Agenzia Spaziale Italiana

Il Direttore Generale

Spett.le LEONARDO S.p.A.
Via delle Officine Galileo, 1
50013, Campi Bisenzio (FI)

PEC: space@pec.leonardo.com

Oggetto: Richiesta d'offerta a Leonardo S.p.A. per l'affidamento delle attività industriali aggiuntive al Contratto n. 2025-33-I.0 per la Realizzazione del modello PFM dello Spettrometro IR nell'ambito della partecipazione alla missione MAX degli Emirati Arabi Uniti - Fase D3 e supporto alle attività di test/integrazione e lancio, ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli art. 1, 2, 3 del D. Lgs. 36/2023.
CIG B81BB0C11C
SCADENZA PRESENTAZIONE OFFERTA 31/10/2025 ORE 12:00:00

La missione EMA (Emirates Mission to the Asteroid Belt), selezionata dal governo degli Emirati Arabi Uniti nel 2021, rappresenta un ambizioso progetto di esplorazione spaziale volto a studiare la cintura principale di asteroidi. Realizzata in collaborazione con il Laboratory for Atmospheric and Space Physics dell'Università del Colorado e finanziata dall'Agenzia Spaziale degli Emirati (UAESA), la missione prevede un viaggio che include un flyby di Venere e l'incontro con sei asteroidi, culminando con un passaggio ravvicinato dell'asteroide 269 Justitia.
L'obiettivo principale è approfondire la conoscenza degli asteroidi ricchi di acqua, valutare il loro potenziale come risorse e testare tecnologie che potrebbero essere impiegate per lo sfruttamento di tali risorse, contribuendo allo sviluppo del settore spaziale degli Emirati.
L'Italia partecipa attivamente attraverso l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), che coordina la realizzazione dello spettrometro MIST-A, uno strumento ad alta risoluzione per l'analisi della composizione superficiale degli asteroidi. MIST-A si basa sull'esperienza maturata con lo strumento JIRAM della missione NASA JUNO, realizzato da Leonardo. Il lancio è previsto per Marzo 2028.

Si rende ora necessario procedere con la richiesta d'offerta all'operatore economico Leonardo S.p.A. a cui sono state assegnate le attività della fase D3, in quanto la stessa risulta essere l'unico soggetto in possesso delle conoscenze tecnico scientifiche che possano permettere di condurre le attività di oggetto della presente iniziativa in continuità con quanto previsto nel contratto n. 2023-33-I.0.

Il Consiglio di Amministrazione dell'ASI con delibera n. 109 del 17 luglio 2025 ha approvato le attività industriali aggiuntive al Contratto n. 2025-33-I.0 fra ASI e Leonardo S.p.A. per la Realizzazione del modello PFM dello Spettrometro IR nell'ambito della partecipazione alla missione

MAX degli Emirati Arabi Uniti - fase D3 e supporto alle attività di test/integrazione e lancio. Le attività aggiuntive previste comporteranno un'estensione della durata contrattuale pari a 17 mesi, con conseguente scadenza prevista per l'8 Aprile 2028.

Le attività da svolgere sono descritte di seguito:

- Approvvigionamento di tutti i componenti, parti e materiali per finalizzare la realizzazione del modello PFM dello spettrometro;
- Adattamento e modifiche a ASW (Application Software) e BSW (Basic Software) incluse le attività di Unit Test e Integration Test del Basic Software (BSW) e dell'Application Software (ASW), considerando che riutilizzo del software originariamente previsto nell'ambito del programma PLATINO si è reso inadeguato;
- Adattamento dell'unità elettronica PFM dello spettrometro;
- Modifiche alla progettazione termo-meccanica (Thermal Hardware - Heaters);
- Sviluppo di un nuovo EGSE adatto alla comunicazione con il nuovo SW di MIST-A;
- Supporto all'integrazione e test del payload MIST-A sul satellite EMA, e incluso il supporto alla campagna di lancio.

Ulteriori dettagli sono contenuti nel Capitolato Tecnico allegato alla presente Richiesta di Offerta.

Si chiede, pertanto, di voler formulare la Vostra migliore offerta per le " Attività industriali aggiuntive al Contratto n. 2025-33-I.0 per la Realizzazione del modello PFM dello Spettrometro IR nell'ambito della partecipazione alla missione MAX degli Emirati Arabi Uniti - Fase D3 e supporto alle attività di test/integrazione e lancio" , nei limiti di un importo massimo complessivo **€ 3.500.000,00** (IVA non imponibile 8 bis) e una durata di ulteriori 17 mesi rispetto al contratto base (nuova scadenza 8 Aprile 2028).

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 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 escluse dall'applicazione del D.Lgs. 36/2023 secondo le previsioni di cui all'art. 135 co. 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 all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell'esercizio della sua attività; Infatti, i risultati del servizio in oggetto verranno resi disponibili dall'ASI alla comunità industriale e di ricerca spaziale nazionale; la modalità, la tempistica e gli ambiti di tale diffusione saranno definiti da ASI.

Le attività del presente contratto sono non imponibili ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del D.P.R. 26/10/1972 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. 02/03/1989 n. 69, articolo aggiunto dalla Legge di conversione n. 154 del 27/04/1989. (Risoluzione Min. n. 416114 del 2 ottobre 1986).

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 il termine indicato in oggetto.

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 **€ 165,00** 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.

L'importo della garanzia definitiva da presentare nella fase di stipula del Contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 117 del D.Lgs. 36/2023, potrà essere ridotto, ai sensi dell'art. 106, comma 8 del medesimo D.Lgs. 36/2023, come segue:

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 la riduzione di cui al punto 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 delle riduzioni l'operatore economico dovrà segnalare, in sede di offerta, il possesso dei relativi requisiti e documentarlo nei modi prescritti dalle norme vigenti.

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 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).

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

Luca Vincenzo
Maria Salamone

Allegati:

- Capitolato Tecnico per il Progetto DC-DSI.UVS-2025-408 del 24/07/2025
- Istruzione operativa per la preparazione dell'offerta OP-UPQ-2016-004
- fac-simile lettera trasmissione MO-UPQ-2017-007