



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Centrale Acquisti

DECRETO DEL DIRIGENTE

G064_ 2021 – Affidamento diretto ai sensi dell'art. 63, c.2 lett. b) del D. Lgs 50/2016 per la fornitura di MICROSCOPIO CONFOCALE ad elevata risoluzione per le esigenze del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche “Mario Serio”. Importo € 259.036,00 + IVA di Legge. Oneri di sicurezza € 0,00 - CIG 8954320A9D – CUP B55F21002520006 e B52I15002220006. RUP Barbara Napolitano

Il dirigente,

VISTO il D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii recante “Codice dei contratti” e relative linee guida dell’Autorità Nazionale Anticorruzione;

VISTO lo Statuto dell’Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell’Università degli Studi di Firenze;

RICHIAMATO il Decreto del Direttore Generale n. 67/2021 prot. 15666 del 15/01/2021;

VISTO l’art. 63 D. Lgs. 50/2016;

VISTO l'articolo 1 comma 512 della Legge n. 2081 del 28/12/2015 in tema di obbligo di utilizzo del Mercato Elettronico della P.A.;

VISTA la normativa vigente in materia di anticorruzione e trasparenza, il Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza dell’Università degli Studi di Firenze, il Decreto rettorale del 8 febbraio 2016, n. 98 “Codice di comportamento dell’Università degli Studi di Firenze”;

VISTA la Delibera dell’Autorità Nazionale Anticorruzione numero 1121 del 29 dicembre 2020 recante “Attuazione dell’art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l’anno 2021”, che prevede il pagamento di un contributo in favore dell’A.N.AC. dovuto dalle stazioni appaltanti e dagli Operatori Economici per l’affidamento di lavori, servizi e forniture;

DATO ATTO che l’intervento in oggetto risulta inserito nel documento di programmazione biennale di servizi e forniture 2021-2022, redatto ai sensi dell’art. 21 del D. Lgs. 50/2016 e del DM MIT n. 14/2018 e successivi aggiornamenti;

VISTO il decreto del direttore del dip.to SBSC Mario Serio prot. 225870 del 06/09/2021 di nomina del RUP dott.ssa Barbara Napolitano e DEC prof.ssa Paola Romagnani (**Allegato 1**);

VISTO l’estratto del verbale del Consiglio di Dipartimento Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche “Mario Serio” del 16 settembre 2021 Prot. 300716 del 12/11/2021 (**Allegato 2**) con il quale si approva



Centrale Acquisti

all'unanimità l'acquisizione del microscopio confocale come descritto in premessa previa verifica dell'assenza di altri operatori economici di cui sarà dato atto alla scadenza dell'avviso esplorativo pubblicato sulla piattaforma START con scadenza 20/9/2021 per un importo di euro 259.036,00;

VISTA la Relazione del Responsabile Unico del Procedimento, trasmessa con nota prot. 300716 del 12/11/2021 (**Allegato 3**) dalla quale si evince:

- la necessità di acquistare, per le esigenze dell'attività di ricerca del personale del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" volta alla realizzazione del progetto "SIMPOSION" un microscopio confocale ad elevata risoluzione. In modo specifico, per l'acquisizione ottimizzata dei segnali fluorescenti da modelli biologici in vivo e in vitro, occorre disporre di un sistema dotato di elevata capacità di separazione spettrale che garantisca la possibilità di uso fino a 8 linee laser in contemporanea e di una regolazione continua lungo tutto lo spettro visibile fino a 685nm;
- Sulla base delle caratteristiche tecniche che la piattaforma di microscopia confocale desiderata deve avere, è stato individuato nel microscopio spettrale Leica STELLARIS 5 con ottica basata su AOBS, laser a luce bianca e detector Power HyD S al silicio lo strumento che meglio corrisponde alle esigenze espresse;
- Il DEC/responsabile scientifico, Prof.ssa Paola Romagnani, ha individuato la Società Leica Microsystems S.r.l., filiale italiana della LMS Holdings GmbH, Wetzlar Germany con sede in VIA EMILIA 26 BUCCINASCIO (MI) 20090 – P.IVA/C.F. 09933630155, come distributore esclusivo dello strumento oggetto della fornitura;
- L'importo di affidamento è individuato in € 259.036,00 + IVA di Legge;
- Il contratto di appalto è "a corpo";
- la copertura finanziaria della spesa è assicurata dal budget del progetto "SIMPOSION" e dal progetto RENOIR conto CO.01.01.02.03.01.01 Attrezzature scientifiche;
- l'imputazione del costo è assicurata dal budget dei seguenti progetti, per un totale di euro 296.223,92: - € 90.000,00 su "SIMPOSION" - € 194.223,90 sugli Overhead di "SIMPOSION" - € 12.000,00 sugli Overhead di "RENOIR".

