

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

OGGETTO: Affidamento attività industriali relative all'esecuzione della parte di responsabilità Italiana dello studio "Joint Definition Phase (JDP)", afferente al Programma in collaborazione con l'Agenzia Spaziale Israeliana (ISA) "Spaceborne Hyperspectral Applicative Land And Ocean Mission - SHALOM".

L'Agenzia Spaziale Italiana, nell'intento di investigare lo scenario dei possibili operatori economici in possesso di competenze tecniche adeguate alla specificità del Programma SHALOM, intende avviare una indagine volta ad acquisire la conoscibilità e la disponibilità di soggetti componenti il mercato dei servizi per le attività in oggetto.

In particolare le attività da effettuare sono quelle di responsabilità italiana relative alla Fase A (JDP) del Programma congiunto Italo-Israeliano SHALOM, in accordo con quanto stabilito nell'Implementation Arrangement fra l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) e l'Agenzia Spaziale Israeliana (ISA) firmato il 22 luglio 2010.

L'oggetto del sopra citato Implementation Arrangement è la realizzazione di uno studio di fattibilità (Joint Definition Phase), relativo ad una eventuale futura missione iperspettrale Italo-Israeliana, da affidare ad un team industriale Italo-Israeliano e gestito a livello agenzia da un team integrato ASI-ISA. Allo studio di fattibilità potranno seguire eventualmente ulteriori accordi fra ASI e ISA per l'avvio di fasi successive, fino all'implementazione dell'intero sistema.

Gli elementi essenziali del JDP sono:

- l'attività è in cooperazione internazionale senza scambio di fondi (ogni Agenzia finanzia i propri contraenti nazionali);
- la missione ha natura puramente civile, di carattere operativo e con finalità anche commerciali;
- la baseline iniziale del sistema prevede:
 - o un satellite con payload pancromatico/iperspettrale (PAN/VNIR/SWIR);
 - o un segmento di terra per il controllo satellite e per la ricezione/processamento dei dati;
 - o un dimostratore avionico di un payload nell'infrarosso termico (MIR/LIR);
 - o un secondo satellite (opzionale) con payload nell'infrarosso (MIR/LIR).
- i task dello studio dovranno essere effettuati in modo congiunto, complementare e bilanciato dai contraenti Italiani ed Israeliani, ad eccezione delle seguenti aree di attività "core" per le quali una leadership è stata già definita nell'accordo:
 - o l'Italia avrà la responsabilità del payload pancromatico/iperspettrale (PAN/VNIR/SWIR) e dello sviluppo delle applicazioni nazionali Italiane;
 - o Israele avrà la responsabilità della piattaforma satellite, del dimostratore avionico nell'infrarosso termico, del segmento di controllo satellite e dello sviluppo delle applicazioni nazionali Israeliane.

I principali elementi oggetto del JDP di pertinenza italiana sono pertanto:

- Payload pancromatico/iperspettrale (leadership italiana) – attività di rilevanza maggiore sia in termini tecnologici che di effort necessario;
- Definizione applicazioni e prodotti (per la quota nazionale italiana);
- Ingegneria di sistema (missione, concetti operativi, performance, requisiti, costi, etc.) - attività condivise con Israele;
- Supporto da definire nelle aree a leadership Israeliana (bus, controllo satellite, dimostratore avionico).

La previsione massima di spesa da parte ASI per l'esecuzione delle attività è stata stimata in complessivi € 500.000,00 (cinquecentomila/00) non imponibili ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del DPR 26/10/1972 n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernente prestazioni di servizi relativi alla costruzione ed allestimento di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis D.L. 02/03/1989 n. 69, articolo aggiunto dalla Legge di conversione n. 154 del 27/04/1989 (Risoluzione Min. n. 416114 del 2 Ottobre 1986).

Le attività dovranno essere effettuate entro 9 mesi dalla riunione di inizio attività (KOM), ed in stretto raccordo con le complementari attività in carico alla controparte Israeliana.

Alla selezione per l'individuazione dei soggetti da invitare all'eventuale procedura, ai sensi degli artt. 18 e 27 del D.lgs. 163/06 e ss.mm.ii., per l'affidamento delle attività in parola, possono partecipare i soggetti che abbiano significativa e comprovata esperienza professionale, desumibile dal curriculum, in tutte le seguenti aree:

- realizzazione di payload elettro-ottici per missioni spaziali a livello internazionale,
- progettazione di spettrometri "iperspettrali" (>200 canali in banda VNIR/SWIR) per uso spaziale
- progettazione/sviluppo di applicazioni e prodotti da dati di osservazione della terra
- sistemistica satellitare (analisi di missione, ingegneria di sistema, AIV/AIT, etc).

In particolare dovranno essere dimostrati i seguenti requisiti minimi:

- Sistema di qualità adeguato agli standard spaziali;
- Sistema di controllo e gestione della documentazione adeguato agli standard spaziali;
- Minimo 10 anni di attività nel settore della progettazione e realizzazione/produzione di payload elettro-ottici per missioni spaziali a livello internazionale;
- Almeno un contratto in corso o completato, nel triennio 2008- 2010, per attività analoghe a quelle previste, e che comprenda la realizzazione di unità di bordo e di terra
- Disponibilità di una struttura organizzativa e professionale che comprenda almeno un area dedicata alla gestione dei programmi ed un area dedicata all'ingegneria di sistema.

