RICHIESTA DI OFFERTA

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

"SR1304524 Richiesta di Offerta relativa alle attività aggiuntive per il Mantenimento in Condizioni Operative (MCO) della Costellazione Cosmo-SkyMed seconda generazione (CSG) estesa a 4 satelliti da realizzarsi mediante la sottoscrizione dell'Atto Aggiuntivo n. 3 al Contratto n. 2022-24-I.1. tra ASI e RTI costituito dalla mandataria Telespazio S.p.A. e dalla mandante e-GEOS S.p.A."

CIG BB4ED97D9E

TERMINE DI SCADENZA PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE: 25/05/2026 ORA 12:00:00

Agenzia Spaziale Italiana

Il Direttore Generale

A Telespazio S.p.A,
telespazio.mks@pec.it

c.a. Dott. Gabriele Pieralli,
Amministratore Delegato

Oggetto: Richiesta di offerta relativa alle attività aggiuntive per il Mantenimento in Condizioni Operative (MCO) della Costellazione COSMO-SkyMed seconda generazione (CSG) estesa a 4 satelliti da realizzarsi mediante la sottoscrizione dell'Atto Aggiuntivo n. 3 al Contratto n. 2022-24-I.0 "Attività di Mantenimento in Condizioni Operative della Missione COSMO-SkyMed (MCO)" tra ASI e RTI, costituito dalla mandataria Telespazio S.p.A. e dalla mandante e-GEOS S.p.A.
CIG BB4ED97D9E

Il contratto n. 2022-24-I.0. tra ASI e il Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI), costituito dalla mandataria Telespazio S.p.A. (TPZ) e dalla mandante e-GEOS S.p.A. con oggetto le "Attività di Mantenimento in Condizioni Operative della Missione COSMO-SkyMed (MCO)" con i suoi atti aggiuntivi garantisce il mantenimento in condizioni operative della costellazione COSMO-SkyMed costituita da due satelliti di prima generazione (CSK3 & CSK4) e due satelliti di seconda generazione (CSG1 & CSG2.

Considerato che:

- il lancio di CSG3 è avvenuto in data 03/01/2026;
- il lancio di CSG4 è stato contrattualizzato ed è previsto per gennaio 2027;
- dopo un *commissioning* di circa 6 mesi i satelliti entreranno in operatività andando a completare la costellazione COSMO-SkyMed di Seconda Generazione;
- è in corso di valutazione un piano di "*disposal*" che prevede il "*deorbiting*" di uno dei due satelliti CSK ancora operativo prima del lancio di CSG4

si presenta la necessità di garantire la piena operatività della costellazione nelle seguenti configurazioni a partire dalla fine del *commissioning* di CSG3, previsto per fine luglio 2026:

- 2 satelliti CSK+3 satelliti CSG (situazione che si verificherà alla conclusione del *commissioning* del 3° satellite di Seconda Generazione, CSG3, prevista per fine giugno 2026);
- 2 satelliti CSK+4 satelliti CSG (nel caso in cui non si riesca a deorbitare uno dei due satelliti CSK ancora operativi prima del lancio di CSG4);

- 1 satellite CSK+3 satelliti CSG (nel caso in cui si riesca a deorbitare uno dei due satelliti CSK ancora operativi prima del lancio di CSG4);
- 1 satellite CSK+4 satelliti CSG (situazione che si verificherà alla fine del *commissioning* del 4° satellite di Seconda Generazione, CSG4 prevista per marzo 2027);
- 0 satelliti CSK+4 satelliti CSG (nel caso in cui si riesca a deorbitare l'ultimo satellite di CSK ancora in operatività prima della fine del contratto MCO).

