ATTO AGGIUNTIVO

Agenzia Spaziale Italiana
Roma, via del Politecnico snc
00133 Roma

Atto Aggiuntivo 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 Attività Aggiuntive al CONTRATTO ASI n. Contratto ASI n. 2023-34-I.0 per le Attività di fase E2 per il progetto RIME della missione JUICE

CIG B899B93866

TERMINE DI SCADENZA PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE: 01/12/2025 ORA 12:00:00

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. 158 del D. Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento di atto aggiuntivo al contratto ASI n 2023-34-I.0 per le

Attività di fase E2 per il progetto RIME (Radar for Icy Moons Exploration) della missione JUICE: supporto industriale durante il commissioning e le prime fasi di missione post lancio

CIG B899B93866

TERMINE DI SCADENZA PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE: 01/12/2025 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. **e-mail**	ing. Raffaello Paolo Rippo **raffaello-paolo.rippo@thalesaleniaspace.com**

Oggetto: Richiesta d'offerta per atto aggiuntivo al contratto ASI n. 2023-34-I.0 "*Attività di fase E2 per il progetto RIME (Radar for Icy Moons Exploration) della missione JUICE: supporto industriale durante il commissioning e le prime fasi di missione post lancio*", ai sensi dell'art. 158 del D. Lgs. n. 50/2016

JUICE è una missione di classe L prevista dal programma Cosmic Vision dell'ESA dedicata allo studio dei satelliti di Giove Ganimede, Callisto ed Europa. L'ESA/SPC ha selezionato la missione JUICE nell'aprile del 2012, mentre nel febbraio 2013 ha selezionato gli strumenti scientifici che costituiscono il carico utile del satellite e a novembre 2014 la missione è stata definitivamente adottata. La partecipazione dell'ASI alla missione JUICE è regolata dal MLA (Multilateral Agreement) firmato da ESA e le Agenzie partecipanti al programma spaziale JUICE il 20/06/2017. Tra gli strumenti scientifici che costituiscono il carico utile del satellite un ruolo fondamentale è ricoperto da RIME (Radar for Icy Moon Exploration): un radar sounder nadir-looking che si intende ottimizzare per l'analisi sottosuperficiale delle lune ghiacciate. Il radar RIME è stato sviluppato in collaborazione con NASA/JPL, che ha realizzato la parte a radio frequenza dello stesso (Rx e Tx).
Il lancio di JUICE è avvenuto ad aprile 2023, mentre in agosto 2024 è avvenuto il primo flyby col sistema Terra-Luna, e lo scorso agosto il flyby con Venere. I futuri flyby previsti entro aprile 2029 sono con la Terra, a settembre 2026 e gennaio 2029.

Le attività oggetto della presente RdO sono costituite dal supporto alle operazioni dello strumento RIME, 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 previste nell'atto, riportate di seguito in forma sintetica, si concentreranno su:

- gestione delle interfacce verso ASI, ESA e il PI di strumento;
- attivare ESA/Prime/PI per le procedure operative dello strumento RIME, durante la fase di operation in volo;
- partecipazioni a review, riunioni, troubleshooting, eventuali NRB, ecc. relativamente allo strumento RIME, fornendo i contributi necessari in termini di documentazione e materiale per presentazioni;
- supportare ESA/Prime, per le attività relative al modello EQM dello strumento RIME utilizzato a terra per simulare il comportamento dello strumento sia in fase di troubleshooting che in fase di test di funzionalità e telecomandi, prima di caricare SW a bordo;
- sviluppo secondo gli standard di progetto di una patch che modifichi l'Application SW (ASW di RIME) per soddisfare le richieste di ESA relative alla modalità di avvio del comando a bordo;
- test e caricamento a bordo della patch, con produzione della relativa documentazione secondo gli standard di progetto.

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 **€ 450.000,00** (IVA non imponibile 8 bis) 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.

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 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.

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 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

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.

3. 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).

4. 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,

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Allegati:

- Capitolato Tecnico per atto aggiuntivo alle "Attività di fase E2 per il progetto RIME (Radar for Icy Moons Exploration) della missione JUICE: supporto industriale durante il commissioning e le prime fasi di missione post lancio";
- OP-UPQ-2016-004-PREPARAZIONE_OFFERTA;
- MO-UPQ-2017-007_fac-simile lettera trasmissione;
- Patto di integrità.