



## **AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO**

***Agenzia Spaziale Italiana***

Roma, via del Politecnico snc - 00133 Roma

***Procedura selettiva esperita in attuazione dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. per l'affidamento di servizi di ricerca e sviluppo inerenti a "Studio di fase A della PPU-M per la missione ESA candidata M7 Plasma Observatory"***

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

### **1. Obiettivi e Contesto di Riferimento**

Le missioni Medium (o di classe M) sono una componente chiave del programma scientifico dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA) e Plasma Observatory è risultata una delle tre finaliste selezionate a Novembre 2023, candidate per lo studio di Fase A per la prossima missione di classe media dell'ESA (M7). La selezione finale della missione è al momento indicativamente prevista per Giugno 2026.

Plasma Observatory, a leadership italiana, è focalizzata allo studio dei processi fisici responsabili dell'energizzazione e del trasporto di energia, attraverso osservazioni multi scala, nel complesso sistema di plasmi turbolenti che costituiscono la magnetosfera terrestre. Questi fenomeni sono di fondamentale importanza per la comprensione dello Space Weather. Plasma Observatory permetterà per la prima volta di studiare l'accoppiamento tra scale fluide e cinetiche utilizzando una costellazione di 7 satelliti, una madre e 6 figlie, in formazione multi tetraedrica. La nuova fisica che metterà a disposizione Plasma Observatory avrà un forte impatto anche sulla comprensione dell'ambiente solare, di quello planetario e dei plasmi astrofisici, nonché sulla fisica dello Space Weather. Oltre la leadership della missione, l'Italia ha la leadership di due strumenti scientifici a bordo del satellite madre, IMS-M (Ion Mass Spectrometer) e PPU-M (Particle Processing Unit), nonché la responsabilità della definizione dei requisiti di missione e degli strumenti.

Il contributo italiano può essere così riassunto e schematizzato:

- Guida della missione PO con INAF Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali;
- *PI-ship* dello strumento IMS-M a bordo del satellite madre con INAF Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali. IMS-M verrà realizzato nell'ambito di un consorzio che vede la partecipazione di Italia, Francia, Belgio, Ungheria e Stati Uniti. Lo strumento fornirà misure ad alta risoluzione degli ioni che compongono il plasma;

- *PI-ship* dello strumento PPU-M a bordo del satellite madre con INAF Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali. Lo strumento sarà l'unica interfaccia per gli strumenti di particelle;
- Guida del *Working Group* numerico per il supporto alla progettazione della missione in collaborazione con l'Università della Calabria;
- Contributo scientifico da parte dell'INAF e dell'Università della Calabria.

## 2. Attività

Le attività industriali da svolgere sono riportate di seguito:

- Definizione delle funzioni della PPU-M,
- Definizione delle interfacce della PPU-M verso lo S/C e verso gli strumenti della suite di strumenti di particelle.
- Definizione delle capacità computazionali richieste alla PPU-M;
- Disegno preliminare della PPU-M incluso i budget di massa potenza e data rate;
- Supporto al Team Scientifico per le riunioni, review e teleconferenze che dovrà sostenere con ESA/ASI durante la Fase A. Tale attività dovrà iniziare al Kick-off e continuare per l'intera durata del progetto;
- Produzione e consegna delle analisi, dei modelli e della documentazione di progetto.

Per tali attività la spesa massima prevista ammonta € 294.000,00 (IVA non imponibile 8 bis) per una durata massima presunta di 15 mesi con inizio previsto ad aprile 2025.

Le attività sono da considerarsi ricomprese tra i servizi di ricerca e sviluppo e, in quanto tali, identificabili con il codice del Common Procurement Vocabulary (CPV) 73300000-5 "*Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo*" e sono, pertanto, da considerarsi in deroga all'applicazione del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 secondo le previsioni di cui all'art. 135, comma 1, del medesimo, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a), che prevede che "*i risultati appartengano esclusivamente alla stazione appaltante per essere destinati all'esercizio della propria attività*". Infatti, i risultati del servizio in oggetto verranno resi disponibili dall'ASI (cui saranno integralmente attribuiti gli eventuali diritti di proprietà intellettuale), all'ESA ed alla comunità industriale e di ricerca spaziale nazionale.

Resta inteso che l'eventuale soggetto affidatario si impegna su richiesta di ASI, a garantire il proseguimento delle attività anche per le eventuali fasi successive.

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

Al presente avviso possono partecipare gli operatori economici come definiti dall'art. 1 lett. 1) dell'allegato I.1 e dall'art. 65 del D. Lgs. n. 36 del 2023 che abbiano significativa e comprovata esperienza tecnica e professionale, desumibile dalla documentazione presentata, nel campo della progettazione e realizzazione di unità elettroniche per missioni spaziali.

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

### A) REQUISITI DI CARATTERE GENERALE:

- 1) insussistenza di alcuna delle cause di esclusione di cui agli artt. 94, 95, del D. Lgs. n. 36/2023, 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:

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 CAPACITÀ TECNICA:**

1. Comprovata esperienza pregressa nel settore spaziale con competenza e capacità di progettazione e realizzazione di unità elettroniche di elaborazione e processamento di dati, dimostrata attraverso curriculum e compilazione della seguente tabella

CONTRATTO “...”	Importo contratto IVA esclusa	Ruolo dell’OE nel contratto (Contraente Subappaltat ore Subfornitor e)	Durata complessiva del contratto (MESI)	INIZIO (GG/M M/AA AA)	FINE (GG/MM/AAAA) Alla data di <i>pubblicazione</i> del bando	Descrizione degli scopi	Affidato da

2. Aver stipulato almeno un contratto di importo non inferiore a € 300.000,00 IVA esclusa, in corso o completato, svolto con diligenza negli ultimi tre anni d'attività, per attività analoghe o comparabili con quelle di cui sopra, dimostrabile tramite presentazione di un elenco dettagliato contenente gli elementi indicati nella seguente tabella:

CONTRATTO “...”	Importo contratto IVA esclusa	Ruolo dell’OE nel contratto (Contraente Subappaltat ore Subfornitor e)	Durata complessiva del contratto (MESI)	INIZIO (GG/M M/AA AA)	FINE (GG/MM/AAAA) Alla data di <i>pubblicazione</i> del bando	Descrizione degli scopi	Affidato da

3. Struttura organizzativa e professionale che comprenda, oltre ad un settore dedicato alla gestione dei programmi, anche un settore dedicato all'ingegneria di unità elettroniche;
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
  - Space Engineering
    - i. Systems Engineering
    - ii. AIT/V Engineering
    - iii. Electronic design engineering
  - Space Product Manufacturing
7. Disponibilità a proseguire le attività nelle fasi successive del progetto qualora l'ASI lo richieda e la missione Plasma Observatory venga selezionata da ESA come missione vincitrice per la prossima missione di classe media dell'ESA (M7).

NB: [la tabella deve essere compilata per la specificazione di ogni singolo requisito di carattere tecnico e ad esso esclusivamente riferita].

#### D) REQUISITI DI CAPACITÀ 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 € 1.000.000,00 (euro un milione/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 € 500.000,00 (euro cinquecentomila/00) IVA esclusa; si precisa che per fatturato specifico si intende quello relativo a servizi/attività analoghi o comparabili a quelli richiesti per questa Indagine di Mercato, specificato nella seguente tabella:

CONTRATTO “...”	Importo contratto IVA esclusa	Ruolo dell’OE nel contratto (Contraente Subappaltat ore Subfornitor e)	Durata complessiva del contratto (MESI)	INIZIO (GG/M M/AA AA)	FINE (GG/MM/AAAA) Alla data di pubblicazione del bando	Descrizione degli scopi	Affidato da

**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, occorrente ai fini della gestione complessiva dei servizi connessi alle attività sopra descritte.

#### 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) **Sintetico curriculum professionale** (datato e sottoscritto dal legale rappresentante del soggetto richiedente) relativo alla struttura organizzativa nonché 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:
  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.*
- C) Fotocopia di un valido **documento di riconoscimento** del sottoscrittore.
- D) Eventuale **ulteriore documentazione** di supporto ritenuta utile ai fini della dimostrazione del possesso dei sopraindicati requisiti minimi.

Ai soggetti costituiti in forma associata, fermo restando quanto previsto nel presente paragrafo, si applicano le disposizioni di cui agli articoli 67 e 68 del Codice.

Avendo la presente iniziativa ad oggetto servizi di ricerca e sviluppo esclusi dall'ambito di applicazione del Codice dei contratti ai sensi dell'art. 135, co. 1 del medesimo e in considerazione del particolare settore industriale della ricerca e sviluppo spaziale in cui la stessa s'inquadra, ciascun soggetto potrà comparire singolarmente ovvero in forma associata in una sola candidatura, pena l'esclusione di tutte le candidature coinvolte.

Si rappresenta sin d'ora che in sede di richiesta di offerta saranno eventualmente specificate le attività che dovranno necessariamente essere svolte dall'aggiudicatario e non potranno formare oggetto di subappalto.

La partecipazione all'eventuale procedura ristretta/negoziata in RTI e/o Consorzio comporta che vengano fornite tutte le documentazioni/autodichiarazioni richieste di cui ai precedenti punti 3. A), 3. B), 3. C) e 3. D) da ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande o consorziate/consorziande 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. 65, comma 2, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 36/2023, dalle imprese indicate come esecutrici dell'appalto. Le autodichiarazioni dovranno essere corredate dalla copia del documento di riconoscimento, in corso di validità, del sottoscrittore.

In particolare, i requisiti per la partecipazione alla procedura di cui al precedente paragrafo 3 dovranno essere così soddisfatti e dimostrati:

1. **Requisiti generali e professionali, di cui al paragrafo 3 lett. A) e B)**, devono essere posseduti da ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande o consorziate/consorziande 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. 65, comma 2, lettere b), c) e d) del D. Lgs. n. 36/2023, dalle imprese indicate come esecutrici dell'appalto;
2. **Requisiti tecnici cumulabili, di cui al paragrafo 3. lett. C), punti C3), C5., C6.:** devono essere soddisfatti dal raggruppamento o dal consorzio nel suo complesso.  
I soggetti di cui all'art. 65 comma 2, lett. b), c) e d) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.  
I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b) e c) del Codice, utilizzano i requisiti propri e, nel novero di questi, fanno valere i mezzi nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono.  
Per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di capacità tecnica sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole consorziate.
3. **Altri requisiti tecnici non cumulabili, di cui al paragrafo 3. lett. C), punti C)1., C)2., C)4., C)7.** devono essere soddisfatti interamente dalla mandataria o da una delle consorziate nel consorzio ordinario.  
I soggetti di cui all'art. 65 comma 2, lett. b), c) e d) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.  
I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b) e c) del Codice, utilizzano i requisiti propri e, nel novero di questi, fanno valere i mezzi nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono.  
Per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di capacità tecnica sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole consorziate.
4. **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, dal consorzio, GEIE o dalle imprese aderenti al contratto di rete nel complesso.
  - b. il requisito relativo al **fatturato specifico** di cui al **punto D)2.** deve essere soddisfatto dal raggruppamento, dal consorzio, GEIE o dalle imprese aderenti al contratto di rete nel complesso.

I soggetti di cui all'art. 65 comma 2, lett. b), c) e d) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b) e c) del Codice, utilizzano i requisiti propri e, nel novero di questi, fanno valere i mezzi nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono.

Per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di capacità tecnica sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole consorziate.

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.

## **5. Abilitazione alla manifestazione di interesse**

La procedura si svolge per via elettronica attraverso la seguente piattaforma:

[https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo\\_asi](https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_asi).

L'abilitazione si effettua collegandosi alla piattaforma di cui sopra, entrando nell'avviso pubblicato nell'home page, nell'apposita sezione "*Elenco Bandi e avvisi in corso*", ed inserendo, previa accettazione, i propri dati identificativi nella pagina di abilitazione alla procedura collegata al bando.

Coloro che non sono ancora registrati potranno procedere, premendo il bottone "Registrati", alla creazione di un nuovo profilo, collegato alla partecipazione alla procedura di cui trattasi. Dopo aver inserito un nominativo e un indirizzo mail di riferimento (al quale perverrà una password provvisoria), premendo nuovamente il bottone "Registrati", il sistema richiederà l'inserimento di pochi e specifici dati. Al termine della compilazione del form sarà necessario personalizzare la password al fine di completare con successo l'abilitazione alla procedura e di accedere alla scheda dell'indagine di mercato.

## **6. Caricamento della documentazione**

Tutti i documenti devono essere presentati in formato pdf firmato digitalmente entro le **ore 12:00 del 30° (trentesimo) giorno dalla pubblicazione** sul sito web istituzionale dell'ASI, o primo giorno lavorativo successivo, qualora il **30° (trentesimo) giorno** sia festivo o pre-festivo non lavorativo.

Per eseguire il caricamento dei documenti a sistema sarà necessario effettuare l'autenticazione con le proprie credenziali alla piattaforma telematica, accedere alla scheda di indagine di mercato dalla sezione "E-Procurement" – "Proc. d'acquisto", cliccare sull'icona raffigurante una lente d'ingrandimento e accedere alla sezione "Documentazione" > "Documentazione". Premendo il bottone con l'immagine della cartella si aprirà la finestra di selezione e caricamento file. Premere quindi "Seleziona file", cercare il documento sul proprio PC e premere "Avvia upload". Al termine di tale processo il sistema mostrerà l'avvenuto caricamento e invierà una PEC di esito positivo di acquisizione del documento.

## **7. Chiarimenti**

Per eventuali delucidazioni è attivato un apposito spazio condiviso denominato "Chiarimenti", accessibile all'interno della sezione "E-procurement - Proc. d'acquisto", richiamando la manifestazione d'interesse di cui trattasi.

Le richieste di chiarimento dovranno essere inoltrate solo ed esclusivamente tramite il canale sopra richiamato mediante la proposizione di quesiti scritti, formulati unicamente in lingua italiana, da inoltrare almeno 5 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione della documentazione.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

Le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno tre giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione della documentazione, mediante pubblicazione in forma anonima nella suddetta sezione “Chiarimenti”.

L’ASI si riserva di utilizzare l’ambiente “Chiarimenti” per eventuali comunicazioni ai partecipanti in pendenza del termine di deposito delle offerte.

N.B. ASI utilizzerà – per l’invio delle comunicazioni dalla piattaforma – l’indirizzo di posta elettronica certificata inserito in sede di registrazione/abilitazione sulla piattaforma. La verifica relativa alla correttezza dell’indirizzo di posta elettronica certificata immesso si esegue accedendo alla sezione “Iscrizione > Dati” della piattaforma telematica nell’apposito campo “Email PEC” all’interno dello step “Principale”. La validità dell’indirizzo PEC è indispensabile per la corretta ricezione delle comunicazioni inoltrate dall’ASI.

Il Responsabile Unico di Progetto (RUP) è la dott.ssa Barbara Negri ([barbara.negri@asi.it](mailto:barbara.negri@asi.it)).

## **8. 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 ristretta/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.

## **9. Tutela della privacy**

Ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196, così come modificato dal D.Lgs. 10 agosto 2018 n. 101, nonché nel rispetto delle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679, s’informa che il titolare dei dati rilasciati per la partecipazione alla presente procedura è l’Agenzia Spaziale Italiana.

Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016, art. 13, si informa che i dati personali forniti saranno trattati per le esclusive finalità di partecipazione alla presente procedura e per gli eventuali adempimenti successivi. I dati saranno trattati mediante l’utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti, anche temporali, necessari per perseguire le predette finalità, più un ulteriore periodo di dieci anni quale termine massimo in caso di eventuale contenzioso.

