ASI - AGENZIA SPAZIALE ITALIANA - A2767E5 - REGISTRO UFFICIA - 0000144 - Uscita - 08/01/2025 - 08:55

Agenzia Spaziale Italiana

Il Direttore Generale

Roma,

Media Lario S.r.l.
Via al Pascolo, 10
Cap 23842, Bosisio Parini (LC)

Pec/email: pec@pec.media-lario.com

Oggetto: Richiesta d'offerta per l'affidamento delle attività industriali inerenti allo "Sviluppo di un Bread Board di elementi del sistema ottico dello strumento IRT per la missione candidata M7 THESEUS", ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto degli artt. 1,2,3 del D.Lgs. 36/2023. CIG B5081FD823

Le missioni Medium (o di classe M) sono una componente chiave del programma scientifico dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA). Le tre finaliste, candidate per la prossima missione di classe media dell'ESA (M7), selezionate a Novembre 2023 (documento ESA/SPC (2023)31) per lo studio di Fase A, sono M-Matisse, Plasma Observatory e Theseus. La selezione finale della missione è al momento indicativamente prevista per Giugno 2026.
THESEUS (Transient High-Energy Sky and Early Universe Surveyor) è un concetto di missione per l'astrofisica dallo spazio che ambisce a sfruttare pienamente le grandi potenzialità dei Gamma-Ray Burst (GRB) per la cosmologia (esplorazione dell'Universo primordiale e studio dell'energia oscura) e l'astrofisica multi-messenger, nonché a fornire un contributo fondamentale e generale alla time-domain astronomy. Le notevoli sinergie con le grandi facilities osservative del futuro su tutto lo spettro elettromagnetico (ELT, SKA, CTA, NewAthena, etc.), in onde gravitazionali (e.g., Einstein Telescope) e neutrini (e.g., Km3NET) e un programma di guest-observer "a la Swift" estenderanno ulteriormente il già ampio impatto scientifico e grande coinvolgimento delle comunità di astrofisica, cosmologia e fisica fondamentale. THESEUS era già stato selezionato da ESA per uno studio di Fase A dal 2018 al 2021 come candidata M5. I cambiamenti tra il M5 e M7 riguardano il payload procurement scheme, con l'Italia che, rispetto a M5, si è presa carico anche del sistema ottico (telescopio) dello strumento IRT, per rientrare nel CaC di ESA che era responsabile di questo item per M5, e la Germania del sistema ottico dello strumento SXI.

Nell'ambito di tale progetto si ritiene quindi che si debba procedere all'avvio delle attività industriali relative alla progettazione, realizzazione e verifica di un Bread Board di elementi del sistema ottico dello strumento IRT.

Tali attività, dettagliate nel Capitolato Tecnico DC-DSI-UVS-2024-419 allegato alla presente RdO, sono in sintesi le seguenti:

Fase 1 progettazione
- Analisi dei requisiti dei componenti del telescopio
- Analisi delle tecnologie di realizzazione dei substrati,
- Trade-off sui materiali
- Scelta di coating e procedure/sequenze di deposizione con valutazione dell'impatto sulle qualità ottiche e la stabilità nei campi di temperature previsti
- Definizione del processo di produzione e verifica delle ottiche
- Progettazione dei sistemi di montaggio delle ottiche, (M1 in particolare).
- Progettazione di una struttura BB.

Fase 2 Realizzazione e verifica
- Realizzazione dei componenti del BB
- Verifica della qualità dei componenti ottici
- Verifica della stabilità dei componenti critici, M1 in particolare, nel campo di temperatura operativo
- Test meccanici sui montaggi degli specchi.
- Assemblaggio del BB del telescopio
- Verifica delle prestazioni ottiche del BB in condizioni ambientali di laboratorio.

Si chiede, pertanto, di voler formulare la Vostra migliore offerta per le attività riguardanti lo "Sviluppo di un Bread Board di elementi del sistema ottico dello strumento IRT per la missione candidata M7 THESEUS", nei limiti di un importo massimo complessivo di **€ 980.000,00** (Iva non imponibile 8 bis) e una durata di 15 mesi.

L'offerta verrà esclusa dalla procedura di affidamento nel caso in cui dovessero sussistere in capo all'offerente cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del D. Lgs. n. 36/2023.

L'offerta sarà sottoposta alla consueta valutazione di congruità ASI, ai sensi e per gli effetti dell'art. 61 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza dell'ASI.

Le attività rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 "*Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo*", da considerarsi in deroga all'ambito di applicazione del D.Lgs. 36/2023 secondo le previsioni di cui all'art. 135 dello stesso, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a) che recita "*i risultati appartengono esclusivamente alla stazione appaltante, per essere destinati all'esercizio della propria attività*". Infatti, i risultati del servizio in oggetto vengono resi disponibili dall' ASI all'ESA ed alla comunità scientifica e industriale.

Le attività proposte con il presente provvedimento sono non imponibili ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernente prestazioni di servizi relativi alla costruzione ed allestimento di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis D.L. 2 marzo 1989, n. 69, articolo aggiunto dalla Legge di conversione n. 154 del 27 aprile 1989.

La presente procedura, in ossequio a quanto disposto dall'art. 25 del Codice, si svolge con modalità telematica. L'offerta predisposta in conformità ai requisiti indicati negli allegati alla presente dovrà pervenire mediante l'utilizzo del sistema di gestione telematica della gara disponibile al seguente link https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_asi **entro 30 giorni** dal ricevimento della presente Richiesta di offerta.

Entro il termine di scadenza indicato, mediante l'utilizzo del sistema di gestione telematica della gara suddetto, codesta Società dovrà depositare sul sistema (*upload*), collegandosi alla propria area riservata dell'albo fornitori dell'ASI, nell'apposito spazio la documentazione d'offerta, seguendo le indicazioni fornite dal sistema.

È necessario effettuare il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione per un importo pari a **€ 90,00** secondo le disposizioni della Delibera ANAC 19 dicembre 2023 n. 610 recante "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2024", e con le modalità indicate nel sito dell'ANAC. La ricevuta di pagamento del contributo a favore dell'ANAC dovrà essere allegata all'offerta.

Il Responsabile Unico del Progetto è la Dott.ssa Barbara Negri, mail barbara.negri@asi.it

Si precisa che la presente richiesta di offerta non vale come proposta contrattuale ovvero come ordine di acquisto. Essa non vincola l'ASI a darvi alcun seguito, a sottoscrivere alcun contratto, a remunerare alcuna attività svolta, nonché a rimborsare eventuali spese sostenute per effetto della medesima. La presente richiesta non legittima e/o costituisce titolo ad avanzare diritti e/o pretese di sorta.

Trattamento dei dati personali

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 negoziata 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 alla procedura negoziata; 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.

Cordiali saluti,

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca
Vincenzo
Maria
Salamone

Allegati:

- Capitolato Tecnico per il Progetto THESEUS: DC-DSI-UVS-2024-507
- OP-UPQ-2016-004-PREPARAZIONE_OFFERTA
- MO-UPQ-2017-007_fac-simile lettera trasmissione
- Schema di Contratto