Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Richiesta d'Offerta per le attività industriali per le fasi B/C/D/E1 della missione PRISMA Second Generation - CIG B7F14197BA

IL DIRETTORE GENERALE

VISTI:

- il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128, recante "*Riordino dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)"* e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213, recante *"Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165*" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218, recante "*Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124*" e successive modifiche;
- la Legge 11 gennaio 2018, n. 7, recante "*Misure per il coordinamento della politica spaziale e aerospaziale e disposizioni concernenti l'organizzazione e il funzionamento dell'Agenzia spaziale italiana*" e successive modifiche;
- l'art. 30 (*Riordino dell'Agenzia spaziale italiana e del settore spaziale e aerospaziale*) del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36 recante "*Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)*", così come convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79;
- lo Statuto dell'ASI;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;
- il Regolamento di Organizzazione e di Funzionamento;
- il Regolamento del Personale;
- il Documento di Visione Strategica per lo Spazio 2020-2029 (DVSS), approvato dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 26/2020 del 20 febbraio 2020;
- il Piano Triennale delle Attività 2024-2026 deliberato dal Consiglio di amministrazione in data 17 maggio 2024 con deliberazione n. 97 e approvato con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 gennaio 2025;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025-2027 approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 1/2025 del 31 gennaio 2025;
- il preventivo finanziario decisionale 2025 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2025 ed il bilancio triennale 2025-2027;
- il Decreto del Presidente 14 novembre 2023, n. 18, recante la nomina del dott. Luca Vincenzo Maria Salamone a Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana ai sensi dell'art. 11, comma 2 bis, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128;

VISTI gli artt. 1, 2 e 3 e 135 del D.lgs 36/2023 (Codice dei Contratti);

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Richiesta d'Offerta per le attività industriali per le fasi B/C/D/E1 della missione PRISMA Second Generation - CIG B7F14197BA

VISTO il DPCM del 21 dicembre 2021, registrato alla Corte dei Conti (n. 161 del 26 gennaio 2022), successivamente integrato dal DPCM del 12 luglio 2022, registrato alla Corte dei Conti (n. 2279 del 07 settembre 2022), con il quale la Presidenza del Consiglio dei Ministri ha garantito il finanziamento della programmazione pluriennale delle attività dell'ASI per il periodo 2021-2026 per le seguenti aree programmatiche: Telecomunicazioni e Navigazione, Osservazione della Terra, Tecnologie a nano-satelliti, Esplorazione ed infrastrutture orbitanti, Scienza ricerca e formazione e Infrastrutture di terra, Accesso allo spazio e volo suborbitale;

VISTO l'Accordo del 27 dicembre 2021 tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana, di cui all'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, registrato alla Corte dei conti (n. 406 del 21 febbraio 2022) così come integrato e modificato da successivo Addendum del 30 dicembre 2022 tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana, di cui all'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, registrato alla Corte dei conti (n. 595 del 27 febbraio 2023), con la finalità di contribuire alla realizzazione della programmazione pluriennale delle attività dell'ASI attraverso il finanziamento dei programmi da contrattualizzare, avviare e attuare nel periodo 2021-2026, ai sensi dell'art. 1, comma 254 della legge 27 dicembre 2019, n. 160 ed in conformità a quanto stabilito dai richiamati DPCM del 21 dicembre 2021 e DPCM del 12 luglio 2022;

VISTO il decreto del direttore Generale n. 173/2025 del 28/02/2025 che ha approvato la pubblicazione di un avviso di Indagine di Mercato prodromico all'avvio di una procedura negoziata da esperirsi ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e dagli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii., per l'affidamento delle "*attività industriali per le fasi B/C/D/E1 della missione PRISMA Second Generation - design, manufacturing, test e commissioning di missione/sistema e piattaforma*", per una durata massima prevista di 58 mesi ed un importo massimo complessivo stimato, a carico di ASI, pari ad € 85.298.140,00 di cui € 85.070.000,00 (IVA non imponibile) per le attività industriali;

VISTO il decreto del Direttore Generale n. 434 del 07/05/2025 di nomina della Commissione di valutazione per l'accertamento del possesso, da parte degli operatori accreditati, dei requisiti richiesti mediante l'Indagine di Mercato in oggetto;

