Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre. Invio di una Richiesta d'Offerta al Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da Leonardo S.p.A. (mandataria) e Media Lario S.r.l. (mandante), per l'affidamento delle «*Attività industriali di fase D2 per il Telescope Assembly della missione ARIEL di ESA*» in attuazione della Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 131/2025 del 10 settembre 2025 - CIG B8ED887F4F

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;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre. Invio di una Richiesta d'Offerta al Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da Leonardo S.p.A. (mandataria) e Media Lario S.r.l. (mandante), per l'affidamento delle «*Attività industriali di fase D2 per il Telescope Assembly della missione ARIEL di ESA*» in attuazione della Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 131/2025 del 10 settembre 2025 - CIG B8ED887F4F

VISTI gli artt. 1, 2, 3 e 135 del D.lgs. n. 36/2023 (di seguito "Codice");

VISTO il contratto n. 2021-21-I.0, avente ad oggetto "*Attività industriali di fase B relative al Telescopio – ARIEL*", stipulato tra l'ASI e il RTI costituito da Leonardo S.p.A. (mandataria) e Media Lario S.r.l. (mandante), per un importo complessivo a carico ASI pari a € 2.450.101,00 (non imponibile IVA) ed una durata delle attività di 20 mesi;

VISTO l'Atto Aggiuntivo n. 1 al suddetto contratto n. 2021-21-I.0, approvato con decreto direttoriale n. 1068/2022 del 24 novembre 2022 per un importo massimo pari ad € 3.000.000,00 (IVA non imponibile) ed una durata massima aggiuntiva delle attività di 24 mesi;

VISTO il contratto n. 2023-42-I.0 avente ad oggetto "*Attività industriale di fase C/D1 per il Telescope Assembly della missione ARIEL*", stipulato tra l'ASI e il RTI costituito da Leonardo S.p.A (mandataria) e Media Lario S.r.l. (mandante) in attuazione della deliberazione del CdA n. 29/2023, per un importo complessivo a carico ASI pari a € 9.439.379,00 (non imponibile IVA) ed una durata delle attività di 24 mesi a decorrere dal Kick Off meeting;

VISTO l'atto Aggiuntivo n. 2023-42-I.1-2025 al suddetto Contratto per un importo complessivo a carico ASI pari a € 4.846.275,00 (IVA non imponibile) a prezzo fermo e fisso, e una durata invariata del contratto pari a T0 + 24 a partire dal K.O.M. svoltosi in data 08/01/2024;

VISTA la delibera del Consiglio di amministrazione n. 131/2025 del 10 settembre 2025 con la quale sono state approvate le "*attività industriali di fase D2 per il Telescope Assembly (TA) della missione ARIEL di ESA*", da realizzarsi mediante l'invio di una Richiesta di Offerta al RTI affidatario della fase C/D1, composto da Leonardo S.p.A. (mandataria) e Media Lario S.r.l. (mandante), per un importo massimo stimato a carico dell'ASI pari ad € 15.450.000,00 e una durata stimata di 30 mesi;

VISTA la Relazione n. CI-DSI-UVS-2025-422 del 07/10/2025, presentata dall'Ufficio Volo Umano e Sperimentazione afferente alla Direzione Scienza e Innovazione, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- la missione ARIEL (Atmospheric Remote-sensing Infrared Exoplanet Large-survey), selezionata dall'ESA come missione M4 del Programma ESA "Cosmic Vision" il cui lancio è attualmente previsto nel 2030 dalla base di Kourou con un vettore ARIANE 6.2, ha l'obiettivo scientifico di

Oggetto: Determina a contrarre. Invio di una Richiesta d'Offerta al Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da Leonardo S.p.A. (mandataria) e Media Lario S.r.l. (mandante), per l'affidamento delle «*Attività industriali di fase D2 per il Telescope Assembly della missione ARIEL di ESA*» in attuazione della Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 131/2025 del 10 settembre 2025 - CIG B8ED887F4F

studiare le atmosfere di almeno mille pianeti orbitanti intorno a stelle vicine, con lo scopo di determinare la loro composizione chimica e le loro condizioni fisiche;

- il payload della missione, costituito da un telescopio della classe di 1 metro e un sistema di piano focale che copre la lunghezza d'onda dal visibile al vicino infrarosso, sarà realizzato da una collaborazione di istituti europei selezionata dall'ESA (l'ARIEL Consortium), i cui membri si occuperanno anche della definizione e verifica dei requisiti scientifici e della preparazione delle procedure di acquisizione e analisi dei dati;
- nell'ambito della missione in oggetto l'Italia è una delle tre nazioni leader (insieme all'Inghilterra e alla Francia) e, per quanto riguarda il payload, ha la responsabilità, tra l'altro, della fornitura delle ottiche del telescopio (in particolare dello specchio primario che è uno specchio parabolico in alluminio, con coating riflettente in argento), della struttura del telescopio e suo assemblaggio (TA: Telescope Assembly);
- in relazione a tale strumento, con il contratto n. 2023-42-I.0, e suo atto aggiuntivo n. 2023-42-I.1-2025 sopra richiamati, ASI ha affidato al RTI costituito da Leonardo S.p.A. (mandataria), e Media Lario s.r.l. (mandante), le attività industriali di fase C/D1 per il Telescope Assembly della missione ARIEL, per un importo complessivo a carico di ASI pari ad € 14.285.654,00 ed una durata di 24 mesi a partire dal KO avvenuto in data 08/01/2024;
- al fine di dare continuità al progetto e avviare quanto propedeutico alla costruzione delle parti per il modello di volo *Proto Flight Model* (PFM), comprendendo le attività di integrazione e test del modello PFM fino alla sua realizzazione e consegna ad ESA, il Cda di ASI ha approvato le attività di fase D2;
- le attività da svolgere sono in linea con le azioni necessarie per rispondere in maniera completa ed esaustiva alle esigenze tecnico programmatiche evidenziate da ESA e dal consorzio ARIEL, che prevede la consegna del modello PFM nella prima metà del 2028. In particolare, tali attività riguarderanno:
  - gestione tecnica e programmatica del progetto, ovvero il coordinamento tecnico e programmatico del team e la gestione dell'interfaccia col il team scientifico, il consorzio ARIEL, il RAL e ESA;
  - progettazione ed attività di ingegneria, ovvero il consolidamento del design a valle della chiusura del processo di iCDR e lo svolgimento delle attività propedeutiche al manufacturing ed acquisto delle parti del telescopio e alle fasi di integrazione, test, qualifica ed accettazione del modello di volo;
  - realizzazione della componentistica del telescopio, ovvero lo svolgimento di tutte le attività necessarie alla realizzazione di due set di specchi M2, M3, M4 (1 PFM e 1 *Flight Spare*) ed

Oggetto: Determina a contrarre. Invio di una Richiesta d'Offerta al Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da Leonardo S.p.A. (mandataria) e Media Lario S.r.l. (mandante), per l'affidamento delle «*Attività industriali di fase D2 per il Telescope Assembly della missione ARIEL di ESA*» in attuazione della Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 131/2025 del 10 settembre 2025 - CIG B8ED887F4F

alla gestione delle forniture delle parti del telescopio;
  - acquisto della componentistica del telescopio, ovvero la conduzione delle attività relative all'acquisto di parti meccaniche e relativi trattamenti, parti elettriche e le necessarie attrezzature per le attività di AIT/V (*Assembly Integration Test and Verification*);
  - assicurazione della qualità del prodotto, ovvero tutte le attività necessarie a garantire la conformità del prodotto finito e pronto per il volo;
  - integrazione, test e verifica, ovvero la conduzione di tutte le attività di integrazione, test, qualifica ed accettazione necessarie a garantire che il modello di volo sia conforme ai requisiti di progetto;
- per tali attività di fase D2 l'importo massimo stimato a carico dell'ASI è pari a € 15.450.000,00 (non imponibile IVA) per una durata massima stimata di 30 mesi, con avvio presunto a inizio 2026 in continuità con la conclusione del contratto di fase C/D1;

CONSIDERATO che, come precisato nella già menzionata relazione:
- 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 in deroga all'applicazione del D.Lgs. n. 36/2023 secondo le previsioni di cui all'art. 135 comma 1 ed in applicazione dei soli principi di cui agli art. 1, 2 e 3 del medesimo Codice, 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 potranno inoltre essere resi disponibili dall'ASI, oltre che all'ESA anche all'ARIEL Consortium per la progettazione del payload della missione ARIEL. La modalità, la tempistica e gli ambiti di tale diffusione saranno definiti da ASI;
- si procederà con una procedura negoziata con invio della richiesta di offerta ad un unico operatore, essendo il RTI affidatario del Contratto n. 2023-42-I.0, avente ad oggetto "*Attività industriale di fase C/D1 per il Telescope Assembly della missione ARIEL*", l'unico operatore in grado di realizzare le suddette attività aggiuntive per la fase D2, in quanto ha le necessarie competenze e mezzi per portare a termine la fase D2. Tali attività si configurano pertanto come Atto di prosecuzione di fase ai sensi e per gli effetti dell'art. 56, comma 4, del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità, che recita: "*l'affidamento dei contratti relativi alle fasi iniziali di programma avviene mediante le procedure di cui all'art. 53 commi da 2 a 4. Ove l'ASI, a seguito dei risultati conseguiti, intendesse dar seguito alle attività delle fasi successive, previa verifica della copertura finanziaria per lo svolgimento della relativa fase, queste potranno essere affidate direttamente all'aggiudicatario della prima fase del programma, qualora previsto nel*

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre. Invio di una Richiesta d'Offerta al Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da Leonardo S.p.A. (mandataria) e Media Lario S.r.l. (mandante), per l'affidamento delle «*Attività industriali di fase D2 per il Telescope Assembly della missione ARIEL di ESA*» in attuazione della Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 131/2025 del 10 settembre 2025 - CIG B8ED887F4F

corrispondente bando di riferimento, ovvero mediante procedura selettiva";

TENUTO CONTO che per la procedura in oggetto è previsto un contributo ANAC a carico della stazione appaltante, 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*", pari ad € 880,00;

TENUTO altresì CONTO che le attività 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);

VISTI la richiesta di offerta ed i relativi allegati, predisposti dai competenti Uffici;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1) di approvare l'invio della Richiesta d'Offerta al RTI costituito da Leonardo S.p.A. (mandataria) e Media Lario S.r.l. (mandante), per l'affidamento delle "*Attività industriali di fase D2 per il Telescope Assembly (TA) della missione ARIEL di ESA"*, per un importo massimo presunto di € 15.450.000,00 (IVA non imponibile) e una durata stimata di 30 mesi;

2) di prevedere l'importo massimo di € 15.450.000,00 (IVA non imponibile 8 bis) a carico del capitolo 1.03.02.11.009.06. - Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non imponibile 8 bis, C.R.Am.: 06.01.01 "Direzione Scienza E Innovazione", OB.FU.: A04.04.03.FOO05 "Missione ARIEL - Fase C/D (quota FOE)", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e triennale 2025-2027, secondo la seguente ripartizione:
   - € 0,00 a valere sull'esercizio 2025;
   - € 7.000.000,00 a valere sull'esercizio 2026;
   - € 6.000.000,00 a valere sull'esercizio 2027;
   - € 2.450.000,00 a valere sugli esercizi successivi al triennio, con il seguente dettaglio:

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre. Invio di una Richiesta d'Offerta al Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da Leonardo S.p.A. (mandataria) e Media Lario S.r.l. (mandante), per l'affidamento delle «*Attività industriali di fase D2 per il Telescope Assembly della missione ARIEL di ESA*» in attuazione della Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 131/2025 del 10 settembre 2025 - CIG B8ED887F4F

- € 2.450.000,00 a valere sull'esercizio 2028;

Le somme di competenza degli esercizi successivi al triennio 2025-2027, trovano copertura nell'esercizio contabile 2027, sul quale è assunta una prenotazione di impegno globale;

3) di imputare l'importo di € 880,00 a titolo di contributo ANAC 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 carico del corrente esercizio finanziario;

4) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo
Maria
Salamone

Agenzia Spaziale Italiana