

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

Agenzia Spaziale Italiana

Roma, via del Politecnico snc

00133 Roma

Procedura negoziata esperita in attuazione dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. nonché dell'art. 54 del Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'ASI per l'affidamento di servizi di ricerca e sviluppo aventi ad oggetto

“Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars (EMM): Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X)”

nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

Missione 4, - “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all'impresa” -

Investimento 3.1, - “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione” finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006)

L'Agenzia Spaziale Italiana nell'intento di investigare lo scenario dei possibili operatori economici in possesso di competenze tecniche adeguate alla specificità delle attività, correlate all'“*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars (EMM): Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X)*”, finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4, - “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all'impresa” - Investimento 3.1, - “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione” dell'Unione europea – NextGenerationEU, e in parte su fondi di bilancio ASI, intende avviare una indagine volta ad acquisire la conoscibilità e la disponibilità di soggetti componenti il mercato dei servizi e attività in oggetto.

1. CONTESTO DI RIFERIMENTO

L'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) ha partecipato come co-proponente, insieme con l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) nel ruolo di proponente, all'avviso pubblico del MUR “*Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca*”, da finanziare nell'ambito del PNRR con una proposta di progetto denominata “*EARTH – MOON – MARS (EMM)*”. Gli altri partner della proposta sono i seguenti: Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR).

Con decreto MUR n. 371 del 11/10/2022 è stata approvata la graduatoria definitiva dei progetti ammessi e finanziabili, tra cui risulta, con il proposal code IR00000038, il **Progetto EMM**, ammesso al finanziamento con successivo decreto MUR n. 456 del 15/11/2022.

Il Progetto EMM nel suo complesso ha come obiettivo primario quello di sviluppare la necessaria infrastruttura, sia fisica che di conoscenza, per consentire l'osservazione e lo studio della Terra e dell'Universo da una prospettiva privilegiata: la Luna.

Tra le attività oggetto del Progetto EMM rientrano, tra l'altro, la progettazione, prototipizzazione e verifica di una serie di strumenti, sia ad alto che a basso TRL, individuati come idonei per il raggiungimento degli obiettivi scientifici di riferimento relativamente alle osservazioni da effettuare dalla superficie lunare. In tal senso, l'obiettivo primario è l'innalzamento del TRL di tale strumentazione per consentirne, nel medio futuro, il piazzamento sulla superficie lunare.

2. OBIETTIVI E ATTIVITÀ

I servizi di ricerca e sviluppo relativi all' *"Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars (EMM): Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X)"*, oggetto della presente indagine di mercato, hanno l'obiettivo di supportare lo sviluppo, all'interno del Progetto EMM, di uno dei payload concepiti e messi a disposizione dai Team scientifici del suddetto Progetto (di INAF e CNR) che dovranno operare dal suolo lunare, e in particolare del:

- **Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X):** un monitor di raggi X per l'osservazione continua della volta celeste e la rilevazione di sorgenti transienti;

Tali attività sono da intendersi per servizi di ricerca e sviluppo e, in quanto tali, identificabili con il codice del Common Procurement Vocabulary (CPV) n. 73300000-5 Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo. I risultati dell'affidamento apparterranno all'ASI (cui saranno integralmente attribuiti gli eventuali diritti di proprietà intellettuale), che non se ne riserverà l'uso esclusivo, ma li renderà disponibili alla comunità di riferimento secondo le modalità stabilite agli articoli 57 e 58 del regolamento di contabilità amministrazione e finanza dell'ASI. Le attività sono pertanto da considerarsi escluse dall'applicazione del Codice dei Contratti, secondo le previsioni dell'art. 135 comma 1 dello stesso, in quanto non ricorre la condizione di cui alla lettera a).

La strategia progettuale adottata da ASI ha infatti portato in questi mesi al concepimento di un piano di sviluppo di alcuni payload, basato sia sui risultati delle attività industriali relative all'Infrastruttura Lunare che sulle attività portate avanti dai diversi gruppi (INAF e CNR) responsabili dei payload in questione.