Al fine di valutare la disponibilità del Contraente ad eseguire tali attività il RUP inviava alla mandataria TPZ una *Project Directive* (PD), avente ad oggetto "Attività per il mantenimento in condizioni operative per il completamento della costellazione COSMO-SkyMed di Seconda Generazione (CSG) a quattro satelliti" (prot. ASI n. 9652 del 10/06/2025). Nella medesima PD veniva inoltre richiesto di quotare le seguenti attività aggiuntive:

1. adeguamento della catena di acquisizione CSG a Cordoba, al fine di consentire l'utilizzo dei nuovi demodulatori VIASAT acquistati per CSK e conseguente rimpatrio del demodulatore CORTEX inviato a Cordoba;
2. adeguamento della catena di acquisizione di SSC presso Kiruna al fine di fornire anche per CSG il servizio inclusivo di demodulazione già garantito per CSK e conseguente rimpatrio dei demodulatori AIRBUS e CORTEX presenti a Kiruna.
3. acquisto di un set di demodulatori VIASAT e un set di demodulatori CORTEX di ultima generazione, da utilizzare come scorte per eliminare i costi manutentivi fissi dei demodulatori in uso. Il numero dei demodulatori offerti per la costituzione delle scorte deve essere inteso come quantità minima necessaria a garantire il soddisfacimento della necessità sopra espressa e deve essere giustificata da un razionale.
4. trasferimento presso Matera e Pratica di Mare dei componenti di sistema CSG/CSK oggi installati presso le stazioni esterne e che si rendono necessari per l'acquisizione dei dati CSK e CSG dalle stazioni esterne (primo step di acquisizione che produce dati CDF, ecc); tale modifica si rende necessaria al fine di poter rendere "*As a Service*" l'acquisizione di dati CSK/CSG da stazioni esterne, senza quindi rendere necessaria l'installazione di parti del sistema COSMO-SkyMed presso le antenna esterne.
5. adeguamento ai requisiti riportati dal SSRS di I-DUGS (2023) e, in linea con tale documento, implementazione dei processi di verifica e rimedio delle vulnerabilità su tutto il sistema (estesi pertanto a tutti i siti).

In risposta alla PD, la ditta TPZ inviava ad ASI una "*Engineering Change Proposal* (ECP)", in data 19/11/2025, prot. ASI n.18703.

Il "*Change Review Board*" ha approvato la ECP inviata ad ASI con prot. 406 del 26/02/2026.

La presente Richiesta di offerta ha pertanto ad oggetto le attività di seguito delineate:

1. Mantenimento in condizioni operative (MCO)delle costellazioni CSK e CSG nelle seguenti configurazioni ed in accordo con le attività di MCO previste dal Contratto ASI/RTI n. 2022-024-I.0 e relativi Atti Aggiuntivi:
   - ✓ 2 satelliti CSK+3 satelliti CSG;
   - ✓ 2 satelliti CSK+4 satelliti CSG (nel caso in cui non si riesca a deorbitare uno dei due satelliti CSK ancora operativi prima del lancio di CSG4);
   - ✓ 1 satellite CSK+3 satelliti CSG (nel caso in cui si riesca a deorbitare uno dei due satelliti CSK ancora operativi prima del lancio di CSG4);
   - ✓ 1 satellite CSK+4 satelliti CSG;
   - ✓ 0 satelliti CSK+4 satelliti CSG;
2. Adeguamento ai requisiti riportati dal SSRS di I-DUGS (2023 v. 1.0): si chiede di implementare, in linea con tale documento, i processi di verifica e rimedio delle vulnerabilità su tutto il sistema (estesi pertanto a tutti i siti). Rispetto a quanto dichiarato in delibera, la verifica e la comprensione

delle attività richieste per l'adeguamento, oggetto della ECP, si sono concluse con successo; è stata inoltre ricevuta una proposta economica in merito a tali attività.

L'attività di cui al sopra menzionato punto 2, viene inserito in virtù delle esigenze urgenti espresse nel frattempo dalla Direzione Sicurezza e grazie alla positiva conclusione della proposta tecnica economica che ha consentito di rientrare nel tetto massimo sottoindicato per le attività di mantenimento in condizioni operative (MCO) della Costellazione COSMO-SkyMed seconda generazione (CSG) estesa a 4 satelliti.

