UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

Prot. n. 188164 del 21/10/2019

AVVISO ESPLORATIVO
Avviso per verifica unicità del fornitore per affidamento ex art. 63 c. 2 lett. b) d.lgs. 50/2016 per la fornitura di due amplificatori laser Raman in continua di alta potenza, con emissione singolo modo rispettivamente alle due lunghezza d'onda pari a 1304.422 nm e 1327.972 nm.

L'Università degli Studi di Firenze intende avviare una procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 **c. 2 lett. b** d.Lgs. 50/2016 per l'affidamento di una fornitura di due amplificatori laser Raman in continua di alta potenza, con emissione singolo modo rispettivamente alle due lunghezza d'onda pari a 1304.422 nm e 1327.972 nm alle condizioni meglio specificate in allegato tecnico al presente avviso;

Si specifica che il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università degli Studi di Firenze, in seguito ad approfondite indagini ed analisi di mercato, ha individuato un unico fornitore del servizio con caratteristiche di esclusività, unicità e infungibilità in relazione alle attività indicate nel progetto ERC denominato "TICTOCGRAV" **CUP B91I17000200006** come da relazione tecnica allegata.
Obiettivo del presente avviso è pertanto quello di verificare se vi siano altri operatori economici, oltre a quello individuato da questo Ente, che possano effettuare la fornitura in oggetto, così come disciplinata nell'allegato tecnico.
Si invitano pertanto eventuali operatori economici interessati a manifestare a questo Ente l'interesse alla partecipazione alla procedura per l'affidamento del contratto di servizi/fornitura.
La eventuale manifestazione di interesse dovrà pervenire **entro e non oltre il giorno** 04/11/2019 ore 12:00 al seguente indirizzo PEC: fisica@pec.unifi.it con oggetto **Avviso per verifica unicità del fornitore per affidamento ex art. 63 c. 2 lett. b) p. 3 d.lgs. 50/2016 per la fornitura di due amplificatori laser Raman in continua di alta potenza, con emissione singolo modo rispettivamente alle due lunghezza d'onda pari a 1304.422 nm e 1327.972 nm.**
Le richieste pervenute oltre il succitato termine non verranno tenute in considerazione. Nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui la società sopra indicata costituisca l'unico operatore in grado di svolgere il servizio descritto, questo Ente intende altresì, manifestare l'intenzione di concludere un contratto, previa negoziazione delle condizioni contrattuali, ai sensi dell'art. 63 **c. 2 lett. b)** d.Lgs. 50/2016, con l'operatore economico indicato.

Segreteria amministrativa
Via G. Sansone, 1 – 50019 Sesto Fiorentino (FI)
+39 055 4572084 fax +39 055 4574914 | e-mail: segr-dip@fisica.unifi.it posta certificata: fisica@pec.unifi.it
P.IVA | Cod. Fis. 01279680480

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

Ai sensi dell'art. 13 del d.lgs. 196/2003 e s.m.i., si informa che i dati raccolti saranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse alla gestione della procedura in oggetto, anche con l'ausilio di mezzi informatici. L'invio della manifestazione di interesse presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle disposizioni del presente avviso

Responsabile del procedimento: Daniele Landi – Dipartimento di Fisica e Astronomia, Via Sansone 1, Sesto Fiorentino (FI) email: daniele.landi@unifi.it e segr-dip@fisica.unifi.it. Tel. 055-4572087, 055-4572084 e 055-4572085

Il presente avviso, è pubblicato: sul profilo del committente www.unifi.it al *link* https://www.unifi.it/CMpro-v-p-6114.html.
La stazione appaltante si riserva fin d'ora la libera facoltà di sospendere modificare o annullare la presente procedura e/o di non dare seguito alla successiva procedura negoziata.

Allegati: allegato tecnico

F.to Il Direttore
Prof. Alessandro Marconi

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

Specifiche tecniche di due amplificatori laser Raman in continua di alta potenza, con emissione singolo modo rispettivamente alle due lunghezza d'onda pari a 1304.422 nm e 1327.972 nm.

<u>Le due sorgenti laser devono necessariamente tutte le seguenti caratteristiche:</u>

a) emissione laser: singolo modo in continua
b) lunghezza d'onda (uscita primaria infrarossa):
I° amplificatore: con potenza di emissione massima pari o superiore a 10 W a 1304.422 nm
II° amplificatore: con potenza di emissione massima pari o superiore 8 W a 1328.972 nm
c) lunghezza d'onda (uscita secondaria –VIS):
I° amplificatore: con potenza di emissione massima pari o superiore a 3 W a 652.211 nm
II° amplificatore: con potenza di emissione massima pari o superiore 2.5 W a 663.986 nm
d) uscita secondaria con modo spaziale gaussiano TEM_{00} con M_2 <1.1
e) larghezza di riga spettrale < kHz
f) sistema di raffreddamento ad aria