



Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e aggiudicazione della procedura di gara ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 Codice dei Contratti, relativa all'affidamento delle attività relative agli "Studi di Fase A per le missioni di esplorazione robotica su asteroidi (NEA-Near Earth Asteroids)". CIG: 96648148D0.

IL DIRETTORE GENERALE VICARIO

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, con particolare riguardo al Paragrafo 8. "*Settore Programmatico: Esplorazione robotica*";
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022, in particolare il Paragrafo 4.6 "*Esplorazione robotica (S6) pag. 85 punto c - Scheda S6-B*";
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026, approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 11/2024 del 19 gennaio 2024;
- il preventivo finanziario decisionale 2024 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2024 ed il bilancio triennale 2024-2026;
- il Decreto del Presidente n. 18/2023 del 14 novembre 2023, 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: Approvazione delle risultanze della procedura e aggiudicazione della procedura di gara ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 Codice dei Contratti, relativa all'affidamento delle attività relative agli "Studi di Fase A per le missioni di esplorazione robotica su asteroidi (NEA-Near Earth Asteroids)". CIG: 96648148D0.

- il Decreto del Direttore Generale n. 491 del 19/06/2024 che dispone di nominare il dott. Natale Monsurrò, Dirigente generale Responsabile per la Direzione Amministrazione e Finanza dell'ASI Vicario del Direttore generale nei giorni dal 21 al 28 giugno 2024, delegandogli le funzioni in capo al Direttore Generale, limitatamente agli atti di ordinaria amministrazione;

VISTO il DPCM del 21 dicembre 2021, 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;

VISTO l'Accordo tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana stipulato il 27 dicembre 2021, ai sensi dell'art. 15 della L. n. 241/1990, 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 in conformità a quanto stabilito con DPCM del 21 dicembre 2021 innanzi citato;

VISTA la deliberazione del CdA n. 9/2023 del 27/01/2023 di approvazione delle attività relative agli "Studi di Fase A per le missioni di esplorazione robotica su asteroidi (NEA-Near Earth Asteroids)", che prevedono un importo massimo presunto pari a € 2.400.000,00 (non imponibile IVA), con una durata di 12 mesi per entrambi, da avviare ed eseguire in parallelo;

VISTO il decreto DG n. 302/2023 del 21/03/2023 che ha approvato l'avvio di una indagine di mercato per l'individuazione degli operatori economici, ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 (Codice dei Contratti), relativa agli "Studi di Fase A per le missioni di esplorazione robotica su asteroidi (NEA-Near Earth Asteroids)", dando attuazione alla suddetta deliberazione;

VISTO il decreto DG n. 627/2023 del 21/06/2023, che ha nominato la Commissione di Valutazione delle candidature pervenuta in risposta all'avviso di indagine di mercato relativa agli "Studi di Fase A per le missioni di esplorazione robotica su asteroidi (NEA-Near Earth Asteroids);

VISTO il decreto DG n. 875/2023 del 13/09/2023, che ha approvato l'invio della RdO relativa agli "Studi di Fase A per le missioni di esplorazione robotica su asteroidi (NEA-Near Earth Asteroids ai seguenti OE:



Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e aggiudicazione della procedura di gara ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 Codice dei Contratti, relativa all'affidamento delle attività relative agli "Studi di Fase A per le missioni di esplorazione robotica su asteroidi (NEA-Near Earth Asteroids)". CIG: 96648148D0.

- RTI composto da Argotec S.r.l. (mandataria), Politecnico di Milano (mandante) e Space Dynamics Services S.r.l., (mandante);
- Consorzio Ordinario formato da Nautilus –Navigation in Space SRL (Mandataria/Capogruppo), Tyvak International SRL (Mandante), Officina Stellare SPA(Mandante) e Design and Technologies for high performance Mechanics (DTM) SRL (Mandante);
- Thales Alenia Space Italia S.p.A;

VISTO il decreto DG n. 56/2024 del 29/01/2024 che ha nominato la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto;

VISTA la Relazione prot. CI-USR-2024-87 del 15 maggio 2024, presentata dall'Unità "Esplorazione Infrastrutture Orbitanti e di Superficie e Satelliti scientifici - USR", sottoscritta dal RUP, che illustra quanto segue:

