Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Servizio Supporto Coordinamento frequenze con l'International Telecommunication Union (ITU) – istruttoria 269/2024 – CIG B4CAF2FBED

IL RESPONSABILE DELEGATO

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 Triennale di Attività 2024-2026 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 97/2024 del 17 maggio 2024;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 11 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 14 novembre 2023, n. 18 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;
- il D. Lgs. n. 36/2023 recante "*Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici.*";

VISTO il Decreto del Direttore Generale n. 625 del 18 luglio 2024 recante la Delega al Dott. Amedeo Pirollo alla sottoscrizione dei provvedimenti relativi alle spese ed agli affidamenti di contratti per lavori, servizi e forniture sottosoglia, di cui all'articolo 50 del D. Lgs. n. 36/2023, fino ad importo massimo di € 40.000,00 (IVA esclusa) per ogni singolo atto, nonché concernente la

Oggetto: Servizio Supporto Coordinamento frequenze con l'International Telecommunication Union (ITU) – istruttoria 269/2024 – CIG B4CAF2FBED

nomina dei Punti Ordinanti dell'Agenzia Spaziale Italiana sulla Piattaforma di Approvvigionamento Digitale (PAD) di CONSIP www.acquistinrete.it;

VISTA la Richiesta di Acquisto (RdA) CI-UTN-2024_193 del 18/10/2024, a firma del RUP Dott. Giancarlo Natale Varacalli in data 21/11/2024, con la quale si richiede l'acquisto del servizio di supporto e coordinamento frequenze con l'International Telecommunication Union (ITU);

CONSIDERATO che, come si evince dalla suddetta nota:

- l'oggetto dell'appalto riguarda del servizio di supporto e coordinamento frequenze con l'International Telecommunication Union (ITU);
- per la registrazione ed il coordinamento delle frequenze radio con l'International Telecommunication Union, ITU, l'organismo dell'ONU che si occupa dell'utilizzo delle onde radio usate per i satelliti, il Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT), richiede ad ASI di fornire la documentazione necessaria per l'utilizzo delle frequenze utilizzate dai satelliti realizzati dall'Agenzia;
- il compito dell'ASI è approfondire gli aspetti normativi nazionali ed internazionali relativi ai satelliti di interesse per l'Agenzia con particolare riferimento alla pianificazione e gestione della risorsa spettro radio/orbite e la partecipazione, tramite i propri dipendenti o persone delegate, alle riunioni annuali dello Space Frequency Coordination Meeting (SFCG), un gruppo di lavoro delle Agenzie Spaziali Mondiali, di cui l'Agenzia Spaziale Italiana è membro effettivo dalla sua costituzione, che tratta di tutte le questioni riguardanti la gestione dello spettro radioelettrico anche in preparazione delle World Radio Conference, WRC, indette dall'ITU;
- il satellite "Alphasat" è stato lanciato in orbita geostazionaria a 25° Est il 25 luglio 2013 e a bordo di |"Alphasat" è presente il paylaod "Aldo Paraboni" finanziato dall'Agenzia Spaziale Italiana e utilizzato dall'ASI per sperimentazione di telecomunicazioni nelle bande di frequenze Q/V;
- la registrazione delle frequenze utilizzate dal payload e dalle stazioni di terra di proprietà ASI è stata fatta dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, MIMIT, su proposta e finanziamento dell'Agenzia Spaziale Italiana. Il MIMIT raccoglie dall'International Telecommunication Union, ITU, le richieste di coordinamento provenienti dalle amministrazioni che hanno registrato, o che hanno chiesto di registrare, frequenze utilizzate da satelliti posti in orbita da Enti appartenenti al Paese dell'amministrazione;
- l' ITU ha inviato al Ministero delle Imprese e del Made in Italy una lettera, Prot. n. 11SN(SPR)O-2024-002308 del 23/07/2024, avente per oggetto "Return of notice for the ALPHASAT TDP5 satellite network" con la quale riferisce che le amministrazioni di Arabia Saudita, Germania, Lussemburgo e Russia hanno espresso richiesta di coordinamento dei loro satelliti con il payload Aldo Paraboni dell'ASI. Il MIMIT ha fatto richiesta ad ASI di fornire la documentazione necessaria per avviare l'attività di coordinamento richiesta;
- In considerazione delle limitate risorse umane esperte nel settore del coordinamento frequenze satellitari, l'ASI necessita del supporto di un esperto in tale materia per rispondere alle richieste del MIMIT;
- la procedura proposta dal RUP è l'avvio di una trattativa diretta attraverso la piattaforma MePA, nei confronti dell'operatore economico Ing. Emanuele D'Andria, ai sensi dell'art. 50, comma 1

lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, per un importo massimo stimato di Euro 20.800,00, IVA al 22% esclusa, così suddivisi:
  - € 20.000,00, Servizi di Supporto al Coordinamento Frequenze;
  - € 800,00, Rivalsa I.N.P.S. 4%;
- l'operatore economico Ing. Emanuele D'Andria è stato individuato dal RUP per le seguenti motivazioni:
  - nella sua vita professionale ha ricoperto l'incarico di Direttore delle Attività Regolatorie ed Affari Internazionali presso la Società Telespazio dal 1974 al 2005 e successivamente si è interessato delle materie di regolamentazione delle frequenze in qualità di membro del consiglio direttivo di AMSAT, carica che ricopre tutt'ora. In tale veste si è occupato specificatamente dell'attività di pianificazione e gestione dello spettro radioelettrico partecipando a tutte le Conferenze Mondiali delle Radiocomunicazioni (World Radio Conference-WRC) dell'Unione Internazionali delle Telecomunicazioni (UIT/ITU) dal 1977 al 2018 nell'ambito della della delegazione italiana capeggiata dal Ministero dell'Industria e del Made in Italy, già Ministero delle Comunicazioni, ed a tutte le attività preparatorie in vari gruppi di lavoro dell'UIT/ITU;
  - nell'ambito delle attività relative alla gestione dei satelliti italiani, di cui Telespazio era incaricata, si è occupato della attività di filing presso l'UIT/ITU di tutti i programmi italiani a cominciare dal satellite SIRIO e successivamente dei satelliti ITALSAT 1 ed ITALSAT 2, nonché dei sistemi SICRAL 1 e SICRAL 2. Nell'ambito del progetto Cosmo SkyMed, oltre a curare l'attività di filing presso l'UIT/ITU, ha concorso ad ottenere l'allargamento delle bande assegnate ai sensori SAR dei satelliti passando dagli iniziali 400 MHz di larghezza di banda, pianificati inizialmente, a 900 MHz necessari per il funzionamento di Cosmo SkyMed 1. In questa occasione ha partecipato alla WRC del 2007 in veste di Coordinatore della Conferenza Europea delle Poste e Telecomunicazioni dell'Agenda Item 1.3 (Frequency allocation to the Satellite Aperture Radar around 9500-9800 MHz);
  - nel 2016, su incarico di Thales Alenia Space Italia, ha partecipato alla WRC-16 per ottenere un ulteriore allargamento a 1400 MHz per Cosmo SkyMed 2;
  - nel 2012, su incarico della società Space Engineering (titolare del contratto per le stazioni di terra), ha condotto il filing del progetto Paraboni relativo al payload TDP5 in banda Q/V imbarcato sul satellite ALPHASAT;
- Il RUP dichiara che l'Ing. D'Andria presenta una solida esperienza nelle attività di pianificazione e gestione dello spettro radioelettrico maturata in ambito internazionale in cui è riconosciuto come un valido esperto;

TENUTO CONTO che:
- l'U.O. Acquisti, così come indicato nella suddetta nota emessa dall'U.O. UTN, ha proceduto ad avviare in data 29/11/2024, su piattaforma MePA, la Trattativa Diretta n. 4891046, per formalizzare il processo di acquisto attraverso la Piattaforma di approvvigionamento digitale (PAD) di acquistinrete.it, ovvero il MePA di Consip;

Oggetto: Servizio Supporto Coordinamento frequenze con l'International Telecommunication Union (ITU) – istruttoria 269/2024 – CIG B4CAF2FBED