VISTA la Relazione n. CI-UOT-2025-189 del 29 maggio 2025, presentata dal RUP, Responsabile dell'Ufficio Osservazione della Terra della Direzione Ingegneria e Tecnologie, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- l'Agenzia Spaziale Italiana è presente con investimenti rilevanti nel settore dell'Osservazione della Terra con strumentazione SAR, iperspettrale, in banda C, L, etc. In particolare, PRISMA (PRecursore IperSpettrale della Missione Applicativa) di prima generazione è una missione di Osservazione della Terra, lanciata il 21/03/2019 ed attualmente in fase operativa, dotata di uno

Oggetto: Richiesta d'Offerta per le attività industriali per le fasi B/C/D/E1 della missione PRISMA Second Generation - CIG B7F14197BA

strumento innovativo che integra un sensore iperspettrale con una camera pancromatica a media risoluzione. La vita utile del satellite è di 5 anni dalla conclusione del *commissioning*, avvenuto a maggio del 2020, pertanto il termine del ciclo di vita operativa del satellite è stimato a maggio del 2025;

- l'interesse suscitato ad oggi nella comunità scientifica ed applicativa, nonché i recenti progressi nell'interpretazione dei dati, evidenzia la necessità di dare continuità a questa tipologia di missioni mediante una missione PRISMA di seconda generazione. A tal proposito, il piano di attività triennale (PTA) dell'ASI prevede l'evoluzione dello strumento iperspettrale con l'obiettivo di migliorare la risoluzione spaziale almeno fino a 10 metri, rispetto agli attuali 30m, e di introdurre nuove capacità funzionali in grado di coprire un'ampia gamma di richieste dell'utenza scientifica ed applicativa;
- in attuazione della deliberazione del CdA n. 109 del 17/06/2020, con decreto DG n. 142/2022 del 17/02/2022 è stata approvata la stipula del Contratto n. 2022-4-I.0 tra l'ASI e il RTI costituito da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria), Leonardo S.p.A., Telespazio S.p.A., Sitael S.p.A., e-Geos S.p.A. (mandanti), avente ad oggetto "*Attività industriali relative allo studio di fattibilità di una missione applicativa per l'Osservazione della Terra successiva alla missione nazionale PRISMA*", finalizzato allo studio della fase A della missione, per un importo complessivo a carico dell'ASI pari ad € 955.094,00 ed una durata di 9 mesi;
- le attività tecniche del citato Contratto si sono chiuse con la Riunione Finale, tenutasi il 27/09/2023, producendo la documentazione a supporto delle fasi B/C/D/E1 della missione PRISMA Second Generation;
- con l'obiettivo di de-criticizzare i tempi di sviluppo di alcune tecnologie, con deliberazione n. 88 del 26/05/2022 il CdA ha autorizzato l'acquisizione dei *Long Lead Items* (LLI), componenti critici ad alta tecnologia e scarsa disponibilità caratterizzati da lunghi tempi di approvvigionamento (fino a 30 mesi);
- con decreto DG n. 1184/2022 del 15/12/2022 è stata approvata la stipula del Contratto n. 2022-34-I.0 tra ASI e Leonardo S.p.A. per il procurement dei *Long Lead Items* per la missione PRISMA Second Generation, per un importo a carico ASI pari a € 19.883.842,00 (non imponibile IVA) e una durata delle attività pari a 30 mesi;
- con deliberazione n. 125/2022 del 21/06/2022, successivamente modificata dalla deliberazione n. 19/2024 del 16/02/2024, il CdA ha approvato la realizzazione delle "*attività industriali per le fasi B/C/D/E1 della missione PRISMA Second Generation con le modalità di seguito indicate:*
  a. *mediante affidamento a Leonardo S.p.A. delle attività di sviluppo del payload della Missione finalizzato al Design, Manufacturing, Test e Commissioning di Payload, per un importo massimo stimato in € 75.000.000,00 ed una durata massima stimata in 68 mesi;*
  b. *mediante procedura di gara per l'affidamento delle attività di Design, Manufacturing, Test e Commissioning di Missione/Sistema e Piattaforma, per un importo massimo*

