Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Acquisto di componenti ottici, elettroottici e meccanici nell'ambito del progetto QUID. - Istruttoria n. 016/2025 - CUP F83C23000010006 - CIG B62094B2A2

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 s.m.i. s.m.i. 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 s.m.i. s.m.i., 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 di componenti ottici, elettroottici e meccanici nell'ambito del progetto QUID. - Istruttoria n. 016/2025 - CUP F83C23000010006 - CIG B62094B2A2

VISTA la deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 179/2022 del 28 settembre 2022 con cui è stata disposta l'autorizzazione alla partecipazione dell'ASI al progetto H2020-EuroQCI QUID - Quantum Italy Deployment;

VISTA la Richiesta di Acquisto (RdA) n. CI-UTN-2024-244, sottoscritta dal RUP della presente procedura il 21/01/2025, con cui viene richiesto di procedere all'acquisizione di componenti ottici, elettroottici e meccanici nell'ambito del progetto QUID (Quantum Italy Deployment), illustrandone le relative motivazioni;

CONSIDERATO che, come si evince dalla suddetta RdA:
- il progetto QUID (Quantum Italy Deployment GA nr. 101091408), è stato approvato e ammesso a finanziamento nell'ambito Euro QCI (European Quantum Communication Infrastructure), approvato da ASI con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 179/2022 del 28/09/2022;
- 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;
- EuroQCI rafforzerà la protezione delle istituzioni governative europee, dei loro data center, ospedali, reti energetiche e altro, diventando uno dei pilastri principali della nuova strategia dell'UE per la sicurezza informatica per i prossimi decenni;
- per realizzare i setup di comunicazione quantistica, metrologia e spettroscopia all'interno del progetto si rende necessario l'acquisto del materiale ottico, elettroottico e meccanico;
- essendo il mercato di riferimento estremamente di nicchia, trattandosi di materiale da impiegare in sperimentazioni a TRL estremamente basso, in considerazione dell'elevata usura e del basso tempo di vita correlato all'attività sperimentale, tale materiale non è da considerarsi durevole perché soggetto a rottura;

TENUTO CONTO che:
- il RUP ha predisposto un capitolato tecnico con le diverse caratteristiche dell'attrezzatura da acquisire, stimando l'importo massimo in € 39.000,00 (oltre IVA);
- essendo il contributo Europeo pari al 50% del costo del progetto, metà di tale importo è non imponibile iva ai sensi dell'art. 72 comma 1, lett. c) del DPR 633/72;
- 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 s.m.i., attraverso la piattaforma del MePA di CONSIP previo un confronto di preventivi con quattro imprese individuate dal RUP, iscritte al MePa nell'opportuna categoria;

CONSIDERATO che:
- come richiesto nella suddetta nota CI-UTN-2024-244, il Servizio Acquisti ha provveduto in data 04/03/2025 a pubblicare apposita negoziazione "Confronto di Preventivi" n. 5156887, tramite il portale MePA, invitando a presentare offerta alle seguenti imprese:
    1. DB ELECTRONIC INSTRUMENTS;
    2. ON OPTICS! SNC;
    3. OPTOPRIM;
    4. QUANTUM DESIGN SRL;

Oggetto: Acquisto di componenti ottici, elettroottici e meccanici nell'ambito del progetto QUID. - Istruttoria n. 016/2025 - CUP F83C23000010006 - CIG B62094B2A2

- entro il termine ultimo per la presentazione delle offerte, fissato alle ore 12:00 del 11/03/2025, sono pervenute le seguenti offerte:
    1. Impresa: DB ELECTRONIC INSTRUMENTS – Importo complessivo offerto: € 38.860,38 (oltre IVA);
    2. Impresa: ON OPTICS! SNC – Importo complessivo offerto: € 38.502,00 (oltre IVA);

CONSIDERATO che il RUP, alla luce delle offerte pervenute e a conclusione del confronto di preventivi esperito, con nota CI-UTN-2025-077 del 14/03/2025, comunica al Servizio Acquisti che l'offerta presentata da ON OPTICS! SNC 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;
- la congruità dell'offerta presentata;
- di procedere con l'affidamento della fornitura alla società ON OPTICS! SNC per un importo di € 38.502,00 (oltre IVA);

TENUTO CONTO che, come previsto dall'art. 52, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023 s.m.i. s.m.i., l'impresa ON OPTICS! SNC 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 € 42.737,22, inclusa IVA al 22% imponibile su metà dell'importo netto della fornitura, essendo il contributo Europeo pari al 50% del costo del progetto, ai sensi dell'art. 72 comma 1, lett. c) del DPR 633/72;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere;

DETERMINA

1. l'affidamento all'impresa ON OPTICS! SNC, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 s.m.i., della fornitura di componenti ottici, elettroottici e meccanici nell'ambito del progetto QUID, per un importo di € 38.502,00 (oltre IVA);
2. il relativo impegno di spesa pari alla somma complessiva di € 42.737,22 (inclusa IVA al 22% imponibile su metà dell'importo netto della fornitura), sul capitolo n. 1.03.01.02.999. *"Altri beni e materiali di consumo n.a.c."*, CRAM 04.01.01 *"DIREZIONE INGEGNERIA E TECNOLOGIE"*, Ob-Fu A12.04.07.PUE04 *"Progetto QUID - Quantum Italy Deployment"* a carico dell'esercizio finanziario 2025 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025-2027;
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 ON OPTICS! SNC per l'affidamento della fornitura di componenti ottici, elettroottici e meccanici nell'ambito del progetto QUID, per un importo pari ad € 42.737,22 (inclusa IVA al 22% imponibile su metà dell'importo netto della fornitura);

4. l'Ing. Giancarlo Natale Varacalli quale Responsabile Unico del Progetto;

Il Responsabile DELEGATO

Dott. Amedeo Pirollo

Amedeo Pirollo
20.03.2025 18:16:44 GMT+01:00