REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2022	Pagina : 1 di 4
Oggetto: approvazione della procedura selettiva per lo sviluppo di un payload ottico ad alta risoluzione di osservazione della terra nell'ambito della missione Platino.	

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;
- lo Statuto dell'ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 2 marzo 2021;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018;
- 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, ed in particolare Osservazione della Terra e Navigazione, Scheda Obiettivi del settore programmatico, punto 1.1;
- il Piano Triennale di Attività 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 9/2021 del 10 marzo 2021, con particolare riguardo alla Scheda S1-D;
- il Piano Triennale della Performance 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 13/2021 del 10 marzo 2021;
- il preventivo finanziario decisionale 2022 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2022 ed il bilancio triennale 2022-2024;
- il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 357 del 10 aprile 2019 concernente la nomina di Giorgio Saccoccia a Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana e di Alessandra Celletti, Maurizio Cheli e Luisa Riccardi a Consiglieri di Amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la nota del 21 febbraio 2020, acquisita agli atti ASI in pari data con prot. n. 1735, con la quale la prof. Alessandra Celletti ha rassegnato le proprie dimissioni da Consigliere di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana con decorrenza dalla medesima data;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 859 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Duilio Farina a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 860 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Fabrizio Giulianini a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 29/2021 del 29 marzo 2021 avente ad oggetto: "Nomina del Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) ai sensi del comma 2, lettera k), dello Statuto";

VISTA la delibera n. 157/2021 del 28 settembre 2021, che ha approvato l'iniziativa avente ad oggetto "Bando di selezione finalizzato al finanziamento per lo sviluppo di due missioni di osservazione della terra basate su piattaforma PLATiNO", per un importo massimo complessivo pari a € 100.000.000,00 ed una durata massima delle attività prevista pari a 36 mesi;

VISTA la relazione n. CI-UOT-2022-005 del 2 febbraio 2021, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- la Mini Piattaforma spaziaLe ad Alta TecNOlogia PLATiNO ha la finalità di sviluppare la Leadership dell'industria Italiana nell'ambito delle piccole piattaforme modulari multimissione;
- obiettivo primario è la definizione e lo sviluppo delle tecnologie Nazionali abilitanti le future missioni dell'ASI attraverso l'identificazione di una piattaforma standard "multi-purpose", in grado quindi di imbarcare tutta una gamma di P/L scientifici e applicativi per missioni Near Earth;
- per il conseguimento di tali obiettivi è in corso il contratto 2017-18-I.0, con successivi atti aggiuntivi I, II e III, tra ASI e RTI composto da SITAEL S.P.A. (impresa mandataria del RTI), Thales Alenia Space S.p.a. (mandante), Leonardo S.p.A. (mandante), ADSR Airbus Italia S.p.A (mandante, precedentemente denominata Space Engineering), con lo scopo di sviluppare le tecnologie, la piattaforma, il sistema e due specifiche missioni:
  - Una missione PLT-1 di osservazione della terra mediante un sensore SAR,
  - Una missione PLT-2 di osservazione della terra mediante un sensore TIR;
- allo scopo di consolidare la capacità della piattaforma e assicurarne la sua flessibilità verso una vasta gamma di payload è stato previsto, nel PTA 2021-2023, l'utilizzo della piattaforma multipurpose PLATiNO per altre due missioni con payload ottico ad alta risoluzione (HR) e payload iperspettrale compatto (HYP) e l'avvio dell'associata Roadmap Tecnologica Ottica;
- nello specifico il riutilizzo della piattaforma PLATiNO risulta di particolare utilità per poter ottenere un vantaggio in termini di costi, così come definiti nel REQ-28 del contratto PLATiNO e ribadito dal Long Term Agreement (LTA) interno all'RTI e firmato il 19/06/2020, di tempi, in base al requisito REQ-27 del contratto PLATiNO e di prestazioni grazie alle capacità all'avanguardia nella sua categoria, fermo restando eventuali modifiche necessarie all'adeguamento della medesima piattaforma agli specifici profili di missione;
- con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 9 febbraio 2021, a valle della nota del presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana del 18 Dicembre 2020 al Sottosegretario di Stato alla Presidenza del Consiglio dei Ministri, sono stati assegnati all'Agenzia complessivamente € 240.500.000,00 di cui € 65.000.000,00 destinati allo sviluppo delle missioni PLATiNO-3 e PLATiNO-4 e € 35.000.000,00 per l'associata Roadmap Tecnologica Ottica;
- con la predetta delibera n. 157/2021 del 28/09/2021 è stata approvata l'iniziativa "*Bando di selezione finalizzato al finanziamento per lo sviluppo di due missioni di osservazione della terra basate su piattaforma PLATiNO*", per un importo totale massimo di € 100.000.000,00 (non imponibile IVA), di cui € 99.742.514,97 per le iniziative di ricerca e sviluppo relative al bando, € 257.485,03 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" ed € 800,00 per il contributo ANAC, e una durata di 36 mesi;

