



decreto

IL DIRETTORE DEL CENTRO DI BIOLOGIA INTEGRATA

numero: 237
data: 14 novembre 2017
oggetto: Determinazione a contrarre - procedura negoziata – acquisto di un Microscopio Ottico Confocale completo di Spinning Disk e Sistema di Super Resolution – CIG 7276568DDC.

IL DIRETTORE

Vista la richiesta presentata dal prof. Alessio Zippo, ricercatore del Centro di Biologia Integrata (CIBIO) dell'Università di Trento volta all'acquisto di un Microscopio Ottico Confocale completo di Spinning Disk e Sistema di Super Resolution;

Considerato che la microscopia ottica a fluorescenza è una tecnica fondamentale nella ricerca biologica moderna perché consente l'osservazione microscopica non solo di campioni fissati, ma anche di processi dinamici in cellule vive e che esigenze diverse nell'analisi microscopica necessitano di strumentazioni specifiche ed opportunamente configurate onde privilegiare velocità di acquisizione, sensibilità e/o risoluzione a seconda della domanda biologica da soddisfare;

Visto che molte linee di ricerca del CIBIO si basano su analisi biologiche *in vivo*, per le quali spesso diventa essenziale associare alla velocità di acquisizione un incremento della risoluzione ottenibile in modalità *wide-field*, rendendo quindi necessario l'utilizzo di uno *spinning disk*, sistema cosiddetto "confocale veloce" e che inoltre, per specifiche applicazioni del Centro, al monitoraggio veloce di cui sopra, è necessario far seguire, sullo stesso campione e senza alcun ritardo temporale, l'acquisizione di strutture sub-cellulari di dimensioni inferiori al limite di risoluzione confocale (200 nm laterale e 400 nm assiale);

Preso atto che non risultano attive convenzioni CONSIP e APAC per la fornitura in oggetto;

Preso atto che non risultano attivi Bandi MEPAT e MEPA per la fornitura in oggetto;

Considerato che per la fornitura in oggetto è stato stimato un importo complessivo pari a € 175.000,00 (oltre oneri I.V.A.);

Accertato che non è economicamente conveniente la suddivisione in lotti;

Considerando pertanto opportuno procedere all'affidamento della fornitura mediante confronto concorrenziale tra operatori economici specializzati nel settore;

Ritenuto per la tipologia della fornitura in oggetto del contratto avvalersi del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

Viste le L.P. 2 di data 9 marzo 2016 e n. 23 di data 19 luglio 1990;

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Trento emanato con D.R. n. 167 del 23 aprile 2012;

Visto il Regolamento di Ateneo per la finanza e la contabilità, emanato con D.R. n. 159 del 22 febbraio 2016;

Visto il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario in corso;

Tutto ciò premesso,

DECRETA

- di avviare la procedura concorrenziale per l'affidamento della fornitura in oggetto procedendo con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa con le modalità previste nella richiesta di offerta;
- di procedere all'individuazione degli operatori economici specializzati nel settore da individuare mediante pubblicazione di un avviso di indagine di mercato sul portale di Ateneo e sul sito del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti;



- di dare atto che al Direttore del Dipartimento compete la gestione della procedura di gara fino alla conclusione delle attività propedeutiche alla stipula del contratto e la redazione della parte giuridica e procedimentale dei documenti di gara;
- che l'importo complessivo che sarà determinato in sede di aggiudicazione della fornitura sia imputato al fondo 10300029 che presenta la necessaria disponibilità.

Il Direttore del CIBIO
Prof. Alessandro Quattrone