

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

Agenzia Spaziale Italiana

Roma, via del Politecnico snc 00133 Roma

ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall' art. 4 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii. per l'affidamento di uno Studio di Pre-fattibilità relativo a Moduli e Sistemi Lunari

L'Agenzia Spaziale Italiana nell'intento di investigare lo scenario dei possibili operatori economici in possesso di competenze tecniche e capacità economiche adeguate alla specificità delle attività correlate alla realizzazione di uno Studio di Pre-fattibilità relativo a Moduli e Sistemi Lunari, intende avviare una indagine volta ad acquisire la conoscibilità e la disponibilità di soggetti componenti il mercato dei servizi e attività in oggetto.

1. Obiettivi e Contesto di Riferimento

L'indagine di mercato è volta ad individuare sul mercato soggetto idonei da invitare alla successiva procedura negoziata per l'affidamento di uno Studio di Pre-fattibilità relativo a Moduli e Sistemi per l'Esplorazione Lunare, come evoluzione della capacità ed esperienza cumulata dall'Italia nel settore dei moduli pressurizzati per la ISS e la logistica spaziale correlata.

La finalità di tali studi è quello di avviare attività di studio e ricerca, al fine di promuovere le ipotesi percorribili di collaborazione con gli USA ed eventuali altri partner internazionali nella fase sostenibile del Programma Artemis. Potranno essere oggetto dello studio tutti gli elementi utili a supportare le attività di superficie lunare e di trasferimento orbitale, quali, a titolo di esempio, moduli abitativi di superficie, moduli di allunaggio, moduli di superficie gonfiabili, moduli di superficie per osservazione e sperimentazione, veicoli robotici di superficie, veicoli di superficie a guida umana (pressurizzati e non), facility per lo sfruttamento delle risorse lunari, moduli di de-compressione (airlock) di superficie e di volo, cargo, moduli per espansione del gateway lunare, altri moduli orbitanti, ecc.

Nei limiti di capienza di budget della presente iniziativa, il numero di Moduli/Sistemi sarà proposto in fase di offerta dai soggetti invitati risultati idonei in esito alla presente fase di Indagine di Mercato. Le attività di studio e ricerca avranno presumibilmente una durata di sei mesi e si concluderanno con una Mission Definition Review.

2. Attività

Le principali attività da svolgere sono quelle relative uno Studio di Pre-fattibilità relativo a Moduli e Sistemi per l'Esplorazione Lunare, classificabili come servizi di 'Servizi di ricerca e sviluppo sperimentale' (CPV gruppo 73100000-3), classe 'Servizi di ricerca' (CPV classe 73110000-6).

Per tali attività la spesa massima prevista ammonta a € 3.900.000,00 (euro tre milioni novecentomila/00) IVA esclusa per una durata massima presunta di 6 mesi per ciascuno studio.

Lo studio di ciascun Modulo/Sistema porterà, inoltre, alla definizione dei contenuti tecnici e programmatici (pianificazione e stima di costo) per le fasi successive.



Resta inteso che l'eventuale soggetto affidatario dello studio di Pre-fattibilità oggetto della presente iniziativa si dovrà impegnare, su richiesta di ASI, a garantire eventualmente il proseguimento delle attività anche per le fasi successive, in accordo ai risultati di detto Studio.

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 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, nel campo dei servizi di ricerca e sviluppo per moduli pressurizzati oggetto delle attività di cui al punto 1 e più 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 della Provincia in cui l'impresa ha sede, ovvero in analogo registro dello Stato di appartenenza. Nel caso di organismo non tenuto all'obbligo di iscrizione in C.C.I.A.A., è richiesta la dichiarazione del legale rappresentante resa in forma di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000, con la quale si dichiara l'insussistenza del suddetto obbligo di iscrizione alla C.C.I.A.A. e copia dell'Atto Costitutivo e dello Statuto;

C) REQUISITI DI CAPACITA' TECNICA:

- 1. comprovata esperienza pregressa, di almeno 5 anni, nel settore spaziale con specifica competenza in ciascuno dei seguenti settori:
 - a. progettazione e sviluppo di moduli pressurizzati per impiego spaziale;
 - b. integrazione sistemistica di infrastrutture spaziali abitate;
 - c. progettazione e sviluppo di sistemi di supporto ambientale per missioni spaziali;
 - d. progettazione e sviluppo di sistemi di protezione dalle radiazioni; dimostrata attraverso l'avvenuto diligente svolgimento di tali attività in almeno 1 programma nazionale o internazionale, in corso o completato; la partecipazione a tale programma dovrà essere dettagliata precisando i seguenti elementi: a) Nome cliente; b) oggetto dell'attività (tipologia, etc.) c) importo dell'appalto IVA esclusa;
- 2. almeno 3 precedenti esperienze in progetti spaziali relativi alla realizzazione di payload per ambiente pressurizzato o esterno per stazione spaziale.
- 3. aver stipulato almeno un contratto di importo non inferiore a € 1.000.000,00, IVA esclusa, in corso o completato, svolto con diligenza negli ultimi 10 anni d'attività, per servizi/attività analoghe o comparabili con almeno una di quelle di cui al punto 1 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;

- 4. disponibilità di laboratori/facility per test e prove finalizzate ai pre-sviluppi che saranno necessari nelle fasi successive, ovvero impegno a realizzarle entro la conclusione dello Studio;
- 5. struttura organizzativa e professionale che comprenda, oltre a un settore dedicato alla gestione dei programmi, anche un settore dedicato all'ingegneria di sistema;
- 6. sistema di qualità conforme agli standard spaziali ECSS;
- 7. sistema di controllo e gestione della documentazione conforme agli standard spaziali ECSS;
- 8. Disponibilità di un Team nel quale siano assicurate le competenze di Space Project Management, Space Engineering e Space Product Assurance adeguate a gestire un progetto spaziale a standard ECSS. Il team dovrà essere sufficiente esteso da garantire la capacità di effettuare contemporaneamente gli studi di fattibilità per i diversi Moduli/Sistemi che saranno proposti.

D) REQUISITI DI CAPACITA' ECONOMICA E FINANZIARIA

- aver conseguito complessivamente negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del presente Avviso un fatturato globale non inferiore a € 5.000.000,00 (euro cinque milioni) IVA esclusa;
- aver conseguito complessivamente negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del presente Avviso un fatturato specifico non inferiore a € 1.000.000,00 (euro un milione) IVA esclusa; si precisa che per fatturato specifico si intende quello relativo a servizi/ attività analoghe o comparabili con quelle descritte al presente paragrafo;
 - **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 della gestione di un programma finalizzato alla realizzazione, in tempi molto brevi, di moduli pressurizzati e sistemi per l'esplorazione lunare.

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

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



Affidato da			

4. Modalità di presentazione delle candidature

<u>Entro e non oltre le ore 12 del 19 dicembre 2019</u> gli operatori economici possono presentare la propria candidatura corredata dalla seguente documentazione:

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 decennio precedente alla data di pubblicazione del presente avviso. Si considera nel decennio 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.

E' 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 sarà applicato l'art. 48 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.. In particolare i requisiti per la partecipazione alla procedura di cui al precedente paragrafo 3 dovranno essere così soddisfatti e dimostrati:

 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)7., 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. lett. C), punti C)1., C)2., C)4., e Contratto di importo di cui al paragrafo 3. lett. C), punto C)3. 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):
- a. il requisito relativo al **fatturato globale** di cui al **punto D)1.** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo, dal consorzio, GEIE o dalle imprese aderenti al contratto di rete nel complesso. Nel caso di raggruppamento, detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dall'impresa mandataria. Nei casi di soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., devono essere posseduti dal Consorzio e dai consorziati secondo quanto previsto dall'art. 47 del D.Lgs. n. 50/2016 e 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 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, 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 piattaforma 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 "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.

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste di chiarimento è attivato un apposito spazio condiviso denominato "Chiarimenti", accessibile all'interno della sezione "*E-procurement* - Proc. d'acquisto", richiamando l'avviso di indagine di mercato 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.

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 da ASI.

Il Responsabile Unico di Procedimento (RUP) è Gabriele Mascetti (gabriele.mascetti@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.

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

IL DIRETTORE GENERALE REGGENTE
Santo Darko Grillo

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

ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall' art. 4 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii. per l'affidamento di uno Studio di Pre-fattibilità relativo a Moduli e Sistemi Lunari