La presentazione della candidatura comporta l’implicito rilascio del consenso al trattamento dei dati ai fini della procedura stessa.

L’interessato gode dei diritti di cui al Capo III del citato Regolamento, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati personali che lo riguardano, il diritto di far rettificare, cancellare, limitare i propri dati nelle modalità e nei casi ivi stabiliti, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi connessi

ad una propria situazione particolare. Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti dell'ASI contattando il Responsabile della Protezione dei dati personali all'indirizzo Agenzia Spaziale Italiana – Responsabile della Protezione dei dati personali, via del Politecnico snc, 00133 Roma ovvero all'indirizzo di posta elettronica [rpdp@asi.it](mailto:rpdp@asi.it).

L'interessato ha altresì diritto di proporre reclamo all'autorità di controllo, il Garante per la protezione dei dati personali, all'indirizzo rinvenibile sul suo sito istituzionale.

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Luca Vincenzo Maria Salamone

**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 selettiva esperita in attuazione dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. per l'affidamento di servizi di ricerca e sviluppo inerenti a "Studio di fase A della PPU-M per la missione ESA candidata M7 Plasma Observatory"*

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'impresе/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. 94 del D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 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;**

- a. insussistenza di alcuna delle cause di esclusione di cui agli articoli 94, 95 del D.Lgs. n. 36/2023, 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. b. rispetto degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, oltre che ai sensi dell'art. 94, co. 5, lett. b) del Codice;

**B) Requisiti professionali (DATI RELATIVI ALLA SINGOLA IMPRESA)**

**DICHIARA**

**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;

*OVVERO*

che non sussiste l'obbligo di iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura (in tal caso, allegare 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 capacità tecnica**

**DICHIARA INOLTRE:**

1. Comprovata esperienza pregressa nel settore spaziale con competenza e capacità di progettazione e realizzazione di unità elettroniche di elaborazione e processamento di dati, dimostrata attraverso curriculum e compilazione della tabella sotto riportata

ovvero

[1] (nel caso di RTI-Consortio) Comprovata esperienza pregressa nel settore spaziale con competenza e capacità di progettazione e realizzazione di unità elettroniche di elaborazione e processamento di dati, dimostrata attraverso curriculum e mediante compilazione della tabella sotto riportata è posseduta da \_\_\_\_\_

(società mandataria o consorziata)

CONTRATTO “...”	Importo contratto IVA esclusa	Ruolo dell’OE nel contratto (Contraente Subappaltat ore Subfornitor e)	Durata complessiva del contratto (MESI)	INIZIO (GG/M M/AA AA)	FINE (GG/MM/AAAA) Alla data di <i>pubblicazione</i> del bando	Descrizione degli scopi	Affidato da

2.  aver stipulato almeno un contratto di importo non inferiore a € 300.000,00 (euro trecentomila/00), IVA esclusa, in corso o completato, svolto con diligenza negli ultimi tre anni d’attività, per attività analoghe o comparabili con quelle di cui sopra, dimostrabile tramite presentazione di un elenco dettagliato contenente gli elementi indicati nella tabella sotto riportata;

ovvero

- (nel caso di RTI-Consorzio) che il contratto di importo non inferiore a € 300.000,00 (euro trecentomila/00), in corso o completato, svolto con diligenza negli ultimi tre anni d’attività, per attività analoghe o comparabili con quelle di cui sopra, dimostrabile tramite presentazione di un elenco dettagliato contenente gli elementi indicati nella tabella sotto riportata è nella disponibilità

di \_\_\_\_\_  
(società mandataria o consorziata);

CONTRATTO “...”	Importo contratto IVA esclusa	Ruolo dell’OE nel contratto (Contraente Subappaltat ore Subfornitor e)	Durata complessiva del contratto (MESI)	INIZIO (GG/M M/AA AA)	FINE (GG/MM/AAAA) Alla data di <i>pubblicazione</i> del bando	Descrizione degli scopi	Affidato da