Oggetto: Richiesta d'Offerta per le attività industriali per le fasi B/C/D/E1 della missione PRISMA Second Generation - CIG B7F14197BA

stimato in € 85.070.000,00 ed una durata massima stimata in 58 mesi;

c. *mediante procedura di gara per l'affidamento delle attività di Design, Manufacturing, Test e Commissioning del Ground Segment, per un importo massimo stimato in € 12.000.000,00 ed una durata massima stimata in 58 mesi; per un importo complessivo globale a carico dell'ASI, in relazione ai punti a), b) e c) che precedono, pari ad € 172.380.140,00 (IVA non imponibile), di cui € 172.070.000,00 per le attività di ricerca e sviluppo ed € 310.140,00 per costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche";*

- l'oggetto del presente provvedimento riguarda le attività di cui al punto b) della citata deliberazione "*attività di design, manufacturing, test e commissioning di missione/sistema e piattaforma della missione PRISMA Second Generation",* da attuarsi mediante procedura di gara, per un importo massimo pari a € 85.298.140,00 e una durata delle attività di 58 mesi;
- con decreto del Direttore Generale n. 173/2025 del 28/02/2025, è stata approvata la pubblicazione di un avviso di Indagine di Mercato prodromico all'avvio di una procedura negoziata da esperirsi ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e dagli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii., per l'affidamento delle "*attività industriali per le fasi B/C/D/E1 della missione PRISMA Second Generation - design, manufacturing, test e commissioning di missione/sistema e piattaforma*", per una durata massima prevista di 58 mesi ed un importo massimo complessivo stimato, a carico di ASI, pari ad € 85.070.000,00 (IVA non imponibile 8 bis) per le attività industriali;
- la pubblicazione dell'Avviso di Indagine di Mercato per l'affidamento delle attività in oggetto è avvenuta in data 03/03/2025 e si è conclusa il 07/04/2025 alle ore 12:00;
- alla data della scadenza risultano pervenute su piattaforma digitale (protocollo identificativo DCR173/2025), le seguenti n. 4 canditure:
  1. D-Orbit S.p.A.
  2. OHB Italia S.p.A.
  3. Sitael S.p.A.
  4. Thales Alenia Space Italia S.p.A.
- la commissione di Valutazione, nominata con decreto del Direttore Generale n. 434/2025 del 07/05/2025, per la verifica di conformità ai requisiti richiesti dall'Avviso di Indagine di Mercato degli operatori economici, ha concluso i propri lavori ritenendo soddisfatti i requisiti minimi richiesti per tutte e 4 le candidature pervenute e ammettendole pertanto alla fase successiva (Verbale della Commissione n. 1 prot. ASI n. 7987 del 16/05/2025 e Verbale della Commissione n. 2 prot. ASI n. 8690 del 29/05/2025);
- il progetto prevede attività di fase B/C/D/E1 secondo gli standard ECSS a livello missione, sistema e piattaforma, includendone la definizione preliminare e dettagliata, la produzione, la qualifica a terra, la calibrazione, la qualifica in orbita, il *commissioning* e le attività pre-operative;

Oggetto: Richiesta d'Offerta per le attività industriali per le fasi B/C/D/E1 della missione PRISMA Second Generation - CIG B7F14197BA