- alla scadenza del termine di presentazione dell'offerta, fissato per le ore 15:30 del giorno 05/12/2024, l'operatore economico Ing. Emanuele D'Andria, ha riscontrato la richiesta, presentando la documentazione amministrativa ed economica;

CONSIDERATO che il RUP, alla luce dell'offerta pervenuta e a conclusione della trattativa diretta esperita, con nota Prot. CI-UTN-2024-238, sottoscritta il 12/12/2024, comunica al Servizio Acquisti (SAC) quanto segue:

- alla scadenza di presentazione dell'offerta, fissata in data 05/12/2024, l'Ing. Emanuele D'Andria ha presentato offerta (preventivo analitico e offerta economica generata dal Mepa di Euro 20.800,00 (Rivalsa I.N.P.S. 4% inclusa e IVA al 22% esclusa) e gli ulteriori documenti richiesti (DGUE, dichiarazione flussi finanziari);
- la documentazione amministrativa (DGUE, dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari) presentata dall'Ing. D'Andria risultava avere una incongruenza in una delle risposte riguardanti i "Motivi d'esclusione". A seguito di rilievo fatto al proponente lo stesso forniva nuovamente la documentazione avendo emendato il punto non conforme per mero errore materiale di digitazione. In seguito a tale nuovo invio la documentazione risultava essere regolarmente compilata, conforme a quanto richiesto per la selezione e firmata digitalmente;
- l'offerta economica risulta essere congrua e conforme ai requisiti richiesti dettagliati nel capitolato tecnico n. CI-UTN-2024_228, per un importo di:
  - Euro 20.000,00, (IVA al 22% esclusa) per i Servizi di Supporto al Coordinamento Frequenze;
  - Euro 800,00, Rivalsa I.N.P.S. 4%;
- il RUP ha verificato la sussistenza dei requisiti di carattere generale, di cui agli artt. 94 e 95 del D.lgs 36/2023, l'operatore economico Ing. Emanuele D'Andria e, pertanto, chiede di procedere all'affidamento diretto alla suddetta;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'affidamento per l'acquisto del servizio di supporto e coordinamento frequenze con l'International Telecommunication Union (ITU), all'operatore economico Ing. Emanuele D'Andria, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, per un importo totale di Euro 20.000,00, al netto della rivalsa e dell'IVA al 22%;

RITENUTO di:

- dover procedere all'assunzione dell'impegno complessivo, tenendo conto della ritenuta di acconto del 20% sull'imponibile, di Euro 25.376,00, così suddivisi:
  - Euro 20.000,00, per i Servizi di Supporto al Coordinamento Frequenze;
  - Euro 800,00, Rivalsa I.N.P.S. 4%;
  - Euro 4.576,00, per l'IVA al 22%;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Servizio Supporto Coordinamento frequenze con l'International Telecommunication Union (ITU) – istruttoria 269/2024 – CIG B4CAF2FBED

DETERMINA

1. l'affidamento all'operatore economico Ing. Emanuele D'Andria, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, del servizio di supporto e coordinamento frequenze con l'International Telecommunication Union (ITU) per la durata di un anno, per un importo di Euro 25.376,00, (rivalsa al 4% e IVA al 22% inclusa);
2. l'impegno complessivo di Euro 25.376,00, (rivalsa al 4% e IVA al 22% inclusa), sul capitolo 1.03.02.11.009.04. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca – industria con IVA" C.R.A. 04.01.01 "DIREZIONE PROGRAMMI", Ob-Fu 24.NAV.007. "Servizi/Applicazioni/tecnologie per Telecomunicazioni e Navigazioni", a carico dell'esercizio finanziario 2025 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024-2026;
3. l'emissione dell'ordinativo tramite la piattaforma MePA, a favore dell'operatore economico Ing. Emanuele D'Andria, del servizio di supporto e coordinamento frequenze con l'International Telecommunication Union (ITU), per un importo di Euro 25.376,00, (rivalsa al 4% e IVA al 22% inclusa);
4. il Responsabile Unico del Progetto è il Dott. Giancarlo Natale Varacalli.

IL RESPONSABILE DELEGATO
Dott. Amedeo Pirollo

Amedeo Pirollo
19.12.2024 16:08:16 GMT+01:00