asi.AOO_ASI_2.Determine.R.0000331.17-12-2019

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2019	Data Pagina: 1 di 4
Oggetto: Determina per l'acquisizione di un amplificatore lock-in con opzione PID/PLL nell'ambito del Progetto Europeo H2020 QOMBS - CIG: ZD72A9BE7B – CUP: F86C18000450006 – Istr 335/2019	

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;

DETERMINA N. /2019	Data Pagina: 2 di 4
Oggetto: Determina per l'acquisizione di un amplificatore lock-in con opzione PID/PLL nell'ambito del Progetto Europeo H2020 QOMBS - CIG: ZD72A9BE7B – CUP: F86C18000450006 – Istr 335/2019	

- 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-2019-062 del 6 novembre 2019, a firma del Responsabile dell'Unità URS, nella quale si dichiara la necessità di attivazione della procedura amministrativa per l'acquisizione di un amplificatore lock-in con opzione PID/PLL 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;
- tali attività saranno portate avanti sfruttando alcune facilities (tra le altre il collegamento in fibra della dorsale Italiana di tempo e frequenza fornito dall'INRIM, e il COMB ultra low noise di ultima generazione appena acquistato, operante anche a 1550 nm) già disponibili presso il Centro di Geodesia Spaziale di Matera;
- sarà necessario sviluppare 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;
- per realizzare le applicazioni innovative richieste dal progetto QOMBS sarà necessario realizzare dei setup opto-elettronici;

DETERMINA N. /2019	Data Pagina: 3 di 4
Oggetto: Determina per l'acquisizione di un amplificatore lock-in con opzione PID/PLL nell'ambito del Progetto Europeo H2020 QOMBS - CIG: ZD72A9BE7B – CUP: F86C18000450006 – Istr 335/2019	

- 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 16.000,00, 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 26/11/2019, alla selezione a mezzo di trattative dirette, su piattaforma MePA-CONSIP, ed ha richiesto di presentare offerta, per la fornitura occorrente, alle seguenti società:
  - TD - n. 1131320 - GIAKOVA SRL;
  - TD - n. 1131797 - RS COMPONENTS SRL;
  - TD - n. 1131834 - CRISEL INSTRUMENTS SRL
  - TD - n. 1131862 - ACAL BFI ITALY SRL;
- alla scadenza del termine di presentazione, fissato per le h.18.00 del giorno 3/12/2019, sono pervenute le offerte presentate dalle società:
  - ✓ n. 1131834 - CRISEL INSTRUMENTS SRL, per un importo di Euro 14.445,00, IVA esclusa;
- le società GIAKOVA SRL, RS COMPONENTS 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 14.445,00, IVA esclusa;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria di Euro 14.445,00, IVA esente ai sensi dell'art. 72 comma 1, lett. c) del DPR 633/72, a carico del capitolo 2.02.01.05.001.05. Attrezzature scientifiche – Industria senza IVA - CRA DGN.06.URS UNITA' DI RICERCA SCIENTIFICA – Ob-Fu 34.PUE.001. PROGETTO H2020 QOMBS, 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;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2019	**Data** **Pagina: 4 di 4**
Oggetto: Determina per l'acquisizione di un amplificatore lock-in con opzione PID/PLL nell'ambito del Progetto Europeo H2020 QOMBS - CIG: ZD72A9BE7B – CUP: F86C18000450006 – Istr 335/2019	

2) l'affidamento a trattativa diretta su piattaforma MePA-Consip alla società CRISEL INSTRUMENTS SRL, su indicazione del RUP, per l'acquisizione di un amplificatore lock-in con opzione PID/PLL nell'ambito del Progetto Europeo H2020 QOMBS**;**

3) l'impegno di Euro 14.445,00, IVA esente ai sensi dell'art. 72 comma 1, lett. c) del DPR 633/72, a carico del capitolo 2.02.01.05.001.05. Attrezzature scientifiche – Industria senza IVA - CRA DGN.06.URS UNITA' DI RICERCA SCIENTIFICA – Ob-Fu 34.PUE.001. PROGETTO H2020 QOMBS, 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 CRISEL INSTRUMENTS SRL, di importo pari ad Euro 14.445,00 Euro, IVA esente ai sensi dell'art. 72 comma 1, lett. c) del DPR 633/72, per l'acquisizione di un amplificatore lock-in con opzione PID/PLL nell'ambito del Progetto Europeo H2020 QOMBS.

Il Responsabile Delegato

Dr. Aldo Lucisano

Firmato digitalmente
da:Lucisano Aldo
Data:16/12/2019 18:47
:09