asi.AOO_ASI_3.DECRETI DNG.R.0000963.21-12-2021

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	**Data** **Pagina: 1 di 5**
Oggetto: Acquisizione di un sistema per il miglioramento dell'accuratezza geometrica dei prodotti PRISMA L2 - Istruttoria n. 262/2021 – CIG 89288407DB	

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, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 1 del 27 gennaio 2021;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 240 del 15 dicembre 2017;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 86 del 29 maggio 2017 e modificato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4 del 6 febbraio 2018 e n. 137 del 22 luglio 2021;
- 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 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 9/2021 del 10 marzo 2021;
- il Piano Triennale della Performance 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 13 del 10 marzo 2021;
- il preventivo finanziario decisionale 2021 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2021 ed il bilancio triennale 2021-2023;
- 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

DECRETO N. /2021	Data Pagina: 2 di 5
Oggetto: Acquisizione di un sistema per il miglioramento dell'accuratezza geometrica dei prodotti PRISMA L2 - Istruttoria n. 262/2021 – CIG 89288407DB	

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";
- il Decreto del Direttore Generale n. 420 del 7 luglio 2020 concernente il conferimento di delega al Dott. Aldo Lucisano alla sottoscrizione dei provvedimenti relativi alle spese ed agli affidamenti di contratti per lavori, servizi e forniture sotto soglia di cui all'articolo 36 del D. Lgs. n. 50/2016, fino ad importo massimo di Euro 40.000,00 (IVA esclusa) per ogni singolo atto e all'emissione degli ordinativi di fornitura attraverso la piattaforma CONSIP per l'utilizzazione dei relativi strumenti di negoziazione (Convenzioni, Accordi Quadro, SDAPA, Mercato elettronico) finalizzati all'approvvigionamento di lavori, beni e servizi, ai sensi della normativa vigente;
- la legge n. 120 dell'11 settembre 2020 e s.m.i.;

VISTA la relazione n. CI-UAC-2021-036 del 16/12/2021, che illustra le finalità del presente provvedimento;

VISTA la nota CI-UOT-2021-043 del 15/09/2021, a firma del responsabile dell'U.O. UOT, pervenuta all'U.O. UAC il 19/10/2021, con cui viene richiesta l'acquisizione di un sistema per il miglioramento dell'accuratezza geometrica dei prodotti PRISMA L2 e dalla quale si evince in particolare che:
- il sistema PRISMA, correntemente in operazione, consente attualmente di generare prodotti di livello 2B/C/D (radianza georiferita, riflettanza georiferita, riflettanza geocodificata) aventi un'accuratezza geometrica migliore di 200m, valutata CE90 e cioè con un errore circolare al 90-esimo percentile ed associata al modello di geolocazione (prodotti georiferiti L2B/C) o anche alla immagine (prodotto geocodificato L2D);
- il 90% dei punti di controllo, distribuiti in modo omogeneo sull'intera estensione dell'immagine, ha quindi un errore di posizione circolare (inteso come il modulo del vettore errore di posizionamento) inferiore a 200m;
- le prestazioni di conoscenza della posizione ed orientazione del sensore PRISMA durante la ripresa di immagini d'altra parte consentono di ottenere prodotti che abbiano un errore CE90 pari a 15m, purché durante il processo di generazione del prodotto vengano forniti al sistema un adeguato numero di punti di controllo a terra attraverso un insieme di immaginette georiferite, di sufficiente accuratezza geometrica ed elevata correlatività con porzioni dell'immagine pancromatica co-registrata con il cubo iperspettrale ripreso da PRISMA;

CONSIDERATO che, come si evince dalla suddetta nota CI-UOT-2021-043:
- le competenze necessarie alla realizzazione del sistema richiesto sono altamente specifiche e settoriali, infatti esse sono confinate in organizzazioni esperte di trattamento geometrico di immagini telerilevate iperspettrali, riprese in particolare dal sensore della missione PRISMA;

DECRETO N. /2021	**Data** **Pagina: 3 di 5**
Oggetto: Acquisizione di un sistema per il miglioramento dell'accuratezza geometrica dei prodotti PRISMA L2 - Istruttoria n. 262/2021 – CIG 89288407DB	

- il sistema PRISMA ha aperto l'accesso agli utenti a Maggio del 2020 e un numero crescente di utenti ha ripetutamente espresso la necessità di disporre di prodotti con migliore accuratezza geometrica possibile, risultando, pertanto, necessario mettere a disposizione della comunità PRISMA tali prodotti;
- la missione PRISMA ha già consumato metà della sua vita operativa (2,5 anni) e il miglioramento della qualità geometrica dei prodotti PRISMA di livello 2 risulta quindi urgente, in modo da mantenere intatta la competitività della missione italiana;
- per quanto sopra, quindi, è necessario attivare una nuova procedura di scelta del contraente mediante affidamento diretto, previa valutazione di più preventivi da richiedere mediante singole "Trattative Dirette" sul MePa;

TENUTO CONTO che l'U.O. UOT ha predisposto un capitolato tecnico CI-UOT-2021-044 per l'affidamento della fornitura di un sistema per il miglioramento dell'accuratezza geometrica dei prodotti PRISMA L2, stimando l'importo massimo di tale fornitura in € 120.000,00 (IVA al 22% esclusa);

RITENUTO opportuno, quindi, procedere ad un affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della legge n. 120 del 2020 e s.m.i., direttamente sul portale del MePA di Consip, tramite il sito acquistinretepa.it, rivolgendo invito a presentare una offerta a più operatori economici abilitati al bando "*Servizi*" per la categoria "*Servizi per l'Information & Communication Technology*", utilizzando lo strumento della "Trattativa diretta", ed individuare un soggetto al quale affidare il servizio;

CONSIDERATO che, come richiesta dall'U.O. UOT, l'U.O. UAC ha provveduto, in data 04/11/2021, con singole "Trattative dirette", tramite il portale MePA, ad invitare a presentare offerta alle seguenti imprese segnalate nella suddetta nota CI-UOT-2021-043, abilitate al bando "*Servizi*" per la categoria "*Servizi per l'Information & Communication Technology*":

1. HARRIS GEOSPATIAL SOLUTIONS ITALIA S.r.l. – TD n. 1896199;
2. PLANETEK ITALIA S.r.l. – TD n. 1896224;

TENUTO CONTO che il termine ultimo per la presentazione delle offerte, per ogni Trattativa diretta, è stato fissato alle ore 18:00 del 18/11/2021, e alla scadenza di tale termine sono pervenute le seguenti offerte:

1. HARRIS GEOSPATIAL SOLUTIONS ITALIA S.r.l. – Importo complessivo offerto: € 89.500,00 (IVA al 22% esclusa) inclusiva di dettagliata proposta tecnica;
2. PLANETEK ITALIA S.r.l. – Importo complessivo offerto: € 77.949,00 (IVA al 22% esclusa) inclusiva di dettagliata proposta tecnica;

PRESO ATTO che il RUP, alla luce delle offerte pervenute, con nota CI-UOT-2021-062 trasmessa il 16/12/2021, comunica all'U.O. UAC che:

- la documentazione presentata dalle due imprese è coerente e rispondente con quanto richiesto in fase di Trattativa Diretta;

DECRETO N. /2021	Data Pagina: 4 di 5
Oggetto: Acquisizione di un sistema per il miglioramento dell'accuratezza geometrica dei prodotti PRISMA L2 - Istruttoria n. 262/2021 – CIG 89288407DB	

- entrambe le proposte tecniche sono giudicate formalmente e tecnicamente valide;
- sulla base dei prezzi offerti risulta più conveniente l'offerta presentata dall'impresa PLANETEK ITALIA S.r.l. proponendo, quindi, l'affidamento alla stessa della fornitura di un sistema per il miglioramento dell'accuratezza geometrica dei prodotti PRISMA L2;
- attraverso la piattaforma ANAC-AVCPass è stata effettuata la comprova dei requisiti di carattere generale, di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016, in capo all'impresa segnalata come affidataria;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'assunzione dell'impegno di € 95.097,78 (IVA al 22 % inclusa) per l'affidamento della fornitura di un sistema per il miglioramento dell'accuratezza geometrica dei prodotti PRISMA L2;

TENUTO CONTO di dover prevedere inoltre un onere pari ad € 30,00 per le spese relative al contributo da versare a favore dell'ANAC;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. l'affidamento PLANETEK ITALIA S.r.l., ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della legge n. 120 del 2020 e s.m.i., della fornitura di un sistema per il miglioramento dell'accuratezza geometrica dei prodotti PRISMA L2, per un importo complessivo pari ad € € 77.949,00 (IVA al 22% esclusa);

2. l'impegno di € 95.097,78 (IVA al 22 % inclusa) sul capitolo n. 2.02.03.02.001. "*Sviluppo software e manutenzione evolutiva*", CRA 04.01.01 "*Direzione Programmi*", Ob-Fu S1C.FOE.04. "*Tool multimissione di gestione utenti ed ordini*" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021-2023 secondo la seguente ripartizione:

- € 47.548,89 a carico dell'esercizio finanziario 2021;
- € 47.548,89 a carico dell'esercizio finanziario 2022;

3. l'impegno dell'importo di € 30,00 per le spese relative al contributo da versare a favore dell'ANAC, sul capitolo 1.04.01.01.010. "*Trasferimenti correnti a Autorità amministrative indipendenti*", CRA 02.01.01. "*Direzione Amministrazione e finanza*", Ob.Fu. n. 02.001.001 "*Affari finanziabili e contabili*" a carico dell'esercizio finanziario 2021 sul preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021-2023;

4. di dare mandato ai competenti uffici all'emissione dell'ordinativo di esecuzione della fornitura di un sistema per il miglioramento dell'accuratezza geometrica dei prodotti PRISMA L2, a mezzo piattaforma MePA, a favore della PLANETEK ITALIA S.r.l., per un importo complessivo pari ad € 95.097,78 (IVA al 22 % inclusa);

DECRETO N. /2021	**Data** **Pagina: 5 di 5**
Oggetto: Acquisizione di un sistema per il miglioramento dell'accuratezza geometrica dei prodotti PRISMA L2 - Istruttoria n. 262/2021 – CIG 89288407DB	

5. l'Ing. Francesco Longo quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs n. 50/2016.

Dott. Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE