



AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

Agenzia Spaziale Italiana
Roma, via del Politecnico snc
00133 Roma

Procedura negoziata 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 delle attività industriale di Fase A del programma

“Deep Space Platform per attività multisessione oltre l'orbita bassa”.

Nell'intento di investigare lo scenario dei possibili operatori economici in possesso di competenze tecniche adeguate alla specificità delle attività in oggetto, L'Agenzia Spaziale Italiana 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

La cosiddetta esplorazione spaziale *'unmanned'* è principalmente orientata verso missioni di esplorazione scientifica del Sistema Solare, con particolare riferimento a target come Marte, Luna e asteroidi con possibilità di sfruttamento delle risorse in situ. Su questi tre target si basa il principale interesse delle agenzie spaziali nazionali e, eventualmente, dei privati che intendono creare nuovi modelli di business ed opportunità di mercato.

Considerato che le missioni scientifiche dell'esplorazione spaziale oltre l'orbita bassa sono di interesse crescente in ambito nazionale e internazionale, l'ASI volendo supportare una varietà di missioni che soddisfino sia gli interessi della comunità scientifica, sia quelli di altri operatori orientati ad obiettivi della New Space Economy, intende poter accedere a diverse tipologie di missioni a basso costo che inevitabilmente richiedono una capacità di produzione veloce ed efficace, in termini di *lead time*, e di disponibilità immediata di tutta la catena di fornitura che concorre alla realizzazione della missione stessa.

ASI intende fornire un *impulso* straordinario alla ricerca scientifica e alla *space economy* nell'ambito dell'esplorazione spaziale, attraverso la realizzazione di una piattaforma innovativa capace di imbarcare una variegata tipologia di payload e di strumentazione tecnologica al servizio di diverse missioni a partire da quelle di natura prettamente scientifica.

ASI intende promuovere e garantire, in primis, lo sviluppo di tecnologie anche a basso TRL, finalizzate ad essere integrate con prodotti tecnologicamente più maturi, al fine di contribuire alle architetture spaziali innovative in termini di ri-configurabilità, modularità e adattabilità, finalizzate a supportare una variegata tipologia di missioni spaziali oltre l'orbita bassa. L'obiettivo primario di tale iniziativa è quindi di garantire lo sviluppo e l'uso di specifiche tecnologie che abilitano scenari multi-missione end-to-end che porteranno alla realizzazione della piattaforma *'Deep Space Platform'*, a basso costo e di facile riproducibilità, che include entrambi il segmento di terra e di volo. Tale piattaforma sarà a servizio sia della comunità scientifica che

quella degli eventuali operatori commerciali, che seguono con interesse le attuali e future missioni internazionali che vedranno nei prossimi decenni la colonizzazione della Luna, Marte ed asteroidi.

2. Attività

ASI con propria deliberazione n. 29/2022 del 31 marzo 2022, ha approvato l'iniziativa relativa alle all'affidamento delle attività industriali di Fase A del programma "Deep Space Platform (DSP) per attività multi-missione oltre l'orbita bassa".

Le attività richieste all'Operatore Economico (OE) sono:

1. Analisi di diversi scenari di missione (Luna, Marte, Asteroidi, etc.) che imbarcano diversi payload, e/o strumentazione, e/o mini-spacecraft, per attività di rivelazione, ricognizione, osservazione, esplorazione, etc.
2. Progettazione preliminare del Concept of Operations (CONOPS), baseline ed opzionali della piattaforma DSP per ciascun scenario di missione (Flight Segment e Ground Segment).
3. Studio di fattibilità per ogni CONOPS proposto, identificando gli elementi comuni della piattaforma, utilizzabili per tutte le tipologie di missione.
4. Studio preliminare di architettura di sistema e di tutti i sottosistemi principali (e.g. sotto-sistema di telecomunicazioni Direct-to-Earth, ovvero verso eventuali sistemi orbitanti e/o di superficie del corpo celeste target, sotto-sistema propulsivo per trasferimento interplanetario, sistema di potenza, avionica, allocazione volumi, masse, e potenza da fornire alla suite di payload identificati per ciascun scenario di missione).
5. Identificazione preliminare dei requisiti tecnico-funzionali del sistema DSP e relative interfacce con il lanciatore (nell'ordine: Vega E (baseline), famiglia lanciatori Europei, vettori di lancio extra-UE), con il sistema di terra (network TLC), etc.
6. Pianificazione delle attività che porteranno alla definizione preliminare e definitiva del design (Fase B e C).
7. Pianificazione delle attività della fase di sviluppo e dispiegamento operativo a partire dal suo volo di qualifica (Fase D ed E).
8. Analisi costi non ricorrenti delle fasi di progettazione, sviluppo, test e dispiegamento del Flight Model e analisi dei costi ricorrenti per la produzione in serie del segmento di volo e di terra.