Nello specifico, gli obiettivi dell' *"Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars (EMM): Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X)"*, saranno assicurati da attività industriali mirate alla realizzazione di modelli tecnologici di vario tipo che, seguendo il piano di sviluppo di EMM, risulteranno funzionali a innalzare il TRL dei payload individuati.

Il progetto *"Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars (EMM): Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X)"*, prevede un importo massimo complessivo stimato a carico ASI, comprensivo della quota PNRR e della quota parte aggiuntiva, di € **2.050.000,00** (IVA non imponibile ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del D.P.R. n. 633/1972).

Tale importo è da considerarsi come inviluppo massimo dell'iniziativa. In sede di eventuale procedura negoziata potranno eventualmente essere fornite ulteriori specifiche, ivi compresi eventuali costi da interferenze per la sicurezza.

La durata massima delle attività è stabilita essere di 20 mesi dal KO meeting fermo restando il vincolo della chiusura delle attività finanziate mediante i fondi PNRR, che dovranno terminare al massimo entro la fine del Progetto EMM, ad oggi stimata per il **31/12/2025**, salvo proroga, mentre il progetto proseguirà fino alla durata prevista di 20 mesi.

Il progetto trova copertura nelle seguenti fonti di finanziamento:

Fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza assegnati con il Decreto MUR n. 456 del 15 novembre 2022, che saranno utilizzati per l'attuazione del progetto EMM (CUP C53C22000870006): € **1.100.000,00** (IVA non imponibile ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del D.P.R. n. 633/1972) relativo alle attività di ricerca e sviluppo da realizzarsi entro la fine del Progetto EMM.

Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca (CUP F83C24001510001): € **950.000,00** (IVA non imponibile ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del D.P.R. n. 633/1972), relativo alle attività di ricerca e sviluppo da realizzarsi nel termine di 20 mesi.

L'attività di alto livello oggetto della futura gara è l'innalzamento del TRL del payload scientifico LEM-X: un monitor di raggi X per l'osservazione continua della volta celeste e la rilevazione di sorgenti transienti.

Sinteticamente, le attività di ricerca e sviluppo e le forniture richieste comprendono:

- Definizione del piano di sviluppo e del design preliminare dello strumento di volo.
- Definizione del design di dettaglio dei dimostratori/breadboard/modelli previsti.
- Progettazione e realizzazione delle strutture meccaniche dello strumento.
- Realizzazione di maschere codificate in Tungsteno mediante due diverse tecnologie: etching chimico e laser.
- Progettazione e realizzazione dello schermo in Berillio per micrometeoriti.
- Sviluppo, realizzazione e integrazione dell'elettronica di back end.
- Attività di AIV/T.

3. REQUISITI GENERALI, DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE E DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

Sono ammessi a partecipare alla presente procedura gli operatori economici come definiti dall'art. 1 lett. 1) dell'allegato I.1 e 65 del D. Lgs. n. 36 del 2023 in possesso dei requisiti come previsti nel presente avviso.

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, purché in possesso dei seguenti **requisiti minimi**.

A) REQUISITI DI CARATTERE GENERALE:

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

B) REQUISITI 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, in attività simili a quelle oggetto di gara, dimostrata mediante prodotti e progetti riportati nel curriculum, in Program Management, Product e Quality Assurance;
- 2) comprovata esperienza pregressa, di almeno 5 anni, in attività simili a quelle oggetto di gara, per progettazione, sviluppo e realizzazione di strumentazione di payload spaziali;
- 3) disporre di un Sistema di Gestione Qualità certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001;
- 4) comprovata conoscenza degli standard spaziali ECSS o equivalenti in ambito spazio ed esperienza nel loro utilizzo con particolare riferimento agli standard applicabili agli sviluppi richiesti;
- 5) disporre di un Sistema di controllo e gestione della documentazione conforme agli standard spaziali ECSS;
- 6) disponibilità di un Team nel quale siano assicurate almeno le seguenti competenze:
 - i. *Space Project Management;*
 - ii. *Space Product Assurance;*
 - iii. *Procurement Coordination;*
 - iv. *Risk Management;*
 - v. *Configuration Management;*
 - vi. *Competenza tecnico-scientifica nel settore di riferimento;*
 - vii. *Competenza in progettazione e sviluppo di strumenti scientifici per applicazioni spaziali;*
- 7) comprovata esperienza pregressa dimostrata mediante prodotti e progetti riportati nel curriculum relativa a ciascuno degli ambiti (*let. a - let. d*) sotto riportati:

[Il requisito è frazionabile tra ambiti (lett. a-d) e all'interno di ciascun ambito]

- a. *Progettazione, sviluppo e realizzazione di strutture meccaniche per strumentazione spaziale in composito e metallo;*
- b. *Lavorazione di materiali metallici di elevata durezza, preferibilmente mediante tecniche di etching chimico e/o laser;*
- c. *Progettazione, sviluppo, realizzazione e integrazione di elettronica di back end per strumentazione spaziale;*
- d. *Definizione ed esecuzioni di attività di AIV/AIT di payload spaziali.*

Per la dichiarazione del possesso dei requisiti di cui ai precedenti punti C)1, C)2 e C)7, si dovrà compilare la seguente tabella:

CONTR ATTO “...”	Import o del contratt o IVA esclusa	Ruolo dell'OE nel contratto (Contraente/Ma ndataria/Subapp altatore/	Durata compless iva del contratto (MESI)	INIZIO (GG/MM/A AAA)	FINE (GG/MM/AAA A) Alla data di pubblicazione/s	Descrizione degli scopi	Affidato da
------------------------	---	--	---	----------------------------	---	----------------------------	-------------

		Subfornitore)			cadenza dell'avviso		

D) REQUISITI DI CAPACITA' ECONOMICA E FINANZIARIA

- 1) Aver maturato complessivamente nei migliori tre anni degli ultimi cinque anni precedenti alla data di pubblicazione dell'avviso di Indagine di Mercato un **fatturato globale** non inferiore ad **€ 5.000.000,00** (euro cinque milioni/00) IVA esclusa.
- 2) Aver maturato complessivamente nei migliori tre anni degli ultimi cinque anni precedenti alla data di pubblicazione dell'avviso di Indagine di Mercato un **fatturato specifico** per servizi/attività analoghe o comparabili con quelle delle attività oggetto della presente procedura non inferiore ad **€ 3.000.000,00** (euro tre milioni/00) IVA esclusa.

I suddetti requisiti di cui al punto **D)2.** dell'Avviso sono così posseduti (*inserire una riga per ogni contratto*):

CONTR ATTO “...”	Importo del contratto (IVA esclusa)	Ruolo dell'OE nel contratto (Contraente/Ma ndataria/Subapp altatore/ Subfornitore)	Durata compless iva del contratto (MESI)	INIZIO (GG/MM/A AAA)	FINE (GG/MM/AAA A) Alla data di pubblicazione/s cadenza dell'avviso	Descrizione degli scopi	Affidat o da

N.B.: Si rappresenta che il fatturato considerato, ai fini del possesso del requisito di cui al par. 3 lett. D)2 è quello riferito a “servizi/attività analoghe o comparabili” e, pertanto, tale nozione va intesa non come “identità”, ma in senso più ampio rispetto all’oggetto del singolo Lotto, atteso che un servizio si può considerare analogo anche quando relativo a servizi/attività pregresse che presentino caratteristiche simili o pertinenti rispetto alle prestazioni richieste, cosicché possa ritenersi che grazie ad esse l’operatore abbia maturato la capacità di svolgere quest’ultimo. Resta inteso che la verifica delle attività pregresse occorre sia effettuata in concreto tenendo conto del contenuto intrinseco delle prestazioni nonché della tipologia e dell’entità delle attività.

N.B.: Relativamente ai requisiti di fatturato richiesti si precisa che quanto indicato è richiesto al fine di consentire la selezione di un operatore qualificato e affidabile con esperienza nel settore oggetto della procedura, in possesso di adeguata solidità finanziaria, e ciò in considerazione del particolare settore industriale della ricerca e sviluppo spaziale in cui la procedura s’inquadra, nonché della complessità e delicatezza dei compiti che dovranno essere svolti, occorrente ai fini della gestione complessiva dei servizi connessi all’oggetto della procedura.

4. MODALITA' DI PARTECIPAZIONE in RTI/CONSORZIO

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

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

Si rappresenta sin d'ora che la partecipazione di Micro, Piccole e Medie imprese è incoraggiata e sarà considerata in fase di valutazione delle offerte. La suddetta premialità si applica anche in caso di coinvolgimento di Micro, Piccole e Medie imprese mediante subappalto. Il valore di tale premialità verrà quantificato nella documentazione dell'eventuale Richiesta d'Offerta.

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 3. A), 3. B), 3. C) e 3. D) da ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande o consorziate/consorziande o GEIE, o da ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica; in riferimento ai soggetti di cui all'art. 65, comma 2, lettere b), c) e d) del D. Lgs. n. 36/2023 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. 65, comma 2, lettere b), c) e d) del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii., dalle imprese partecipanti indicate come esecutrici dell'appalto.
- II. **Requisiti tecnici cumulabili, di cui al paragrafo 3. lett. C), punti C)3 non frazionabile, C)4 non frazionabile, C)7:** devono essere soddisfatti dal raggruppamento o dal consorzio nel suo complesso.
I requisiti tecnici cumulabili di cui al paragrafo 3 C)7 sono frazionabili tra ambiti (*lettere*) e all'interno di ciascun ambito.
I soggetti di cui all'art. 65 comma 2, lett. b), c) e d) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.
I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b) e c) del Codice, utilizzano i requisiti propri e, nel novero di questi, fanno valere i mezzi nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono.
Per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di capacità tecnica sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole consorziate.
- III. **Altri requisiti tecnici non cumulabili, di cui al paragrafo 3. lett. C), punti C)1., C)2., C)5., C)6. :** devono essere soddisfatti interamente dalla mandataria o da una consorziata nel consorzio ordinario.
I soggetti di cui all'art. 65 comma 2, lett. b), c) e d) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

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

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

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 suo complesso;**
(il requisito è frazionabile)
- b. il requisito relativo al **fatturato specifico** di cui al **punto D)2.** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo, dal consorzio, GEIE o dalle imprese aderenti al contratto di rete **nel suo complesso;**
(il requisito è frazionabile)

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

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

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

In caso di RTI le seguenti prestazioni dovranno in ogni caso essere svolte necessariamente dalla mandataria:

- a. *Space Project Management;*
- b. *Space Product Assurance;*
- c. *Procurement Coordination;*
- d. *Risk Management;*
- e. *Configuration Management;*

Tenuto conto della natura, della delicatezza e della complessità delle prestazioni oggetto dell'appalto, che richiedono idonea qualificazione soggettiva e specifica esperienza professionale, **si rappresenta sin d'ora che le sopra citate attività dovranno necessariamente essere svolte dall'aggiudicatario e non potranno formare oggetto di subappalto.**

Non potrà altresì formare oggetto di subappalto l'attività di "realizzazione di maschere codificate in Tungsteno mediante due diverse tecnologie: etching chimico e laser", attesa la centralità, la complessità e la specificità della stessa, che figura tra le attività principali della procedura.

ASI si riserva di individuare in sede di richiesta di offerta eventuali ulteriori attività che dovranno necessariamente essere svolte dall'aggiudicatario e non potranno formare oggetto di subappalto.

I subappaltatori dovranno possedere i requisiti previsti dagli artt. 94 e 95 del Codice e dovranno essere qualificati per le prestazioni da eseguire.

5. 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 – MOD. 2 – MOD. 3);
- B) Dichiarazione Titolare effettivo;
- C) Dichiarazione Conflitto d'interesse;
- D) **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.
- E) Fotocopia di un valido **documento di riconoscimento** del sottoscrittore.
- F) Eventuale **ulteriore documentazione** di supporto ritenuta utile ai fini della dimostrazione del possesso dei sopraindicati requisiti minimi.

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.

6. 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.

7. 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 15° giorno dalla pubblicazione sul sito web istituzionale (o primo giorno lavorativo successivo, qualora il 15° giorno sia festivo o pre-festivo non lavorativo).

8. 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, almeno otto giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione della documentazione.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno quattro 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 Progetto (RUP)** è l’Ing. Alessandro Turchi (alessandro.turchi@asi.it).

9. FASE SUCCESSIVA DELLA PROCEDURA NEGOZIATA

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. Resta inteso che, come previsto dall’art. 68 co. 11 del Codice, l’esecutore nell’ambito del RTI/Consorzio dovrà essere in possesso dei requisiti prescritti per la prestazione che lo stesso si è impegnato a realizzare.

10. REQUISITI E ADEMPIMENTI PNRR

Trattandosi di intervento finanziato con Fondi PNRR in applicazione delle disposizioni di cui al D.L. 31 maggio 2021, n. 77, si precisa sin d’ora che nell’eventuale fase successiva, l’offerta dovrà essere redatta nel rispetto dei seguenti PRINCIPI TRASVERSALI e GENERALI del PNRR-FC:

- **Do No Significant Harm (DNSH)**
- **Climate and Digital Tagging**
- **Equità di Genere**
- **Valorizzazione e protezione dei giovani**

Secondo le ulteriori specifiche tecniche ed indicazioni di dettaglio che verranno fornite nell’eventuale lettera di richiesta di offerta.

In particolare, si fa presente sin da ora, che:

1. saranno esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, che non avranno consegnato, al momento della presentazione dell’offerta, **copia dell’ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile** redatto ai sensi dell’articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, unitamente all’attestazione di

conformità a quello già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza di tale precedente trasmissione, unitamente all'attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità;

2. saranno **esclusi** dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta, che nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta hanno omesso di produrre alla stazione appaltante di un precedente contratto d'appalto finanziato in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC, la relazione di cui all'articolo 47, comma 3 del decreto legge n. 77 del 2021;
3. sarà escluso il concorrente che è incorso nell'interdizione automatica per inadempimento dell'obbligo di consegnare alla stazione appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, la relazione di genere di cui all'articolo 47, comma 3, del decreto legge n. 77/2021;
4. a pena di esclusione l'offerta tecnica dovrà riportare elementi di comprova del rispetto dell'applicazione dei principi trasversali e generali e in particolare del principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali (**DNSH**) di cui all'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852 e del principio del tagging clima e digitale. **In particolare dovranno essere allegate all'offerta tecnica le Schede Tecniche nn. 2, 3, 5 e 6**, che saranno inviate insieme alla RDO, compilate nella parte *ex ante*, secondo le indicazioni di cui alla GUIDA OPERATIVA PER IL RISPETTO DEL PRINCIPIO DI NON ARRECARE DANNO SIGNIFICATIVO ALL'AMBIENTE (cd. **DNSH**) adottata con Circolare del MEF n. 22 del 14 maggio 2024.

11. TUTELA DELLA PRIVACY

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

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

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

L'interessato gode dei diritti di cui al Capo III del citato Regolamento, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati personali che lo riguardano, il diritto di far rettificare, cancellare, limitare i propri dati nelle modalità e nei casi ivi stabiliti, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi connessi ad una propria situazione particolare. Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti dell'ASI contattando il Responsabile della Protezione dei dati personali all'indirizzo Agenzia Spaziale Italiana – Responsabile della Protezione dei dati personali, via del Politecnico snc, 00133 Roma ovvero all'indirizzo di posta elettronica 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
Luca Vincenzo Maria SALAMONE