

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2020	Data
	Pagina: 1 di 4
Oggetto: affidamento a trattativa diretta su piattaforma MePA-Consip, della fornitura di breadboard nell'ambito del Progetto WHITECH - CIG Z452CD1DF5 - Istruttoria n. 101/2020	

IL RESPONSABILE DELEGATO

VISTI:

- il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128 recante "Riordino dell'Agencia 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'Agencia 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 27 gennaio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 85 del 29 maggio 2017;
- 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 2020-2022 (PTA 2020-2022) e l'annesso Piano Integrato della Performance 2020-2022, approvati dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 49/2020 del 26 febbraio 2020;
- il Preventivo Finanziario Decisionale 2020, con allegato il Preventivo Finanziario Gestionale 2020 ed il Bilancio Triennale 2020-2022, approvato dal CDA dell'Agencia Spaziale Italiana con Delibera n. 118 del 20 dicembre 2019;
- 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'Agencia Spaziale Italiana e di Alessandra Celletti, Maurizio Cheli e Luisa Riccardi a Consiglieri di Amministrazione dell'Agencia Spaziale Italiana;
- il D. Lgs. n. 50/2016 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 19 dell'11 febbraio 2020 di Ratifica del Decreto del Presidente n. 2/2020 del 30 gennaio 2020 avente ad oggetto: "Decreto di urgenza ai sensi dell'art. 6, comma 2, lett. c) dello Statuto dell'ASI concernente il differimento del termine di

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2020	Data
	Pagina: 2 di 4
Oggetto: affidamento a trattativa diretta su piattaforma MePA-Consip, della fornitura di breadboard nell'ambito del Progetto WHITECH - CIG Z452CD1DF5 - Istruttoria n. 101/2020	

conclusione della procedura comparativa finalizzata alla nomina del Direttore generale dell'ASI. Modifica della deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 115/2019 del 12 novembre 2019";

- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 67 del 24 marzo 2020 avente ad oggetto: "Conferimento dell'incarico di Direttore generale reggente, dal 1° aprile 2020 sino alla nomina del nuovo Direttore generale e comunque non oltre il 30 settembre 2020, al dott. Fabrizio Tosone, Dirigente tecnologo di ruolo dell'Agenzia Spaziale Italiana";
- il Decreto del Direttore Generale n.209 del 2 aprile 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-URS-2020-020 del 21/04/2020, a firma del Responsabile dell'Unità URS, nella quale si dichiara la necessità di attivazione della procedura amministrativa per l'acquisizione di breadboard nell'ambito del Progetto WHITECH;

CONSIDERATO CHE dalla richiesta di acquisto si evince quanto segue:

- il progetto WhiTech (Whispering Gallery Mode for Metrology, Spectroscopy and Quantum Technologies), approvato dal Commissario Straordinario in funzione CdA n.9/2019 del 7/2/2019, ha come obiettivo lo sviluppo e la preparazione di sorgenti laser per applicazioni in metrologia, spettroscopia e quantum Technologies. Il progetto, di durata triennale, ha per obiettivo primario la realizzazione di sorgenti ultrastabili compatte e sorgenti a pettini di frequenza ad alto repetition rate (comb) basate su Whispering Gallery Mode Resonators (WGMR) e/o dispositivi elettro-ottici. Le applicazioni di tali sorgenti spaziano dalla metrologia alla fotonica, dalle comunicazioni alle tecnologie quantistiche come previsto nel decreto CS n. 9/2019 del 7/2/2019;
- per realizzare i setup optoelettronici oggetto del progetto è necessario acquisire componenti ottici ed optoelettronici nel medio infrarosso. Per realizzare i setup optoelettronici oggetto del progetto è necessario acquisire optical breadboard compatte sia standard che di tipo honeycomb per il montaggio meccanico di parti del setup in corso di realizzazione nel progetto. Il materiale da acquisire è di laboratorio per le finalità del progetto che risultano di ricerca scientifica-tecnologica nel settore della Metrologia, Spettroscopia, Fotonica e Tecnologie Quantistiche, il cui mercato ed operatori economici disponibili appaiono di nicchia

