Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Fornitura di componenti ottici, elettronici e optomeccanici nell'ambito dell'infrastruttura Euro QCI (*European Quantum Communication Infrastructure*). - Istruttoria n. 208/2025 - CUP F87H25001530005 - CIG B996801A0D

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 2024-2026 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 97/2024 del 17 maggio 2024;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025-2027 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 1 del 31 gennaio 2025;
- il preventivo finanziario decisionale 2025 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2025 ed il bilancio triennale 2025-2027;
- 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 e 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 nomina dei Punti Ordinanti dell'Agenzia Spaziale Italiana sulla Piattaforma di Approvvigionamento Digitale (PAD) di CONSIP www.acquistinretepa.it;

VISTA la Richiesta di Acquisto n. CI-STE-2025-197, sottoscritta dal RUP il 05/11/2025, con la quale viene richiesto di avviare un procedimento per l'affidamento della fornitura di componenti

Oggetto: Fornitura di componenti ottici, elettronici e optomeccanici nell'ambito dell'infrastruttura Euro QCI (*European Quantum Communication Infrastructure*). - Istruttoria n. 208/2025 - CUP F87H25001530005 - CIG B996801A0D

ottici, elettronici e optomeccanici nell'ambito dell'infrastruttura Euro QCI (*European Quantum Communication Infrastructure*), illustrandone le relative motivazioni;

CONSIDERATO che, come si evince dalla suddetta nota CI-STE-2025-197:
- presso il Centro Spaziale di Matera sono in corso numerose attività riguardanti le tecnologie quantistiche. Molte di queste riguardano la QKD (Quantum Key Distribution) la quale permette uno scambio sicuro di chiave tra due soggetti, consentendo 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 acquisire materiale altamente specifico e, in particolare, materiale da utilizzare per esperimenti di ottica quantistica relativi all'effetto Hong-Ou-Mandel e alla Quantum Key Distribution;

TENUTO CONTO che:
- l'ufficio STE ha predisposto il capitolato tecnico CI-STE-2025-198, stimando l'importo dell'intera fornitura in € 32.000,00 (oltre IVA al 22%);
- tale appalto consiste nell'esecuzione di fornitura senza posa in opera; pertanto, non viene contemplato il costo della manodopera e relativo CCNL;
- 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 Operatori Economici individuati dal RUP, iscritti al MePa nell'opportuna categoria;

RITENUTO opportuno, quindi, procedere ad un affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, direttamente sul portale del MePA di Consip, tramite il sito acquistinretepa.it, rivolgendo invito a presentare una offerta a più operatori economici per individuare un soggetto al quale affidare il servizio;

CONSIDERATO che, come richiesto nella suddetta nota CI-STE-2025-197, il Servizio Acquisti ha provveduto in data 28/11/2025 a pubblicare apposita negoziazione "*Confronto di Preventivi*" n. 5831952, tramite il portale MePA, invitando a presentare offerta ai seguenti Operatori Economici:
1. DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.r.l.;
2. OPTOPRIM;
3. QUANTUM DESIGN SRL;

TENUTO CONTO che entro il termine ultimo per la presentazione delle offerte, fissato alle ore 12:00 del 28/11/2025, è pervenuta la seguente offerta, mentre si segnala la mancata presentazione dell'offerta da parte delle società OPTOPRIM e QUANTUM DESIGN SRL, ovvero:
1. Impresa: DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.r.l. – Importo complessivo offerto: € 30.051,26 (oltre IVA);

Oggetto: Fornitura di componenti ottici, elettronici e optomeccanici nell'ambito dell'infrastruttura Euro QCI (*European Quantum Communication Infrastructure*). - Istruttoria n. 208/2025 - CUP F87H25001530005 - CIG B996801A0D

CONSIDERATO che il RUP, alla luce dell'unica offerta pervenuta e a conclusione del confronto di preventivi esperito, con nota CI-STE-2025-298 sottoscritta il 15/12/2025, comunica al Servizio Acquisti che l'offerta presentata da DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.r.l. risulta essere inferiore a quanto posto a base della negoziazione, inoltre 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 del servizio all'impresa DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.r.l., per un importo complessivo di € 30.051,26 (oltre IVA);

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'affidamento della fornitura di componenti ottici, elettronici e optomeccanici nell'ambito dell'infrastruttura Euro QCI (*European Quantum Communication Infrastructure*), all'impresa ALPIER S.r.l., ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., per un importo complessivo di € 36.662,54 (IVA al 22 % inclusa);

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere;

DETERMINA

1. l'affidamento all'impresa DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.r.l., ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., della fornitura di componenti ottici, elettronici e optomeccanici nell'ambito dell'infrastruttura Euro QCI (*European Quantum Communication Infrastructure*), per un importo € 30.051,26 (oltre IVA);

2. il relativo impegno di spesa pari alla somma complessiva di € 36.662,54 (IVA al 22 % inclusa) nella seguente modalità:
   - € 7.840,62 (IVA al 22% inclusa), per materiale inventariabile, sul capitolo 2.02.01.05.001.04. *"Attrezzature scientifiche - Industria con IVA"*, CRAM 04.01.01 *"DIREZIONE INGEGNERIA E TECNOLOGIE"*, Ob-Fu A12.04.07.PC303 *"Quantum Academy"* a carico dell'esercizio finanziario 2025 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025-2027;
   - € 28.821,91 (IVA al 22% inclusa), per il restante materiale, sul capitolo 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.PC303 *"Quantum Academy"* a carico dell'esercizio finanziario 2025 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025-2027

   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 2025;

Oggetto: Fornitura di componenti ottici, elettronici e optomeccanici nell'ambito dell'infrastruttura Euro QCI (*European Quantum Communication Infrastructure*). - Istruttoria n. 208/2025 - CUP F87H25001530005 - CIG B996801A0D

3. di autorizzare il Punto Ordinante della Piattaforma acquistinrete.it Emanuele Nunziata, all'emissione dell'ordinativo della fornitura di componenti ottici, elettronici e optomeccanici nell'ambito dell'infrastruttura Euro QCI (*European Quantum Communication Infrastructure*), a mezzo strumento MePA-CONSIP, a favore dell'impresa DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.r.l., per un importo complessivo pari ad € 36.662,54 (IVA al 22 % inclusa);
4. il Responsabile Unico del Progetto è l'Ing. Marco Di Clemente.

Il Responsabile Delegato

Amedeo PIROLLO

Amedeo Pirollo
17.12.2025 12:10:56
GMT+01:00