gara, si prevede di finanziare circa 15 proposte.

12. Procedura di valutazione:

- Per gli IP, la valutazione si svolgerà in due fasi. Prima della data di scadenza indicata al punto 6 dovrà essere presentata una proposta schematica (fase 1) di massimo 20 pagine (carattere corpo 12), che faccia riferimento solo ad una parte dei criteri di valutazione, e cioè pertinenza, impatto potenziale ed eccellenza tecnico-scientifica. Le proposte che hanno ottenuto il punteggio minimo richiesto per la prima fase (12 su 15 per i IP) passano alla seconda fase (proposte «promosse»).

I coordinatori delle proposte «promosse» saranno invitati a presentare una proposta completa, che sarà valutata tenendo conto di tutti i criteri di valutazione. La procedura di valutazione comprenderà anche un «colloquio». Nell'invito a completare la proposta si indicherà la data limite per questa seconda presentazione (data di scadenza indicativa: 15 settembre 2005).

- In sede di valutazione non sarà garantito l'anonimato.

13. Criteri di valutazione:

- Per i criteri applicabili ai singoli strumenti cfr. l'allegato B del programma di lavoro (che contiene anche la ponderazione e i punteggi minimi per ogni singolo criterio, nonché il punteggio minimo complessivo).
- Per i progetti integrati (IP) sarà esaminata la rilevanza delle proposte ai fini degli obiettivi generali della priorità 3 e degli obiettivi specifici descritti per ogni area oggetto del bando.

14. Calendario indicativo per la valutazione e la firma dei contratti:

- Risultati della valutazione: si prevede che saranno disponibili entro 2 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
- Firma dei primi contratti: si prevede che i primi contratti relativi al presente bando entreranno in vigore all'inizio del 2006.

ALLEGATO II

1. **Programma specifico:** Integrare e rafforzare lo Spazio Europeo della Ricerca
2. **Attività:** Area tematica prioritaria di ricerca «Nanotecnologie e nanoscienze, materiali multifunzionali basati sulla conoscenza, nuovi processi e dispositivi di produzione»
3. **Denominazione del bando di gara:** Bando di gara tematico nell'ambito dell'area di ricerca «Nanotecnologie e nanoscienze, materiali multifunzionali basati sulla conoscenza, nuovi processi e dispositivi di produzione»
4. **Codice identificativo del bando di gara:** FP6-2004-NMP-TI-4
5. **Data di pubblicazione** ⁽¹⁾: 8 Dicembre 2004
6. **Data di scadenza** ⁽²⁾: 15.9.05 alle ore 17.00 (ora di Bruxelles)
7. **Bilancio totale indicativo:** 120 M EUR ^(*)

| Strumento | milioni di euro |
|-----------------|-----------------|
| STREP, CA e SSA | 120 |

8. **Settori oggetto del bando e strumenti:**

| Settore | Strumento |
|--|-----------|
| Ricerca interdisciplinare a lungo termine per la comprensione dei fenomeni, la gestione dei processi e lo sviluppo degli strumenti di ricerca | |
| 3.4.1.1-1 Verso tecnologie «di convergenza» | STREP |
| 3.4.1.1-2 Standardizzazione per la nanotecnologia | SSA |
| Nanobiotechologie | |
| 3.4.1.2-1 Utilizzazione della natura come modello per nuovi processi basati sulle nanotecnologie | STREP |
| Tecniche di nanoingegneria per la creazione di materiali e componenti | |
| 3.4.1.3-1 Nanostrutture tridimensionali basate su elementi diversi dal carbonio | STREP |
| Applicazioni in settori quali i sistemi medico-sanitari, la chimica, l'ottica, l'alimentazione e l'ambiente | |
| 3.4.1.5-2 Interazione di nanoparticelle di sintesi con l'ambiente e gli esseri viventi | STREP |
| Sviluppo delle conoscenze fondamentali | |
| 3.4.2.1-1 Fenomeni interfacciali nei materiali | STREP |
| 3.4.2.1-2 Nuova generazione di strumenti per la caratterizzazione di materiali avanzati | STREP |
| 3.4.2.1-3 Metodi di modellizzazione informatica di materiali multifunzionali | CA |
| Tecnologie associate alla produzione, alla trasformazione e al trattamento di materiali multifunzionali basati sulla conoscenza | |
| 3.4.2.2-1 Lavorazione di materiali avanzati | CA |
| 3.4.2.2-3 Pellicole ceramiche multifunzionali sottili con proprietà radicalmente nuove | STREP |

