ASI - AGENZIA SPAZIALE ITALIANA - A2767E5 - DECRETI DNG - 0001252 - 22/12/2023 - 11:01

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2023	Data: Pagina: 1 di 4
Oggetto: determinazione a contrarre per l'invio della richiesta di offerta dell'attività alla società Thales Alenia Space Italia S.p.A., relativa alla «*Qualifica dell'unità digitale SAR (unità digitale RCE) multi applicazione*» CIG A021C37D74, in attuazione della deliberazione del CdA n. 146 del 20/09/2023.	

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) 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 3/2023 del 27 gennaio 2023;
- il preventivo finanziario decisionale 2023 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2023 ed il bilancio triennale 2023-2025;
- 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;

VISTO il DPCM del 21 dicembre 2021, registrato alla Corte dei conti con n. 161 del 26 gennaio 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;

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 e registrato alla Corte dei conti con n. 406 del 21 febbraio 2022, con la finalità di contribuire alla realizzazione della programmazione pluriennale

DECRETO N. / 2023	Data: Pagina: 2 di 4
Oggetto: determinazione a contrarre per l'invio della richiesta di offerta dell'attività alla società Thales Alenia Space Italia S.p.A., relativa alla «*Qualifica dell'unità digitale SAR (unità digitale RCE) multi applicazione*» CIG A021C37D74, in attuazione della deliberazione del CdA n. 146 del 20/09/2023.	

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 L. n. 160/2019 ed in conformità a quanto stabilito con DPCM del 21 dicembre 2021 innanzi citato;

VISTA la deliberazione n. 146 del 20/09/2023, con la quale il CdA dell'ASI ha approvato l'attività inerente alla "*Qualifica dell'unità digitale SAR multi applicazione*" da realizzarsi mediante l'invio di una richiesta di offerta alla società Thales Alenia Space Italia S.p.A., per un importo massimo stimato di € 3.500.000,00 (non imponibile IVA), per una durata massima delle attività di 20 mesi;

CONSIDERATO che la citata deliberazione ha evidenziato che l'attività proposta risulta essere la continuazione della precedente attività in corso in ambito GSTP da parte di Thales Alenia Space Italia S.p.A. e che ASI intende procedere mediante procedura negoziata con invio della RdO ad un unico operatore economico, in ragione del fatto che la concorrenza risulta assente per motivi tecnici;

VISTA la relazione prot. n. CI-UTC-2023-202 del 23/10/2023 presentata dalla Direzione Programmi - Unità Tecnologie (UTC) che illustra l'iniziativa e nella quale si descrive, in particolare, che:

- grazie agli investimenti effettuati a partire dagli anni 2000, l'Italia è oggi leader mondiale nel settore dell'osservazione della Terra attraverso sistemi radar ad apertura sintetica (SAR, *Synthetic Aperture Radar*) attraverso lo sviluppo di competenze diversificate dell'industria italiana che hanno permesso la realizzazione di *asset* spaziali quali COSMO-SkyMed di prima e seconda generazione, lo sviluppo della missione Platino-1, la partecipazione dell'industria nazionale alle iniziative ESA ed EU nel settore quali i satelliti SAR della costellazione Europea Copernicus;
- in tale contesto, sono già stati avviati una serie di sviluppi tecnologici che possano garantire all'Italia ed all'industria nazionale la possibilità di mantenere la posizione di *leadership* riconosciuta a livello globale, e che possano essere messi a disposizione nella concezione di future evoluzioni della costellazione COSMO-SkyMed;
- uno di questi sviluppi tecnologici è rappresentato dallo sviluppo di una unità di elettronica centrale per il controllo del *radar* denominata *Radar Central Electronics* (RCE), in corso attraverso il programma ESA *General Support Technology Programme* (GSTP) (rif. GSTP 4000127960/19/NL/AF) interamente finanziata da budget nazionale per la realizzazione di un modello ingegneristico altamente innovativo e riconfigurabile, da parte di Thales Alenia Space Italia S.p.A.;
- si ritiene peraltro opportuno evidenziare che, in coerenza con l'art. 57, comma 4, del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza dell'ASI, sebbene i diritti di proprietà intellettuale delle attività GSTP siano regolamentati attraverso le *procurement regulations* dell'ESA e mantenuti in capo al contraente, il prodotto ottenuto viene considerato parte integrante degli investimenti effettuati dall'ASI, affinché ne faccia uso nell'ambito dei propri programmi;
- si ritiene strategico supportare la competitività nazionale attraverso sviluppi tecnologici dedicati alla futura costellazione COSMO-SkyMed, in continuità con gli investimenti già realizzati dall'ASI negli anni passati, e che siano trasversali anche a missioni internazionali quali *Harmony* e *Sentinel 1NG*, attraverso la qualifica dell'unità RCE al fine di disporre di tale *asset* tecnologico per le future evoluzioni dei sistemi SAR;

DECRETO N. / 2023	Data: Pagina: 3 di 4
Oggetto: determinazione a contrarre per l'invio della richiesta di offerta dell'attività alla società Thales Alenia Space Italia S.p.A., relativa alla «*Qualifica dell'unità digitale SAR (unità digitale RCE) multi applicazione*» CIG A021C37D74, in attuazione della deliberazione del CdA n. 146 del 20/09/2023.	