- alla data di scadenza fissata dalla richiesta di offerta al 30/11/2023 risultavano pervenute le offerte presentate dai seguenti OE:
 - a) RTI composto da Argotec S.r.l. (mandataria), Politecnico di Milano (mandante) e Space Dynamics Services S.r.l., (mandante)
 - b) Consorzio Ordinario formato da Nautilus –Navigation in Space SRL (Mandataria/Capogruppo), Tyvak International SRL (Mandante), Officina Stellare SPA(Mandante) e Design and Technologies for high performance Mechanics (DTM) SRL (Mandante)
 - c) Thales Alenia Space Italia S.p.A
- la Commissione Giudicatrice nominata con decreto DG 56/2024 sopra citato, in data 12/02/2024 ha convocato la seduta pubblica per la verifica della conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto dalla RdO;
- la verifica ha dato esito positivo per quanto riguarda il consorzio rappresentato da Nautilus – navigation in space S.r.l., mentre richiedeva un approfondimento per quanto riguarda la RTI rappresentata da Argotec S.r.l. e per la ditta Thales Alenia Space Italia S.p.A., come riportato nel verbale CI-USR-2024-37 prot. n. 338 del 01/03/2024. Il successivo soccorso istruttorio ha dato esito positivo e, pertanto, tutti gli operatori economici suddetti sono stati ammessi alla fase di valutazione dell'offerta tecnica;
- la Commissione si è poi riunita in data 22/03/2024 in seduta pubblica per l'apertura, sulla piattaforma digitale, dei plichi contenenti le offerte tecniche degli operatori economici sopra citati e ha verificato la presenza dei documenti richiesti, della firma digitale del legale rappresentate (verbale CI-USR-2024-051 prot. n. 547 del 04/04/2024);



Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e aggiudicazione della procedura di gara ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 Codice dei Contratti, relativa all'affidamento delle attività relative agli "Studi di Fase A per le missioni di esplorazione robotica su asteroidi (NEA-Near Earth Asteroids)". CIG: 96648148D0.

- successivamente, la Commissione si è riunita in seduta riservata per effettuare la valutazione tecnica, i cui risultati sono riportati nel verbale CI-USR-2024-068 prot. n. 699 del 24/04/2024, dove viene evidenziata l'ammissione dei tre operatori economici alla successiva fase di valutazione dell'offerta economica avendo superato il limite minimo previsto per il punteggio tecnico, cioè di 60/80. Nel dettaglio, il punteggio tecnico attribuito è sotto riportato:

#	Operatore Economico concorrente	Proposta presentata	Punteggio tecnico
1	<i>RTI: Argotec S.r.l. (mandataria), POLIMI (mandante) e Space Dynamics Services S.r.l. (mandante)</i>	<i>NIVES – Near-Earth Interplanetary Voyage for asteroid Exploration and Survey</i>	67,00
2	<i>Consorzio Ordinario: Nautilus - Navigation in Space S.r.l. (individuata come capogruppo), Tyvak International S.r.l., Design and Technologies for high performance Mechanics (DTM) S.r.l. e Officina Stellare S.p.A.</i>	<i>AEGIS - Asteroid Exploration mission for Geophysical Investigation and in-Situ analysis</i>	69,00
3	<i>Thales Alenia Space Italia S.p.A.</i>	<i>Attività di studio Fase A per le missioni di esplorazione robotica su asteroidi (NEA)</i>	65,00

- in data 02/05/2024 la Commissione Giudicatrice si è riunita in seduta pubblica per l'apertura, sulla piattaforma digitale, dei plichi contenenti le offerte economica dei tre operatori economici e ha constatato la conformità con quanto prescritto dalla RdO, prevedendo come da documentazione di gara per la parte economica un massimo attribuibile di 20 punti. Nella stessa riunione la Commissione ha effettuato la valutazione delle offerte economiche, attribuendo i punteggi di valutazione riportati nel verbale CI-USR-2024-077 prot. n. 843 del 03/06/2024, nel quale si evincono anche i risultati complessivi attribuiti a ciascuna offerta;
- nella tabella seguente si riporta l'esito della graduatoria definitiva:



Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e aggiudicazione della procedura di gara ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 Codice dei Contratti, relativa all'affidamento delle attività relative agli "Studi di Fase A per le missioni di esplorazione robotica su asteroidi (NEA-Near Earth Asteroids)". CIG: 96648148D0.

#	Operatore Economico concorrente	Proposta presentata	Punteggio tecnico	Punteggio economico	Punteggio complessivo	Importo [€]
1	<i>RTI: Argotec S.r.l. (mandataria), POLIMI (mandante) e Space Dynamics Services S.r.l. (mandante)</i>	<i>NIVES – Near-Earth Interplanetary Voyage for asteroid Exploration and Survey</i>	<i>67,00</i>	<i>20,00</i>	<i>87,00</i>	<i>810.033,00</i>
2	<i>Consorzio Ordinario: Nautilus - Navigation in Space S.r.l. (individuata come capogruppo), Tyvak International S.r.l., Design and Technologies for high performance Mechanics (DTM) S.r.l. e Officina Stellare S.p.A.</i>	<i>AEGIS - Asteroid Exploration mission for Geophysical Investigation and in-Situ analysis</i>	<i>69,00</i>	<i>13,52</i>	<i>82,52</i>	<i>1.197.937,69</i>
3	<i>Thales Alenia Space Italia S.p.A.</i>	<i>Attività di studio Fase A per le missioni di esplorazione robotica su asteroidi (NEA)</i>	<i>65,00</i>	<i>14,34</i>	<i>79,34</i>	<i>1.130.000,00</i>

