



AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

Agenzia Spaziale Italiana

Roma, via del Politecnico s.n.c.

00133 Roma

Procedura esperita ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall' art. 4 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50
per

l'affidamento delle attività della Fase A di un sistema basato su payload SAR in orbita geosincrona

L'Agenzia Spaziale Italiana, nell'intento di investigare lo scenario dei possibili operatori economici in possesso di competenze tecniche adeguate alla specificità delle attività, correlate all'esecuzione delle attività industriali di fase A di un sistema basato su tecnologia SAR in orbita geosincrona, intende avviare una indagine volta ad acquisire la conoscibilità e la disponibilità di soggetti componenti il mercato dei servizi di ricerca e sviluppo e attività in oggetto.

1. Obiettivi e Contesto di Riferimento

L'Agenzia Spaziale Italiana è presente da tempo nel settore di osservazione della Terra attraverso tecnologia SAR; ha infatti sviluppato il sistema satellitare COSMO-SkyMed, costituito da 4 satelliti in orbita bassa aventi a bordo antenne SAR, e sta sviluppando la seconda generazione della costellazione (COSMO-SkyMed di Seconda Generazione). I sistemi satellitari basati su tecnologia SAR (*Synthetic Aperture Radar*) sono di grande interesse nel settore dell'osservazione della terra da remoto, consentendo la possibilità di acquisire dati in qualunque condizione di illuminazione e meteorologica. Tali sistemi sono solitamente ospitati da satelliti che si muovono su orbite LEO (*Low Earth Orbit*), per cui le performance temporali sono determinate dalla dinamica dell'orbita e dal numero di satelliti. In tale ambito, l'Agenzia intende avviare l'analisi di fattibilità (fase A) per realizzare ed utilizzare un sistema costituito da un satellite in orbita geosincrona avente a bordo un payload SAR.

L'affidamento oggetto del presente provvedimento riguarda le sole attività industriali previste per la fase A per una durata complessiva di 18 mesi, il cui obiettivo è quello di predisporre il disegno preliminare del sistema comprensivo dell'architettura di sistema, dei tempi e dei costi orientativi della sua realizzazione fino alla fase operativa.

2. Attività

Le principali attività da svolgere sono quelle relative alla Fase A del sistema in oggetto, in collaborazione con partner internazionali definiti da ASI; trattasi di servizi di ricerca e sviluppo, rientranti nel CPV 73420000-2 - Studi di fattibilità e dimostrazioni tecnologiche. In particolare, le attività consistono nella:

- definizione della missione;
- definizione dell'architettura del sistema;
- definizione di interfacce e responsabilità;
- valutazione dei costi di realizzazione e della tempistica associata;
- valutazione del possibile riuso di asset dell'ASI esistenti.

Per tali attività la spesa massima prevista ammonta a € 700.000,00 (euro settecentomila/00) non imponibile IVA per una durata massima presunta di 18 mesi.

Al soggetto affidatario della suddetta fase A, l'ASI potrà eventualmente chiedere di impegnarsi, su richiesta, a garantire il proseguimento delle attività anche per le fasi successive.

3. Requisiti generali, di capacità tecnica e professionale e di capacità economica e finanziaria

Alla selezione per l'individuazione dei soggetti da invitare all'eventuale procedura, ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento delle attività in parola, possono partecipare gli operatori economici come definiti dagli artt. 3 co. 1 lett. p) e 45 del D.lgs. n. 50/2016 che abbiano significativa e comprovata esperienza tecnica e professionale, desumibile dal curriculum, nel campo di sistemi end-to-end per l'osservazione della Terra basati su tecnologia SAR.

I soggetti selezionati dovranno essere disposti, dopo la selezione, alla accettazione di clausole di riservatezza e di vincoli di 'non disclosure agreement' verso parti terze delle informazioni raccolte/ricevute nell'ambito dell'attività, nonché di svolgere le attività nel rispetto dei vigenti vincoli normativi inerenti il conflitto di interesse.

