



## **AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO**

**Agenzia Spaziale Italiana**

*Roma, via del Politecnico snc*

*00133 Roma*

***Procedura esperita ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall' art. 4 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento della "Missione HERMES Pathfinder: sviluppo e realizzazione del Mission Operations Center"***

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

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

Il programma HERMES (High Energy Rapid Modular Ensemble of Satellites) è mirato alla realizzazione di un osservatorio spaziale per alte energie (scintillatori operanti nell'intervallo keV – MeV) costituito da un insieme modulare di nano/micro-satelliti (circa 10 kg e almeno 100 cm<sup>2</sup> di area ciascuno), in orbita equatoriale bassa e con altissima risoluzione temporale. In virtù della propria natura modulare e incrementale e nell'ambito della sua missione Pathfinder realizzata da ASI in collaborazione con INAF e Politecnico di Milano, il programma HERMES si articola come di seguito indicato:

- Progetto HERMES Technological Pathfinder (HTP), finanziato da ASI, avente come obiettivo la progettazione e sviluppo del segmento di volo, con relative analisi di missione, ovvero la realizzazione di 3 unità di volo cubesat 3U.
- Progetto HERMES Scientific Pathfinder (HSP), finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma Horizon 2020, avente come obiettivo la realizzazione di 3 unità di volo identiche a quelle realizzate in ambito HTP.

A queste iniziative, si aggiunge l'opportunità rappresentata dalla missione australiana SPIRIT (Space Industry – Responsive – Intelligent – Thermal), coordinata dall'Università di Melbourne, il cui cubesat 6U in orbita LEO (lancio previsto entro il primo semestre del 2023), oltre a qualificare una serie di tecnologie cruciali per il settore dei nano-satelliti, trasporterà anche un payload scientifico identico a quello delle piattaforme 3U, costituendo di fatto un settimo elemento di volo per la missione Pathfinder di HERMES.

Gli obiettivi scientifici della missione Pathfinder del programma HERMES sono in sintesi quelli di:

- a) dimostrare di poter rivelare l'emissione X di un transiente brillante con un piccolo strumento ospitato su un nano-satellite;
- b) dimostrare che utilizzando i ritardi temporali si può determinare la posizione dei Gamma Ray Bursts (GRB) con accuratezza di qualche grado, che può essere poi portata a qualche arco-minuto o anche meno con l'utilizzo di tecnologie più spinte;

- c) investigare per la prima volta la struttura temporale dei GRB fino al microsecondo.

Complessivamente la missione HERMES Pathfinder vedrà quindi implementato un sistema costituito dai seguenti elementi:

- Segmento di Volo:
  - 6 unità cubesat 3U in orbita LEO equatoriale a 500 km, ciascuna equipaggiata con un detector basato su elettronica SSD (Silicon Drift Detector);
  - 1 detector basato su elettronica SSD, imbarcato sul satellite australiano SPIRIT 6U, in orbita polare LEO a 500 km;
- Segmento di Terra:
  - 2 stazioni di terra: locate rispettivamente presso il Broglio Space Center di ASI a Malindi (Kenya) e a Katherine (Australia)
  - 1 Mission Operations Center (MOC), locato in Italia
  - 1 Science Operations Center (SOC), situato presso il Space Science Data Centre (SSDC) di ASI (Roma).

Il sistema prevede inoltre l'utilizzo della costellazione IRIDIUM per l'invio a terra di un segnale di preallarme nel caso di ricezione da parte di uno o più satelliti di un evento transiente di interesse scientifico.

In tale contesto, risulta ora necessario provvedere a tutte le attività di disegno e sviluppo del sottosistema del segmento di Terra MOC (attività di Fase B/C/D), inclusa la documentazione di progetto, l'HW ed il SW per l'implementazione dello stesso, tutte le attività di integrazione, test e validazione del sistema, tutte le attività necessarie al corretto svolgimento e completamento della fase di LEOP (Launch and Early Orbit Phase) e tutte le attività operative necessarie allo svolgimento e al completamento della Fase di Commissioning dello stesso.

