

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2021	Data
	Pagina: 1 di 4
Oggetto: Determina per l'acquisizione di componentistica optomeccanica ed optoelettronica nell'ambito del Progetto Europeo H2020 QOMBS - CIG: Z293210271 - CUP: F86C18000450006 - Istr 145/2021	

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;
- lo Statuto dell'ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 2 marzo 2021, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 1 del 27 gennaio 2021;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 240 del 15 dicembre 2017;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 86 del 29 maggio 2017 e modificato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4 del 6 febbraio 2018;
- 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 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 9/2021 del 10 marzo 2021;
- il Piano Triennale della Performance 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 13 del 10 marzo 2021;
- il Preventivo Finanziario Decisionale 2021, con allegato il Preventivo Finanziario Gestionale 2021 ed il Bilancio Triennale 2021-2023;
- il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 357 del 10 aprile 2019 concernente la nomina di Giorgio Saccoccia a Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana e di Alessandra Celletti, Maurizio Cheli e Luisa Riccardi a Consiglieri di Amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la nota del 21 febbraio 2020, acquisita agli atti ASI in pari data con prot. n. 1735, con la quale la prof. Alessandra Celletti ha rassegnato le proprie dimissioni da Consigliere di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana con decorrenza dalla medesima data;

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2021	Data
	Pagina: 2 di 4
Oggetto: Determina per l'acquisizione di componentistica optomeccanica ed optoelettronica nell'ambito del Progetto Europeo H2020 QOMBS - CIG: Z293210271 - CUP: F86C18000450006 - Istr 145/2021	

- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 859 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Duilio Farina a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 860 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Fabrizio Giulianini a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 29/2021 del 29 marzo 2021 avente ad oggetto: "Nomina del Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) ai sensi del comma 2, lettera k), dello Statuto";
- il D. Lgs. n. 50/2016 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;
- il Decreto del Direttore Generale n. 420 del 7 luglio 2020 concernente il conferimento di delega al Dott. Aldo Lucisano alla sottoscrizione dei provvedimenti relativi alle spese ed agli affidamenti di contratti per lavori, servizi e forniture sotto soglia di cui all'articolo 36 del D. Lgs. n. 50/2016, 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 relativi strumenti di negoziazione (Convenzioni, Accordi Quadro, SDAPA, Mercato elettronico) finalizzati all'approvvigionamento di lavori, beni e servizi, ai sensi della normativa vigente;

VISTA la nota CI-UIC-2021-066 del 27 maggio 2021, a firma del Responsabile dell'Unità UIC, nella quale si dichiara la necessità di attivazione della procedura amministrativa per l'acquisizione di componentistica optomeccanica ed optoelettronica nell'ambito del Progetto Europeo H2020 QOMBS;

CONSIDERATO CHE dalla nota si evince che:

- nell'ambito del progetto QOMBS (Quantum simulation and entanglement engineering in quantum cascade laser frequency combs), ammesso a finanziamento nella recente quantum flagship del programma H2020, le attività ASI in QOMBS riguardano la caratterizzazione metrologica di una serie di pettini di frequenza generati da laser a cascata quantica (QCL-comb) operante a 4500nm;
- nel progetto, vengono sviluppati dei setup elettro-ottici appositi per la misura del rumore di tali sorgenti. In particolare, la caratterizzazione metrologica del rumore di frequenza e di fase delle sorgenti innovative sviluppate all'interno del progetto sarà realizzata seguendo l'approccio dimostrato in [M. Siciliani de Cumis et al, Laser Photon. Rev. 10, 153 (2016)]. Tali caratteristiche consentono lo sviluppo di setup ad alte prestazioni molto compatti;

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2021	Data
	Pagina: 3 di 4
Oggetto: Determina per l'acquisizione di componentistica optomeccanica ed optoelettronica nell'ambito del Progetto Europeo H2020 QOMBS - CIG: Z293210271 - CUP: F86C18000450006 - Istr 145/2021	

- per realizzare le applicazioni innovative richieste dal progetto QOMBS è necessario realizzare dei setup opto-elettronici per i quali è necessario acquisire opportuna componentistica optomeccanica ed optoelettronica (montaggi, lenti, specchi, fibre, ecc.). Tali oggetti soddisfano le specifiche richieste per le attività di ricerca e di compatibilità con la componentistica già in dotazione presso il CGS (in particolare, semplicità di integrazione ed interfaccia, caratteristiche elettro-ottiche);
- poiché l'oggetto dell'affidamento consiste in materiale di nicchia, essendo legato ad attività di ricerca sperimentale allo stato dell'arte, e di difficile reperibilità sui mercati la procedura proposta dal RUP nella richiesta è la trattativa diretta su piattaforma MePA, con criterio del prezzo più basso e con base d'asta che viene stimata in circa Euro 19.385,00, non imponibili IVA ai sensi dell'art. 72 comma 1, lett. c) del DPR 633/72;