In particolare i soggetti interessati dovranno possedere e dimostrare i seguenti **requisiti minimi**:

- A) REQUISITI DI CARATTERE GENERALE:** insussistenza di alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016, 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) REQUISITI DI CARATTERE PROFESSIONALE:**
 - 1. iscrizione, per attività rispondenti a quelle oggetto del presente Avviso, al registro delle imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura della Provincia in cui l'impresa ha sede, ovvero in analogo registro dello Stato di appartenenza. Nel caso di organismo non tenuto all'obbligo di iscrizione in C.C.I.A.A., è richiesta la dichiarazione del legale rappresentante resa in forma di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000, con la quale si dichiara l'insussistenza del suddetto obbligo di iscrizione alla C.C.I.A.A. e copia dell'Atto Costitutivo e dello Statuto;
- C) REQUISITI DI CAPACITA' TECNICA**
 - 1. comprovata esperienza pregressa, di almeno 10 anni, nel settore spaziale con competenza e capacità in tutti i seguenti settori:
 - i. progettazione, sviluppo e realizzazione di sistemi end-to-end per l'osservazione della terra basati su tecnologia SAR;
 - ii. progettazione e messa in opera di segmenti di terra per la gestione di satelliti per l'osservazione della terra anche in presenza di classi di utenti appartenenti a domini diversi e disgiunti, che consenta una pianificazione basata sui diritti di programmazione, su differenti livelli di priorità e su regole di condivisione delle risorse;
 - iii. esperienza nel campo dell'elaborazione di dati di Osservazione della Terra ed utilizzo di software analitici (algoritmi di processamento) capaci di tradurre i dati del payload SAR in prodotti con immediato impiego da parte dell'Utenza Applicativa, Istituzionale e/o Commerciale.

2. aver stipulato almeno un contratto di importo non inferiore a € 700.000,00, IVA esclusa, in corso o completato, svolto con diligenza, negli ultimi 3 anni d'attività, per servizi/attività comprese in quelle di cui al precedente punto C)1., dimostrabile tramite presentazione di un elenco dettagliato contenente i seguenti elementi: a) Nome cliente; b) oggetto del servizio (tipologia, etc.) c) importo dell'appalto IVA esclusa;
3. struttura organizzativa e professionale che comprenda oltre ad un settore dedicato alla gestione dei programmi, anche un settore dedicato all'ingegneria di sistema;
4. sistema di qualità conforme agli standard spaziali;
5. sistema di controllo e gestione della documentazione conforme agli standard spaziali;
6. Disponibilità di un *Team* nel quale siano assicurate le seguenti competenze:
 - Space Project Management
 - i. Project planning and implementation
 - ii. Configuration and information management
 - iii. Cost and schedule management
 - iv. Risk management
 - Space Product Assurance
 - i. Product Assurance management
 - ii. Quality Assurance
 - iii. Dependability and Safety
 - Space Engineering
 - i. System Engineering

D) REQUISITI DI CAPACITA' ECONOMICA E FINANZIARIA:

1. aver conseguito complessivamente negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del presente Avviso un **fatturato globale** non inferiore a € 1.400.000,00 (euro unmilionequattrocentomila/00) IVA esclusa;
2. aver conseguito complessivamente negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del presente Avviso un **fatturato specifico** non inferiore a € 700.000,00 (euro settecentomila) IVA esclusa; si precisa che per fatturato specifico si intende quello relativo a servizi/ attività analoghe o comparabili con quelle di cui al paragrafo C)1., di cui sopra;

N.B.: Relativamente ai requisiti di fatturato richiesti si precisa che gli importi indicati sono richiesti al fine di consentire la selezione di un operatore affidabile e con esperienza nel settore oggetto della procedura, in possesso di adeguata solidità finanziaria, e ciò in considerazione della delicatezza dei compiti che dovranno essere svolti.

Per la dichiarazione del possesso dei requisiti di cui ai precedenti punti **C)1., C)2. e C)3.** si dovrà compilare la seguente tabella:

	1	2	3	4
PROGRAMMA					
Importo del contratto					
Descrizione degli scopi					
Durata (mesi)					
Dal (anno) al (anno)					
Affidato da					