## 2. Attività

Nell'ambito del progetto "Missione HERMES Pathfinder: sviluppo e realizzazione del Mission Operations Center", è chiesto all'operatore economico la realizzazione di un servizio che abbia la capacità di migrare verso un sistema di proprietà ASI locato presso uno dei propri centri.

L'architettura proposta, sebbene nella fase attuale deve essere dimensionata per supportare la missione HERMES e SPIRIT, dovrà essere concepita con approccio modulare e scalabile, in modo tale da poter consentire l'estensione del supporto ad altre costellazioni di micro/nano satelliti.

Le principali attività da svolgere sono:

- a) disegno e sviluppo del sottosistema del segmento di Terra MOC (attività di Fase B/C/D), inclusa la documentazione di progetto, l'HW ed il SW per l'implementazione dello stesso;
- b) integrazione, test e validazione del sistema;
- c) attività necessarie al corretto svolgimento e completamento della fase di LEOP (Launch and Early Orbit Phase) ed allo svolgimento e al completamento della Fase di Commissioning dello stesso.

Per tali attività la spesa massima prevista ammonta a ca. **€ 930.000,00 (IVA non imponibile)**, per una durata massima presunta di **12 mesi**.

Tali attività rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo" e sono da considerarsi esclusi dall'applicazione del D. Lgs. 50/2016, secondo le previsioni di cui all'art. 158, in quanto non ricorre il caso di cui al comma 1, lettera a), che recita "i risultati appartengono esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell'esercizio della sua attività". I risultati del servizio in oggetto, vengono resi disponibili dall'ASI alla comunità scientifica e industriale.

### 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 e ss.mm.ii., 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 e ss.mm.ii. che abbiano significativa e comprovata esperienza tecnica e professionale, desumibile dal curriculum e/o documentazione presentata, nel/i campo/i sotto riportato/i:

- progettazione, realizzazione, verifica, test e messa in operazioni del Mission Operations Center (MOC) per la missione HERMES;
- coordinamento e controllo delle attività di integrazione del MOC con il Segmento di Volo (costellazione HERMES);
- coordinamento e controllo delle attività di integrazione del MOC con il Science Operations Center (SOC);
- coordinamento e controllo delle attività di integrazione del MOC con le stazioni di terra previste per la missione HERMES;
- integrazione e gestione del sistema end-to-end e controllo delle attività di gestione della logistica delle operazioni (Integrated Logistic Support & Operations ILS&OPS);

Inoltre, andrà fornita anche una stima delle attività e dei relativi costi per la Fase operativa da condurre, a valle della Fase di Commissioning e cioè durante le Fasi successive (E/F) e fino alla EOL (End Of Life).

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 e ss.mm.ii., 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 (C.C.I.A.A.) 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, di **almeno 3 anni**, nel settore spaziale con competenza e capacità nei seguenti settori:
  - a) disegno e sviluppo del sottosistema del segmento di Terra MOC (attività di Fase B/C/D), inclusa la documentazione di progetto, l'HW ed il SW per l'implementazione dello stesso;
  - b) integrazione, test e validazione del sistema;
  - c) attività necessarie al corretto svolgimento e completamento della fase di LEOP (Launch and Early Orbit Phase) ed allo svolgimento e al completamento della Fase di Commissioning dello stesso.
2. aver stipulato almeno un contratto di importo non inferiore a **€ 930.000,00 (IVA esclusa)**, in corso o completato, svolto con diligenza negli ultimi tre anni d'attività, per servizi/attività analoghe o

comparabili con quelle richieste per questa indagine di mercato, 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. sistema di qualità conforme agli standard spaziali;
4. sistema di controllo e gestione della documentazione conforme agli standard spaziali;
5. gestione di progetti internazionali con capacità di svolgere attività tecniche anche all'estero;
6. disponibilità di un team nel quale siano assicurate le seguenti competenze:
  - a) Project Management
    - Project planning and implementation
    - Configuration and information management
    - Cost and schedule management
    - Risk management
  - b) Product Assurance
    - Product Assurance management
    - Quality Assurance
    - Dependability and Safety
  - c) Engineering
    - System Engineering
    - AIV/AIT
  - d) ILS&OPS
    - Engineering
    - Execution (MOC operations);
7. sistema di gestione della qualità certificato secondo ISO 9001 e EN 9100 (il requisito verrà dimostrato esibendo copia della certificazione in corso di validità);
8. disponibilità a proseguire le attività nelle fasi successive del progetto qualora l'ASI lo richieda.