- lo sviluppo del *Payload* (P/L) e del *Ground Segment* (G/S) non saranno compresi nel progetto e saranno oggetto di altri atti. Il proponente dovrà tenere conto di tale aspetto e, in qualità di sistemista, fornire il necessario supporto e le necessarie attività al fine di garantire il successo di tutte le fasi del progetto secondo gli standard ECSS. Il P/L ed il G/S verranno forniti da ASI in qualità di *Customer Furnished Item* (CFIs)/*Intellectual Property Rights* (IPRs);
- il lancio non sarà compreso nel progetto e sarà oggetto di successivo atto;
- la missione nello specifico dovrà:
  a) operare in LEO (Low Earth Orbit);
  b) imbarcare un payload primario; iperspettrale ed elaborare i relativi prodotti;
  c) valutare la possibilità di imbarcare un payload secondario: Thermal InfraRed (TIR) ed elaborare i relativi prodotti, anche in sinergia con il payload iperspettrale primario;
  d) competere con le più avanzate missioni iperspettrali in corso di sviluppo al fine di garantire un sostanziale vantaggio tecnologico e di mercato alla filiera nazionale upstream e downstream;
  e) offrire prestazioni e capacità allo stato dell'arte (a livello internazionale), in grado di soddisfare le esigenze degli utenti finali, estendendo il campo di applicazione dei dati spaziali iperspettrali;
- il progetto dovrà prevedere anche:
  a) la definizione delle necessarie interfacce della piattaforma per le funzionalità del P/L;
  b) la definizione delle necessarie interfacce del satellite per le funzionalità del G/S;
  c) l'integrazione della piattaforma con il P/L e i relativi test a livello satellite;
  d) l'integrazione del satellite con il G/S e i relativi test a livello sistema;

TENUTO, inoltre, CONTO che detta relazione evidenzia che:

- il RUP sulla base delle risultanze del lavoro della Commissione, attestata la legittimità della procedura di valutazione delle relative candidature e propone dunque di ammettere alla successiva fase della procedura i seguenti OE:

  a) D-Orbit S.p.A.;
  b) OHB Italia S.p.A.;
  c) Sitael S.p.A.;
  d) Thales Alenia Space Italia S.p.A.;
- la spesa massima prevista a carico ASI ammonta ad € 85.070.000,00 (IVA non imponibile) per le attività industriali;
- le attività che si intendono realizzare dovranno avere una durata massima prevista di 58 mesi;

Oggetto: Richiesta d'Offerta per le attività industriali per le fasi B/C/D/E1 della missione PRISMA Second Generation - CIG B7F14197BA

- l'affidamento delle attività avverrà in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ove la valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata attribuendo un punteggio massimo di 100 punti, così suddivisi:
    - max punti 80 per l'offerta tecnica;
    - max punti 20 per l'offerta economica;

CONSIDERATO che le attività oggetto dell'affidamento rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo CPV73300000-5 "progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo", da considerarsi in deroga all'integrale applicazione del codice dei Contratti ai sensi dell'art. 135, co. 1, del D.Lgs. n. 36/2023 poiché non ricorre il caso di cui alla lett. a), in quanto i risultati del servizio in oggetto vengono resi disponibili dall'ASI alla comunità scientifica ed industriale;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'articolo 135, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023, i contratti di servizi di ricerca e sviluppo che non soddisfano entrambe le condizioni di cui al comma 1 del medesimo articolo [ossia: a) i risultati appartengano esclusivamente alla stazione appaltante per essere destinati all'esercizio della propria attività; b) la prestazione del servizio sia interamente retribuita dalla stazione appaltante], sono esclusi dall'ambito oggettivo di applicazione del Codice dei contratti pubblici e, pertanto, non trovano applicazione le disposizioni di cui all'art. 45 in materia di incentivi alle funzioni tecniche, come chiarito anche dall'ANAC nel parere n. 44 del 24 settembre 2024 (prot. UPREC-CONS-0113-2024-FC/FUNZ/CONS/44/2024), trattandosi di disciplina speciale non suscettibile di applicazione estensiva o analogica;

CONSIDERATO che, in conformità all'articolo 13, comma 2, del medesimo D.Lgs. n. 36/2023, le disposizioni del Codice, ivi incluse quelle in materia di incentivi alle funzioni tecniche, non si applicano ai contratti esclusi, ai contratti attivi e a quelli a titolo gratuito, anche qualora offrano opportunità di guadagno economico, anche indiretto;

RITENUTO pertanto che, per la presente procedura, non ci siano i presupposti giuridici per l'applicazione della disciplina incentivante, e non si debba procedere al relativo accantonamento degli oneri di cui all'articolo 45 del D.Lgs. n. 36/2023, non trattandosi di attività riconducibili a funzioni tecniche svolte nell'ambito di contratti assoggettati al Codice dei contratti pubblici;