Per tali attività ASI ha previsto la spesa massima di **€ 1.966.269,84** (non imponibile IVA), a copertura di un periodo massimo di **7 mesi**.

Il presente avviso è necessario a garantire l'esecuzione delle attività industriali di Fase A.

Le attività sono da riferirsi al CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo" e risultano escluse dall'ambito di applicazione del D. Lgs. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art. 158 e dell'art. 4 del medesimo, trattandosi di servizi di ricerca e sviluppo diversi da quelli i cui risultati appartengono esclusivamente alla stazione appaltante, perché li usi nell'esercizio della sua attività, in quanto pur mantenendo l'ASI la proprietà dei risultati dell'attività affidata, gli stessi saranno messi a disposizione della comunità industriale e scientifica. Le attività sono pertanto da considerarsi escluse dall'applicazione del D. Lgs. 50/2016, secondo le previsioni dell'art. 158 comma 1 dello stesso D. Lgs., in quanto non ricorre la condizione di cui alla lettera a).

Al fine della migliore organizzazione di un eventuale raggruppamento temporaneo d'impresa proponente, si chiarisce che le attività oggetto del presente avviso sono suddivise nelle seguenti prestazioni:

1. Prestazione principale: attività di Primeship di sistema del “Segmento di volo” ed interfacce con il lanciatore.
2. Prestazioni secondarie: attività di studio di fase A dei sotto-sistemi del “Segmento di volo”: strutture, potenza, propulsione, telecomunicazioni, avionica.
3. Prestazioni secondarie: segmento di terra (in particolare sistema di telecomunicazioni di terra, etc.).

Per le Fasi B/C/D/E per attività di progettazione, sviluppo e prima operatività (Initial Operational Capability, IOC) della piattaforma multi-missione, è previsto un importo totale stimato di € 76.135.770,05 (non imponibile IVA) e una durata prevista stimata di 36 mesi.

Resta inteso che l’eventuale soggetto affidatario della Fase A, si impegna, su eventuale richiesta di ASI, a garantire il proseguimento delle attività successive, ovvero di progettazione, test, sviluppo e qualifica in volo.

Sulla base delle risultanze della Fase A, ASI avrà facoltà di avviare, eventualmente, una procedura negoziata tramite RdO con l’affidatario della Fase A per lo svolgimento delle 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 dagli art. 3 co. 1 lett. p) e art. 45 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. che abbiano significativa e comprovata esperienza tecnica e professionale, desumibile dalla documentazione presentata, nel campo della progettazione e realizzazione di sistemi complessi per missioni spaziali.

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 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.
- de

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 CAPACITA’ TECNICA

- comprovata esperienza pregressa, di almeno 5 anni, nel settore spaziale con competenza e capacità di progettazione, sviluppo e realizzazione di sistemi spaziali complessi, dimostrate attraverso prodotti e progetti riportati nel curriculum;
- almeno una precedente esperienza in progettazione e sviluppo di programmi complessi con sistemi o piattaforme spaziali che abbiano previsto attività di *Primeship*, dimostrata attraverso curriculum;
- aver stipulato almeno un contratto di importo non inferiore a € 50.000.000,00 (IVA esclusa), in corso o completato, svolto con diligenza negli ultimi 5 anni d’attività, per attività analoghe o

comparabili con quelle di cui sopra, 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;

