Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del contratto tra ASI e INAF-Osservatorio Astronomico di Brera per "*Dip overcoating per specchi X in banda Soft (DOVER)*" CIG A01C9CFC7C relativo al bando per l'affidamento di attività di ricerca e sviluppo di tecnologie a basso TRL.

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 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 11/2024 del 29 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;

VISTA la delibera del CdA n. 147/2020 del 15 luglio 2020, che ha approvato l'emissione di un bando per l'affidamento di attività di ricerca e sviluppo di tecnologie a basso TRL per un importo massimo presunto a carico di ASI di € 1.800.000,00 (non imponibile IVA), con un importo massimo per contratto pari ad € 300.000,00 ed una durata progettuale massima di 24 mesi, prevedendo altresì che la graduatoria finale delle proposte selezionate rimanga valida per 48 mesi con facoltà di utilizzo da parte

di ASI nel caso di interesse strategico tecnologico per l'Agenzia e di disponibilità delle necessarie risorse finanziarie;

VISTO il decreto del DG n. 927/2021 del 15/12/2021 che dispone di approvare l'indizione di una procedura ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 55 del vigente Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a "Tecnologie Spaziali Innovative" per un importo massimo presunto a carico di ASI pari ad € 1.800.000,00 (IVA non imponibile) ed un importo massimo stimato per ciascuna proposta progettuale selezionata pari ad € 300.000,00 (IVA non imponibile);

VISTA la Relazione prot. n. CI-UTC-2024-35 del 29/1/2024, presentata dalla Direzione Programmi, Unità Tecnologie (UTC), nella quale il Responsabile del Procedimento illustra le finalità del presente provvedimento e in particolare che:

- in data 5/12/2021 è stato pubblicato il bando tematico sopracitato con scadenza prevista in data 28/2/2022;
- con il decreto DG n. 208/2022 dell'11/3/2022 sono stati nominati il Seggio di Gara per l'esame della documentazione amministrativa e la Commissione giudicatrice della procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti) e dell'art. 55 del Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI;
- con il decreto DG n. 983/2022 del 28/10/2022, è stata disposta l'ammissione degli operatori economici alla fase successiva di valutazione;
- con decreto DG n. 961/2023 dell'11/10/2023 è stata approvata la graduatoria finale di merito, nella quale il progetto "*Dip overcoating per specchi X in banda Soft (DOVER),* presentato da INAF - Osservatorio Astronomico di Brera, risulta classificato al posto n. 4, rimandando a successivi provvedimenti la stipula dei contratti per le proposte finanziabili, previa verifica del possesso dei requisiti autodichiarati in sede di partecipazione alla procedura;
- con Delibera n. 208/2023 del 12/12/2023, il CdA ha disposto lo scorrimento della graduatoria del bando "Tecnologie Spaziali Innovative";
- ASI ha provveduto ad inviare ad INAF-OA Brera la richiesta di accettazione del prezzo (nota prot. ASI n. 0009721 del 13/7/23), a cui il suddetto Ente risposto con l'accettazione di tale prezzo con lettera prot. ASI n. 0009974 del 18/07/23, chiedendo altresì l'erogazione di un anticipo del 20% in occasione della riunione iniziale;
- tale anticipo non necessità di garanzia fidejussoria in quanto si tratta di Pubblica Amministrazione (co. 4 art. 63 regolamento di amministrazione, finanza e contabilità ASI);

CONSIDERATO che, come descritto nella predetta relazione prot. n. CI-UTC-2024-35, l'obiettivo del progetto "*Dip overcoating per specchi X in banda Soft (DOVER)*" è quello di incrementare il livello di sviluppo della tecnologia per la deposizione di *overcoating* sottili a base di carbonio tramite immersione

Oggetto: stipula del contratto tra ASI e INAF-Osservatorio Astronomico di Brera per "*Dip overcoating per specchi X in banda Soft (DOVER)*" CIG A01C9CFC7C relativo al bando per l'affidamento di attività di ricerca e sviluppo di tecnologie a basso TRL.

