REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2023	**Data:** **Pagina: 1 di 4**
Oggetto: Acquisto di componentistica optomeccanica, ottica ed elettro-ottica nell'ambito del progetto "QUANCOM" - Istruttoria n. 254/2023 – CUP B15F21000410005 - CIG Z483CBA7BD.	

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) 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 3 del 27 gennaio 2023;
- il preventivo finanziario decisionale 2023 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2023 ed il bilancio triennale 2023-2025;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 110 del 14 giugno 2023 avente ad oggetto: "Nomina del Direttore Generale facente funzioni";
- la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 148 del 10 ottobre 2023 di proroga al 14 novembre dell'incarico di Direttore Generale facente funzioni al dott. Fabrizio Tosone;
- 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. 755 del 21 luglio 2023 concernente il conferimento di delega al Dott. Orazio De Angelis 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 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

DETERMINA N. /2023	**Data:** **Pagina: 2 di 4**
Oggetto: Acquisto di componentistica optomeccanica, ottica ed elettro-ottica nell'ambito del progetto "QUANCOM" - Istruttoria n. 254/2023 – CUP B15F21000410005 - CIG Z483CBA7BD.	

relativi strumenti di negoziazione (Convenzioni, Accordi Quadro, SDAPA, Mercato elettronico), finalizzati all'approvvigionamento di lavori, beni e servizi, ai sensi della normativa vigente;

VISTO il decreto del Presidente n. 28/2017 del 06/11/2017 recante "*Partecipazione dell'ASI al Progetto "QUANCOM (QUANtum systems and technologies for data security in ground and space COMmunications)" in risposta al bando PON MIUR Ricerca e Innovazione 2014-2020 -Autorizzazione alla partecipazione progettuale ed alla procura in favore del Capofila, sottoscrizione della Dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'art.47 del D.P.R. 28dicembre 2000 n.445 e ss.mm.ii. ai fini della procedura di cui all'Avviso 13 luglio 2017 prot. n. 1735 e Dichiarazione di Adesione Esclusiva*";

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 245/217 del 15/12/2017 con cui è stata disposta la ratifica, ai sensi dell'art. 7, comma 2, lettera d) dello Statuto dell'ASI, il Decreto del Presidente n. 28/2017 del 6 novembre 2017, adottato ai sensi dell'art. 6, comma 2, lettera c) dello Statuto, che costituisce parte integrante ed essenziale della deliberazione;

VISTO il decreto direttoriale n. 664/2021 del 23/09/2021 con il quale è stato nominato il dott. Luciano Garramone, inquadrato con il profilo di Primo tecnologo, II livello professionale – Responsabile del Procedimento del progetto QUANCOM (*QUANtum System and Technologies for data security in ground and space communication*) ai sensi dell'art. 5 della Legge 241 del 7 agosto 1990 e ss.mm.ii.;

VISTA la nota CI-UIC-2023-156 del 25/07/2023, a firma del RUP Ing. Luciano Garramone in data 01/09/2023, con la quale si richiede l'acquisto di componentistica optomeccanica, ottica ed elettro-ottica a marchio "Thorlabs", nell'ambito del progetto "QUANCOM";

TENUTO CONTO che, come si evince dalla suddetta richiesta:

- Il materiale di consumo scientifico da acquistare consiste in componentistica optomeccanica, ottica ed elettro-ottica a marchio "Thorlabs", compatibile con materiale già presente in laboratorio e necessario per allestire i setup elettroottici del progetto "QUANCOM";
- l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), nell'ambito del bando PON "Ricerca e Innovazione" del MIUR ha presentato nell'area Smart, Secure and Inclusive Communities il progetto QUANCOM "*Sviluppo di sistemi e tecnologie quantistiche per la sicurezza informatica in reti di comunicazione*" risultato poi meritevole di finanziamento come da Decreto Direttoriale di concessione dell'agevolazione del 26 marzo 2021 prot. n. 728;
- il progetto ha tra i suoi obiettivi lo sviluppo di sistemi di comunicazione basati su Quantum Key Distribution (QKD) sia in fibra ottica che free space, sorgenti innovative da utilizzare in tali sistemi, sistemi di trasferimento di segnali di frequenza protetta da QKD, sviluppo di protocolli innovativi di crittografia quantistica;
- per portare avanti le finalità del progetto è necessario l'acquisizione di alcune componenti ottiche di laboratorio, perciò è stato predisposto dall'U.O. UIC un capitolato tecnico allegato alla nota CI-UIC-2023-156 per l'affidamento della fornitura di consumo scientifica, nell'ambito del Progetto "QUANCOM", stimando l'importo massimo in Euro 38.000,00, IVA al 22 % esclusa;
- la procedura proposta dal RUP è l'avvio di un confronto preventivi tra operatori economici

attraverso la piattaforma MePA per la motivazione sopra rappresentata;