4. Modalità di presentazione delle candidature

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**, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, **attestante il possesso dei requisiti** generali, professionali di capacità tecnica ed economica e finanziaria indicati al precedente paragrafo 3 del presente avviso (Mod. 1.);
- B) **Dichiarazione** con cui il candidato si impegna, in sede di presentazione di offerta, con riferimento ai requisiti minimi indicati al punto 3, lettera c1), ove l'ASI decida di avviare la procedura, di accettare le condizioni del "Capitolato Generale per i contratti industriali e di servizi stipulati dall'Agenzia Spaziale Italiana", reperibile al seguente link:

https://www.asi.it/sites/default/files/attach/pagina/capitolato_generale_contratti.pdf

con particolare riferimento all'Appendice F ("Cognizioni e brevetti"), impegnandosi irrevocabilmente a mettere a disposizione di ASI, a titolo gratuito e non esclusivo, la documentazione integrale di progetto e di produzione delle tecnologie e delle soluzioni ingegneristiche pregresse dichiarate e proposte per lo sviluppo, in modo da consentire ad ASI l'espletamento delle necessarie attività di controllo tecnico nel corso dell'esecuzione del progetto; ciò al fine di consentire all'Agenzia, al termine delle attività contrattuali, la condivisione delle informazioni relative alle tecnologie e soluzioni ingegneristiche per la prosecuzione del programma;

- C) **Sintetico curriculum professionale** (datato e sottoscritto dal legale rappresentante del soggetto richiedente) relativo alla struttura organizzativa nonché all'attività svolta nel quinquennio precedente alla data di pubblicazione del presente avviso. Si considera nel quinquennio 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:
1. la tipologia dell'attività;
 2. il livello dell'attività eseguita/svolta (ideazione/ progettazione/ realizzazione);
 3. data di effettuazione dell'attività;
 4. importo fatturato per i servizi/attività effettuate;
 5. caratteristiche tecniche dei servizi/attività effettuate;
 6. indicazione dei destinatari/committenti
- D) Fotocopia di un valido **documento di riconoscimento** del sottoscrittore.
- E) Eventuale **ulteriore documentazione** di supporto ritenuta utile ai fini della dimostrazione del possesso dei sopraindicati requisiti minimi.

È possibile presentare la candidatura in forma singola o associata secondo quanto indicato dall'art. 45 e 48 del D. Lgs. n. 50/2016 (modd. 1, 2, 3). Ciascun soggetto potrà comparire singolarmente ovvero in forma associata in una sola candidatura, pena l'**esclusione** di tutte le candidature coinvolte.

La partecipazione all'eventuale procedura negoziata in RTI e/o Consorzio comporta che vengano fornite tutte le documentazioni/autodichiarazioni richieste di cui ai precedenti punti 4. A), 4. B), 4. C), 4. D) e 4. E) da ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande o consorziate/consorziate o GEIE, o da ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia

soggettività giuridica; in riferimento ai soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., dalle imprese indicate come esecutrici dell'appalto. Le autodichiarazioni dovranno essere corredate dalla copia del documento di riconoscimento, in corso di validità, del sottoscrittore.

Nel caso di partecipazione in RTI/Consorzio sarà applicato l'art. 48 del D. Lgs. n. 50/2016. In particolare i requisiti per la partecipazione alla procedura di cui al precedente paragrafo 3 dovranno essere così soddisfatti e dimostrati:

- I. **Requisiti generali (paragrafo 3. lett. A) e professionali (paragrafo 3. lett. B))** devono essere posseduti da ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande o consorziate/consorzianti o GEIE, o da ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica; nei casi di soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016, dalle imprese indicate come esecutrici dell'appalto.
- II. **Requisiti tecnici cumulabili, di cui al paragrafo 3. lett. C): punti C)1., C)3., C)4., C)5., C)6.** devono essere soddisfatti dal raggruppamento o dal consorzio nel suo complesso. Nei casi di soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016, devono essere posseduti dal Consorzio e dai consorziati secondo quanto previsto dall'art. 47 del D. Lgs. n. 50/2016.
- III. **Altri requisiti tecnici non cumulabili, di cui al paragrafo 3. lett. C): punto C)2.** deve essere soddisfatto interamente dalla mandataria o da una delle consorziate nel consorzio ordinario. Nei casi di soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016, deve essere posseduto dal Consorzio e dai consorziati secondo quanto previsto dall'art. 47 del D. Lgs. n. 50/2016;
- IV. **Requisiti economico-finanziario cumulabili di cui al paragrafo 3. lett. D):**
 - a. il requisito relativo al **fatturato globale** di cui al **punto D)1.** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo, dal consorzio, GEIE o dalle imprese aderenti al contratto di rete nel complesso. Nel caso di raggruppamento, detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dall'impresa mandataria. Nei casi di soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., devono essere posseduti dal Consorzio e dai consorziati secondo quanto previsto dall'art. 47 del D. Lgs. n. 50/2016 e;
 - b. il requisito relativo al **fatturato specifico** di cui al **punto D)2.** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo orizzontale, dal consorzio, GEIE o dalle imprese aderenti al contratto di rete nel complesso; detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dall'impresa mandataria. Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo verticale il fatturato specifico richiesto dovrà essere dimostrato esclusivamente dalla mandataria. Nei casi di soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016, devono essere posseduti dal Consorzio e dai consorziati secondo quanto previsto dall'art. 47 del D. Lgs. n. 50/2016.

N.B.: nei raggruppamenti temporanei, la mandataria deve, in ogni caso, possedere i requisiti in misura maggioritaria ai sensi dell'art. 83, comma 8 del D. Lgs. n. 50/2016.

Si precisa, comunque, che nella presente fase d'indagine di mercato 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.

L'ASI si riserva la facoltà di richiedere chiarimenti ulteriori sulla documentazione presentata.

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

NON APRIRE

“Indagine di mercato per l'affidamento delle attività della Fase A di un sistema basato su payload SAR in orbita geosincrona”

Tale plico dovrà **pervenire**, entro e non oltre le ore 12:00 del quindicesimo giorno successivo alla data di pubblicazione del presente avviso, al seguente indirizzo:

**“Agenzia Spaziale Italiana”
Ufficio Protocollo
Via del Politecnico s.n.c., 00133 – ROMA**

Il responsabile Unico di Procedimento (RUP) è Roberto Formaro (roberto.formaro@asi.it) responsabile dell'Unità Tecnologie ed Ingegneria.

5. Affidamento del contratto

Si fa presente che, qualora l'ASI intenda procedere con la procedura per l'affidamento del contratto in parola, facendo ricorso alla procedura negoziata, nella lettera di Richiesta Di Offerta saranno meglio specificati i criteri di valutazione delle offerte e le condizioni contrattuali, e sarà precisato il dettaglio di tutte le prestazioni/attività da effettuare, nonché quali ulteriori documenti dovranno essere prodotti per la verifica dei requisiti dichiarati.

Qualora al termine delle attività di valutazione risulti una sola offerta valida l'ASI procederà alla consueta valutazione di congruità economica della medesima.

Inoltre si fa presente sin d'ora che nell'eventuale lettera di richiesta di offerta, in caso di RTI/Consorzi verrà anche richiesto l'**impegno**, sottoscritto dal legale rappresentante dell'impresa mandataria, a costituirsi, in caso di affidamento, in RTI/Consorzio con conferimento di mandato collettivo speciale con rappresentanza.

IL DIRETTORE GENERALE
Anna Sirica

MOD.1 – Impresa singola/impresa RTI/impresa consorzio ordinario e GEIE
Impresa esecutrice in consorzio di cooperative /consorzio stabile

Per ciascuna IMPRESA/impresa RTI/impresa CONSORZIO ORDINARIO e GEIE/

Impresa esecutrice in Consorzio di Cooperative/Consorzio Stabile

AUTODICHIARAZIONE SOSTITUTIVA

all'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA

Viale del Politecnico s.n.c. - 00133 ROMA

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

**Procedura esperita ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall' art. 4 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50
per**

l'affidamento delle attività della Fase A di un sistema basato su payload SAR in orbita geosincrona

presentata dall'Impresa/impresa RTI/Impresa Consorzio ordinario o GEIE/ impresa esecutrice in Consorzio Stabile/Consorzio di cooperative _____

Incaricata dal Consorzio stabile/ Consorzio di cooperative _____ [Per i consorzi ordinari d'impresa/GEIE

dichiarare qual è l'impresa capogruppo e quali sono le imprese mandanti; per i consorzi di cooperative dichiarare quali sono le società esecutrici del servizio; per i consorzi stabili dichiarare quali sono i consorziati per i quali si concorre.]

Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____ in qualità di (*carica sociale*) _____ della società _____ sede

legale _____ sede operativa _____ numero di telefono _____ n. fax _____ codice fiscale _____ partita IVA _____

Referente per l'Indagine Nome e Cognome _____

Indirizzo al quale inviare la corrispondenza:

Via _____ Città _____

Cap _____ n. tel. _____ n. fax _____

n. cell. _____ PEC _____

In relazione all'Avviso di Indagine di Mercato di cui in oggetto

DICHIARA

consapevole della responsabilità penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato,
ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445

che

i fatti, stati e qualità riportati nei successivi paragrafi corrispondono a verità:

A) Requisiti generali

Dichiara l'insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e 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) Requisiti professionali (DATI RELATIVI ALLA SINGOLA IMPRESA)

DICHIARA

1. che la società risulta iscritta alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura della provincia in cui ha sede e che l'oggetto sociale dell'impresa risulta coerente con le attività rispondenti a quelle oggetto del presente Avviso.

OVVERO

che non sussiste l'obbligo di iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura (**in tal caso allegare alla dichiarazione copia dell'Atto costitutivo e dello Statuto**).

2. *iscrizione all'Albo...*

C) Requisiti di capacità tecnica

DICHIARA INOLTRE:

1. di avere comprovata esperienza pregressa di almeno 10 anni, nel settore spaziale con competenza e capacità in tutti i seguenti settori:
 - i. progettazione, sviluppo e realizzazione di sistemi end-to-end per l'osservazione della terra basati su tecnologia SAR;
 - ii. progettazione e messa in opera di segmenti di terra per la gestione di satelliti per l'osservazione della terra anche in presenza di classi di utenti appartenenti a domini diversi e disgiunti, che consenta una pianificazione basata sui diritti di programmazione, su differenti livelli di priorità e su regole di condivisione delle risorse
 - iii. esperienza nel campo dell'elaborazione di dati di Osservazione della Terra ed utilizzo di software analitici (algoritmi di processamento) capaci di tradurre i dati del payload SAR in prodotti con immediato impiego da parte dell'Utenza Applicativa, Istituzionale e/o Commerciale

Si dichiara inoltre, ove l'ASI decida di avviare la procedura, di accettare le condizioni del "Capitolato Generale per i contratti industriali e di servizi stipulati dall'Agenzia Spaziale Italiana", con particolare riferimento all'Appendice F ("Cognizioni e brevetti"), impegnandosi irrevocabilmente a mettere a disposizione di ASI, a titolo gratuito e non esclusivo, la documentazione integrale di progetto e di produzione delle tecnologie e delle soluzioni ingegneristiche pregresse dichiarate e proposte per lo sviluppo, in modo da consentire ad ASI l'espletamento delle necessarie attività di controllo tecnico nel corso dell'esecuzione del progetto; ciò al fine di consentire all'Agenzia, al termine delle attività contrattuali, la condivisione delle informazioni relative alle tecnologie e soluzioni ingegneristiche per la prosecuzione del programma;

ovvero

1. (nel caso di RTI-Consorzio) che la comprovata esperienza pregressa di almeno 10 anni, nel settore spaziale con competenza e capacità di:
 - i. progettazione, sviluppo e realizzazione di sistemi end-to-end per l'osservazione della terra basati su tecnologia SAR;

- ii. progettazione e messa in opera di segmenti di terra per la gestione di satelliti per l'osservazione della terra anche in presenza di classi di utenti appartenenti a domini diversi e disgiunti, che consenta una pianificazione basata sui diritti di programmazione, su differenti livelli di priorità e su regole di condivisione delle risorse
- iii. esperienza nel campo dell'elaborazione di dati di Osservazione della Terra ed utilizzo di software analitici (algoritmi di processamento) capaci di tradurre i dati del payload SAR in prodotti con immediato impiego da parte dell'Utenza Applicativa, Istituzionale e/o Commerciale

è posseduta da _____ (società mandataria o consorziata);

Si dichiara inoltre, ove l'ASI decida di avviare la procedura, di accettare le condizioni del "Capitolato Generale per i contratti industriali e di servizi stipulati dall'Agenzia Spaziale Italiana", con particolare riferimento all'Appendice F ("Cognizioni e brevetti"), impegnandosi irrevocabilmente a mettere a disposizione di ASI, a titolo gratuito e non esclusivo, la documentazione integrale di progetto e di produzione delle tecnologie e delle soluzioni ingegneristiche pregresse dichiarate e proposte per lo sviluppo, in modo da consentire ad ASI l'espletamento delle necessarie attività di controllo tecnico nel corso dell'esecuzione del progetto; ciò al fine di consentire all'Agenzia, al termine delle attività contrattuali, la condivisione delle informazioni relative alle tecnologie e soluzioni ingegneristiche per la prosecuzione del programma;

