ASI - AGENZIA SPAZIALE ITALIANA - A2767E5 - REGISTRO UFFICIA - 0003569 - Uscita - 03/03/2025 - 14:59

Agenzia Spaziale Italiana

Il Direttore Generale

Spett.le
OHB Italia S.p.A
Via Gallarate, 150
20151 - Milano

PEC: ohb-italia@legalmail.it

Oggetto: Richiesta d'offerta per affidamento delle attività industriali inerenti a "Acquisto dei componenti Long Lead Items (LLI) per la missione LISA" ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto degli artt. 1,2,3 del D.Lgs 36/2023 e smi. CIG B55996422A

Il campo delle onde gravitazionali è stato scelto da ESA nel 2013 come tema della terza Large Missione (L3) del suo programma scientifico "Cosmic Vision 2015- 2025". Dopo il successo del precursore LISA Pathfinder (LPF), le cui misure hanno dimostrato, oltre ogni ottimistica previsione, che è possibile ottenere nello spazio un moto inerziale puro (la caduta libera), sono partite le attività di definizione della nuova missione, LISA (Laser Interferometer Space Antenna) che prevede la realizzazione di una costellazione di tre satelliti, ogni uno dotato di due masse in caduta libera distanti tra loro 2.5 milioni di chilometri ed interconnessi tramite interferometria laser.
In LISA l'Italia è responsabile della realizzazione del sensore gravitazionale, GRS e dell'integrazione al suo interno dei due sottosistemi Front End Electronics (FEE, Svizzera) e UV Light Unit (ULU, USA).
L'Italia si è impegnata a consegnare, nel biennio 2025-2026 un modello termo-meccanico del GRS e un modello termo-meccanico e Ottico del GRS Structural (STOM), fondamentale per permettere alle altre agenzie di eseguire i test termo-meccanici della parte interferometrica della missione. A partire dal 2027, fino al 2031, saranno realizzati il GRS QM e 7 GRS FM (6 per la missione e uno spare).
È necessario avviare le attività di procurement per i componenti con tempi di consegna più lunghi (Long Lead Items - LLI) in previsione delle future fasi D. Per rispettare la schedula di programma e garantire l'avvio della produzione dei sette modelli di volo del sensore gravitazionale GRS, previsto per il quarto trimestre del 2027, è fondamentale ordinare in anticipo i componenti meccanici ed elettronici con tempi di consegna superiori ai 18 mesi.
Nell'ambito di questo programma, le attività previste, con una durata di 24 mesi, includono:

- Componenti elettronici per l'unità di controllo dei meccanismi interni del GRS (Mechanism Control Unit, MCU) destinata a sei modelli di volo (FM), un modello di volo di riserva (FS) e gli spare kit;

Presidenza, Direzione Generale e Uffici
Via del Politecnico s.n.c.
00133 Roma, Italia
Tel: +39 06 85671

Centro Spaziale "Giuseppe Colombo"
Località Terlecchia, C.P.11
75100 Matera, Italia
Tel: +39 0835 377511

"Luigi Broglio" Space Center (BSC)
P.O. Box 450
80200 Malindi, Kenya
Tel: +254 42 20999

Sardinia Deep Space Antenna
Casa Cantoniera di Pranu Sanguni
09040 San Basilio (CA), Italia
Tel: + 39 06 8567988

PEC: asi@asi.postacert.it – www.asi.it

- Piezo-attuatori per il meccanismo di posizionamento e rilascio della massa di prova del GRS (Grabbing, Positioning and Release Mechanism, GPRM), destinati a sei modelli di volo (FM), un modello di volo di riserva (FS) e gli spare kit;
- Componenti meccanici per la camera che ospiterà la massa di prova del GRS (Electrode Housing, EH), destinati a sei modelli di volo (FM), un modello di volo di riserva (FS) e gli spare kit;
- Componenti meccanici per il meccanismo di generazione del vuoto all'interno della camera della massa di prova del GRS (Caging and Venting Mechanism, CVM), destinati a sei modelli di volo (FM), un modello di volo di riserva (FS) e gli spare kit;
- Componenti meccanici per la camera a vuoto della massa di prova (Vent Chamber, VC), destinati a sei modelli di volo (FM), un modello di volo di riserva (FS) e gli spare kit;
- Componenti elettronici e meccanici ancillari per la struttura del GRS.

Tutte le attività sono dettagliatamente descritte nel capitolato tecnico del progetto DC-DSI-UVS-2025-26.

Si invita pertanto a presentare la migliore offerta per l'acquisto dei componenti Long Lead Items (LLI) per la missione LISA, nel rispetto del limite massimo complessivo di 20.000.000,00 euro (IVA non imponibile 8 bis) per una durata di 24 mesi, senza superare l'importo massimo di 10.000.000,00 euro per l'anno 2025, 8.000.000,00 euro per l'anno 2026 e 2.000.000,00 euro per l'anno 2027.

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 e smi.

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 oggetto dell'affidamento rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo" e sono da considerarsi in deroga all'applicazione del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., secondo le previsioni di cui all'art. 135 c. 2 del medesimo ed ai principi di cui agli art. 1, 2 e 3, 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 vengono resi disponibili dall'ASI alla comunità industriale e scientifica, nonché a ESA e al *LISA Consortium* per il proseguimento della realizzazione del GRS del *payload* della missione; la modalità, la tempistica e gli ambiti di tale diffusione saranno definiti da ASI;

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 **€ 560,00** 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.

Si fa presente sin d'ora che a norma degli artt. 117 e 106 del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., la garanzia di corretta esecuzione del Contratto potrà essere ridotta:

a. del 30% in caso di possesso della certificazione di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000.
b. del 20% quando l'operatore economico possegga delle certificazioni UNI EN ISO 14001 - Sistema di gestione ambientale e UNI ISO 45001 - Sistema di gestione per la salute e sicurezza del lavoro. Tale riduzione è cumulabile con le riduzioni di cui ai punti a). Si precisa che l'OE che usufruisce della riduzione di cui alla lett. a) per il possesso di certificazione UNI EN ISO 9001 non potrà usufruire per la medesima certificazione dell'ulteriore riduzione di cui alla lett. b). In caso di cumulo delle riduzioni, la riduzione successiva è calcolata sull'importo che risulta dalla riduzione precedente.

Per fruire di dette riduzioni il concorrente deve dichiarare il possesso delle certificazioni e inviare copia dei certificati posseduti.

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 LISA LLI DC-DSI-UVS-2025-26
- OP-UPQ-2016-004-PREPARAZIONE_OFFERTA
- MO-UPQ-2017-007_fac-simile lettera trasmissione
- Schema di Contratto