TENUTO CONTO che le attività oggetto del 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 concernenti prestazioni di servizi relativi alla costruzione ed allestimento di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis del D.L. 2 marzo 1989, n. 69, articolo aggiunto dalla legge di conversione n. 154 del 27 aprile 1989;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Richiesta d'Offerta per le attività industriali per le fasi B/C/D/E1 della missione PRISMA Second Generation - CIG B7F14197BA

TENUTO CONTO che per la presente procedura è dovuto un contributo ANAC a carico della stazione appaltante, secondo le disposizioni della Delibera ANAC 30 dicembre 2024, n. 598, recante "Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2025", pari ad € 880,00;

VISTO l'art. 29 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'ASI che prevede che gli oneri connessi ad obbligazioni pluriennali oltre il triennio debbano comunque trovare copertura finanziaria a carico dell'ultimo esercizio del triennio;

VISTI gli atti redatti dai competenti Uffici;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare l'emissione e l'invio della Richiesta di Offerta (RdO) a valle dell'Avviso di Indagine di Mercato ai sensi di quanto previsto dall'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 delle "*attività industriali per le fasi B/C/D/E1 della missione PRISMA Second Generation - design, manufacturing, test e commissioning di missione/sistema e piattaforma*" per una durata massima prevista di 58 mesi ed un importo massimo complessivo stimato, a carico di ASI, pari ad € 85.070.000,00 (IVA non imponibile) ai seguenti operatori economici idonei:
   a. D-Orbit S.p.A.;
   b. OHB Italia S.p.A.;
   c. Sitael S.p.A.;
   d. Thales Alenia Space Italia S.p.A.;

2. di prevedere un importo di € 85.070.000,00 (IVA non imponibile) a carico del capitolo: 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis", C.R.A.: 04.01.01 "DIREZIONE INGEGNERIA E TECNOLOGIE", OB.FU.: A03.04.01.PC303 "PRISMA Second Generation B/C/D/E1", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e del bilancio triennale 2025-2027, secondo la seguente ripartizione:
   - € 29.130.387,50 a carico dell'esercizio 2025;
   - € 15.581.612,50 a carico dell'esercizio 2026;

Oggetto: Richiesta d'Offerta per le attività industriali per le fasi B/C/D/E1 della missione PRISMA Second Generation - CIG B7F14197BA

- € 22.000.000,00 a carico dell'esercizio 2027;
- € 18.358.000,00 a carico degli esercizi finanziari successivi al triennio, secondo il seguente dettaglio:
  - esercizio 2028: totale € 9.358.000,00
  - esercizio 2029: totale € 5.000.000,00
  - esercizio 2030: totale € 4.000.000,00

Le somme di competenza degli esercizi successivi al triennio trovano copertura nell'esercizio finanziario 2027, sul quale è assunta una prenotazione di impegno globale.

3. alla copertura degli oneri recati dal punto 1) del presente provvedimento pari a € 85.070.000,00 si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 9 febbraio 2021 e conseguente Convenzione tra PCM e ASI del 8 giugno 2021, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160;

4. di imputare le spese relative al pagamento della contribuzione di cui alla deliberazione dell'A.N.A.C. 30 dicembre 2024, n. 598, recante "Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2025", pari ad € 880,00, a carico del capitolo 1.04.01.01.010. "Trasferimenti correnti a autorità amministrative indipendenti" CRA 02.01.01 "DIREZIONE Amministrazione e Finanza" Ob.Fu. 02.001.001 "Affari finanziari e contabili" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e bilancio triennale 2025-2027 a valere sul corrente esercizio;

5. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca
Vincenzo
Maria
Salamone

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Richiesta d'Offerta per le attività industriali per le fasi B/C/D/E1 della missione PRISMA Second Generation - CIG B7F14197BA

Annesso I

Elenco Operatori Economici ammessi alla successiva fase di RdO

OE	ammesso/non ammesso
D-ORBIT S.P.A.	Ammesso
OHB ITALIA S.P.A.	Ammesso
SITAEL S.P.A.	Ammesso
THALES ALENIA SPACE ITALIA S.p.A.	Ammesso