- 2. aver stipulato almeno un contratto di importo non inferiore a € 700.000,00, IVA esclusa, in corso o completato, svolto con diligenza negli ultimi 3 anni d'attività, per servizi/ attività comprese in quelle di cui al paragrafo 3 "Requisiti generali, di capacità tecnica e professionale e di capacità economica e finanziaria" lettera C) punto 1 dell'Avviso in oggetto, dimostrabile tramite l'elenco dettagliato di cui sotto;

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che il contratto di importo non inferiore a € 700.000,00, IVA esclusa, in corso o completato, svolto con diligenza negli ultimi 3 anni d'attività, per servizi/ attività comprese in quelle di cui al paragrafo 3 "Requisiti generali, di capacità tecnica e professionale e di capacità economica e finanziaria" lettera C) punto 1 dell'Avviso in oggetto, dimostrabile tramite l'elenco dettagliato di cui sotto è nella disponibilità di _____ (società mandataria o consorziata);

- 3. di avere una struttura organizzativa e professionale che comprende oltre ad un settore dedicato alla gestione dei programmi, anche un settore dedicato all'ingegneria di sistema;

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che la struttura organizzativa e professionale che comprende oltre ad un settore dedicato alla gestione dei programmi, anche un settore dedicato all'ingegneria di sistema è posseduta da _____ (società facente parte il RTI- Consorzio);

- 4. di avere un sistema di qualità conforme agli standard spaziali;

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che il sistema di qualità conforme agli standard spaziali è posseduto da _____ (società facente parte il RTI- Consorzio);

- 5. di avere un sistema di controllo e gestione della documentazione conforme agli standard spaziali;

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che il sistema di controllo e gestione della documentazione conforme agli standard spaziali è posseduto da _____ (società facente parte il RTI- Consorzio);

6. di avere la disponibilità di un Team nel quale siano assicurate le seguenti competenze:

- Space Project Management
 - i. Project planning and implementation
 - ii. Configuration and information management
 - iii. Cost and schedule management
 - iv. Risk management
- Space Product Assurance
 - i. Product Assurance management
 - ii. Quality Assurance
 - iii. Dependability and Safety
- Space Engineering
 - i. System Engineering

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che il team all'interno del quale sono assicurate le competenze di

- i. Project planning and implementation
- ii. Configuration and information management
- iii. Cost and schedule management
- iv. Risk management
- Space Product Assurance
 - i. Product Assurance management
 - ii. Quality Assurance
 - iii. Dependability and Safety
- Space Engineering
 - i. System Engineering

è nella disponibilità di _____ (società facente parte il RTI-Consorzio).

(nel caso di raggruppamenti temporanei che) La mandataria in ogni caso, possiede i requisiti di capacità tecnica in misura maggioritaria.

D) Requisiti di capacità economica e finanziaria

DICHIARA INOLTRE:

1. di aver conseguito complessivamente negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del presente Avviso un **fatturato globale** di (euro) IVA esclusa;

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che il **fatturato globale** di *almeno* € (euro) IVA esclusa negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del presente Avviso è posseduto dal raggruppamento o dal consorzio ordinario nel suo complesso; che la mandataria _____ con riferimento al fatturato globale possiede il requisito in misura maggioritaria;

MOD.1 – Impresa singola/impresa RTI/impresa consorzio ordinario e GEIE
 Impresa esecutrice in consorzio di cooperative /consorzio stabile

2. di aver conseguito complessivamente negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del presente Avviso un **fatturato specifico** per servizi/attività analoghe o comparabili con quelle di cui al paragrafo C)1. dell’Avviso in oggetto, di € (euro) IVA esclusa;

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che il **fatturato specifico** per servizi/attività analoghe o comparabili con quelle di cui al paragrafo C)1. dell’Avviso in oggetto, di € (euro)) IVA esclusa negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del presente Avviso è posseduto dal raggruppamento o dal consorzio ordinario nel suo complesso; che la mandataria _____ con riferimento al fatturato specifico possiede il requisito in misura maggioritaria;

I suddetti requisiti di cui al punto **C)1., C)2. e C)3.** dell’Avviso sono così posseduti (*inserire una colonna per ogni contratto*):