TENUTO CONTO che:

- per il processo di acquisizione della fornitura richiesta, essendo possibile e come richiesto dal RUP, sono state effettuate delle trattative dirette con più società, utilizzando il Mercato Elettronico della PA - CONSIP, tramite il sito Acquistinretepa.it, con richiesta di offerta per la fornitura e specifiche per la consegna come indicato nel capitolato tecnico allegato alla richiesta di acquisto;
- l'Ufficio Acquisti, così come indicato nella richiesta, ha proceduto in data 14/06/2021, alla selezione a mezzo di trattative dirette, su piattaforma MePA-CONSIP, ed ha richiesto di presentare offerta, per la fornitura occorrente, alle seguenti società:
 - o TD - n. 1738832 - CRISEL INSTRUMENTS SRL;
 - o TD - n. 1738838 - dB ELECTRONIC INSTRUMENTS SRL;
 - o TD - n. 1738839 - OPTOPRIM SRL;
 - o TD - n. 1738840 - LOT- QuantumDesign SRL;
 - o TD - n. 1738841 - ACAL BFI ITALY SRL;
- alla scadenza del termine di presentazione, fissato per le h.18.00 del giorno 28/06/2021, sono pervenute le offerte presentate dalle società:
 - ✓ n. 1738832 - CRISEL INSTRUMENTS SRL, per un importo di Euro 19.375,00, IVA esclusa;
 - ✓ n. 1738838 - dB ELECTRONIC INSTRUMENTS SRL, per un importo di Euro 19.232,63, IVA esclusa;

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2021	Data
	Pagina: 4 di 4
Oggetto: Determina per l'acquisizione di componentistica optomeccanica ed optoelettronica nell'ambito del Progetto Europeo H2020 QOMBS - CIG: Z293210271 - CUP: F86C18000450006 - Istr 145/2021	

- le società OPTOPRIM SRL, LOT- QuantumDesign SRL e ACAL BFI ITALY SRL, invitate, non hanno presentato offerta;

PRESO ATTO che la società DB ELECTRONIC INSTRUMENTS SRL, ha presentato la migliore offerta ed ha quotato la fornitura richiesta in Euro 19.232,63, IVA esente ai sensi dell'art. 72 comma 1, lett. c) del DPR 633/72;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria di Euro 19.232,63, IVA esente ai sensi dell'art. 72 comma 1, lett. c) del DPR 633/72, a carico del capitolo 1.03.01.02.999. Altri beni e materiali di consumo n.a.c. - CRA 06.01.01 Direzione Scienza e Ricerca - Ob-Fu 34.PUE.001. PROGETTO H2020 QOMBS, dell'esercizio finanziario 2021, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e triennale 2021-2023;

RITENUTO di dover provvedere

DETERMINA

- 1) il Responsabile unico del procedimento è l'Ing. Giancarlo Varacalli;
- 2) **l'affidamento** a trattativa diretta su piattaforma MePA-Consip alla società DB ELECTRONIC INSTRUMENTS SRL, su indicazione del RUP, per l'acquisizione di componentistica optomeccanica ed optoelettronica nell'ambito del Progetto Europeo H2020 QOMBS;
- 3) **l'impegno** di Euro 19.232,63, IVA esente ai sensi dell'art. 72 comma 1, lett. c) del DPR 633/72, a carico del capitolo 1.03.01.02.999. Altri beni e materiali di consumo n.a.c. - CRA 06.01.01 Direzione Scienza e Ricerca - Ob-Fu 34.PUE.001. PROGETTO H2020 QOMBS, dell'esercizio finanziario 2021, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e triennale 2021-2023;
- 4) **l'emissione** del relativo ordinativo di fornitura, su indicazione della parte tecnica, mediante il mercato elettronico della PA - CONSIP, tramite il sito Acquistinretepa.it, a favore della società DB ELECTRONIC INSTRUMENTS SRL, di importo pari ad Euro 19.232,63 Euro, IVA esente ai sensi dell'art. 72 comma 1, lett. c) del DPR 633/72, per l'acquisizione di componentistica optomeccanica ed optoelettronica nell'ambito del Progetto Europeo H2020 QOMBS.

Il Responsabile Delegato

Dr. Aldo Lucisano