Agenzia Spaziale Italiana

Il Direttore Generale

Spett.le **Leonardo S.p.A.**
Sede legale:
Piazza Monte Grappa, 4
00195 Roma
Sede operativa:
Via delle Officine Galileo, 1
50013 Campi Bisenzio (FI)
PEC space@pec.leonardo.com

c.a. dott. Roberto Cingolani
Amministratore Delegato
e p.c. ing. Iacopo Ficai Veltroni

Oggetto: richiesta di offerta per l'affidamento delle "*Attività industriali di Fase E2 per gli strumenti scientifici MAJIS e JANUS della Missione JUICE*" da realizzarsi mediante la stipula di un atto aggiuntivo al Contratto ASI n. 2021-18-I.0 "*Attività industriali di fase E per gli strumenti scientifici MAJIS e JANUS della Missione JUICE*", ai sensi dell'art. 158 del D. Lgs. n. 50/2016 - CIG 8619857306

JUICE è una missione di classe L prevista dal programma COSMIC VISION dell'ESA dedicata allo studio di Ganimede, Callisto e Europa, satelliti di Giove. L'ESA/SPC ha selezionato la missione JUICE nell'aprile del 2012, e nel febbraio 2013 ha selezionato gli strumenti scientifici che costituiscono il carico utile del satellite; a novembre 2014, ESA/SPC ha adottato definitivamente la missione. Il lancio della missione JUICE è avvenuto con successo ad aprile 2023 e attualmente lo *spacecraft* JUICE è in fase di crociera. Fra gli strumenti a bordo vi sono la camera JANUS, a PI-ship italiana, e lo spettrometro MAJIS proposto in partnership tra Italia e Francia.
Lo strumento JANUS (Jovis, Amorum ac Natorum Undique Scrutator) a guida IAPS/INAF (PI dello strumento) è uno strumento chiave, contribuendo a molti degli obiettivi scientifici della missione JUICE. JANUS è una camera ad alta risoluzione che osserva in 13 bande spettrali che coprono l'intervallo visibile – vicino infrarosso da 0.35-1.1 μm. Il campo di vista è di 1.3 x 1.7 gradi, coperto da un detector da 1500 x 2004 pixel.
Lo spettrometro ad immagine MAJIS (Moons and Jupiter Imaging Spectrometer), operante nel visibile e vicino infrarosso (0.5-5.5 μm), assume un particolare rilievo per la sua capacità di poter determinare e mappare la composizione superficiale delle lune di Giove. La responsabilità scientifica

di MAJIS è francese (il PI afferisce all'Institut d'Astrophysique Spatiale – Université Paris Sud). Il contributo italiano è a guida IAPS/INAF (Co-PI dello strumento).

Il lancio di JUICE è avvenuto a aprile 2023, mentre in agosto 2024 è avvenuto il primo flyby col sistema Terra-Luna; i futuri flyby, previsti nei prossimi 36 mesi, sono con Venere in agosto 2025 e nuovamente con la Terra durante settembre 2026.

Le attività oggetto della presente RdO sono costituite dal supporto alle operazioni degli strumenti MAJIS e JANUS, e del supporto necessario a PI e a Co-PI degli strumenti stessi durante sia la fase di crociera che i flyby previsti dalla missione nel periodo di applicazione del presente contratto.
In particolare, si dovranno considerare le seguenti attività:

- Finalizzare il trasferimento del know-how riguardo al funzionamento dello strumento al team scientifico;
- supporto alle operazioni in crociera, e alla preparazione delle sequenze di flyby;
- analisi del funzionamento dello strumento e supporto ai dati scientifici;
- supporto alla interpretazione dati ottenuti durante i flyby.

Tutte le attività sono descritte nel dettaglio del Capitolato tecnico del progetto.

Si chiede, pertanto, di voler formulare la Vostra migliore offerta per quanto sopra descritto nei limiti di un importo massimo complessivo di **€ 300.000,00** (IVA esclusa) per una durata pari a 36 mesi.

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.

Il citato contratto n. 2021-18-I.0, cui afferiscono le attività aggiuntive oggetto della presente RdO è stato affidato e sottoscritto sotto la vigenza del D.Lgs. n. 50/2016, pertanto in ottemperanza all'art. 226, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023, per la sottoscrizione dell'atto aggiuntivo a tale contratto continuano a trovare applicazione le disposizioni di cui al citato D.Lgs. n. 50/2016.

L'attività rientra tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo, da considerarsi in deroga all'applicazione del D. Lgs. n. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art. 158 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 a 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).

L'offerta dovrà essere predisposta in conformità ai requisiti indicati negli allegati alla presente.

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 15 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.

Il **Responsabile Unico del Procedimento** 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 accordo, 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.

L'ASI, a norma degli artt. 32 co. 7 e 33 co. 2 del D.Lgs. n. 50/2016, in sede di contrattualizzazione provvederà alle verifiche in merito all'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del medesimo D.Lgs., nonché in ordine alla sussistenza dei requisiti di carattere generale, professionale, di capacità tecnica richiesti per l'esecuzione del contratto.

La stipulazione del contratto è in ogni caso subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, fatto salvo quanto previsto dall'art. 88 comma 4-bis e 89 e dall'art. 92 comma 3 del d.lgs. 6 settembre 2011 n. 159 (c.d. Codice Antimafia).

Tutte le controversie derivanti dal contratto sono deferite alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di ROMA rimanendo esclusa la competenza arbitrale.

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

Allegati:

- Capitolato Tecnico per le "Attività industriali di fase E per gli strumenti scientifici MAJIS e JANUS della Missione JUICE";
- OP-UPQ-2016-004-PREPARAZIONE_OFFERTA;
- MO-UPQ-2017-007_fac-simile lettera trasmissione;
- Patto di integrità.