3.  Struttura organizzativa e professionale che comprenda, oltre ad un settore dedicato alla gestione dei programmi, anche un settore dedicato all’ingegneria di unità elettroniche

ovvero

- (nel caso di RTI-Consorzio) che la Struttura organizzativa e professionale che comprenda, oltre ad un settore dedicato alla gestione dei programmi, anche un settore dedicato all’ingegneria di unità elettroniche è nella disponibilità

di \_\_\_\_\_  
(società facente parte del RTI o consorziata);

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 mandataria o consorziata);

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

ovvero

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

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
- Space Engineering
  - i. Systems Engineering
  - ii. AIT/V Engineering
  - iii. Electronic design engineering
- Space Product Manufacturing

ovvero

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

- [2] • 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
  - Space Engineering
    - i. Systems Engineering
    - ii. AIT/V Engineering
    - iii. Electronic design engineering
  - Space Product Manufacturing

è nella disponibilità di

---

(società facente parte del RTI- Consortio).

**D) Requisiti di capacità economica e finanziaria**

**DICHIARA INOLTRE:**

1.  aver conseguito complessivamente negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del presente Avviso un fatturato globale non inferiore a € 1.000.000,00 (euro un milione/00) IVA esclusa;

ovvero

- (nel caso di RTI-Consorzio) che il **fatturato globale** di € 1.000.000,00 euro un milione/00) IVA esclusa negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del presente Avviso è posseduto da \_\_\_\_\_

(società facente parte del RTI- Consorzio);

2.  aver conseguito complessivamente negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del presente Avviso un **fatturato specifico** non inferiore a € **500.000,00** (euro cinquecentomila/00) IVA esclusa; si precisa che per fatturato specifico si intende quello relativo a servizi/attività analoghi o comparabili quelle richieste per questa Indagine di Mercato;

ovvero

- (nel caso di RTI-Consorzio) che il **fatturato specifico** per servizi/attività analoghe o comparabili con quelle di cui al paragrafo 2 dell'Avviso in oggetto, di € **500.000,00** (euro cinquecentomila /00) IVA esclusa negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del presente Avviso è posseduto da \_\_\_\_\_

(società facente parte del RTI- Consorzio), come specificato nella seguente tabella:

CONTRATTO “...”	Importo contratto IVA esclusa	Ruolo dell’OE nel contratto (Contraente Subappaltat ore Subfornitor e)	Durata complessiva del contratto (MESI)	INIZIO (GG/M M/AA AA)	FINE (GG/MM/AAAA) Alla data di pubblicazione del bando	Descrizione degli scopi	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 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:

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.*

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

**Esprime**, ai sensi della D.lgs. 196/2003 così come modificato dal D.Lgs. 10 agosto 2018, n. 101 nonché nel rispetto delle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679, il proprio consenso al trattamento dei dati personali forniti all'ASI, ai soli fini della partecipazione alla presente procedura.

IL SOTTOSCRITTO \_\_\_\_\_

NATO A \_\_\_\_\_ IL \_\_\_\_\_

NELLA SUA QUALITÀ DI

\_\_\_\_\_

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 SNC**

**00133 ROMA**

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO**

*Procedura selettiva esperita in attuazione dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. per l'affidamento di servizi di ricerca e sviluppo inerenti a "Studio di fase A della PPU-M per la missione ESA candidata M7 Plasma Observatory"*

**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 \_\_\_\_\_ 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 65 e 68 del D.Lgs. n. 36/2023.

L'IMPRESA CAPOGRUPPO/MANDATARIA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Nota: la dichiarazione dovrà essere 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. 445/2000<sup>1</sup>**

**ALL'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA**

**Via del Politecnico SNC**

**00133 ROMA**

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO**

*Procedura selettiva esperita in attuazione dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. per l'affidamento di servizi di ricerca e sviluppo inerenti a "Studio di fase A della PPU-M per la missione ESA candidata M7 Plasma Observatory"*

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:**

**I.** \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e residente a \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> 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.

\_\_\_\_\_ 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 65 e 68 del D.Lgs. n. 36/2023.

L'IMPRESA MANDATARIA

---

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

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