Per quanto concerne le attività di trasferimento presso Matera e Pratica di Mare dei componenti di sistema CSG/CSK oggi installati presso le stazioni esterne (di cui al sopra menzionato punto 4 della PD), non essendosi ancora conclusa la fase di definizione della soluzione ingegneristica, saranno implementate con le risorse del plafond, nell'ambito del contratto in essere, nel momento in cui saranno consolidati i requisiti e la loro implementazione.

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

Si chiede, pertanto, di voler formulare la Vostra migliore offerta per l'inserimento di ulteriori attività di mantenimento in condizioni operative dei satelliti di Seconda Generazione della Missione COSMO-SkyMed (CSG) estesa a 4 satelliti per 16 mesi di attività nei limiti di un importo massimo complessivo di **€ 14.473.885,90** (**+ IVA ove imponibile).** Ai sensi del D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. si evidenzia che i costi della sicurezza derivanti da rischi di natura interferenziale, non soggetti a ribasso, sono pari a **€ 11.360,00 (non imponibile IVA)**.

Di seguito viene riportata una tabella riassuntiva degli importi sopra indicati:

TIPO di ATTIVITA'	**IMPORTO NETTO (€)**	**IVA (€)**	**IMPORTO LORDO (€)**
Attività MCO per la costellazione CSG a 4 satelliti e adeguamento ai requisiti del SSRS di I-DUGS	14.473.885,90	1.514.754,10	15.988.640,00
Oneri di sicurezza interferenziale	11.360,00	0,00	11.360,00
		TOTALE	**16.000.000,00**

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.

Tenuto conto che il citato Contratto n. 2022-24-I.0. è stato affidato e sottoscritto sotto la vigenza del D.Lgs. n. 50/2016, in ottemperanza all'art. 226, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023 all'atto aggiuntivo allo stesso continuano a trovare applicazione le disposizioni di cui al citato D.Lgs. n. 50/2016.

Tali attività sono da intendersi per servizi di ricerca e sviluppo e, in quanto tali, identificabili con il codice del *Common Procurement Vocabulary* (CPV) n. 73300000-5 Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo e sono da considerarsi escluse dall'applicazione del D. Lgs. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art. 158 comma 1 del medesimo 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 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 comunità

scientifica e industriale al fine di consentirne l'utilizzazione per successive attività di divulgazione. Si ricorda che le Operazioni Satellitari includono tutte le attività di gestione delle missioni quali il mantenimento in orbita dei satelliti, la ricezione dei dati, la loro archiviazione, l'aggiornamento del catalogo, la distribuzione delle immagini.

Il regime IVA applicabile alle attività oggetto della presente iniziativa è duplice in considerazione della tipologia delle prestazioni, in base alla normativa di seguito indicata:

- attività non imponibili ai fini IVA, ai sensi dell'art. 8 bis, lettere b) ed e) del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernenti prestazioni di servizi relativi alla costruzione, assiemaggio, allestimento, manutenzione 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;
- attività imponibili IVA nella misura del 22% ai sensi del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633.

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

La presente procedura 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 e non oltre i termini indicati sull'intestazione 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.

Si sottolinea che a norma della Delibera ANAC n. 598 del 30 dicembre 2024 recante "Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2025", codesta Spett.le Società è tenuta ad effettuare il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione per un importo pari a **€ 220,00** secondo le modalità indicate sul sito ANAC. La ricevuta di pagamento del contributo a favore dell'ANAC dovrà essere allegata all'offerta.

Il Responsabile Unico del Procedimento è la dott.ssa Silvia Natalucci, mail silvia.natalucci@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, in sede di contrattualizzazione, provvederà alle verifiche in merito all'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, 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).

La stipula avrà luogo entro 60 giorni dall'efficacia dell'aggiudicazione, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario. L'aggiudicatario dell'appalto dovrà provvedere alla sottoscrizione digitale dell'atto entro tale data; in mancanza di tale adempimento, salvo i casi di gravi impedimenti motivati e comprovati, si procederà all'incameramento della cauzione provvisoria.

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'articolo 105 co. 3 del Codice.

L'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

Sono a carico dell'aggiudicatario altresì tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse – ivi comprese quelle di registro ove dovute – relative alla stipulazione del contratto.

Il RUP provvede all'invio di richiesta formale della presentazione, entro e non oltre 10 giorni, della seguente ulteriore documentazione:

a) **garanzia fideiussoria** definita nella misura del 10% (dieci per cento) del corrispettivo contrattuale, IVA esclusa, ovvero delle ulteriori percentuali nelle ipotesi indicate e nei modi previsti dall'art. 117 del Codice, che sarà svincolata ai sensi e secondo le modalità previste dal medesimo articolo. La fideiussione bancaria o la polizza assicurativa dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, co.2, del Codice civile, e la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta dell'ASI.
b) **polizza assicurativa** di responsabilità civile stipulata con una delle imprese autorizzate alla copertura dei rischi conseguenti al risarcimento dei danni prodotti all'ASI, al personale dell'ASI ovvero a terzi o a cose di terzi da dipendenti della ditta e/o dai prestatori di servizi e subappaltatori nell'espletamento dell'attività di appalto nonché dei danni causati ad operatori economici o stazioni appaltanti in ragione di eventuali ritardi, interruzioni, malfunzionamenti, errori o omissioni commessi nella gestione del servizio oltre che per violazione delle norme, ivi compreso il codice della Privacy, e degli obblighi previsti in materia di conservazione sostitutiva dei documenti informatici, con massimale per sinistro non inferiore a € 5.000.000,00 (cinquemilioni/00), con il limite per persona pari a € 5.000.000,00 (cinquemilioni/00), con il limite per cose ed animali pari a € 5.000.000,00 (cinquemilioni/00), con validità non inferiore alla durata del contratto;

La stipulazione del contratto è comunque subordinata all'acquisizione della succitata documentazione.

Assolvimento imposta di bollo: il contraente assolve all'imposta di bollo al momento della stipula del contratto e in proporzione al valore dello stesso in base a quanto previsto dal Contratto, nel rispetto della normativa applicabile.

Trattamento dei dati personali

Ai sensi degli artt. 13 e 14 Regolamento (UE) 2016/679 ("GDPR") si informa che i dati personali forniti saranno trattati a cura delle persone a tale scopo preposte, esclusivamente per le finalità connesse alla partecipazione alla presente procedura e per gli eventuali adempimenti successivi sulla base della necessità di adempiere a obblighi giuridici che regolano le procedure di affidamento (art. 6 § 1 lett. c) GDPR). 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 tempo massimo di conservazione dei dati personali di norma non

sarà superiore a dieci anni successivi alla conclusione delle attività contrattuali, salvo che la normativa applicabile imponga di conservarli per un periodo superiore, o che la conservazione sia necessaria a tutela dei diritti e/o interessi legittimi dell'Agenzia.

Il Titolare del trattamento è l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) con sede legale in Roma, Via del Politecnico s.n.c., PEC asi@asi.postacert.it.

Il conferimento dei dati personali richiesti è obbligatorio ai fini della partecipazione alla presente procedura, ed un eventuale rifiuto a fornirli non consente la partecipazione alla stessa.

L'interessato gode dei diritti di cui agli artt. 15 e seguenti 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 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, come previsto dall'art. 77 del GDPR stesso, o di adire le opportune sedi giudiziarie (art. 79 del GDPR).

Cordiali saluti,

IL DIRETTORE GENERALE

Allegati:

- Capitolato Tecnico per il Progetto PROT. DC-UOT-2026-067 del 24/02/2026.;
- Requisiti Tecnici per MCO-COSMO PROT. CI-UOT-2026-055 del 27/02/2026
- DUVRI CGS Matera PROT. CI-USL-2023-039 del 05-07-2023;
- DUVRI CITS (Centro Interforze Telerilevamento Satellitare) di Pratica di Mare del 25/09/2025;
- OP-UPQ-2016-004-PREPARAZIONE_OFFERTA;
- MO-UPQ-2017-007_fac-simile lettera trasmissione;
- Modello di offerta economica;
- Patto d'integrità;
- Disciplinare Telematico.