- struttura organizzativa e professionale che comprenda, oltre ad un settore dedicato alla gestione dei programmi, anche un settore dedicato all'ingegneria di sistema;
- disponibilità di laboratori/facilities per sperimentazioni e prove finalizzate a verificare i sistemi/sotto-sistemi e le eventuali tecnologie prodotte;
- sistema di gestione della qualità certificato secondo ISO 9001 e EN 9100 (il requisito verrà dimostrato esibendo copia della certificazione in corso di validità);
- sistema di controllo e gestione della documentazione conforme agli *standard* spaziali europei ed internazionali;
- disponibilità di un *team* nel quale siano assicurate le seguenti competenze:
 - **Project Management:**
 - Project planning and implementation*
 - Configuration and information management*
 - Cost and schedule management*
 - Risk management*
 - **Product Assurance**
 - Product Assurance Management*
 - Quality Assurance*
 - Part procurement management and export control*
 - Dependability and Safety*
 - **Space Engineering**
 - System Engineering*
 - cybersecurity-by-design analysis*
 - I/F management*
 - Operation & Production control*
 - Structural, Thermal & Mechanical engineering*
 - Trajectory & Mission Analysis*
 - Avionic Engineering*
 - interplanetary transfer propulsion engineering*
 - interplanetary communication engineering*
 - software engineering*
 - **MAIT (Management Assembly Integration Testing)**
- disponibilità a proseguire le attività nelle fasi successive del progetto qualora l'ASI lo richieda, sulla base delle risultanze della Fase A.
- (nel caso di raggruppamenti temporanei) che la mandataria in ogni caso, possiede i requisiti di capacità tecnica in misura maggioritaria.

D) REQUISITI DI CAPACITA' ECONOMICA E FINANZIARIA (*da valutare di volta in volta in base all'oggetto della procedura*)

- aver conseguito complessivamente negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del presente Avviso un **fatturato globale** non inferiore a € **200.000.000,00** (IVA esclusa);
- aver conseguito complessivamente negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del presente Avviso un **fatturato specifico** non inferiore a € **65.000.000,00** (IVA esclusa); si precisa che per fatturato specifico si intende quello relativo a servizi/ attività analoghe o comparabili con quelle di cui al paragrafo 2 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, occorrente ai fini della gestione complessiva dei servizi connessi alle attività sopra descritte.

Per la dichiarazione del possesso dei requisiti di cui ai precedenti punto **C)3.** si dovrà compilare la seguente tabella:

	1	2	3	4
PROGRAMMA					
Società					
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 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 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/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)1, C)2., C)3; C)5, C)6, C)7 e C)8** 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 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 ss.mm.ii..
- III. **Altri requisiti tecnici non cumulabili, di cui al paragrafo 3. Lettera C)4** 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 secondo quanto previsto 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):** 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 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 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, per il tramite del responsabile unico di procedimento (RUP), si riserva la facoltà di richiedere chiarimenti ulteriori sulla documentazione presentata.

Di seguito le modalità di partecipazione alla manifestazione di interesse e per la presentazione della documentazione sopraindicata.

Il responsabile Unico di Procedimento (RUP) è Gabrielli Alessandro (alessandro.gabrielli@asi.it).

5. Abilitazione alla manifestazione di interesse

La partecipazione alla manifestazione di interesse si svolge per via elettronica attraverso la piattaforma telematica accessibile dal seguente link:

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 all'Avviso.

Anche se già precedentemente accreditati all'Albo Fornitori, i partecipanti dovranno in ogni caso necessariamente abilitarsi all'Avviso in oggetto.

Coloro che non sono ancora registrati potranno procedere, premendo il bottone "Registrati", alla creazione di un nuovo profilo, collegato alla partecipazione all'Avviso 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 all'Avviso e di accedere alla scheda dell'indagine di mercato.

6. 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 "*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.

La documentazione dovrà pervenire entro le ore 12:00 del 30° giorno dalla pubblicazione sul sito web istituzionale dell'ASI (o primo giorno lavorativo successivo, qualora il 30° giorno sia festivo o pre-festivo non lavorativo).