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 un'offerta a più operatori economici abilitati al bando "*Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio*" per la categoria "*Ricerca, sperimentazione e simulatori tecnico-scientifici*", ed individuare un soggetto al quale affidare la fornitura;

CONSIDERATO che, come richiesto dal RUP, si è provveduto in data 05/10/2023 a pubblicare apposita negoziazione "*Confronto di Preventivi*" n. 3779051 utilizzando il Mercato Elettronico della PA – CONSIP, tramite il portale MePA, invitando a presentare offerta alle seguenti imprese:

- DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.R.L. P.I. 02302390154;
- ON OPTICS! SNC di Mariani Luca e Rossi Pietro P.I. 03993290133;
- OPTOPRIM P.I. 12908470151;
- QUANTUM DESIGN SRL P.I. 10563320158;

TENUTO CONTO che entro il termine ultimo per la presentazione delle offerte, fissato alle ore 10:00 del 17/10/2023, è pervenuta una sola offerta, presentata dall'impresa DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.R.L. per un importo complessivo di Euro 37.344,03, IVA al 22% esclusa;

CONSIDERATO che il RUP, alla luce dell'unica offerta pervenuta e a conclusione del confronto di preventivi, comunica a mezzo e-mail di procedere all'affidamento della suddetta fornitura all'impresa DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.R.L.;

TENUTO CONTO che, come previsto dall'art. 52, comma 1, del D.Lgs. 36/2023, la società DB ELECTRONIC INSTRUMENTS 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 mediante la procedura di acquisizione di cui all'oggetto;

PRESO ATTO che per il principio di rotazione la società DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.R.L. non risulta essere affidataria uscente o invitata (risultando non affidataria) del precedente affidamento nella stessa categoria merceologica;

PRESO ATTO che sussiste la necessaria copertura finanziaria di Euro 37.344,03, oltre IVA al 22%, sul capitolo 1.03.01.02.999. "*Altri beni e materiali di consumo n.a.c.*" C.R.A. 06.01.01 "*Direzione Scienza e Ricerca*", Ob-Fu S13A.PON.01. "*Progetto Pon Quancom*", a carico dell'esercizio finanziario 2023, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025;

RITENUTO di dover procedere all'emissione del relativo ordinativo, tramite la piattaforma Mepa, a favore della società DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.R.L., per un totale di Euro 37.344,03, IVA al 22% esclusa, nell'ambito di quanto richiesto dal RUP;

RITENUTO di dover provvedere,

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2023	**Data:** **Pagina: 4 di 4**
Oggetto: Acquisto di componentistica optomeccanica, ottica ed elettro-ottica nell'ambito del progetto "QUANCOM" - Istruttoria n. 254/2023 – CUP B15F21000410005 - CIG Z483CBA7BD.	

DETERMINA

1. l'affidamento, ai sensi dell'art. 50 comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 alla società DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.R.L., tramite la piattaforma Mepa, per l'acquisto di componentistica optomeccanica, ottica ed elettro-ottica a marchio "Thorlabs", nell'ambito del progetto "QUANCOM";
2. l'impegno di Euro 45.559,72, IVA al 22 % inclusa, a carico del capitolo 1.03.01.02.999. "Altri beni e materiali di consumo n.a.c." C.R.A. 06.01.01 "Direzione Scienza e Ricerca", Ob-Fu S13A.PON.01. "Progetto Pon Quancom", a carico dell'esercizio finanziario 2023, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025;
3. l'emissione dell'ordinativo, tramite la piattaforma MePA, a favore della società DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.R.L, per l'acquisto di componentistica optomeccanica, ottica ed elettro-ottica a marchio "Thorlabs", nell'ambito del progetto "QUANCOM", per un importo complessivo pari ad Euro 45.559,72, IVA al 22% inclusa;
4. l'Ing. Luciano Garramone quale Responsabile Unico del Progetto.

IL RESPONSABILE DELEGATO
Dott. Orazio De Angelis

Orazio De Angelis