**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 **€ 1.860.000,00** 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 **€ 930.000,00** 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.

**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 all'oggetto della procedura.**

Per la dichiarazione del possesso dei requisiti di cui al precedente punto C)1. e C)2. 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) **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*
- 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.

È possibile presentare la candidatura in forma singola o associata secondo quanto indicato dall'art. 45 e 48 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. (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) e 4. 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. 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**, i requisiti per la partecipazione alla procedura 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/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. 45, comma 2, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., dalle imprese indicate come esecutrici dell'appalto.

- II. **Requisiti tecnici cumulabili, di cui al paragrafo 3., lett. C), punti C)5, C)6), C)8)** e devono essere soddisfatti dal raggruppamento o dal consorzio nel suo complesso. Nei casi di soggetti così come indicati dall'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 così come riportato dall'art. 47 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.
- III. **Altri requisiti tecnici non cumulabili, di cui al paragrafo 3., lett. C), punti C)1, C)2, C)3, C)4, C)7 e Contratto/i di importo di cui al paragrafo 3. lett. C), punto 2.** devono essere soddisfatti 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 e ss.mm.ii., devono essere posseduti dal Consorzio e dai consorziati così come indicato dall'art. 47 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- 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 così come indicati dall'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 riportato dall'art. 47 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
  - 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 così come indicati dall'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 riportato dall'art. 47 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.

**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 e ss.mm.ii.**

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.

#### **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.

## **CARICAMENTO DELLA DOCUMENTAZIONE**

Tutti i documenti devono essere presentati in formato pdf firmato digitalmente.

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 “EProcurement” – “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 6 MOD.ASI-AIP-C1 10 MOD.ASI-AIP-C1 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.

**La documentazione dovrà pervenire entro le ore 12 del 15° giorno dalla pubblicazione sulla piattaforma di gestione telematica della gara (o primo giorno lavorativo successivo, qualora il 15° giorno sia festivo o pre-festivo non lavorativo).**

## **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. Gli operatori economici dovranno prendere visione delle risposte alle richieste di chiarimento nel predetto ambiente.

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare con le modalità anzidette e che dovranno pervenire entro il 10° giorno dalla pubblicazione del presente avviso.

Le richieste di chiarimento devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Ai sensi dell’art. 74 comma 4 del D.LGS. n. 50/2016 le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno dieci giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione della documentazione, mediante pubblicazione in forma anonima nella suddetta sezione “Chiarimenti”.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

**N.B. La stazione appaltante 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 dalla Stazione Appaltante.**

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

## **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.

## **6. Tutela della privacy**

1. 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 al presente bando e della selezione dei concorrenti nonché per gli eventuali adempimenti successivi nel caso in cui dovesse risultarne aggiudicatario; saranno trattati a cura delle persone all'uopo preposte 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. I dati personali in questione potranno essere altresì, in conformità alle norme vigenti, oggetto di accesso da parte di eventuali soggetti controinteressati, nonché da parte degli organi giudiziari e di controllo.
2. Il conferimento di tali dati è necessario per verificare i requisiti di partecipazione al bando; pertanto in caso di rifiuto a fornirli non sarà possibile parteciparvi.
3. L'interessato gode dei diritti di cui agli artt. 15 e ss. 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, che è il Titolare dei dati trattati, 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 [rpd@asi.it](mailto:rpd@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. Fabrizio Tosone



**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. n. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento della "Missione HERMES Pathfinder: sviluppo e realizzazione del Mission Operations Center"***

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. 80 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii. 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).

**C) Requisiti di capacità tecnica**

**DICHIARA INOLTRE:**

1.  di avere comprovata esperienza pregressa di almeno 3 anni, nel settore spaziale con competenza e capacità nei settori ..... dimostrata attraverso .....

ovvero

- (nel caso di RTI-Consorzio) che la comprovata esperienza pregressa di almeno 3 anni nel settore spaziale con competenza e capacità nei settori ....., dimostrata attraverso ..... è posseduta da .....  
(società mandataria o consorziata);

2.  aver stipulato almeno *un contratto di importo non inferiore a € 930.000,00 IVA esclusa*, in corso o *completato/i, svolto/i* con diligenza negli ultimi 3 anni d'attività, per servizi/attività analoghe o comparabili con quelle di cui all'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 € 930.000,00 IVA esclusa, in corso o completato, svolto con diligenza negli ultimi 3 anni d'attività, per servizi/attività analoghe o comparabili con quelle richieste per questa indagine di mercato, dimostrabile tramite l'elenco dettagliato di cui sotto *è/sono* nella disponibilità di \_\_\_\_\_ (società mandataria o consorziata);

3.  di avere un sistema di qualità conforme agli standard spaziali;

ovvero

- (nel caso di RTI-Consorzio) di avere un sistema di qualità conforme agli standard spaziali come descritto nell'Avviso di indagine di mercato, nella disponibilità di \_\_\_\_\_ (società mandataria o consorziata);

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

ovvero

- (nel caso di RTI-Consorzio) avere un sistema di controllo e gestione della documentazione conforme agli standard spaziali è posseduta da \_\_\_\_\_ (società facente parte il RTI- Consorzio);

5.  di saper gestire progetti internazionali con capacità di svolgere attività tecniche anche all'estero;

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che la gestione di progetti internazionali con capacità di svolgere attività tecniche anche all'estero è posseduta da \_\_\_\_\_  
(società facente parte il RTI- Consorzio);

6.  di avere la disponibilità di un team nel quale sono assicurate le seguenti competenze: .....

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che la disponibilità di un team nel quale sono assicurate le seguenti competenze è posseduto da \_\_\_\_\_  
(società facente parte il RTI- Consorzio);

7.  di avere un sistema di gestione della qualità certificato secondo ISO 9001 e EN 9100;

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che il sistema di gestione della qualità certificato secondo ISO 9001 e EN 9100 è posseduto da \_\_\_\_\_  
(società facente parte il RTI- Consorzio);

8.  di essere disponibile a proseguire le attività nelle fasi successive del progetto, qualora l'ASI lo richieda;

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che siamo disponibili a proseguire le attività nelle fasi successive del progetto, qualora l'ASI lo richieda.

#### 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** non inferiore a € 1.860.000,00 (euro unmilioneottocentosessantamila) IVA esclusa;

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che il **fatturato globale** non inferiore a € 1.860.000,00 (euro unmilioneottocentosessantamila) 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;

2.  di aver conseguito complessivamente negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del presente Avviso un **fatturato specifico non inferiore a € 930.000,00 (IVA esclusa)** per servizi/attività analoghe o comparabili con quelle richieste dall’Avviso in oggetto;

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che il **fatturato specifico** per servizi/attività analoghe o comparabili con quelle di cui all’Avviso in oggetto, di € 930.000,00 (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*

[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 del D.lgs. 196/2003, 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 QUALITA' DI

\_\_\_\_\_

DATA

TIMBRO DELLA SOCIETÀ

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 SNC**

**00133 ROMA**

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO**

***Procedura esperita ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall' art. 4 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento della "Missione HERMES Pathfinder: sviluppo e realizzazione del Mission Operations Center".***

**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 45 e 48, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

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.





Agenzia Spaziale Italiana

Per RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE costituito

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO ex art. 47 DPR. n. 445/2000<sup>1</sup>

ALL'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA

Via del Politecnico SNC

00133 ROMA

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

**Procedura esperita ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall' art. 4 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento della "Missione HERMES Pathfinder: sviluppo e realizzazione del Mission Operations Center"**

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 a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n.,  
\_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ in qualità di **IMPRESA MANDATANTE;**

<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.

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. n. 50/2016 e s.m.i.

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.