7. Chiarimenti

Per la richiesta di chiarimenti è attivato un apposito spazio condiviso denominato "Chiarimenti", accessibile all'interno della sezione "*E-procurement* - Proc. d'acquisto", richiamando l'indagine di mercato 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 **15 giorni** prima della scadenza del termine fissato per la presentazione della documentazione.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

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 **7 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 candidature.

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 Procedimento (RUP) è l'ing. Alessandro Gabrielli (alessandro.gabrielli@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 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 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 Avviso e della selezione dei candidati 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.

Il conferimento di tali dati è necessario per verificare i requisiti di partecipazione all'Avviso in oggetto; pertanto in caso di rifiuto a fornirli non sarà possibile parteciparvi.

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. 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
Fabrizio Tosone

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 negoziata 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 delle attività industriale di Fase A del programma "Deep Space Platform per attività multisessione oltre l'orbita bassa".

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:

- 1. 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. **Y** che la società risulta iscritta alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura (C.C.I.A.A.) della Provincia in cui ha sede e che l'oggetto sociale dell'impresa risulta coerente con le attività rispondenti a quelle oggetto dell'Avviso

OVVERO

Y 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. Y** comprovata esperienza pregressa, di almeno 5 anni, nel settore spaziale con competenza e capacità di progettazione, sviluppo e realizzazione di *sistemi spaziali complessi*, dimostrate attraverso prodotti e progetti riportati nel curriculum;

OVVERO

Y (nel caso di RTI-Consorzio) che la comprovata esperienza pregressa, di almeno 5 anni, nel settore spaziale con competenza e capacità di progettazione, sviluppo e realizzazione di *sistemi spaziali complessi*, dimostrate attraverso prodotti e progetti riportati nel curriculum è posseduta

da _____, (società
facente parte il RTI/Consorzio), come di seguito specificato nella **Tabella A**;

2. almeno una precedente esperienza in programmi complessi con sistemi o piattaforme spaziali che abbiano previsto attività di *Primeship*, dimostrata attraverso curriculum;

OVVERO

(nel caso di RTI-Consorzio) che in programmi complessi con sistemi o piattaforme spaziali che abbiano previsto attività di *Primeship* è posseduta da _____, (società facente parte il RTI/Consorzio), come di seguito specificato nella **Tabella A**;

3. aver stipulato almeno un contratto di importo non inferiore a € 50.000.000,00 IVA esclusa, in corso o completato, svolto con diligenza negli ultimi 5 anni d'attività, per attività analoghe o comparabili con quelle di cui sopra, 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;

OVVERO

(nel caso di RTI-Consorzio) che il contratto di importo complessivo non inferiore a € 50.000.000,00 (IVA esclusa), in corso o completato, svolto con diligenza negli ultimi 5 anni d'attività, per attività analoghe o comparabili con quelle oggetto della procedura, 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 d) documenti di gestione comprovanti il rispetto dei tempi e il raggiungimento dei risultati dovuti è posseduto interamente da _____ (società mandataria o consorziata), come di seguito specificato nella **Tabella A**;

4. struttura organizzativa e professionale che comprenda, 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 comprenda, 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), come di seguito specificato nella **Tabella A**;

5. disponibilità di laboratori/facilities per sperimentazioni e prove finalizzate a verificare i sistemi/sotto-sistemi e le eventuali tecnologie prodotte;

OVVERO

(nel caso di RTI-Consorzio) che la disponibilità di laboratori/facilities per sperimentazioni e prove finalizzate a verificare i sistemi/sotto-sistemi e le eventuali tecnologie prodotte è posseduto interamente da _____ (società mandataria o consorziata), come di seguito specificato nella **Tabella A**;

6. sistema di gestione della qualità certificato secondo ISO 9001 e EN 9100 (il requisito verrà dimostrato esibendo copia della certificazione in corso di validità);

OVVERO

(nel caso di RTI-Consorzio) che il sistema di gestione della qualità certificato secondo ISO 9001 e EN 9100 è posseduto interamente da _____ (società mandataria o consorziata), come di seguito specificato nella **Tabella A**;

