



**BANDO DI SELEZIONE  
COMPARATIVA/PROCEDURA  
APERTA**

**Documento: DC-OST-2007-056**

**Revisione: B**

**Data: 26/02/2008**

**Pagina: 1 di 4**

**Raccolta: Documentazione Contrattuale**

**Definizione di prodotti X e X + L a supporto di SIASGE**

AGENZIA SPAZIALE ITALIANA

BANDO DI SELEZIONE COMPARATIVA/PROCEDURA APERTA N° 1/2008

**“DEFINIZIONE DI PRODOTTI X E X + L A SUPPORTO DI SIASGE”**

**1. Amministrazione:**

Agenzia Spaziale Italiana,  
Viale Liegi, 26  
00198 – Roma  
tel. 06.8567.1-fax 06. 8567899  
www.asi.it

**2. Riferimenti normativi:**

Decreto legislativo n. 128 del 4 giugno 2003 di riordino dell’Agenzia Spaziale Italiana;  
Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza dell’Agenzia Spaziale Italiana.  
Decreto del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca n. 244/Ric. Del 9.2.2006  
relativo all’approvazione del PASN 2006-2008;

**3. Luogo di esecuzione/realizzazione del lavoro, consegna prodotti e prestazione servizi:**

Italia

**4. Lingua redazione proposte:**

Italiano

**5. Descrizione del servizio:**

L’oggetto della selezione è lo studio di prodotti ottenuti a partire dai dati in banda X ed L del sistema SIASGE (costituito dal sistema COSMO unito alla costellazione Argentina in banda L SAOCOM), per applicazioni agricole, di sicurezza nazionale, di pianificazione territoriale e per le necessità generali dell’utenza EO.

La realizzazione dell’oggetto del bando avverrà (come definito nelle norme applicabili al progetto) tramite:

- Review dei possibili prodotti di remote sensing SAR;
- Review dei relativi algoritmi di generazione e delle relative criticità e prestazioni
- Identificazione degli eventuali dati ausiliari necessari per la generazione dei prodotti
- Valutazione della fattibilità dei vari prodotti precedentemente individuati
- Ranking dei vari prodotti precedentemente individuati in base al grado di fattibilità
- Individuazione, sulla base del precedente ranking, dell’insieme di prodotti su cui verrà eseguita la analisi di dettaglio
- Analisi di dettaglio dell’insieme dei prodotti precedentemente selezionati
- Sviluppo prototipale dei processori di generazione dei prodotti precedentemente analizzati

**6. Importo massimo del finanziamento:**

Euro 400.000,00 IVA ESCLUSA

**Definizione di prodotti X e X + L a supporto di SIASGE**

Non è previsto cofinanziamento

**7. Indicazioni per PMI**

Nella prospettiva che questo progetto preliminare continui con le attività di sviluppo e dimostrazione pre-operativa attraverso progetti pilota, si prevede un ammontare minimo destinato alle PMI pari al 15% del valore offerto.

**8. Durata del progetto;**

Il progetto avrà una durata indicativa di 6 (sei) mesi a decorrere dalla data della firma del contratto.

**9. Varianti al capitolato:**

Non ammesse.

**10. Requisiti di partecipazione:**

Ciascuna delle figure chiave del progetto (Responsabile di Progetto e Responsabile Tecnico) dovrà possedere una esperienza lavorativa minima di 5 anni, in ognuna delle tematiche di seguito indicate:

1. metodi e sistemi di elaborazione SAR
2. definizione e sviluppo di prodotti applicativi

Le ulteriori informazioni riguardanti la situazione personale del proponente, nonché informazioni e formalità necessarie per la valutazione dei requisiti minimi di carattere economico e tecnico sono riportati sul disciplinare di selezione comparativa.

**11. Validità della proposta:**

Il periodo di validità della proposta dovrà essere non inferiore a 180 giorni a partire dal termine ultimo stabilito per l'invio dell'offerta.

**12. Criteri per la selezione della proposta:**

Il progetto sarà affidato al soggetto che avrà presentato la proposta che, in base ai criteri di valutazione sotto riportati, abbia riportato il maggiore punteggio complessivo. A parità di punteggio complessivo sarà selezionato il progetto che ha ottenuto il punteggio più alto nella valutazione dell'offerta tecnico-gestionale.(A+B+C+D)

**A) Struttura della proposta**

<b>Criteri</b>	<b>Punteggio</b>
<i>Conformità e completezza formale rispetto al bando</i>	3
<i>Completezza, organicità e chiarezza espositiva</i>	3

**B) Contenuti della proposta**

<b>Criteri</b>	<b>Punteggio</b>
----------------	------------------

**Definizione di prodotti X e X + L a supporto di SIASGE**

<i>Rispondenza agli obiettivi e ai requisiti</i>	15
<i>Motivazione e peculiarità delle soluzioni proposte</i>	5
<i>Grado di innovazione</i>	20
<i>Possibilità di inserimento in programmi/progetti a livello europeo e internazionale</i>	5

**C) Aspetti Gestionali**

<b>Criteri</b>	<b>Punteggio</b>
<i>Organizzazione e management delle attività</i>	5
<i>Struttura del Team e potenzialità di aggregazione delle competenze nazionali.</i>	7
<i>Completezza e attendibilità della pianificazione</i>	5
<i>Adeguatezza della distribuzione dei costi offerti( espressi come percentuali rispetto al costo complessivo della proposta) per le attività con particolare riferimento alla coerenza delle stesse rispetto agli obiettivi da conseguire.</i>	5

**D) Caratteristiche degli offerenti**

<b>Criteri</b>	<b>Punteggio</b>
<i>Attività svolte nell'ambito nazionale e internazionale nel settore spaziale e dell'alta tecnologia</i>	3
<i>Esperienza e specializzazione del team di progetto</i>	15
<i>Disponibilità di know-how, tecnologie, processi, strumenti H/W e S/W, certificazioni (con particolare riferimento alla proposta)</i>	5

**E) Offerta economica**

<b>Criteri</b>	<b>Punteggio</b>
<i>Valorizzazione della proposta economica</i>	4

**13. Termine di presentazione delle proposte:**

Le proposte, racchiuse in un unico plico sigillato e confezionate come meglio specificato nel disciplinare, dovranno pervenire all'Ufficio Protocollo dell'ASI entro e non oltre le ore 12 del giorno 6 GIUGNO 2008

L'apertura dei plichi contenenti le proposte avrà luogo in seduta pubblica, il giorno 30 GIUGNO 2008 alle ore 10,00 presso le sedi dell'Agencia Spaziale Italiana.

Alle sedute pubbliche potrà presenziare chiunque ne abbia interesse.

**14. Chiarimenti:**

Ogni richiesta di chiarimento dovrà pervenire all'indirizzo di posta elettronica: ufficiobandigare@asi.it entro e non oltre il 16 MAGGIO 2008 Le relative risposte saranno pubblicate in forma anonima sul sito dell'ASI.



**BANDO DI SELEZIONE  
COMPARATIVA/PROCEDURA  
APERTA**

**Documento: DC-OST-2007-056**

**Revisione: B**

**Data: 26/02/2008**

**Pagina: 4 di 4**

**Raccolta: Documentazione Contrattuale**

**Definizione di prodotti X e X + L a supporto di SIASGE**

Eventuali cambiamenti delle date di scadenza (compresa quella relativa alla presentazione delle proposte) saranno rese note mediante pubblicazione sul sito dell'ASI.

**15. Responsabile del procedimento:**

Ettore LOPINTO

Il disciplinare di selezione comparativa e la documentazione relativa sono disponibili sul sito dell'Agenzia Spaziale Italiana all'indirizzo: <http://www.asi.it> sezione Bandi e concorsi

Il Direttore Generale

Ing. Luigi De Magistris

Elenco allegati:

- Disciplinare DC-OST-2008-006 (Allegato 1)
- Capitolato Tecnico DC-OST-2007-054 (Allegato 2)
- Capitolato Gestionale OP-IPC-2005-010 "Capitolato gestionale delle RdO dell'ASI"