

Il Direttore Scientifico
Milano, 20 dicembre 2017

DETERMINA N. 6 / 2017

DEL DIRETTORE SCIENTIFICO, Prof. Sergio Abrignani

Oggetto: ACQUISIZIONE TRAMITE NOLEGGIO DEL SISTEMA CREST OPTICS X-LIGHT V2 CON MODULO VCS - CIG 73500171E8-1

RILEVATA la necessità di acquisire uno strumento scientifico al fine di effettuare sia microscopia confocale tramite spinning disk, sia microscopia a super-risoluzione tramite luce strutturata, integrabile perfettamente su nostro microscopio Nikon Ti;

ATTESO che il sistema X-Light V2+VCS permetterebbe di acquisire campioni biologici vitali e fissati in microscopia confocale ad altissima velocità e, contestualmente, acquisire immagini al di sotto del limite di risoluzione ottica implementando l'acquisizione tramite luce strutturata e analisi, utilizzando algoritmi brevettati sviluppati presso il CNR di Pisa;

ATTESO altresì che l'acquisizione in argomento permetterebbe di utilizzare le sorgenti di eccitazione già in nostro possesso Spectra-Aura Lumencor e Cool-LED pe-4000 per l'eccitazione in confocale e in luce strutturata, e, quindi, di realizzare esperimenti time-lapse in confocale e in super-risoluzione su campioni vitali in condizioni fisiologiche, minimizzando la foto-tossicità cellulare e il decadimento della fluorescenza;

DATO ATTO che l'apparecchiatura in oggetto è prodotta da CrestOptics SpA e rivenduta da Nikon Instruments SpA ma distribuita dalla società Balsamo Strumenti di A. Balsamo, con Sede in via Cesare Battisti 39 – Medicina (BO), quale soggetto appositamente designato in esclusiva da Nikon Instruments SpA a fornire lo strumento di cui trattasi;

RILEVATO che il finanziamento proveniente dal Ministero della Salute ai fini del funzionamento dell'Istituto e al potenziamento dell'attività di ricerca, è accordato "non a fini di acquisizione in conto capitale" e, pertanto, si rende necessario provvedere mediante noleggio;

VISTA la nota 20/12/17 con cui il Direttore Generale di Nikon Instruments SpA dichiara che "la Società Balsamo Strumenti di A. Balsamo costituisce il soggetto da noi designato in esclusiva ad intrattenere il rapporto contrattuale finalizzato all'acquisto diretto e/o noleggio del bene infungibile in oggetto";

ISTITUTO NAZIONALE GENETICA MOLECOLARE "Romeo ed Enrica Invernizzi"

Via Francesco Sforza, 35 – 20122 Milano, Italia

Tel. +39 02 0066 0211 – Fax. +39 02 0066 0216 – E-mail: segreteria@ingm.org

Codice Fiscale 04175700964

VISTA l'offerta del 20/12/17 con cui la Balsamo Strumenti di A. Balsamo propone il noleggio dello strumento in argomento per un periodo di 12 mesi e un totale di euro 115.679,00 (imponibile), con prima rata di euro 15.000,00 e seguenti n. 5 rate di euro 20.135,80 cad.

RITENUTO, per le considerazioni sopra addotte, di provvedere all'acquisizione dello strumento X-Light V2 con modulo VCS, prodotto da CrestOptics SpA, mediante noleggio, tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, alle condizioni sopra riportate e di cui alla nota 20/12/17 della Ditta Balsamo Strumenti di A. Balsamo;

SI DISPONE

di dare mandato al competente ufficio di dar corso a tale adempimento, preceduto dalle rituali incombenze per la verifica dei requisiti previsti dalla normativa in materia.

L'onere complessivo di euro 115.679,00 + iva sarà a carico degli esercizi 2018 e 2019.



Il Direttore Scientifico
Prof. Sergio Abrignani