Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Acquisto telescopio attrezzato per attività di QKD (Quantum Key Distribution). - Istruttoria n. 271/2024 - CUP F83C24001520005 - CIG B4D7E8BA3B

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

Oggetto: Acquisto telescopio attrezzato per attività di QKD (Quantum Key Distribution). - Istruttoria n. 271/2024 - CUP F83C24001520005 - CIG B4D7E8BA3B

VISTA la Richiesta di Acquisto (RdA) n. CI-UTN-2024-173, a firma del RUP della presente procedura, con la quale viene richiesta l'acquisizione di un telescopio attrezzato per attività di QKD (Quantum Key Distribution), illustrandone le relative motivazioni;

CONSIDERATO che, come si evince dalla suddetta RdA;
- presso il Centro Spaziale di Matera sono in corso numerose attività riguardanti le tecnologie quantistiche. Molte di queste riguardano la QKD (Quantum Key Distribution);
- tale tecnica permette uno scambio sicuro di chiave tra due soggetti, che consente di realizzare comunicazioni e scambi di dati in maniera intrinsecamente sicure;
- tali attività si inquadrano anche nell'ambito dell'infrastruttura Euro QCI (European Quantum Communication Infrastructure). In generale, tra gli scopi dell'iniziatica Euro QCI c'è la salvaguardia di dati sensibili e di infrastrutture critiche integrando i sistemi quantistici nelle infrastrutture di comunicazione esistenti, fornendo un ulteriore livello di sicurezza basato sulla fisica quantistica;
- per realizzare i setup menzionati è necessario, quindi, acquisire materiale altamente specifico e, in particolare, un telescopio attrezzato per attività di QKD;

TENUTO CONTO che:
- il RUP ha predisposto un capitolato tecnico con le diverse caratteristiche dell'attrezzatura da acquisire, stimando l'importo massimo in € 39.500,00 (oltre IVA al 22 %);
- la procedura proposta, in considerazione dell'importo stimato, è l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, attraverso la piattaforma del MePA di CONSIP previo un confronto di preventivi con tre imprese individuate dal RUP, iscritte al MePa nell'opportuna categoria;

CONSIDERATO che:
- come richiesto nella suddetta nota CI-UTN-2024-173, il Servizio Acquisti ha provveduto in data 06/12/2024 a pubblicare apposita negoziazione "Confronto di Preventivi" n. 4917471, tramite il portale MePA, invitando a presentare offerta alle seguenti imprese:
    1. 2NDSPACE S.r.l.;
    2. ON OPTICS! SNC;
    3. QUANTUM DESIGN S.r.l;
- entro il termine ultimo per la presentazione delle offerte, fissato alle ore 12:00 del 13/12/2024, è pervenuta la sola offerta dell'impresa 2NDSPACE S.r.l. pari ad € 39.400,00 (IVA al 22 % esclusa);

CONSIDERATO che il RUP, alla luce dell'unica offerta pervenuta e a conclusione del confronto di preventivi esperito, con nota CI-STE-2024-153 del 16/12/2024, comunica al Servizio Acquisti che l'offerta presentata da 2NDSPACE S.r.l. risulta essere inferiore a quanto posto a base della negoziazione, inoltre, il preventivo dettagliato elenca in maniera puntuale il materiale richiesto e la documentazione amministrativa presentata dalla Società, risulta essere regolarmente compilata e conforme a quanto richiesto per la selezione, dichiarando contestualmente quanto segue:
- la regolarità degli atti;

Oggetto: Acquisto telescopio attrezzato per attività di QKD (Quantum Key Distribution). - Istruttoria n. 271/2024 - CUP F83C24001520005 - CIG B4D7E8BA3B

- la congruità dell'offerta presentata;
- di procedere con l'affidamento della fornitura alla società 2NDSPACE S.r.l. per un importo di € 39.400,00 (IVA al 22 % esclusa);

TENUTO CONTO che, come previsto dall'art. 52, comma 1, del D.Lgs. 36/2023, l'impresa 2NDSPACE S.r.l. ha inviato copia del modulo DGUE compilato e sottoscritto, attestando il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione necessari per poter procedere all'affidamento;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'assunzione dell'impegno complessivo di € 48.068,00 (IVA al 22 % compresa);

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere;

DETERMINA

1. l'affidamento all'impresa 2NDSPACE S.r.l., ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, della fornitura di un telescopio attrezzato per attività di QKD (Quantum Key Distribution), per un importo di € 39.400,00 (oltre IVA);
2. il relativo impegno di spesa pari alla somma complessiva di € 48.068,00 (IVA al 22% compresa), sul capitolo n. 2.02.01.05.001.04. *"Attrezzature scientifiche - Industria con IVA"*, CRA 04.01.01 *"Direzione Programmi"*, Ob-Fu A12.04.07.PC303 *"Quantum Accademy"* a carico dell'esercizio finanziario 2024 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024-2026;

   Alla copertura degli oneri di cui sopra, si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160, per l'anno di riferimento 2024;
3. di autorizzare il Punto Ordinante della Piattaforma di Approvvigionamento Digitale (PAD) www.acquistinretepa.it Emanuele Nunziata, all'emissione dell'ordinativo sul MePA–CONSIP, a favore dell'impresa 2NDSPACE S.r.l. per l'affidamento della fornitura di un telescopio attrezzato per attività di QKD (Quantum Key Distribution), per un importo pari ad € 48.068,00 (IVA al 22% compresa);
4. l'Ing. Marco Di Clemente quale Responsabile Unico del Progetto;

Il Responsabile DELEGATO

Dott. Amedeo Pirollo

Amedeo Pirollo
17.12.2024 10:03:19
GMT+01:00