CONSIDERATO che, come precisato nella sopra indicata relazione:

- a seguito della conclusione dei lavori della Commissione, ASI ha inviato ai tre operatori economici tramite la piattaforma Net4market il risultato complessivo ottenuto da ciascun operatore e ha comunicato la conclusione dei lavori di valutazione;
- il decreto di cui all'oggetto verrà pubblicato sul sito istituzionale dell'Agenzia, ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. n. 50/2016 del 18 aprile 2016;
- inoltre, l'ASI comunicherà agli operatori economici sopra menzionati l'esito della valutazione ai sensi dell'art. 76, comma 2 bis del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;



Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e aggiudicazione della procedura di gara ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 Codice dei Contratti, relativa all'affidamento delle attività relative agli "Studi di Fase A per le missioni di esplorazione robotica su asteroidi (NEA-Near Earth Asteroids)". CIG: 96648148D0.

- risulta, pertanto, opportuno procedere all'aggiudicazione dell'affidamento ai primi due classificati della graduatoria di merito, in considerazione del fatto che è prevista la contrattualizzazione di due studi, per un importo totale pari a € 2.007.970,69 (non imponibile IVA), il cui dettaglio è il seguente:

#	Operatore Economico concorrente	Proposta presentata	Punteggio complessivo	Importo [€]
1	RTI: Argotec S.r.l. (mandataria), POLIMI (mandante) e Space Dynamics Services S.r.l. (mandante)	NIVES – Near-Earth Interplanetary Voyage for asteroid Exploration and Survey	87,00	810.033,00
2	Consorzio Ordinario: Nautilus - Navigation in Space S.r.l. (individuata come capogruppo), Tyvak International S.r.l., Design and Technologies for high performance Mechanics (DTM) S.r.l. e Officina Stellare S.p.A.	AEGIS - Asteroid Exploration mission for Geophysical Investigation and in-Situ analysis	82,52	1.197.937,69
TOTALE				2.007.970,69

- la ripartizione della voce di spesa sopra riportata verrà specificata nei successivi decreti di stipula dei due contratti;

TENUTO CONTO che, come precisato nella suddetta relazione è inoltre da considerare l'importo di € 37.200,00, per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" in osservanza di quanto disciplinato dal vigente "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" che attua l'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016;

CONSIDERATO che, a norma dell'art. 226 co. 2 del D.Lgs. n. 36/2023, a decorrere dal 1° luglio 2023 le disposizioni di cui al D.lgs. n. 50/2016 continuano a trovare applicazione soltanto relativamente ai contratti per i quali i bandi o avvisi con cui si indice la procedura di scelta del contraente siano stati pubblicati prima della data in cui il codice acquista efficacia;



Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e aggiudicazione della procedura di gara ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 Codice dei Contratti, relativa all'affidamento delle attività relative agli "Studi di Fase A per le missioni di esplorazione robotica su asteroidi (NEA-Near Earth Asteroids)". CIG: 96648148D0.

CONSIDERATO che, a valle delle necessarie verifiche circa il possesso dei requisiti auto dichiarati in sede di offerta dagli operatori economici, con successivo provvedimento si approverà la stipula dei due contratti;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria, già garantita con i provvedimenti adottati dall'ASI richiamati nelle premesse;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare le risultanze della procedura relativa all'affidamento delle attività relative agli "Studi di Fase A per le missioni di esplorazione robotica su asteroidi (NEA-Near Earth Asteroids)", il cui dettaglio è sotto riportato:

#	Operatore Economico concorrente	Proposta presentata	Punteggio tecnico	Punteggio economico	Punteggio complessivo	Importo [€]
1	RTI: Argotec S.r.l. (mandataria), POLIMI (mandante) e Space Dynamics Services S.r.l. (mandante)	NIVES – Near-Earth Interplanetary Voyage for asteroid Exploration and Survey	67,00	20,00	87,00	810.033,00
2	Consorzio Ordinario: Nautilus - Navigation in Space S.r.l. (individuata come capogruppo), Tyvak International S.r.l., Design and Technologies for high performance Mechanics (DTM) S.r.l. e Officina Stellare S.p.A.	AEGIS - Asteroid Exploration mission for Geophysical Investigation and in-Situ analysis	69,00	13,52	82,52	1.197.937,69



Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e aggiudicazione della procedura di gara ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 Codice dei Contratti, relativa all'affidamento delle attività relative agli "Studi di Fase A per le missioni di esplorazione robotica su asteroidi (NEA-Near Earth Asteroids)". CIG: 96648148D0.