Gli interessati possono presentare la propria candidatura, in previsione di un eventuale e successiva procedura per l'affidamento dei servizi/attività di cui alle premesse, corredata dalla seguente documentazione:

- A) Dichiarazione, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, attestante l'insussistenza di alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 38, comma 1 del d.lgs. n. 163/2006, la regolarità contributiva ed assicurativa nonché l'insussistenza di ogni altra situazione che determini l'esclusione dalle gare di appalto e/o l'incapacità di contrarre con la pubblica amministrazione;
- B) Dichiarazione, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, con la quale venga attestato:
- l'iscrizione, per attività rispondente a quella oggetto del presente affidamento, al registro delle imprese o in uno dei registri professionali o commerciali dello stato di residenza in conformità a quanto previsto dall'articolo 39 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., con l'indicazione delle generalità dell'impresa (denominazione, forma giuridica, sede, oggetto sociale - compatibile con l'oggetto della presente gara - numero e data di iscrizione presso il registro stesso, durata, indicazione dei legali rappresentanti e delle altre cariche sociali, indicazione del direttore/responsabile tecnico), l'attestazione che l'Impresa non si trova in stato di fallimento, liquidazione coatta, cessazione di attività e che non ha presentato domanda di concordato preventivo, l'indicazione antimafia;
 - di avere un Sistema di qualità adeguato agli standard spaziali;
 - di avere Sistema di controllo e gestione della documentazione adeguato agli standard spaziali;
 - di avere almeno 10 anni di attività nel settore della progettazione e realizzazione/produzione di payload elettro-ottici per missioni spaziali a livello internazionale;
 - di aver in corso o completato nel triennio 2008- 2010 almeno un contratto per attività analoghe a quelle previste e che comprenda la realizzazione di unità di bordo e di terra;
 - di disporre di una struttura organizzativa e professionale che comprenda, almeno un area dedicata alla gestione dei programmi ed un area dedicata all'ingegneria di sistema;

C) **Sintetico** curriculum professionale (datato e sottoscritto dal legale rappresentante del soggetto richiedente) relativo all'attività svolta nel triennio precedente alla data di pubblicazione del presente avviso. Si considera nel triennio anche la parte dei servizi/attività ultimata ed approvata nello stesso periodo nel caso di servizi/attività iniziati in epoca precedente. Dovrà essere precisato, per ogni attività indicata:

- C.1. la tipologia dell'attività;
- C.2. il livello dell'attività eseguita/svolta (ideazione/ progettazione/ realizzazione);
- C.3. data di effettuazione dell'attività;
- C.4. importo fatturato per i servizi/attività effettuate;
- C.5. caratteristiche tecniche dei servizi/attività effettuate;
- C.6. indicazione dei destinatari

D) Fotocopia di un valido documento di riconoscimento del sottoscrittore;

Si precisa che ciascun soggetto può comparire, autonomamente o quale componente di un raggruppamento o consorzio in una sola candidatura pena l'esclusione di tutte le candidature coinvolte.

Si precisa, comunque, che non sono previste graduatorie, attribuzioni di punteggio o altre classifiche di merito in quanto la finalità del presente avviso è quello di acquisire la conoscibilità e la disponibilità di soggetti componenti il mercato dei servizi in oggetto.

L'acquisizione della candidatura, inoltre, non comporterà l'assunzione di alcun obbligo specifico da parte dell'ASI, che non assume alcun vincolo in ordine alla prosecuzione della propria attività negoziale, né l'attribuzione al candidato di alcun diritto in ordine al conferimento del contratto.

Si fa presente che, qualora l'ASI intenda procedere con la procedura negoziata per l'affidamento del contratto in parola, nella lettera di richiesta di offerta saranno meglio specificate le condizioni contrattuali, il dettaglio di tutte le prestazioni/attività da effettuare e sarà precisato quali ulteriori documenti dovranno essere prodotti per la verifica dei requisiti dichiarati.

L'affidamento del contratto sarà effettuato sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base degli elementi di valutazione che verranno specificati nella richiesta di offerta. **Qualora al termine delle attività di valutazione risulti una sola offerta valida l'ASI procederà alla consueta valutazione di congruità economica della medesima.**

La manifestazione di interesse alla partecipazione, e la documentazione sopraindicata, dovrà essere contenuta in un unico plico sigillato sul quale dovrà essere riportata la seguente dicitura :

NON APRIRE

Indagine di mercato per affidamento attività industriali relative all'esecuzione della parte di responsabilità Italiana dello studio "Joint Definition Phase (JDP)", afferente al Programma in collaborazione con l'Agenzia Spaziale Israeliana (ISA) "Spaceborne Hyperspectral Applicative Land And Ocean Mission - SHALOM".

Tale plico dovrà **pervenire**, entro e non oltre le ore 12 del giorno 25/02/2011 al seguente indirizzo:

**Agenzia Spaziale Italiana
Ufficio Protocollo
Viale Liegi 26, 00198 – ROMA**

Il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Giancarlo Varacalli.

IL DIRETTORE GENERALE
Luciano Criscuoli