	1	2	3	4
PROGRAMMA					
Importo del contratto					
Descrizione degli scopi					
Durata (mesi)					
Dal (anno) al (anno)					
Affidato da					

Allega alla presente dichiarazione un sintetico curriculum professionale (datato e sottoscritto dal legale rappresentante richiedente) relativo alla struttura organizzativa nonché all’attività svolta nel quinquennio precedente alla data di pubblicazione del presente avviso. Si considera nel quinquennio 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:

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

Allega alla presente la seguente ulteriore documentazione di supporto ritenuta utile ai fini della dimostrazione del possesso dei sopraindicati requisiti minimi:

.....

Esprime, ai sensi del D.lgs. 196/2003, il proprio consenso al trattamento dei dati personali forniti all’ASI, ai soli fini della partecipazione alla presente procedura.

MOD.1 – Impresa singola/impresa RTI/impresa consorzio ordinario e GEIE
Impresa esecutrice in consorzio di cooperative /consorzio stabile

IL SOTTOSCRITTO _____ NATO A
_____ IL _____ NELLA
SUA QUALITA' DI _____

DATA

TIMBRO DELLA SOCIETA'
E FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE/PROCURATORE

Alla presente dichiarazione deve essere allegata copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità del soggetto firmatario.

Qualora la documentazione venga sottoscritta dal “procuratore/i” della società dovrà essere allegata copia della relativa procura notarile (GENERALE O SPECIALE) o altro documento da cui evincere i poteri di rappresentanza.

Per RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE/CONSORZIO ORDINARIO costituendo

DICHIARAZIONE inerente imprese facenti parte il

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE O CONSORZIO ORDINARIO

ALL'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA

Via del Politecnico s.n.c.

00133 ROMA

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

**Procedura esperita ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall' art. 4 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50
per**

l'affidamento delle attività della Fase A di un sistema basato su payload SAR in orbita geosincrona

L'impresa:

1. _____ con sede in _____ via
_____ n., ___ C.F./P.IVA - _____ iscritta alla C.C.I.A.A.
di _____ al n. _____, rappresentata da (carica sociale) e legale rappresentante
_____ nato/a a _____ il _____
e residente a _____ via _____ n., ___ C.F.
_____ in qualità di **IMPRESA MANDATARIA/CAPOGRUPPO**;

DICHIARA CHE IL RTI/CONSORZIO con specifico riferimento alla procedura indicata in oggetto,

SARÀ EVENTUALMENTE E PRESUMIBILMENTE COSTITUITO DALLE SEGUENTI IMPRESE:

2. _____ con sede in _____ via
_____ n., ___ C.F./P.IVA - _____ iscritta alla C.C.I.A.A.
di _____ al n. _____, rappresentata da (carica sociale) e legale rappresentante
_____ nato/a a _____ il _____
e residente a _____ via _____ n., ___ C.F.
_____ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;

3. _____ con sede in _____ via
_____ n., ___ C.F./P.IVA - _____ iscritta alla C.C.I.A.A.
di _____ al n. _____, rappresentata da (carica sociale) e legale rappresentante
_____ nato/a a _____ il _____

Mod. 2 dich. RTI/CONSORZIO ORDINARIO costituendo

e residente a _____ via _____ n., _____ C.F.
_____ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;

4. _____ con sede in _____ via
_____ n., _____ C.F./P.IVA - _____ iscritta alla C.C.I.A.A.
di _____ al n. _____, rappresentata da (carica sociale) e legale rappresentante
_____ nato/a a _____ il _____
e residente a _____ via _____ n., _____ C.F.
_____ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;

5. _____ con sede in _____ via
_____ n., _____ C.F./P.IVA - _____ iscritta alla C.C.I.A.A.
di _____ al n. _____, rappresentata da (carica sociale) e legale rappresentante
_____ nato/a a _____ il _____
e residente a _____ via _____ n., _____ C.F.
_____ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;

6. _____ con sede in _____ via
_____ n., _____ C.F./P.IVA - _____ iscritta alla C.C.I.A.A.
di _____ al n. _____, rappresentata da (carica sociale) e legale rappresentante
_____ nato/a a _____ il _____
e residente a _____ via _____ n., _____ C.F.
_____ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;

E CHIEDE

di poter partecipare alla procedura in oggetto, quale costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese (o Consorzio Ordinario), ai sensi e per gli effetti degli articoli 45 e 48, comma 8, del D. Lgs. 50/2016.