3	Thales Alenia Space Italia S.p.A.	Attività di studio Fase A per le missioni di esplorazione robotica su asteroidi (NEA)	65,00	14,34	79,34	1.130.000,00
---	-----------------------------------	---	-------	-------	-------	--------------

2. di approvare l'aggiudicazione, ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. n. 50/2016, dei due contratti aventi come oggetto l'affidamento delle attività relative agli "Studi di Fase A per le missioni di esplorazione robotica su asteroidi (NEA-Near Earth Asteroids)", rispettivamente al costituendo RTI composto da Argotec S.r.l. (mandataria), POLIMI (mandante) e Space Dynamics Services S.r.l. (mandante) per la proposta *NIVES* e al costituendo Consorzio ordinario composto da Nautilus - Navigation in Space S.r.l. (individuata come capogruppo), Tyvak International S.r.l., Design and Technologies for high performance Mechanics (DTM) S.r.l. e Officina Stellare S.p.A. per la proposta *AEGIS*, per una durata di 12 mesi ciascuno e per un importo totale di € 2.007.970,69 (non imponibile IVA), così suddiviso:

#	Operatore Economico concorrente	Proposta presentata	Punteggio complessivo	Importo [€]
1	RTI: Argotec S.r.l. (mandataria), POLIMI (mandante) e Space Dynamics Services S.r.l. (mandante)	<i>NIVES – Near-Earth Interplanetary Voyage for asteroid Exploration and Survey</i>	87,00	810.033,00
2	Consorzio Ordinario: Nautilus - Navigation in Space S.r.l. (individuata come capogruppo), Tyvak International S.r.l., Design and Technologies for high performance Mechanics (DTM) S.r.l. e Officina Stellare S.p.A.	<i>AEGIS - Asteroid Exploration mission for Geophysical Investigation and in-Situ analysis</i>	82,52	1.197.937,69
TOTALE				2.007.970,69



Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e aggiudicazione della procedura di gara ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 Codice dei Contratti, relativa all'affidamento delle attività relative agli "Studi di Fase A per le missioni di esplorazione robotica su asteroidi (NEA-Near Earth Asteroids)". CIG: 96648148D0.

Inoltre, è da considerare l'importo di € 37.200,00, per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" in osservanza di quanto disciplinato dal vigente "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" che attua l'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016;

3. di prevedere un importo massimo presunto complessivo di € 2.045.170,69, di cui:
 - € 2.007.970,69 (IVA non imponibile) per le "attività di ricerca e sviluppo";
 - € 37.200,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche", così ripartito:
 - € 2.007.970,69 (non imponibile IVA) per le attività succitate a carico del capitolo n. 1.03.02.11.009.06. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non imponibile 8 bis", CRAM 04.01.01 "Direzione Programmi", OB.FU.: A08.03.01.PC301 "Missioni robotiche per Corpi Minori", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e del bilancio triennale 2024-2026, come di seguito indicato:
 - € 400.000,00 a valere sull'esercizio 2024;
 - € 1.607.970,69 a valere sull'esercizio 2025;
 - € 0,00 a valere sull'esercizio 2026;
 - € 37.200,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" attualmente vigente, a carico del capitolo 1.03.02.11.009.06. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non imponibile 8 bis", CRAM 04.01.01 "Direzione Programmi", OB.FU.: A08.03.01.PC301 "Missioni robotiche per Corpi Minori", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e del bilancio triennale 2024-2026, a carico dell'esercizio 2025.

Alla copertura degli oneri recati dalla presente deliberazione, pari ad € 2.045.170,69 (non imponibile IVA), si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021, citati in premessa, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 "Esplorazione e infrastrutture orbitanti";

4. di autorizzare la pubblicazione del presente decreto sul sito istituzionale dell'Agenzia ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;
5. di comunicare agli operatori economici l'esito della valutazione ai sensi dell'art. 76, comma 2 bis del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;



Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Approvazione delle risultanze della procedura e aggiudicazione della procedura di gara ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 Codice dei Contratti, relativa all'affidamento delle attività relative agli "*Studi di Fase A per le missioni di esplorazione robotica su asteroidi (NEA-Near Earth Asteroids)*". CIG: 96648148D0.

6. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Natale MONSURRÒ