- obiettivo dell'insieme delle iniziative è quindi di approvare l'affidamento, attraverso procedure miste, dello sviluppo di due PAYLOAD di osservazione della terra per le missioni PLATiNO 3 e PLATiNO 4, basate su piattaforma PLATiNO, e il supporto agli sviluppi tecnologici come definiti nella Roadmap Tecnologica Ottica secondo quanto indicato nel PTA 2021-2023;
- in particolare, in sede di attuazione, gli obiettivi identificati con la citata delibera, saranno raggiunti attraverso la predisposizione delle seguenti procedure:
  a) procedura selettiva aperta per lo sviluppo di un Payload ad Alta risoluzione (PL HR), per l'importo massimo stimato di € 17.000.000,00 (inclusi incentivi per funzioni tecniche),
  b) procedure selettive per lo Sviluppo di una Roadmap Ottica (RO), per l'importo massimo stimato di € 35.000.000,00 (inclusi incentivi per funzioni tecniche),
  c) procedura negoziata con invio della richiesta di offerta ad unico operatore economico per lo Sviluppo di un Payload Iperspettrale (PL HYP), per l'importo massimo stimato di € 16.000.000,00,
  d) procedura negoziata con invio della richiesta di offerta ad unico operatore economico per l'acquisizione della Piattaforma PLT-3 / GS / Sviluppi piattaforma, per l'importo massimo stimato di e 16.000.000,00,
  e) procedura negoziata con invio della richiesta di offerta ad unico operatore economico per l'acquisizione della Piattaforma PLT-4 / GS / Sviluppi piattaforma, per l'importo massimo stimato di e 16.000.000,00;
- nello specifico, l'iniziativa oggetto del presente provvedimento riguarda la lettera a) del punto precedente, vale a dire, lo sviluppo di un payload con sensoristica Ottica ad alta risoluzione (HR), che dovrà, altresì, essere compatibile con la piattaforma PLATinO;

TENUTO CONTO che la predetta relazione evidenzia che:

- con il presente provvedimento si richiede l'approvazione di una procedura selettiva aperta volta alla presentazione da parte dei proponenti, già in fase di offerta, sia dei risultati di uno studio di fattibilità (Fase A) per il Payload ottico compatibile con la piattaforma ricorrente PLATiNO (i cui requisiti di interfaccia sono inclusi nel Capitolato Tecnico), sia di una proposta per l'intero sviluppo del payload ad alta risoluzione comprensiva delle attività di fasi B/C/D/E1 dal punto di vista tecnico, programmatico e dei costi a finire in modo da garantire il successo della missione PLATiNO 3;
- le attività avranno una durata massima prevista di 26 mesi, con un quadro economico e finanziario che prevede un limite di spesa per le iniziative di ricerca e sviluppo stimato pari ad € 16.900.000,00 (non imponibile IVA), oltre ad € 91.643,99 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" (in attuazione dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e successive modifiche e integrazioni, come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" vigente) e l'importo di € 800,00 destinato al pagamento del contributo ANAC;

CONSIDERATO che l'attività da svolgere rientra tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo ed è da considerarsi in deroga all'applicazione del D.Lgs. n. 50/2016, secondo le previsioni di cui all'art. 158 dello stesso D.Lgs., 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 dell'affidamento in oggetto verranno resi disponibili alla comunità scientifica ed industriale per ulteriori missioni a carattere nazionale e internazionale di cui verranno sfruttati e resi disponibili i dati del payload;

VISTI gli articoli 4 e 158 del D.Lgs. n. 50/2016;

TENUTO 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 concernenti prestazioni di servizi relativi alla costruzione e 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 (risoluzione Min. n. 416114del 2 ottobre 1986);

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la pubblicazione di un bando per la procedura selettiva aperta per lo sviluppo di un payload ottico ad alta risoluzione di osservazione della terra nell'ambito della missione Platino, per un importo massimo presunto a carico ASI di € 16.900.000,00 (non imponibile IVA) per le iniziative di ricerca e sviluppo, oltre ad € 91.643,99 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche", e una durata massima di 26 mesi;
2. di prevedere l'importo massimo di 16.991.643,99 (non imponibile IVA) a carico del Capitolo 2.02.01.05.001.06 "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis", CRAM 04.01.01, "Direzione Programmi", OBFU S1E.PLT.01. PLATINO – Fondi PCM, del bilancio di previsione triennale 2022-2024, secondo la seguente ripartizione:
   - € 91.643,99 (incentivo) su esercizio finanziario 2022;
   - € 6.700.000,00 su esercizio finanziario 2022;
   - € 5.100.000,00 su esercizio finanziario 2023;
   - € 5.100.000,00 su esercizio finanziario 2024;
3. di impegnare l'importo di € 800,00 a titolo di contributo ANAC è 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 bilancio triennale 2022-2024, a carico del corrente esercizio finanziario;
4. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE