



DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPECIALISTICA,
DIAGNOSTICA E SPERIMENTALE

Decreto Rep.192/2018

Prot.n. 1125 del 13/03/2018

Oggetto: fornitura di un microscopio ottico diritto (Axio Imager M2), composto da: microcamera a colori(axiocam 305 Colour), software zen 2.3, da un dispositivo Apotome2 per sezionamento ottico a fluorescenza e da camera monocromatica dedicata mediante affidamento diretto ai sensi dell'art 63 co. 2 lett. b del d.lgs. 50/2016.

IL DIRETTORE

PREMESSO che il Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale, di seguito denominato DIMES, svolge in modo primario funzioni di ricerca e didattica;

VISTA l'esigenza di acquistare un microscopio ottico diritto (Axio Imager M2), composto da: microcamera a colori(axiocam 305 Colour), software zen 2.3, da un dispositivo Apotome2 per sezionamento ottico a fluorescenza e da camera monocromatica dedicata, per necessità di ricerca correlate alle finalità istituzionali del Dipartimento, allo scopo di implementare, nei prossimi anni, la ricerca cardiologica anatomo-clinica, arricchendola e integrandola con linee di ricerca di base, sia nelle malattie del miocardio, acquisite e genetiche, che nelle patologie vascolari, aortica e microvascolare;

CONSIDERATO che una ricerca proteiforme, in ambito di cardiologica anatomo-clinica, deve altresì orientarsi ai meccanismi infiammatori e immunologici, che tanta importanza rivestono nelle patologie aterosclerotica, cardiaca e del microcircolo o nelle patologie dei pazienti sottoposti a trapianto cardiaco, e alle indagini di espressione antigenica di fattori patogenetiche;

VISTO l'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;

VISTA la delibera n. 1096 del 26 ottobre 2016 Linee guida n. 3, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l' affidamento di appalti e concessioni»;

VISTO il provvedimento del Direttore Generale n. 3320/2017, prot n. 99179 del 25/09/2017 relativo agli aspetti organizzativi connessi all'attuazione del Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs 50/2016 s.m.i.): inquadramento giuridico e competenze professionali del Responsabile Unico del procedimento (RUP) degli affidamenti di beni e servizi d'importo inferiore alla soglia comunitaria.



DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPECIALISTICA,
DIAGNOSTICA E SPERIMENTALE

VISTO il Rep. n. 411 del 10/10/2017 con cui il Direttore del DIMES, nominava RUP la dott.ssa Angela De Cesare, individuando inoltre i referenti tecnici aventi il compito di coadiuvare il RUP, assicurandone l'adeguato supporto tecnico e specialistico per tutte le fasi del processo d'acquisto;

VISTA La lettera sottoscritta dalla Prof.ssa D'Errico e indirizzata al direttore del Dimes, con la quale si espongono le ragioni scientifiche poste a fondamento dell'utilità del dell'acquisto di cui in oggetto;

VISTA la relazione tecnico – illustrativa predisposta dal RUP contenente gli elementi e le caratteristiche essenziali del progetto per l'affidamento della fornitura di cui in oggetto;

VISTA la delibera del consiglio di Dipartimento di giorno 22/02/2017, con la quale veniva autorizzato l'acquisto in oggetto;

CONSIDERATO che il microscopio deve essere in possesso delle seguenti specifiche tecniche: consentire l'osservazione in campo chiaro, in luce polarizzata e con fluorescenza, al fine di mettere a disposizione un inedito spettro di colorazioni, essere dotato di un'elevata risoluzione che consenta risultati ottimali nella documentazione dei dettagli e la nitidezza dei colori, corredato del sistema Apotome2, la cui modalità di sezionamento ottico sull'asse Z è più avanzata anche di quella fornita dalla stessa tecnologia confocale nella caratterizzazione di materiali biologici, microstrutture e dispositivi.

Inoltre deve essere dotato di fotocamera a colori Axiocam 305 Color a elevate prestazioni e di una fotocamera monocromatica dedicata al sistema Apotome2 completano l'intera strumentazione.

Si richiede inoltre che le varie componenti del sistema possano essere utilizzate in combinazione con l'Apotome2, al fine di ottenere la massima resa in termini di alta risoluzione e nitidezza delle immagini e di elevata velocità delle camere digitali nell'acquisizione delle stesse.

VERIFICATO che non sono disponibili convenzioni Consip ed Intercenter aventi ad oggetto la strumentazione;

VERIFICATO che il bene non è presente nel Mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA);

VERIFICATO che a seguito di opportune verifiche, l'operatore economico Zeiss risulta essere in possesso esclusivo dei brevetti indispensabili e necessari per la realizzare e commercializzare il suddetto bene, appurato che il microscopio commercializzato da tale Operatore Economico è corredato di software dedicati e modulabili, sia per



DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPECIALISTICA,
DIAGNOSTICA E SPERIMENTALE

quanto attiene alla motorizzazione e al controllo del microscopio, che al sistema di acquisizione delle immagini e all'applicazione di tecniche di valutazione morfometrica con le colorazioni di uso routinario nella patologia cardiaca e vascolare.

- VISTO Il registro internazionale dei brevetti:
https://worldwide.espacenet.com/advancedSearch?locale=en_EP
- VISTO l'art 63 -d.lgs 50/2016- comma 2 punto 3)il quale statuisce: “le amministrazioni aggiudicatrici possono aggiudicare appalti pubblici mediante una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara (...) in caso di tutela di diritti esclusivi, inclusi i diritti di proprietà intellettuale”.
- RILEVATO che il prezzo di vendita del suddetto strumento risulta essere pari a euro 57.000,00(cinquantasette mila) più i.v.a.;
- VERIFICATO L'impegno della Fondazione Fanti-Melloni a coprire il costo di acquisto dell'attrezzatura in oggetto, assunto tramite mail di giorno 06/02/2018 a firma della Dott.ssa Francesca Manuli in qualità di Responsabile di Gestione Fondazioni Luisa Fanti Melloni e Federico Zeri; In conformità con il Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità;
- VERIFICATO che questa procedura comporta il versamento di euro 30,00 a titolo di tassa di gara Come previsto dall'ANAC e che tale quota andrà a gravare sul progetto BDF18P5;
- TENUTO CONTO che il Dipartimento dovrà verificare il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 in capo al fornitore;
- VISTO Il D.Lgs. 50/2016;
- VISTO Lo Statuto Di Ateneo;
- VISTO Il Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità dell'Ateneo Di Bologna;

DISPONE

L'affidamento, ai sensi dell'art 63 co. 2 lett. b del d.lgs. 50/2016, della fornitura di un microscopio ottico diritto (Axio Imager M2), composto da microcamera a colori(Axiocam 305 Colour), software zen 2.3, da un dispositivo Apotome2 per sezionamento ottico a fluorescenza e da camera monocromatica dedicata, alla ditta Zeiss per l'importo complessivo di euro 57.000,00 più I.v.a.

F.to in formato digitale
Il Direttore del Dimes
Prof.re Mauro Gargiulo