in fase liquida ("*dip-coatings*"), con applicazione alle ottiche astronomiche per raggi X, e di realizzare prototipi di ottiche più fedeli e dimostrare o sviluppare la compatibilità con applicazioni spaziali;

CONSIDERATO che è stato verificato il possesso dei requisiti richiesti in materia di Contratti Pubblici;

CONSIDERATO che, sulla base della ricognizione e della lettura della documentazione in atti, il RUP propone la stipula del contratto con INAF - Osservatorio Astronomico di Brera per "*Dip overcoating per specchi X in banda Soft (DOVER)*", che prevede una durata di 24 mesi ed un importo di € 195.409,15 (IVA non imponibile art. 8 bis DPR n.633/1972) di cui:

- € 191.577,60 (IVA non imponibile art.8 bis DPR n.633/1972) per attività di ricerca e sviluppo;
- € 3.831,55 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" attualmente vigente;

VISTO lo schema di contratto e il relativo Allegato tecnico gestionale;

CONSIDERATO che le attività della presente iniziativa hanno ad oggetto servizi di ricerca e sviluppo di cui all'art. 158 del D.lgs. n. 50/2016, identificabili con il codice CPV 73300000-5, gruppo "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo". Le attività sono pertanto da considerarsi in deroga all'applicazione del Codice dei contratti pubblici secondo le previsioni dell'art. 158 comma 1 dello stesso, in quanto non ricorre la condizione 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, pur mantenendo l'ASI la proprietà intellettuale dei risultati dell'attività affidata, gli stessi potranno essere messi a disposizione della comunità scientifica e tecnologica nazionale;

TENUTO CONTO che le attività in oggetto sono non imponibili ai fini I.V.A. ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e) del D.P.R. 26/10/1972, 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. 02/03/1989, n. 69, articolo aggiunto dalla legge di conversione n. 154 del 27/04/1989 (Risoluzione Min. n. 416114 del 2 ottobre 1986);

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del contratto tra ASI e INAF-Osservatorio Astronomico di Brera per "*Dip overcoating per specchi X in banda Soft (DOVER)*" CIG A01C9CFC7C relativo al bando per l'affidamento di attività di ricerca e sviluppo di tecnologie a basso TRL.

DECRETA

1) di approvare la stipula del contratto fra ASI e INAF - Osservatorio Astronomico di Brera per "*Dip overcoating per specchi X in banda Soft (DOVER)*" che prevede una durata di 24 mesi ed un importo di € 195.409,15 (IVA non imponibile art. 8 bis DPR n.633/1972), di cui:
   - € 191.577,60 (IVA non imponibile art.8 bis DPR n.633/1972) per attività di ricerca e sviluppo;
   - € 3.831,55 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" attualmente vigente;

2) di impegnare l'importo di € 191.577,60 (IVA non imponibile art. 8 bis DPR n.633/1972) a carico del capitolo 2.02.01.05.001.03 "attrezzature scientifiche – Enti non imponibile 8 bis", C.R.A. 04.01.01 "Direzione Programmi", "OB.FU. 28.FOE.012 Bando LOW TRL", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e triennale 2024-2026, secondo la seguente ripartizione:
   - € 120.000,00 a valere sull'esercizio 2024;
   - € 50.000,00 su esercizio finanziario 2025;
   - € 21.577,60 su esercizio finanziario 2026;

3) di accantonare l'importo di € 3.831,55 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche", in attuazione dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" attualmente vigente, a carico del capitolo 2.02.01.05.001.03 "attrezzature scientifiche – Enti non imponibile 8 bis", C.R.A. 04.01.01 "Direzione Programmi", "OB.FU. 28.FOE.012 Bando LOW TRL", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e triennale 2024-2026, sull'esercizio 2025;

4) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo
Maria
Salamone