

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2019	Data
	Pagina: 1 di 4
Oggetto: affidamento a trattativa diretta su piattaforma MePA-Consip, della fornitura di componentistica in fibra ottica nell'ambito del Progetto WHITECH - CIG Z7C2A9BE77 - Istruttoria n. 334/2019	

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, approvato con Deliberazione n. 1 del 9 marzo 2011 del Consiglio di amministrazione, integrato dagli esperti nominati ai sensi dell'art. 3 del citato D. Lgs n. 213/2009, e successivamente modificato, da ultimo, con la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 138 del 20 luglio 2017;
- 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 decennale dell'ASI 2016-2025 (DVS) approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 119 del 25 luglio 2016;
- il Piano Triennale di Attività 2018-2020 (PTA 2018-2020) deliberato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 30 del 6 marzo 2018;
- il Piano Triennale della Performance 2019-2021 approvato con Decreto del Commissario Straordinario n. 54/2019 del 12 marzo 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'Agenzia Spaziale Italiana e di Alessandra Celletti, Maurizio Cheli e Luisa Riccardi a Consiglieri di Amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2019	Data
	Pagina: 2 di 4
Oggetto: affidamento a trattativa diretta su piattaforma MePA-Consip, della fornitura di componentistica in fibra ottica nell'ambito del Progetto WHITECH - CIG Z7C2A9BE77 - Istruttoria n. 334/2019	

- il Preventivo Finanziario Decisionale 2019, con allegato il Preventivo Finanziario Gestionale 2019 ed il Bilancio Triennale 2019-2021, approvato dal Commissario Straordinario dell'Agenzia Spaziale Italiana con Decreto n. 10 del 10 dicembre 2018;
- il D. Lgs. n. 50/2016 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n.65 dell'8 ottobre 2019 avente ad oggetto "Determinazioni relative all'incarico di Direttore generale dell'Agenzia Spaziale Italiana";
- il Decreto del Direttore Generale n.564 dell'11 ottobre 2019 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 l'utilizzazione del Sistema delle Convenzioni e del Mercato elettronico, finalizzati all'approvvigionamento di lavori, beni e servizi, ai sensi della normativa vigente;

VISTA la nota CI-URS-2019-054 del 15/10/2019, a firma del Responsabile dell'Unità URS, nella quale si dichiara la necessità di attivazione della procedura amministrativa per l'acquisizione della componentistica in fibra ottica 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. La presente richiesta di acquisto è indirizzata all'acquisto di componentistica in fibra ottica, due chip laser operanti intorno a 1392.5 nm e 1380.0 nm e rivelatori EOT analoghi a quelli già presenti al CGS e scelti per compatibilità. Il materiale funzionale per lo svolgimento del progetto è descritto in dettaglio nell'Allegato Tecnico;
- tali oggetti, utilizzati con laser di potenza ed alte correnti di peltier, saranno pertanto soggetti a stress ottici, termici ed elettrici con conseguente possibile rapida usura, tale da non

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2019	Data
	Pagina: 3 di 4
Oggetto: affidamento a trattativa diretta su piattaforma MePA-Consip, della fornitura di componentistica in fibra ottica nell'ambito del Progetto WHITECH - CIG Z7C2A9BE77 - Istruttoria n. 334/2019	

consentire una possibile previsione di tempo di vita prolungato del materiale oggetto del presente acquisto;

- 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 13.500,00, 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 14/11/2019, 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. 1115256 - LOT-QuantumDesign SRL;
 - o TD - n. 1115259 - TELEFO SRL;
 - o TD - n. 1115260 - DB ELECTRONIC INSTRUMENTS SRL;
- alla scadenza del termine di presentazione, fissato per le h.18.00 del giorno 20/11/2019, sono pervenute le offerte presentate dalle società:
 - ✓ n. 1115259 - TELEFO SRL, per un importo di Euro 13.410,00, IVA esclusa;
- le società DB ELECTRONIC INSTRUMENTS SRL e LOT-QuantumDesign SRL, invitate, non hanno presentato offerta;

PRESO ATTO che la società TELEFO SRL, ha presentato la migliore offerta ed ha quotato la fornitura richiesta in Euro 13.410,00, IVA esclusa;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria di Euro 13.410,00, oltre IVA, sul capitolo 1.03.01.02.999. Altri beni e materiali di consumo n.a.c - CRA DGN.06.URS - Ob.Fu. 34.FOE.004. WhiTech, dell'esercizio finanziario 2019 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e triennale 2019- 2021;

RITENUTO di dover provvedere

DETERMINA

- 1) il Responsabile unico del procedimento è l'Ing. Enrico Cavallini;

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2019	Data
	Pagina: 4 di 4
Oggetto: affidamento a trattativa diretta su piattaforma MePA-Consip, della fornitura di componentistica in fibra ottica nell'ambito del Progetto WHITECH - CIG Z7C2A9BE77 - Istruttoria n. 334/2019	

- 2) **l'affidamento** a trattativa diretta su piattaforma MePA-Consip alla società TELEFO SRL, su indicazione del RUP, per la componentistica in fibra ottica nell'ambito del Progetto WHITECH;
- 3) **l'impegno** di Euro 16.360,20 IVA inclusa, sul capitolo 1.03.01.02.999. Altri beni e materiali di consumo n.a.c - CRA DGN.06.URS - Ob.Fu. 34.FOE.004. WhiTech, dell'esercizio finanziario 2019 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e triennale 2019- 2021;
- 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 TELEFO SRL, di importo pari ad Euro 16.360,20, IVA inclusa, per la componentistica in fibra ottica nell'ambito del Progetto WHITECH.

Il Responsabile Delegato

Dr. Aldo Lucisano