Presentata da	all'Impresa/	ˈimpresa RTI/Imp	oresa Consorzio	ordinario o GEI	E/ impres	a esecutrice in
Consorzio Sta	bile/Consor	zio di cooperativ	'e			
Incaricata	dal	Consorzio	stabile/	Consorzio	di	cooperative
imprese man	ıdanti; per	i consorzi di cod	operative dichia	l è l'impresa cap arare quali sono sorziati per i quali	le società	esecutrici del
Il sottoscrit	to			nato a		il
		in qualità di (carica sociale)_			della Società
		se	de legale			sede
operativa						
numero di te	elefono		n. fax			Codice
Fiscale		Par	tita IVA			
Referente pe	r l'Indagine	Nome e Cognom	ne			
Indirizzo al qı	uale inviare	la corrisponden	za:			
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. □ comprovata esperienza pregressa, di almeno 5 anni, nel settore spaziale con specifica competenza in ciascuno dei seguenti settori:
 - a. progettazione e sviluppo di moduli pressurizzati per impiego spaziale;
 - b. integrazione sistemistica di infrastrutture spaziali abitate;
 - c. progettazione e sviluppo di sistemi di supporto ambientale per missioni spaziali;
 - d. progettazione e sviluppo di sistemi di protezione dalle radiazioni; dimostrata attraverso l'avvenuto diligente svolgimento di tali attività in almeno 1 programma nazionale o internazionale, in corso o completato.

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

La partecipazione a tale programma dovrà essere dettagliata precisando i seguenti elementi: a) Nome cliente; b) oggetto dell'attività (tipologia, etc.) c) importo dell'appalto IVA esclusa, mediante compilazione della Tabella in calce.

	ovvero
	□ (nel caso di RTI-Consorzio) comprovata esperienza pregressa, di almeno 5 anni, nel settore spaziale con specifica competenza in ciascuno dei seguenti settori:
	a. progettazione e sviluppo di moduli pressurizzati per impiego spaziale;
	b. integrazione sistemistica di infrastrutture spaziali abitate;
	c. progettazione e sviluppo di sistemi di supporto ambientale per missioni spaziali;
	d. progettazione e sviluppo di sistemi di protezione dalle radiazioni; dimostrata attraverso l'avvenuto diligente svolgimento di tali attività in almeno 1 programma nazionale o internazionale, in corso o completato.
	è posseduta da
2.	(società mandataria o consorziata); La partecipazione a tale programma dovrà essere dettagliata precisando i seguenti elementi: a) Nome cliente; b) oggetto dell'attività (tipologia, etc.) c) importo dell'appalto IVA esclusa mediante la compilazione della tabella in calce. □ almeno 3 precedenti esperienze in progetti spaziali relativi alla realizzazione di payload per ambiente pressurizzato o esterno per stazione spaziale.
	ovvero
	$\hfill\Box$ (nel caso di RTI-Consorzio) che le almeno 3 precedenti esperienze in progetti spaziali
	relativi alla realizzazione di payload per ambiente pressurizzato o esterno per stazione
	spaziale sono possedute
	da(società mandataria o consorziata);
3.	□ aver stipulato almeno un contratto di importo non inferiore a € 1.000.000,00, IVA esclusa, in corso o completato, svolto con diligenza negli ultimi 10 anni d'attività, per servizi/attività analoghe o comparabili con almeno una di quelle di cui al punto C1 dell'Avviso, 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, mediante la compilazione della tabella in calce
	ovvero
	□ (nel caso di RTI-Consorzio) che il contratto di importo non inferiore a € 1.000.000,00, IVA esclusa, in corso o completato, svolto con diligenza negli ultimi 10 anni d'attività, per servizi/attività analoghe o comparabili con almeno una di quelle di cui al punto C1

dell'Avviso, dimostrabile tramite presentazione di un elenco dettagliato contenente i

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

	seguenti elementi: a) Nome cliente; b) oggetto del servizio (tipologia, etc.) c) importo dell'appalto IVA esclusa, mediante compilazione della tabella in calce è nella disponibilità di
	(società mandataria o consorziata);
4.	□ disponibilità di laboratori/facility per test e prove finalizzate ai pre-sviluppi che saranno necessari nelle fasi successive, ovvero impegno a realizzarle entro la conclusione dello Studio;
	ovvero
	□ si impegna a disporre di laboratori/facility per test e prove finalizzate ai pre-sviluppi che saranno necessari nelle fasi successive, ovvero impegno a realizzarle entro la conclusione dello Studio;
	ovvero
	□ (nel caso di RTI-Consorzio) che i laboratori/facility per test e prove finalizzate ai pre-sviluppi che saranno necessari nelle fasi successive, ovvero impegno a realizzarle entro la conclusione dello Studio sono nella disponibilità di (
	società mandataria o consorziata);
5.	□ di avere una struttura organizzativa e professionale che comprenda, oltre a 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 a un settore dedicato alla gestione dei programmi, anche un settore dedicato all'ingegneria di sistema; è posseduta da
	(società facente parte il RTI- Consorzio);
6.	□ di avere un sistema di qualità conforme agli standard spaziali ECSS;
	ovvero
	□ (nel caso di RTI-Consorzio) che il sistema di qualità conforme agli standard spaziali ECSS è posseduto da(società facente parte il RTI- Consorzio);
7.	☐ di avere un sistema di controllo e gestione della documentazione conforme agli standard spaziali ECSS;

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

	ovvero						
	conforme da	agli	standard	na di controllo spaziali	e gestione (ECSS	della doc è	umentazione posseduto
	(società facen	te parte il RTI	- Consorzio);				
8.		•	e Engineering	el quale siano a e Space Produc		•	•
				teso da garaı pilità per i div		-	
	ovvero						
	Project Manag progetto spaz (Il team do contemporan	gement, Spac iale a standar vrà essere	e Engineering of d ECSS. sufficiente est	nel quale siano e e Space Produc teso da gara ilità per i dive	t Assurance ntire la ca	adeguate pacità d	e a gestire un li effettuare
	proposti). è		nella				disponibilità
	di		HEIR	1			uisponibilita
	(società facen	te parte il RTI	- Consorzio).				
D) Re	quisiti di capac	ità economica	e finanziaria				
			DICHIARA	INOLTRE:			
1.		one dell'Avvi	so un fatturat	gli ultimi tre ese o globale non			
	ovvero						
	cinque milion	i) IVA esclusa	conseguito co	ato globale not mplessivamente 'Avviso è poss complesso	e negli ultim eduto dal ra o; che	i tre eser aggruppa la	cizi finanziari mento o dal mandataria
	nossiedo il roc	uicito in mici	 ıra maggioritar		erimento a	ai fattur	ato globale
	possieue ii iet	_l uisitu III IIIISt	ıı a ıııaggıUllldi	ıa,			

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

2.	□ di aver conseguito complessivamente negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data
	di pubblicazione dell'Avviso un fatturato specifico non inferiore a € 1.000.000,00 (euro un
	milione) IVA esclusa; si precisa che per fatturato specifico si intende quello relativo a servizi/
	attività analoghe o comparabili con quelle descritte al paragrafo 3 dell'Avviso;

ovvero

□ (nel caso di RTI-Consorzio) che il fatturato specifico non inferiore a € 1.00	0.000,00 (euro
un milione) IVA esclusa per servizi/attività analoghe o comparabili con q	uelle di cui al
paragrafo 3 dell'Avviso in oggetto, negli ultimi tre esercizi finanziari approv	ati alla data di
pubblicazione dell'Avviso è posseduto dal raggruppamento o dal consorzio or	dinario nel suo
complesso; che la mandataria	con
riferimento al fatturato specifico possiede il requisito in misura maggioritaria	1;

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 decennio precedente alla data di pubblicazione del presente avviso. Si considera nel decennio 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:

- 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:

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

Esprime, ai sensi del D.lgs. 196/2003 e ss.mm.ii. nonché del Regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016, 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 SOCIETA
		E FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE/PROCURATORE

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

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

Per RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE/CONSORZIO ORDINARIO costituendo

DICHIARAZIONE inerente imprese facenti parte il

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE O CONSORZIO ORDINARIO

ALL'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA

Via del Politecnico SNC

00133 ROMA

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall' art. 4 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii. per l'affidamento di uno Studio di Pre-fattibilità relativo a Moduli e Sistemi Lunari

L'impresa:

1.		con sede	in via
			iscritta alla C.C.I.A.A.
di	al n	, rappresentata da (car	ica sociale) e legale rappresentante
		nato/a a	ili
			n., C.F.
		in qualità di IMPRESA MAND	ATARIA/CAPOGRUPPO;
		ocon specifico riferimento alla p ESUMIBILMENTE COSTITUITO DA	
			in via iscritta alla C.C.I.A.A.
			ica sociale) e legale rappresentante
			il
			n., C.F.
		in qualità di IMPRESA MAN	
3.		con sede	DANTE ; in via
3.	n.,	con sede C.F./P.IVA	DANTE ; in via via via via via iscritta alla C.C.I.A.A.
3. di	n., al n	con sede C.F./P.IVA , rappresentata da (car	in via iscritta alla C.C.I.A.A. ica sociale) e legale rappresentante
3. di	n., _ al n	con sede C.F./P.IVA, rappresentata da (car nato/a a	DANTE ; in via via via via via iscritta alla C.C.I.A.A.