⁽¹⁾ Il direttore generale responsabile del bando di gara può anticipare o posticipare di un mese, rispetto alla data inizialmente prevista, la pubblicazione del bando.

⁽²⁾ Qualora la data di pubblicazione sia anticipata o posticipata (cfr. nota precedente), le date di scadenza possono essere modificate di conseguenza.

^(*) Considerando il bilancio indicativo disponibile per questo bando, si prevede di finanziare circa 65 proposte.

| Settore | Strumento |
|---|-----------|
| Ingegneria di supporto per lo sviluppo dei materiali | |
| 3.4.2.3-1 Materiali di disegno: materiali organici multifunzionali | STREP |
| 3.4.2.3-2 Materiali per la ionica dello stato solido | STREP |
| Sviluppo di nuovi processi e di sistemi di fabbricazione flessibili e intelligenti | |
| 3.4.3.1-3 Nuovi concetti per una fornitura globale | STREP |
| 3.4.3.1-4 Tabella di marcia e studi di prospettiva sul futuro della produzione industriale (Manufature) | SSA |
| 3.4.3.1-5 Coordinamento delle attività di ricerca europee nell'ambito manifatturiero | CA |
| 3.4.5.1 Ricerca su materiali di base e processi industriali sui materiali funzionali per celle a combustibile | STREP |
| 3.4.5.2 Sistemi ottimizzati ed energeticamente efficienti di stoccaggio dell'idrogeno specifici per il trasporto | STREP |
| 3.4.5.3 Cooperazione con paesi terzi nel campo della nanotecnologia, dei materiali avanzati multifunzionali e della ricerca su nuovi metodi di produzione | SSA |

9. Numero minimo di partecipanti:

| Strumento | Numero minimo di partecipanti |
|------------|--|
| STREP e CA | 3 soggetti giuridici indipendenti di 3 diversi SM o SA, di cui almeno 2 SM o PCA |
| SSA | 1 soggetto giuridico |

10. Limitazioni alla partecipazione: nessuna

11. Accordi consortili: I partecipanti a STREP, CA e SSA descritti dal presente bando sono invitati, ma non obbligati a sottoscrivere un accordo consortile.

12. Procedura di valutazione:

- Per le proposte STREP, CA e SSA la procedura di valutazione prevede una sola fase.
- In sede di valutazione non sarà garantito l'anonimato.

13. Criteri di valutazione:

- Per i criteri applicabili ai singoli strumenti cfr. l'allegato B del programma di lavoro (che contiene anche la ponderazione e i punteggi minimi per ogni singolo criterio, nonché il punteggio minimo complessivo).
- Sarà esaminata la rilevanza delle proposte ai fini degli obiettivi generali della priorità 3 e degli obiettivi specifici descritti per ogni area oggetto del bando.

14. Calendario indicativo per la valutazione e la firma dei contratti:

- Risultati della valutazione: si prevede che saranno disponibili entro 2 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
- Firma dei primi contratti: si prevede che i primi contratti relativi al presente bando entreranno in vigore all'inizio del 2006.

