

Dipartimento di Matematica e Fisica

Caserta 14 SET 2017

N° Prof. 128879 Tit./Class. X-4. 12

Posizione _____

Allegati 2 Ref. del

Decreto n. 71 del 14 SET 2017

Repertorio n. 71/2017

OGGETTO: Indizione di procedura di affidamento diretto per la fornitura di un laser a diodo in cavità estesa con amplificatore MOPA corredato da elettronica di controllo ed isolatore ottico;
Codice C.I.G.: **ZA11FE7230 - Codice C.U.P.: B22F15000230001;**

IL DIRETTORE

- **Premesso** che si rende necessario provvedere all'acquisto di un laser a diodo in cavità estesa con amplificatore MOPA corredato da elettronica di controllo ed isolatore ottico;
- **Costatato** che **la fornitura** in oggetto rientra nei limiti di valore previsti dall'art.36, comma 2, lett.a) del D. Lgs. 50/2016;
- **Considerato** che con l'acquisto di cui trattasi questa Amministrazione intende soddisfare le esigenze conseguenti le attività di ricerca presso il Laboratorio Circe del Dipartimento di Matematica e Fisica;
- **Considerato** che i beni che s'intendono acquisire devono avere le seguenti caratteristiche:
 - @ **689 nm:**
 - Emissione: Singolo modo;
 - Tipo: Laser diodo in cavità estesa con amplificatore MOPA (Master Oscillator Power Amplifier);
 - Lunghezza d'onda: 689 nm;
 - Potenza di uscita: >100 Mw;
 - Tuning: +/- 0,5 nm;
 - Tuning senza salti di modo: 10-20 GHz;
 - Larghezza di emissione del laser: <100 kHz @ 5 □s tempo di osservazione;
 - Laser driver elettronica: Basso rumore, alta risoluzione, controllo di corrente, opzioni di controllo della temperatura, opzioni del driver piezo;
 - Isolamento ottico di 60 dB con trasmissione 85/92%;
 - Modulazione piezo fino a 4 kHz, Modulazione veloce BW: 1 MHz;
 - Alta Stabilità di frequenza;
 - Stabilità contro i rumori acustici, le vibrazioni e le variazioni della temperatura ambiente;
- **Considerato** che l'importo massimo stimato per l'affidamento è pari ad euro 25.000,00 + IVA;
- **Considerato che i beni di cui trattasi non sono presenti in nessuna Convenzione Consip attiva e non sono presenti in nessuno dei bandi attualmente attivi sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;**
- **Ritenuto**, pertanto, di procedere mediante indagine di mercato, tramite avviso esplorativo da pubblicare sul sito web di Ateneo, al fine di ottenere l'offerta migliore e procedere al successivo affidamento nel rispetto dei principi di imparzialità, parità di trattamento e trasparenza oltre che nel rispetto dei principi generali di cui all'art.30 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- **Considerato** che gli operatori economici che risponderanno alla richiesta dovranno essere in possesso dei requisiti generali di cui all'art.80 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. oltre a possedere apposita idoneità professionale per lo svolgimento della fornitura o del servizio di cui trattasi da attestare mediante iscrizione presso la Camera di Commercio industria, agricoltura, artigianato;

- Considerato che il contratto con l'operatore economico aggiudicatario verrà stipulato mediante *firma elettronica e che lo stesso verrà trasmesso tramite pec*;
- Considerato che la scelta del contraente viene effettuata con l'utilizzo del minor prezzo ai sensi di quanto previsto dall'art.95, comma 4, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. trattandosi di forniture /servizi ad alta ripetitività in quanto (oppure di forniture /servizi con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato);
- **Visti:**
 - il D. lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. - Codice dei Contratti Pubblici;
 - La delibera ANAC n. 1097 del 26 ottobre 2016: Linee Guida n. 4 intitolate "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 274 del 23 novembre 2016;
 - La delibera ANAC n. 1096 del 26 ottobre 2016: Linee Guida n. 3 intitolate "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 273 del 22 novembre 2016;
 - l'art. 26 della legge 488/1999;
 - il d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
 - gli articoli 37 del d.lgs. 33/2013 ed 1, co. 32, della legge 190/2012, in materia di "Amministrazione trasparente";
- Considerato che l'approvvigionamento di cui al presente provvedimento grava sui fondi del Progetto PRIN 2015 "A new primary method of gas thermometry based upon Doppler" – Responsabile Scientifico Prof. Livio Gianfrani – CUP: B22F15000230001;
- Vista la deliberazione del Consiglio di dipartimento n. 16 del 15 dicembre 2016 che ha approvato il bilancio di previsione 2017;

DETERMINA

- 1) di indire, per le motivazioni espresse in premessa, indagine di mercato finalizzata all'acquisizione dei migliori preventivi per il successivo affidamento diretto ex art.36, comma 2, lett.a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. avente ad oggetto la fornitura di un laser a diodo in cavità estesa con amplificatore MOPA corredato da elettronica di controllo ed isolatore ottico, **mediante avviso esplorativo da pubblicare sul sito web di Ateneo in quanto tali beni e servizi non risultano presenti in Convenzioni Consip e sul Mercato Elettronico della P.A.**;
- 2) di utilizzare il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art.95, comma 4, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. trattandosi di forniture /servizi ad alta ripetitività e/o standardizzate;
- 3) **di porre quale importo massimo di affidamento la somma di € 25.000,00 + IVA;**
- 4) di stabilire che le ditte da invitare alla gara saranno individuate mediante *avviso pubblicato sul sito web di Ateneo*;
- 5) di approvare l'allegata bozza di Avviso Esplorativo (Allegato A);
- 6) di stabilire che la fornitura verrà aggiudicata alla ditta che avrà presentato il prezzo più basso. A parità di punteggio si procederà mediante sorteggio;
- 7) di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di fattura elettronica debitamente controllata ed accettata in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
- 8) di nominare Responsabile del Procedimento il dott. Felice Pignatelli.

Caserta 14 settembre 2017

Dipartimento di Matematica e Fisica
Il Direttore
Prof. Antonio D'ONOFRIO