L'IMPRESA CAPOGRUPPO/MANDATARIA

Nota: la dichiarazione dovrà essere timbrata e sottoscritta dal rappresentante legale di tutte le associate al Raggruppamento o partecipanti al Consorzio ordinario.

Dovrà essere allegata copia fotostatica del documento di identità dei soggetti firmatari.

Per RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE costituito
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO ex art. 47 DPR. 445/2000¹

ALL'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA

Via del Politecnico s.n.c.

00133 ROMA

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

Procedura esperita ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall' art. 4 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50
per

l'affidamento delle attività della Fase A di un sistema basato su payload SAR in orbita geosincrona

Il sottoscritto _____
nato/a _____ il _____ e residente a
_____ in via _____ n. _____ C.F.
_____ in qualità di legale rappresentante
dell'impresa _____ con sede in _____ via
_____ n., _____ C.F./P.IVA _____ iscritta alla C.C.I.A.A. di
_____ al n. _____, _____ quale **IMPRESA**

MANDATARIA

DICHIARA

consapevole della responsabilità penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato

ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 n. 445

CHE LE SEGUENTI SOCIETÀ:

1. _____ con sede in _____ via
_____ n., _____ C.F./P.IVA - _____ iscritta alla C.C.I.A.A.
di _____ al n. _____, rappresentata da (carica sociale) e legale rappresentante
_____ nato/a a _____ il _____ e residente

¹ La presente dichiarazione dovrà essere compilata solo qualora non sia allegato originale o copia autenticata da notaio del mandato speciale di rappresentanza conferito al legale rappresentante dell'impresa mandataria.

Mod. 3 dich. Sost. Atto notorio RTI costituito-

a _____ via _____ n., _____ C.F.
_____ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;

con specifico riferimento alla procedura indicata in oggetto,

2. _____ con sede in _____ via
_____ n., _____ C.F./P.IVA - _____ iscritta alla C.C.I.A.A.
di _____ al n. _____, rappresentata da (carica sociale) e legale rappresentante
_____ nato/a a _____ il _____
e residente a _____ via _____ n., _____ C.F.
_____ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;

con specifico riferimento alla procedura indicata in oggetto,

3. _____ con sede in _____ via
_____ n., _____ C.F./P.IVA - _____ iscritta alla C.C.I.A.A.
di _____ al n. _____, rappresentata da (carica sociale) e legale rappresentante
_____ nato/a a _____ il _____
e residente a _____ via _____ n., _____ C.F.
_____ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;

con specifico riferimento alla procedura indicata in oggetto,

4. _____ con sede in _____ via
_____ n., _____ C.F./P.IVA - _____ iscritta alla C.C.I.A.A.
di _____ al n. _____, rappresentata da (carica sociale) e legale rappresentante
_____ nato/a a _____ il _____
e residente a _____ via _____ n., _____ C.F.
_____ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;

con specifico riferimento alla procedura indicata in oggetto,

5. _____ con sede in _____ via
_____ n., _____ C.F./P.IVA - _____ iscritta alla C.C.I.A.A.
di _____ al n. _____, rappresentata da (carica sociale) e legale rappresentante
_____ nato/a a _____ il _____
e residente a _____ via _____ n., _____ C.F.
_____ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;

con specifico riferimento alla procedura indicata in oggetto,

**HANNO COSTITUITO RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE
MEDIANTE ATTO PUBBLICO/SCRITTURA PRIVATA AUTENTICATA**

(inserire i dati della scrittura privata o atto pubblico)

CONFERENDO MANDATO CON RAPPRESENTANZA AL

sottoscritto _____

quale **legale rappresentante dell'impresa mandataria** _____ di cui in premessa.

E CHIEDE

di poter partecipare alla procedura in oggetto, quale Raggruppamento Temporaneo di Imprese ai sensi e per gli effetti degli articoli 45 e 48 del D. Lgs. 50/2016.

L'IMPRESA MANDATARIA

Nota: la dichiarazione dovrà essere timbrata e sottoscritta dal rappresentante legale della società mandataria del Raggruppamento Temporaneo d'Imprese.

Dovrà essere allegata copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore.