ASI - AGENZIA SPAZIALE ITALIANA - A2767E5 - REGISTRO UFFICIA - 0004594 - Uscita - 23/03/2026 - 18:04

Agenzia Spaziale Italiana

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 2022-13-I.1-2024 per le

"Attività industriali di fase E del programma IXPE con la NASA"

CIG BA6C929152

TERMINE DI SCADENZA PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE: 27/04/2026 ORA 12:00:00

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

Il Direttore Generale

Spett.le	OHB Italia S.p.A Sede legale: Via Gallarate, 150 20151 - Milano
PEC	ohb-italia@legalmail.it
c.a.	Roberto Aceti
p.c.	Elio Mangraviti
e-mail	elio.mangraviti@ohb-italia.it

Oggetto: Richiesta d'offerta per attività aggiuntive al contratto n. ASI-OHB-I n. 2022-13-I.0 e suo atto aggiuntivo n. 2022-13-I.1-2024 "*Attività industriali di fase E del programma IXPE con la NASA*"

La missione IXPE, selezionata da NASA il 3 gennaio 2017 è una SMEX (Small Mission Explorer) che per la prima volta sta effettuando misure della polarizzazione da sorgenti celesti che emettono raggi X. IXPE è una missione congiunta NASA/ASI in cui l'Italia fornisce la strumentazione strategica per la realizzazione della missione. Il contributo italiano consiste nell'Instrument System, costituito da tre misuratori di polarizzazione X (le Detector Units – DUs) posti sul piano focale di tre ottiche focalizzanti i raggi X e un'unità per funzioni di servizio ai tre rivelatori (la Detectors Service Unit – DSU). Il contributo NASA consiste nel lancio, nella piattaforma satellitare e nelle tre ottiche per raggi X. La parte Instrument System della missione è un sistema che, grazie a circa 15 anni di investimenti in tecnologie, sempre supportate da ASI, solamente l'Italia può disporre. Il contributo NASA, invece, fa uso di tecnologie ricorrenti.

Il lancio di IXPE è avvenuto con successo il 9 dicembre 2021. La vita operativa del satellite inizialmente di 24 mesi è stata estesa di altri 20 mesi, fino a settembre 2025, per gli ottimi risultati raggiunti.

Il 4 giugno 2025 la missione è stata positivamente valutata nel Senior Review Report e potrebbe venire estesa di ulteriori 3 anni nel caso in cui il budget della NASA per il Fiscal Year 2026 abbia la capienza economica necessaria.

Le attività oggetto della presente RdO sono costituite dal supporto alle operazioni della DSU, in particolare:

- Gestione di eventuali anomalie nel S/W di volo della DSU;
- Attività di test svolta mediante una test/maintenance facility ad-hoc costituita da EGSE, DSU-EM e dalla DU-EM in custodia presso la sede INFN di Torino. Tali attività saranno finalizzate a:
    - Analisi del comportamento dello strumento in tutte le sue modalità e fasi operative, su eventuale richiesta del team scientifico;
    - Debug dovuto ad eventuali malfunzionamenti dello strumento, sia per la DSU (sia H/W che S/W) che per la DU (per quanto riguarda le interfacce con la DSU);
    - Verifica delle configurazioni S/W ed H/W dello strumento, sia per la DSU che per la DU (per quanto riguarda le interfacce con la DSU);

- Aggiornamento del software della DSU per contribuire alla risoluzione di eventuali anomalie strumentali e/o in risposta alle richieste del team scientifico, volte a garantire il raggiungimento degli obiettivi scientifici della missione. Tali aggiornamenti potranno configurarsi come emissione di patch S/W nelle memorie volatili o come aggiornamento completo dell'applicativo S/W (complete software update) con l'emissione di una nuova versione configurata del software e relativa consegna della documentazione corrispondente.

- Contributo all'indagine in caso di eventuali anomalie a livello di Instrument e/o Spacecraft e partecipazione agli Non-Conformance Review Board corrispondenti.

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 **€ 400.000,00** (IVA non imponibile 8 bis) per una durata pari a 24 mesi.

Si rappresenta sin d'ora che, essendo il Contratto n 2022-13-I.0 e i successivi Atti aggiuntivi legati alla missione IXPE della NASA, gli stessi potranno essere risolti anticipatamente qualora la missione IXPE dovesse subire tagli significativi o essere cancellata da parte della NASA.

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 del presente affidamento rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo CPV 73300000-5 *"Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo"*. Le attività del presente provvedimento sono riferite ad un appalto di servizi escluso dall'applicazione del D. Lgs. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art. 158 poiché non ricorre il caso di cui al comma 1 lett. a), *"i cui risultati appartengono esclusivamente alla stazione appaltante, affinché li usi nell'esercizio della sua attività"*, in quanto i risultati dell'affidamento apparterranno all'ASI (cui saranno integralmente attribuiti gli eventuali diritti di proprietà intellettuale) che non se ne riserverà l'uso esclusivo, ma li renderà disponibili alla NASA ed alla comunità scientifica e industriale non soltanto nazionale.

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

LUCA VINCENZO
MARIA
SALAMONE

Allegati:

- Capitolato Tecnico per il Progetto "Attività aggiuntive al contratto ASI-OHB n. 2022-13-I.1-2024 "Attività industriali di fase E del programma IXPE con la NASA"
- OP-UPQ-2016-004-PREPARAZIONE_OFFERTA
- MO-UPQ-2017-007_fac-simile lettera trasmissione
- Patto di integrità.