Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre – Approvazione dell'invio della richiesta di offerta (RdO) a OHB Italia S.p.A. (OHB), mandataria dell'Associazione Temporanea di Imprese (ATI), costituito con le mandanti SAB Aerospace S.r.l. e Temis S.r.l., per l'affidamento delle Attività industriali di fase E della missione Euclid, ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli art. 1, 2, 3 del D. Lgs. 36/2023- CIG B7D17DBD8D

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 di Attività 2024-2026, approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 97/2024 del 17 maggio 2024 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 articoli 1, 2, 3 e 135 del D.Lgs. 36/2023;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre – Approvazione dell'invio della richiesta di offerta (RdO) a OHB Italia S.p.A. (OHB), mandataria dell'Associazione Temporanea di Imprese (ATI), costituito con le mandanti SAB Aerospace S.r.l. e Temis S.r.l., per l'affidamento delle Attività industriali di fase E della missione Euclid, ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli art. 1, 2, 3 del D. Lgs. 36/2023- CIG B7D17DBD8D

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 7 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 Nanosatelliti, 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;

VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 92/2025 del 09/06/2025, che dispone di approvare l'estensione del supporto industriale per la fase operativa della missione Euclid "*Attività industriali di fase E della missione Euclid*", da realizzarsi mediante procedura negoziata con invio di richiesta di offerta all'unico operatore economico OHB Italia S.p.A., mandataria dell'Associazione Temporanea di Imprese (ATI), costituito con le mandanti SAB Aerospace S.r.l. e Temis S.r.l., ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli art. 1, 2, 3 del D.Lgs. n. 36/2023, per un importo massimo stimato a carico dell'ASI pari a € 600.000,00 (non imponibile IVA) e una durata delle attività massima pari a 36 mesi;

VISTI:

- il Contratto n. 2013-007-I.0 tra ASI e ATI costituito da OHB Italia S.p.A. (mandataria) e le mandanti SAB Aerospace S.r.l. e Temis S.r.l. per le "*Attività industriali di fase B/C1 per la realizzazione di sottosistemi a responsabilità italiana degli strumenti NISP e VIS della missione Euclid - Programma Cosmic Vision dell'ESA* ", approvato con Decreto del Direttore Generale n.

Oggetto: Determina a contrarre – Approvazione dell'invio della richiesta di offerta (RdO) a OHB Italia S.p.A. (OHB), mandataria dell'Associazione Temporanea di Imprese (ATI), costituito con le mandanti SAB Aerospace S.r.l. e Temis S.r.l., per l'affidamento delle Attività industriali di fase E della missione Euclid, ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli art. 1, 2, 3 del D. Lgs. 36/2023- CIG B7D17DBD8D

88/2013 e sottoscritto in data 19/02/2013, per un importo a carico ASI di € 3.000.123,00 (non imponibile IVA) e una durata di 20 mesi;

- il Contratto n. 2014-048-I.0 per "*Acquisto componenti hardware (LLI) per la missione Euclid*", approvato con Decreto del Direttore Generale n. 374/2014 e sottoscritto in data 28/11/2014, per un importo a carico ASI di € 547.731,00 (non imponibile IVA) e una durata di 6 mesi;
- il Contratto n. 2015-003-I.0 (e successivo atto di rettifica del 05/05/2015) per "*Attività industriali di fase C2 per la realizzazione di sottosistemi a responsabilità italiana degli strumenti NISP e VIS della missione EVCLID - Programma Cosmic Vision dell'ESA*", approvato con Decreto del Direttore Generale n. 126/2015 e sottoscritto in data 31/03/2015, per un importo a carico ASI di € 10.007.877,00 (non imponibile IVA) e una durata di 18 mesi;
- l'Atto Aggiuntivo n. 2015-003-I.1-2017 al Contratto da ultimo menzionato, approvato con Decreto del Direttore Generale 210/2017 e stipulato in data 31/03/2017, che ha portato l'importo totale a carico ASI a € 13.691.394,00 (non imponibile IVA) a prezzo fermo e fisso ed € 108.780,00 a rimborso costi, e la durata a 32 mesi;
- il Contratto n. 2016-6-I.0 per "*Missione Euclid: acquisto di componenti hardware a lungo tempo di approvvigionamento (LLI) per la realizzazione dei modelli FM degli strumenti VIS e NISP*", approvato con Decreto del Direttore Generale n. 600/2016 e sottoscritto in data 23/11/2016, per un importo a carico ASI di € 1.694.562,00 (IVA non imponibile) e il Contratto n. 2016-15-I.0 per "*Missione Euclid: acquisto della seconda tranche di componenti hardware a lungo tempo di approvvigionamento (LLI) per la realizzazione dei modelli FM degli strumenti VIS e NISP*", sottoscritto nella stessa data e approvato con Decreto del Direttore Generale n. 595/2016, per un importo a carico ASI di € 4.217.499,00 (IVA non imponibile); detti Contratti hanno garantito il tempestivo approvvigionamento della componentistica elettronica per lo sviluppo dei modelli di volo e l'avviamento dell'iter procedurale per l'acquisto in due *tranche* dei necessari componenti HW LLI di volo;
- il Contratto n. 2017-15-I.0 per "*Attività Industriali di fase D per la realizzazione di sottosistemi a responsabilità italiana degli strumenti NISP e VIS della missione Euclid. Programma Cosmic Vision dell'ESA*", approvato con Decreto del Direttore Generale n. 728/2017 e firmato in data 13/02/2018, per la realizzazione e la consegna ai rispettivi Consorzi dei modelli di volo dei contributi italiani ai due strumenti VIS e NISP, e prevede una durata di 17 mesi e un importo a carico ASI di € 5.897.286,00 (non imponibile IVA);
- l'Atto aggiuntivo n. 2016-15-I.1-2019 al Contratto da ultimo citato, approvato con Decreto del Direttore Generale n. 778/2019 e stipulato in data 09/01/2019, che ha portato la durata di detto Contratto a 33 mesi e l'importo totale a carico ASI a € 6.236.939,00 (non imponibile IVA);

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre – Approvazione dell'invio della richiesta di offerta (RdO) a OHB Italia S.p.A. (OHB), mandataria dell'Associazione Temporanea di Imprese (ATI), costituito con le mandanti SAB Aerospace S.r.l. e Temis S.r.l., per l'affidamento delle Attività industriali di fase E della missione Euclid, ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli art. 1, 2, 3 del D. Lgs. 36/2023- CIG B7D17DBD8D

- l'attuale Contratto n. 2021-1-I.0 per "*Attività industriali di Fase E1 - Euclid*", in corso di esecuzione, approvato con Decreto del Direttore Generale n. 58/2021 e sottoscritto in data 04/02/2021, per una durata di 24 mesi e un importo totale per ASI di € 381.411,00 (non imponibile IVA);
- l'Atto Aggiuntivo n. 2021-1-I.1-2023 al Contratto da ultimo citato, approvato con Decreto del Direttore Generale n. 631/2023 e stipulato in data 23/06/2023, in accordo al quale la durata delle attività è stata portata a 57 mesi con un importo totale a carico di ASI di € 937.450,00 (non imponibile IVA), di cui € 10.000,00 a rimborso costi. La scadenza dell'attuale Contratto è prevista per il 08/11/2025;

VISTO il "*Multilateral Agreement among the European Space Agency, the Agencia Espacial Española, the Agenzia Spaziale Italiana, the Centre National D'etudes Spatiales, the Danish Agency for Higher Education and Science, the Deutsches Zentrum für Luft- Und Raumfahrt E.V., the Norwegian Space Agency, the Sron Netherlands Institute for Space Research, the United Kingdom Space Agency, the University of Helsinki concerning the Operations of the Euclid mission"*, che rinnova l'impegno italiano a guida dell'*Instrument Operation Team* di Euclid, approvato dal CdA ASI con delibera n. 9/2025 del 31/01/2025;

VISTA la relazione n. CI-DSI-UVS-2025-257 del 23/06/2025, presentata dall'Ufficio Volo Umano e Sperimentazione afferente alla Direzione Scienza e Ricerca, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- la missione Euclid, adottata da ESA come M2 del programma *Cosmic Vision*, è stata lanciata il 01/07/2023 e avrà vita operativa di sei anni; il *payload* è costituito da un telescopio di 1.2 m di diametro e due strumenti scientifici per la mappatura della forma, luminosità e distribuzione tridimensionale delle galassie. Obiettivo finale di Euclid sarà la mappatura della geometria dell'Universo oscuro per comprendere meglio la natura dell'energia e materia oscura dalla misurazione della espansione accelerata dell'Universo attraverso diversi metodi indipendenti;
- l'Italia ha partecipato alla realizzazione dei due strumenti scientifici *VISible Instrument* (VIS) e *Near Infrared Spectro-Photometer* (NISP), progettando e realizzando nell'ambito dei contratti sopra citati:
  - per lo strumento NISP, il *Detector Processing Unit* (DPU) con S/W di bordo, il *Detector Control Unit* (DCU) e parti dell'EGSE di strumento e della *Grism Wheel Assembly* (GWA);
  - per lo strumento VIS, la *Command and Data Processing Unit* (CDPU);

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre – Approvazione dell'invio della richiesta di offerta (RdO) a OHB Italia S.p.A. (OHB), mandataria dell'Associazione Temporanea di Imprese (ATI), costituito con le mandanti SAB Aerospace S.r.l. e Temis S.r.l., per l'affidamento delle Attività industriali di fase E della missione Euclid, ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli art. 1, 2, 3 del D. Lgs. 36/2023- CIG B7D17DBD8D

CONSIDERATO che, come rappresentato nella sopra menzionata Relazione, si ritiene pertanto necessario dare continuità alle attività di supporto post lancio e mantenere gli impegni presi con ESA, attività fondamentali per garantire il corretto funzionamento delle unità di elettronica calda e che consentono di intervenire prontamente nel caso dovesse presentarsi un qualsiasi problema;

CONSIDERATO che è necessaria una profonda conoscenza dell'*hardware* e del *software* realizzati nell'ambito dei sopra menzionati Contratti, si ritiene opportuno richiedere la quotazione di queste attività a OHB Italia S.p.A., per conto dell'ATI in oggetto, vista la competenza consolidata dai suddetti operatori, che hanno seguito l'intero ciclo di sviluppo dei sottosistemi sin dalle fasi B/C del programma; ciò garantisce che l'ATI abbia un approccio integrato e una conoscenza approfondita di detti sistemi, sia dal punto di vista ingegneristico che operativo;

VISTO, pertanto, che con la sopra menzionata Relazione si evidenzia la necessità di procedere, quindi, all'approvazione dell'invio di una RdO a OHB Italia S.p.A. mandataria dell'Associazione Temporanea di Imprese (ATI), costituito con le mandanti SAB Aerospace S.r.l. e Temis S.r.l., per le "*Attività industriali di fase E della missione Euclid*", per un importo massimo stimato a carico dell'ASI pari a € 600.000,00 (non imponibile IVA) e una durata delle attività pari a 36 mesi; tale importo è stato calcolato sulla base delle medesime attività attualmente in corso nei *work package* presenti nel Contratto in essere, i cui costi sono stati oggetto di valutazione di congruità da parte di ASI, proporzionandoli ad una durata di 36 mesi. Le attività da svolgere sono sinteticamente descritte di seguito:

- attività di supporto per le unità VI-CDPU e le due NI-DPU/DCU;
- mantenimento del *Boot* SW delle unità elettroniche (NI-DPU/DCU e VI-CDPU);
- messa a disposizione di un permanente a supporto degli EGSE;
- messa a disposizione di un *team* permanente a supporto dell'HW;

CONSIDERATO che il mantenimento degli impegni assunti in ambito internazionale e il massimo ritorno scientifico della missione Euclid sono strategici per ASI e per la comunità scientifica e industriale italiana;

CONSIDERATO che le attività 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 comma 1 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

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre – Approvazione dell'invio della richiesta di offerta (RdO) a OHB Italia S.p.A. (OHB), mandataria dell'Associazione Temporanea di Imprese (ATI), costituito con le mandanti SAB Aerospace S.r.l. e Temis S.r.l., per l'affidamento delle Attività industriali di fase E della missione Euclid, ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli art. 1, 2, 3 del D. Lgs. 36/2023- CIG B7D17DBD8D

esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell'esercizio della sua attività"; infatti i risultati del servizio vengono resi disponibili dall'ASI alla comunità industriale e scientifica, nonché a ESA e al EUCLID Consortium per il supporto alla missione; la modalità, la tempistica e gli ambiti di tale diffusione saranno definiti da ASI;

CONSIDERATO infine che è necessario imputare l'importo di € 410,00 quale contributo a carico della stazione appaltante in base alla 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;

TENUTO CONTO che le attività del presente contratto sono 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 del D.L. 2 marzo 1989, n. 69, articolo aggiunto dalla legge di conversione n. 154 del 27 aprile 1989;

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 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 a OHB Italia S.p.A. mandataria dell'Associazione Temporanea di Imprese (ATI), costituito con le mandanti SAB Aerospace S.r.l. e Temis S.r.l., per l'affidamento delle *Attività industriali di fase E della missione Euclid*, ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli art. 1, 2 e 3 del D. Lgs. 36/2023, per una durata massima di 36 mesi ed un importo massimo presunto di € 600.000,00 (non imponibile IVA);
2) di prevedere un importo massimo presunto a carico ASI pari a € 600.000,00 (non imponibile IVA) sul capitolo 1.03.02.11.009.06. - Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non

Oggetto: Determina a contrarre – Approvazione dell'invio della richiesta di offerta (RdO) a OHB Italia S.p.A. (OHB), mandataria dell'Associazione Temporanea di Imprese (ATI), costituito con le mandanti SAB Aerospace S.r.l. e Temis S.r.l., per l'affidamento delle Attività industriali di fase E della missione Euclid, ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli art. 1, 2, 3 del D. Lgs. 36/2023- CIG B7D17DBD8D

imponibile 8 bis, C.R.A. 06.01.01 "DIREZIONE SCIENZA E INNOVAZIONE", OB.FU. 04.04.09.PC302 - Missione EUCLID: realizzazione SDC e fase E, Centro di Costo: UVS. - VOLO UMANO E SPERIMENTAZIONE, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e triennale 2025-2027, così ripartito:

- € 0,00 a valere sull'esercizio 2025;
- € 210.000,00 a carico sull'esercizio 2026;
- € 200.000,00 a carico sull'esercizio 2027;
- € 190.000,00 a carico degli esercizi finanziari successivi al triennio, sull'esercizio 2028.

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) di imputare le spese relative al pagamento della contribuzione, di cui alla 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, pari a complessivi € 410,00 a carico del capitolo 1.04.01.01.010 "Trasferimenti correnti a autorità amministrative indipendenti", Ob.Fu. 02.001.001. "Affari finanziari e contabili", C.R.A. 02.01.01. "Direzione Amministrazione e Finanza" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e del bilancio triennale 2025-2027, a valere sull'esercizio 2025;

4) alla copertura degli oneri di cui al punto 1) del presente provvedimento, pari a € 600.000,00, si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021 e loro successive modifiche ed integrazioni citati in premessa, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160;

5) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo
Maria
Salamone
Agenzia Spaziale Italiana