RICHIESTA DI OFFERTA PER FASE SUCCESSIVA DI PROGRAMMA SPAZIALE

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. per l'affidamento di servizi di ricerca e sviluppo inerenti

per l'affidamento dei servizi di ricerca e sviluppo di
Fase "Fase E" del Programma "JUICE"
Rif. CONTRATTO ASI n. "Attività industriali di supporto durante la fase E2 di crociera per 3GM KaT su JUICE"

CIG BA6C92807F

TERMINE DI SCADENZA PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE: 24/04/2026 ORA 12:00:00

Agenzia Spaziale Italiana

Direzione Generale

Spett.le	**Thales Alenia Space Italia SpA** Sede legale: Via di Saccomuro, 24 00131 Roma
PEC	**thalesaleniaspaceitalia@pec.it**
c.a.	ing. Giampiero Di Paolo Amministratore Delegato
p.c.	ing. Maurizio Balasini **maurizio.balasini@thalesaleniaspace.com**

Oggetto: Richiesta d'offerta per nuovo contratto per le "*Attività industriali di supporto durante la fase E2 di crociera per 3GM KaT su JUICE*", ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e degli artt. 1, 2 e 3 D. Lgs 36/2023

JUICE è una missione di classe L prevista dal programma COSMIC VISION dell'ESA dedicata allo studio dei satelliti di gioviani Europa, Callisto e Ganimede. L'ESA/SPC ha selezionato la missione JUICE nell'aprile del 2012, nel febbraio 2013 ha selezionato gli strumenti scientifici che costituiranno il carico utile del satellite e a novembre 2014 ha adottato definitivamente la missione. Il lancio della missione JUICE è avvenuto con successo il 14 aprile 2023 dalla base di Kourou, in Guyana Francese, con lanciatore Ariane 5; la fase di commissioning post lancio si è conclusa a luglio 2023. In agosto 2024 è avvenuto il primo flyby col sistema Terra-Luna, e lo scorso agosto il flyby con Venere. I futuri flyby sono previsti a settembre 2026 e gennaio 2029, entrambi con la Terra.

Fra gli strumenti selezionati per far parte del carico utile della missione JUICE è presente il trasponder in banda Ka (denominato KaT) del payload 3GM (Gravity and Geophysics of Jupiter and the Galilean Moons), realizzato da TAS-I con il supporto del team scientifico di Sapienza Università di Roma. L'esperimento che si intende condurre con il KaT di 3GM mira alla determinazione, attraverso la misura del campo di gravità, della struttura interna, dell'atmosfera e della ionosfera di Giove e delle sue lune Europa, Callisto e Ganimede.

Le attività oggetto della presente RdO sono costituite dal supporto alle operazioni dello strumento, e del supporto necessario al PI dello strumento stesso durante sia la fase di crociera che i flyby previsti dalla missione nel periodo di applicazione del presente contratto.

Le attività da svolgere, per una durata di 30 mesi, sono sinteticamente descritte di seguito:

- gestione delle interfacce verso ASI, ESA e il PI di strumento;
- gestione di Product Assurance per fornire le attività necessarie per gli aspetti inerenti alla Qualità in linea con quanto attiene la fase E2 della missione in corso;
- supporto a ESA e PI per la definizione delle procedure necessarie alla verifica dello strumento durante i Payload Checkout periodici previsti nella fase E2 di crociera;
- supporto a ESA e PI per l'esecuzione dei test da effettuare durante i Payload Checkout periodici previsti nella fase di crociera e per l'analisi dei relativi risultati;
- verifica delle prestazioni end-to-end e analisi e ottimizzazione dei relativi risultati;
- supporto per review, riunioni, troubleshooting, eventuali NRB, ecc. relativamente allo strumento KaT, durante la fase E2 di crociera, fornendo i contributi necessari in termini di documentazione e materiale per presentazioni;
- verifica periodica del JUICE KaT EGSE al fine di ottimizzare eventuali attività di verifica sul modello EM (che dovrà essere reso disponibile da ESA) in caso di anomalie riscontrate in volo da investigare;
- supporto a ESA e PI, per eventuali attività di test (troubleshooting, verifica/ottimizzazione procedure di test, ecc.), relative al modello EM dello strumento KaT presso ESOC

Si dovranno sostenere infine tutte le review previste dal progetto, fornendo la documentazione a supporto così come da standard ESA.

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 **€ 350.000,00** (IVA non imponibile 8 bis) per una durata pari a 30 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.

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. 36/2023 secondo le previsioni di cui all'art. 135 comma 1 del medesimo, 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 dei Contratti, 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 il termine indicato nella copertina 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 **€ 33,00** secondo le disposizioni della Delibera ANAC 30 dicembre 2024 n. 598 recante "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2025", 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 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 di 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 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.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel **patto di integrità** e il mancato rispetto dello stesso costituiscono causa di esclusione dalla procedura di affidamento, ai sensi dell'articolo 83-bis del decreto legislativo n. 159/2011.

Il Patto di integrità, sottoscritto per accettazione dal legale rappresentante della Società, è presentato dall'Operatore Economico allegato alla documentazione amministrativa richiesta per la partecipazione alla procedura di affidamento e costituisce parte integrante e sostanziale del futuro contratto.

L'ASI, a norma dell'art. 17. Co. 5 del D.Lgs. n. 36/2023, in sede di contrattualizzazione provvederà alle verifiche in merito all'assenza dei motivi di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 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

1. I dati personali oggetto, ai fini della stipula o nell'esecuzione della presente procedura di acquisto, di "qualsiasi operazione o insieme di operazioni, compiute con o senza l'ausilio di processi automatizzati e applicate a dati personali o insiemi di dati personali, come la raccolta,

la registrazione, l'organizzazione, la strutturazione, la conservazione, l'adattamento o la modifica, l'estrazione, la consultazione, l'uso, la comunicazione mediante trasmissione, diffusione o qualsiasi altra forma di messa a disposizione, il raffronto o l'interconnessione, la limitazione, la cancellazione o la distruzione", dovranno essere trattati dal Contraente nel rispetto delle disposizioni della normativa in materia di protezione dei dati personali (Regolamento UE 2016/679 – c.d. "GDPR" - e, per quanto di ragione nelle parti eventualmente applicabili, il D. Lgs. n. 196/2003 e successive modifiche e integrazioni, in particolare ad opera del D. Lgs. n. 101/2018), nonché dei provvedimenti dell'Autorità Garante per la protezione dei dati personali e di quelli del Comitato Europeo per la protezione dei dati (EDPB, ex WP29), nonché secondo le buone pratiche di cui alla normativa volontaria in materia di sicurezza e protezione delle informazioni.

2. Il Contraente si impegna a:
   a. osservare i principi generali del trattamento (responsabilizzazione, liceità, correttezza, trasparenza, esattezza, minimizzazione dei dati, limitazione delle finalità, dei trattamenti e della conservazione, integrità e riservatezza, protezione dei dati fin dalla progettazione e per impostazione predefinita) applicabili alla fornitura;
   b. adottare le misure adeguate (a titolo esemplificativo e non esaustivo) per mantenere la riservatezza dei dati personali, inibire l'accesso ad essi a persone non autorizzate, e in generale rispettare tutti gli obblighi gravanti sui titolari del trattamento di dati personali.
   c. Ove la situazione concreta lo richieda, il Contraente si impegna a stipulare un accordo di trattamento dei dati a norma dell'art. 28 GDPR, nella misura in cui le attività poste in essere comportino trattamenti di dati personali effettuati dal Contraente per conto dell'ASI, nel quadro di istruzioni specifiche fornite da ASI al Contraente riguardo a mezzi e ambiti di circolazione dei dati (senza la libertà della parte che riceve tali istruzioni di determinare autonomamente finalità e mezzi del trattamento).
   d. Al di fuori della situazione di cui al punto precedente, si intende che il Contraente opererà come autonomo titolare del trattamento, con ogni conseguenza in punto di diritto circa gli obblighi di rispetto della normativa e di responsabilità nei confronti degli interessati e dell'ASI.

Cordiali saluti,

IL DIRETTORE GENERALE
Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Allegati:

- Capitolato Tecnico per "Attività industriali di supporto durante la fase E2 di crociera per 3GM KaT su JUICE";
- OP-UPQ-2016-004-PREPARAZIONE_OFFERTA;
- MO-UPQ-2017-007_fac-simile lettera trasmissione;
- Patto di integrità.