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2020	Data
	Pagina: 3 di 4
Oggetto: affidamento a trattativa diretta su piattaforma MePA-Consip, della fornitura di breadboard nell'ambito del Progetto WHITECH - CIG Z452CD1DF5 - Istruttoria n. 101/2020	

sulla base delle conoscenze a disposizione e di riscontri anche da parte di altre PP.AA. agenti nel settore. La presente Richiesta di Acquisto è indirizzata quindi all'acquisizione di optical breadboard per gli scopi del progetto;

- il mercato di riferimento dell'oggetto della fornitura in oggetto, essendo materiali per ricerca scientifica è un mercato di nicchia con un numero limitato di operatori economici;
- la procedura proposta 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 19.000,00, oltre IVA;

TENUTO CONTO che:

- per il processo di acquisizione della fornitura richiesta, essendo possibile e come richiesto, 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 28/04/2020, 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. 1279119 - CRISEL INSTRUMENTS SRL;
 - o TD - n. 1279120 - LASER OPTRONIC SRL;
 - o TD - n. 1279121 - DB ELECTRONIC INSTRUMENTS SRL;
 - o TD - n. 1279122 - LOT-QUANTUMDESIGN SRL;
 - o TD - n. 1279123 - ACAL BFI ITALY SRL;
- alla scadenza del termine di presentazione, fissato per le h.18.00 del giorno 4/05/2020, sono pervenute le offerte presentate dalle società:
 - ✓ n. 1279119 - CRISEL INSTRUMENTS SRL, per un importo di Euro 11.880,00, IVA esclusa;
 - ✓ n. 1279120 - LASER OPTRONIC SRL, per un importo di Euro 16.490,00, IVA esclusa;
 - ✓ n. 1279121 - DB ELECTRONIC INSTRUMENTS SRL, per un importo di Euro 13.590,27, IVA esclusa;
- le società LOT-QuantumDesign SRL e ACAL BFI ITALY SRL, invitate, non hanno presentato offerta;

PRESO ATTO che la società CRISEL INSTRUMENTS SRL, ha presentato la migliore offerta ed ha quotato la fornitura richiesta in Euro 11.880,00, IVA esclusa;

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2020	Data
	Pagina: 4 di 4
Oggetto: affidamento a trattativa diretta su piattaforma MePA-Consip, della fornitura di breadboard nell'ambito del Progetto WHITECH - CIG Z452CD1DF5 - Istruttoria n. 101/2020	

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria di Euro 11.880,00, oltre IVA, sul capitolo 2.02.01.05.001.04. Attrezzature scientifiche - Industria con IVA - CRA DGN.06.URS - Ob.Fu. 34.FOE.004. WhiTech, dell'esercizio finanziario 2020, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2020 e triennale 2020-2022;

RITENUTO di dover provvedere

DETERMINA

- 1) il Responsabile unico del procedimento è l'Ing. Enrico Cavallini;
- 2) **l'affidamento** a trattativa diretta su piattaforma MePA-Consip alla società CRISEL INSTRUMENTS SRL, su indicazione del RUP, per breadboard nell'ambito del Progetto WHITECH;
- 3) **l'impegno** di Euro 14.493,60 IVA inclusa, sul capitolo 2.02.01.05.001.04. Attrezzature scientifiche - Industria con IVA - CRA DGN.06.URS - Ob.Fu. 34.FOE.004. WhiTech, dell'esercizio finanziario 2020, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2020 e triennale 2020-2022;
- 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 CRISEL INSTRUMENTS SRL, di importo pari ad Euro 14.493,60, IVA inclusa, per breadboard nell'ambito del Progetto WHITECH.

Il Responsabile Delegato

Dr. Aldo Lucisano