CONSIDERATO che, inoltre, detta relazione riferisce che:

- con deliberazione n. 146/2023 del 20.09.2023, il CdA dell'ASI ha approvato l'iniziativa avente ad oggetto le attività relative alla "*Qualifica dell'unità digitale SAR multi applicazione (unità digitale RCE)*" mediante l'invio di una richiesta di offerta alla società Thales Alenia Space S.p.A., per un importo massimo stimato di € 3.500.000,00 (non imponibile IVA) e una durata massima delle attività di 20 mesi;
- obiettivo principale riguarda la continuazione delle attività già avviate in ambito GSTP, al fine di garantire lo sviluppo e la qualifica di un modello EQM dell'unità digitale RCE al fine di raggiungere TRL 7 ed essere quindi pronti per la realizzazione dei modelli di volo;
- inoltre, il piano di Integrazione, il piano di test di qualifica, il razionale delle specifiche degli ambienti di carico ed i success criteria saranno oggetto della richiesta di offerta. Le attività più in dettaglio sono specificate nel capitolato allegato alla richiesta di offerta;
- l'offerta dovrà pervenire in ASI entro 35 giorni dalla data di invio della RDO stessa;

CONSIDERATO che la sopra menzionata relazione propone, quindi, l'approvazione dell'invio della RdO a alla società Thales Alenia Space S.p.A., relativa alla "*Qualifica dell'unità digitale SAR (unità digitale RCE) multi applicazione*", in attuazione della delibera ASI n. 146 del 20/09/2023, per una durata massima prevista delle attività pari a 20 mesi e un importo massimo complessivo pari ad € 3.500.000,00 (non imponibile IVA);

TENUTO CONTO che le attività da svolgere 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'integrale applicazione del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 secondo le previsioni di cui all'art. 135, comma 1, del medesimo, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a), che prevede che "*i risultati appartengano esclusivamente alla stazione appaltante per essere destinati all'esercizio della propria attività*". Infatti, i risultati del servizio in oggetto verranno resi disponibili dall'ASI alla comunità industriale e di ricerca spaziale nazionale;

CONSIDERATO che le attività proposte con il 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 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;

TENUTO infine CONTO che per la presente procedura è dovuto un contributo ANAC a carico della stazione appaltante di € 600,00, secondo le disposizioni della Delibera ANAC 20 dicembre 2022, n. 621, recante "Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2023";

VISTO l'art. 9, comma 1, del Regolamento di Organizzazione dell'ASI;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2023	Data: Pagina: 4 di 4
Oggetto: determinazione a contrarre per l'invio della richiesta di offerta dell'attività alla società Thales Alenia Space Italia S.p.A., relativa alla «*Qualifica dell'unità digitale SAR (unità digitale RCE) multi applicazione*» CIG A021C37D74, in attuazione della deliberazione del CdA n. 146 del 20/09/2023.	

VISTO il testo della richiesta di offerta approvata dagli Uffici competenti dell'ASI

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare l'invio della richiesta di offerta alla società Thales Alenia Space Italia S.p.A., relativa alla « *Qualifica dell'unità digitale SAR (unità digitale RCE) multi applicazione* » CIG A021C37D74, in attuazione della deliberazione del CdA n. 146 del 20/09/2023, per una durata massima prevista delle attività pari a 20 mesi e un importo massimo complessivo pari ad € 3.500.000,00 (non imponibile IVA);
2. di prevedere un importo massimo presunto di € 3.500.000,00 (non imponibile IVA) a carico del Capitolo 2.02.01.05.001.06. – "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis", C.R.A.: 04.01.01 - Direzione Programmi, OB.FU.: A12.04.04.PC302 – "roadmap SAR", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e del bilancio triennale 2023-2025, secondo la seguente ripartizione:
   - € 0,00 a carico dell'esercizio 2023;
   - € 2.000.000,00 a carico dell'esercizio 2024;
   - € 1.500.000,00 a carico dell'esercizio 2025;
3. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari ad € 3.500.000,00 (IVA non imponibile) 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;
4. di imputare le spese relative al pagamento della contribuzione di cui alla deliberazione dell'A.N.A.C. 20 dicembre 2022, n. 621, recante "Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2023", pari a complessivi € 600,00 a carico del Capitolo 1.04.01.01.010 - "Trasferimenti correnti a autorità amministrative indipendenti", C.R.A.: 02.01.01 - Direzione Amministrazione e Finanza, OBFU 02.001.001 "Affari finanziari e contabili", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e del bilancio triennale 2023-2025;
5. il Responsabile Unico di Progetto (RUP) è il dott. Marco Di Clemente, Responsabile dell'Unità Tecnologie (UTC);
6. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria Salamone

Luca Vincenzo
Maria Salamone