Mod. 2 dich. RTI/CONSORZIO ORDINARIO costituendo

4.			_ con sede	e in		via
	n., _	C.F./P.IVA			iscritta alla C	.C.I.A.A.
di	al n	, rappres	sentata da (c	carica socia	ile) e legale rappres	entante
		nato/a a			il	
e residente a		via _			n.,	C.F.
		in qualità di l	IMPRESA M <i>i</i>	ANDANTE;		
5.						
di						
e residente a						C.F.
		in qualità di l	IMPRESA MA	ANDANTE;		
<i>6.</i>			con sede	e in		via
di						
e residente a						
		·		·		
		E CHIED	E			
di poter partecipare alla proc (o Consorzio Ordinario), ai se			_		*	-
L'IMPRESA CAPOGRUPPO/M/	ANDATARI <i>i</i>	Α				
Nota: la dichiarazione dourà						

Nota: la dichiarazione dovrà essere timbrata e sottoscritta dal rappresentante legale di tutte le associande 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

ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall' art. 4 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii. per l'affidamento di uno Studio di Pre-fattibilità relativo a Moduli e Sistemi Lunari

critto		
nato/ailil	nato/a	
in via n., n.,	in via	residente a
in qualità di legale rappresentante	ir	
con sede in		dell'impresa
n., C.F./P.IVA iscritta alla C.C.I	n., C.F./P.IVA	
al n, qua	, al n,,,	di
IMPRESA MANDATARIA	IMPRESA MANDA	
DICHIARA	DICHIARA	
cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, nonché delle conseguenze amministrat lai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato	<u> </u>	•
lai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 n. 445	denza dai benefici eventualmente conso	elative sanzioni penali
lai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato	denza dai benefici eventualmente conso	elative sanzioni penali
lai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 CHE LE SEGUENTI SOCIETÀ:	denza dai benefici eventualmente conso ai sensi del D.P.R. 28/12 CHE LE SEGUENTI S	elative sanzioni penali decadenz
lai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 n. 445	denza dai benefici eventualmente conse ai sensi del D.P.R. 28/12 CHE LE SEGUENTI S	elative sanzioni penali decadenz
lai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 CHE LE SEGUENTI SOCIETÀ: con sede in iscritta alla C.C al n , rappresentata da (carica sociale) e legale rappreser	ai sensi del D.P.R. 28/12 CHE LE SEGUENTI S n., C.F./P.IVA al n, rappreser	elative sanzioni penali decadenz
lai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 CHE LE SEGUENTI SOCIETÀ: con sede in iscritta alla C.C al n, rappresentata da (carica sociale) e legale rappreser nato/a a il	ai sensi del D.P.R. 28/12 CHE LE SEGUENTI S n., C.F./P.IVA al n, rappreser	elative sanzioni penali decadenz
lai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 CHE LE SEGUENTI SOCIETÀ: con sede in iscritta alla C.C al n , rappresentata da (carica sociale) e legale rappreser	ai sensi del D.P.R. 28/12 CHE LE SEGUENTI S n., C.F./P.IVA al n nato/a a via	elative sanzioni penali decadenz i residente a

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.

con specifico riferime	ento alla procedura	indicata in ogget	ito,		
2.			con sede in		via
di	al n	, rappre	sentata da (carica socia	ale) e legale rapprese	ntante
					C.F.
		in qualità di	IMPRESA MANDANTE;		
con specifico riferime	ento alla procedura	indicata in ogget	to.		
•					
<i>3.</i>		C F /D I) /A	con sede in	incritto alla Cu	via
			sentata da (carica socia		
			IMPRESA MANDANTE;		C.1.
		iii qualita ui	IIVII KESA WANDANIE,		
con specifico riferime	ento alla procedura	indicata in ogget	to,		
4.			con sede in		via
			sentata da (carica socia		
			IMPRESA MANDANTE;		
con specifico riferime	ento alla procedura	indicata in ogget	ito,		
<i>5.</i>			con sede in		via
			sentata da (carica socia		
			IMPRESA MANDANTE;		
	anta alla muanadia	:d:			
con specifico riferime	ento ana procedura	indicata in ogget	.10,		
H	ANNO COSTITUITO	RAGGRUPPAME	NTO TEMPORANEO DI	IMPRESE	
	MEDIANTE ATTO P	PUBBLICO/SCRIT	TURA PRIVATA AUTENT	(ICATA	
(inserire i dati della s	scrittura privata o a	itto pubblico)			
	•	•			
	CONFEREND	O MANDATO CO	N RAPPRESENTANZA A	.L	

sottoscritto_____

quale legale rappresentante dell'impresa mandataria	di cui in premessa.
E CHIEDE	
di poter partecipare alla procedura in oggetto, quale Raggruppament gli effetti degli articoli 45 e 48 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.	to Temporaneo di Imprese ai sensi e per
	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.