ALLEGATO III

1. **Programma specifico:** Integrare e rafforzare lo Spazio Europeo della Ricerca
2. **Attività:** Area tematica prioritaria di ricerca «Nanotecnologie e nanoscienze, materiali multifunzionali basati sulla conoscenza, nuovi processi e dispositivi di produzione»
3. **Denominazione del bando di gara:** bando riservato alle PMI per IP nell'area di ricerca «Nanotecnologie e nanoscienze, materiali multifunzionali basati sulla conoscenza, nuovi processi e dispositivi di produzione»
4. **Codice identificativo del bando di gara:** FP6-2004-NMP-SME-4
5. **Data di pubblicazione** ⁽¹⁾: 8 dicembre 2004
6. **Data di scadenza** ⁽²⁾: Per i progetti integrati (IP) (prima fase), 17 marzo 2005 alle ore 17.00 (ora di Bruxelles).
7. **Bilancio totale indicativo:** 100 M EUR ^(*)

| Strumento | milioni di euro |
|-----------|-----------------|
| IP | 100 |

8. **Settori oggetto del bando e strumenti:**

| Settore | Strumento |
|--|-----------------------|
| 3.4.4.4 Tessuti tecnici multifunzionali per l'edilizia, le applicazioni mediche e gli indumenti protettivi | IP riservato alle PMI |
| 3.4.4.5 Progettazione e produzione simultanea di componenti integrati ad alta tecnologia per i trasporti europei | IP riservato alle PMI |
| 3.4.4.6 Tecnologie dei biomateriali per impianti | IP riservato alle PMI |
| 3.4.4.7 Impostazioni nanotecnologiche per sistemi ottimizzati di sicurezza | IP riservato alle PMI |

9. **Numero minimo di partecipanti:**

| Strumento | Numero minimo di partecipanti |
|-----------------------|--|
| IP riservato alle PMI | 3 soggetti giuridici indipendenti di 3 diversi SM o SA, di cui almeno 2 SM o PCA |

10. **Limitazioni alla partecipazione:** Le proposte devono essere condotte da PMI (vedi anche la sezione 3.6.5).
11. **Accordi consortili:** I partecipanti a IP e NOE sono tenuti a stipulare un accordo consortile.
12. **Procedura di valutazione:**
 - Per gli IP, la valutazione si svolgerà in due fasi. Prima della data di scadenza indicata sopra al punto 6 dovrà essere presentata una proposta schematica (fase 1) di massimo 20 pagine (carattere corpo 12), che faccia riferimento solo ad una parte dei criteri di valutazione, e cioè: pertinenza, impatto potenziale ed eccellenza tecnico-scientifica. Le proposte che hanno ottenuto il punteggio minimo richiesto per la prima fase (12 su 15 per gli IP) passano alla seconda fase («proposte promosse»). I coordinatori delle «proposte promosse» saranno invitati a presentare una proposta completa, che sarà valutata tenendo conto di tutti i criteri di valutazione. La procedura di valutazione comprenderà anche un «colloquio». Nell'invito a completare la proposta sarà indicata la data limite per questa seconda presentazione (data limite indicativa: 15 settembre 2005).
 - In sede di valutazione non sarà garantito l'anonimato.
13. **Criteri di valutazione:** Per i criteri applicabili ai singoli strumenti cfr. l'allegato B del programma di lavoro (che contiene anche la ponderazione e i punteggi minimi per ogni singolo criterio, nonché il punteggio minimo complessivo).

⁽¹⁾ Il direttore generale responsabile del bando di gara può anticipare o posticipare di un mese, rispetto alla data inizialmente prevista, la pubblicazione del bando.

⁽²⁾ Qualora la data di pubblicazione sia anticipata o posticipata (cfr. nota precedente), le date di scadenza possono essere modificate di conseguenza.

^(*) Considerando il bilancio indicativo disponibile per questo bando, si prevede di finanziare circa 20 proposte.

14. Calendario indicativo per la valutazione e la firma dei contratti:

- Risultati della valutazione: si prevede che saranno disponibili entro 2 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
 - Firma dei primi contratti: si prevede che i primi contratti relativi al presente bando entreranno in vigore all'inizio del 2006.
-