7. sistema di controllo e gestione della documentazione conforme agli *standard* spaziali europei ed internazionali;

OVVERO

(nel caso di RTI-Consorzio) che il sistema di controllo e gestione della documentazione conforme agli *standard* spaziali europei ed internazionali è posseduto interamente da _____ (società mandataria o consorziata), come di seguito specificato nella **Tabella A**;

8. disponibilità di un *team* nel quale siano assicurate le seguenti competenze:

- **Project Management:**
 - Project planning and implementation
 - Configuration and information management
 - Cost and schedule management
 - Risk management

- **Product Assurance**
 - Product Assurance Management
 - Quality Assurance
 - Part procurement management and export control
 - Dependability and Safety

- **Space Engineering**
 - System Engineering
 - cybersecurity-by-design analysis
 - I/F management
 - Operation & Production control
 - Structural, Thermal & Mechanical engineering
 - Trajectory & Mission Analysis
 - Avionic Engineering
 - interplanetary transfer propulsion engineering
 - interplanetary communication engineering
 - software engineering

- **MAIT (Management Assembly Integration Testing)**

OVVERO

(nel caso di RTI-Consorzio) che disponibilità di un *team* nel quale siano assicurate le seguenti competenze:

- **Project Management:**
 - Project planning and implementation
 - Configuration and information management

Cost and schedule management
Risk management

- **Product Assurance**
Product Assurance Management
Quality Assurance
Part procurement management and export control
Dependability and Safety

- **Space Engineering**
System Engineering
cybersecurity-by-design analysis
I/F management
Operation & Production control
Structural, Thermal & Mechanical engineering
Trajectory & Mission Analysis
Avionic Engineering
interplanetary transfer propulsion engineering
interplanetary communication engineering
software engineering

- **MAIT (Management Assembly Integration Testing)**

è _____ posseduto _____ interamente _____ da _____
(società
mandataria o consorziata), come di seguito specificato nella **Tabella A**;

9. disponibilità a proseguire le attività nelle fasi successive del progetto qualora l'ASI lo richieda, sulla base delle risultanze della Fase A.
- 10.(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. Y aver conseguito complessivamente negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione dell'Avviso un fatturato globale non inferiore a **€ 200.000.000,00** (IVA esclusa);

OVVERO

Y (nel caso di RTI-Consorzio) che il **fatturato globale** di **€ 200.000.000,00** (IVA esclusa) negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione dell'Avviso in oggetto 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;

I suddetti requisiti di cui dal punto **C)1, C)2, C)3, C)4, C)5, C)6, C)7, C)8** dell’Avviso sono così posseduti (inserire una colonna per ogni contratto):

TABELLA A

	1	2	3	4
PROGRAMMA					
Società					
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 dell’Avviso in oggetto. 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.

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

- a.;
- b.;
- c.

IL SOTTOSCRITTO _____

NATO A _____ IL _____

NELLA SUA QUALITA’ DI

consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro nel caso di affermazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all’art .76 del D.P.R. 445/2000.

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

DICHIARA, ai sensi del D.P.R. 445/2000

che i fatti, stati e qualità precedentemente riportati corrispondono a verità

DATA

SOTTOSCRIZIONE 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 negoziata 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 delle attività industriale di Fase A del programma "Deep Space Platform per attività multisessione oltre l'orbita bassa".

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.

DATA

SOTTOSCRIZIONE DEL LEGALE RAPPRESENTANTE/PROCURATORE
DELL'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. 445/2000¹

ALL'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA

Via del Politecnico SNC

00133 ROMA

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

Procedura negoziata 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 delle attività industriali di Fase A del programma "Deep Space Platform per attività multisessione oltre l'orbita bassa".

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

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-

_____ nato/a a _____ il _____
e residente 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 dell'art. 45 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

DATA

SOTTOSCRIZIONE DEL LEGALE RAPPRESENTANTE/PROCURATORE
DELL'IMPRESA CAPOGRUPPO/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.