VISTO il Capitolato Speciale d'Appalto trasmesso alla Centrale Acquisti con detta nota (**Allegato 4**);

VISTO il preventivo della ditta Leica Microsystems del 23/11/2021 N. QU-0264799-F trasmesso alla Centrale Acquisti con nota protocollo 310928 del 23/11/2021 (**Allegato 5**);

VISTA la Relazione tecnico/scientifica predisposta dal DEC Prof. Ssa Paola Romagnani, registrata al prot. n. 311349 del 24/11/2021 con la quale con la quale si rileva, sia dal punto di vista economico che tecnico, l'esclusività del prodotto offerto dalla Ditta Leica Microsystems S.r.l. filiale italiana della LMS Holdings GmbH Wetzlar Germany (**Allegato 6**);

VISTO l'avviso esplorativo prot. 229878 rep. 9141 del 09/09/2021 atto a verificare l'esclusività tecnica del fornitore per affidamento ex art.63 c. 2 lett. b) del D. Lgs 50/2016 pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo prot. 229900 (9852) del 09/09/2021;



PRESO ATTO che da verbale prot. 0311349 del 24/11/2021 risulta aver manifestato interesse l'operatore economico Leica Microsystems srl già individuata dagli organi di dipartimento come esclusivista tecnico della fornitura ex art. 63 d.lgs. 50/2016 (**Allegato 7**);

DATO ATTO della valutazione del RUP circa la congruità del preventivo proposto (**Allegato 8**);

CONSIDERATO che il bene in argomento non appare presente all'interno delle convenzioni quadro CONSIP ex L. 488/99;

VISTA la dichiarazione del RUP di non avere, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale idoneo a condizionare l'imparzialità e l'indipendenza rispetto alla procedura, di non trovarsi in alcuna delle situazioni di cui all'art. 7 del D.P.R. n. 62 del 16/04/2016 né in situazione di inconferibilità o incompatibilità con il ruolo ricoperto e di impegnarsi a notificare tempestivamente all'Amministrazione qualsiasi ipotesi di modifica delle situazioni dichiarate che dovesse sopraggiungere durante lo svolgimento delle attività legate alla funzione assegnata (**Allegato 9**);

DATO ATTO che non sono stati ravvisati dal RUP in CSA allegato alla relazione istruttoria rischi interferenziali e che pertanto non sono previsti oneri di sicurezza e non è stato predisposto il DUVRI;

DATO ATTO che è richiesto, ai sensi dell'art. 103 D. Lgs. 50/2016, il pagamento della garanzia definitiva;

DATO ATTO che ai fini della stipula del contratto dovranno essere eseguite le verifiche di legge previste dall'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e dall'art. 91 del D. Lgs. 159/2011;

Tutto quanto sopra premesso e ritenuto

DECRETA

- a) di affidare ai sensi dell'art. dell'art. 63 c. 2 lett. b) D. Lgs n. 50/2016, alla Ditta Leica Microsystems S.r.l., filiale italiana della LMS Holdings GmbH, Wetzlar Germany con sede in VIA EMILIA 26 BUCCINASCO (MI) 20090 – P.IVA/C.F. 09933630155 la fornitura di MICROSCOPIO CONFOCALE ad elevata risoluzione per un importo di € 259.036,00 oltre IVA di Legge;
- b) di sottoporre il presente atto a condizione risolutiva espressa in relazione al positivo esito delle verifiche in ordine al possesso, da parte dell'affidatario, dei requisiti di legge;
- c) di dare atto che l'importo complessivo dell'affidamento sarà coperto come indicato in premessa e di seguito dettagliato:
 - € 90.000,00 Progetto "SIMPOSITION";
 - € 194.223,90 Overhead di Progetto "SIMPOSITION" ;
 - € 12.000,00 Overhead di Progetto "RENOIR";



- d) di dare atto che l'importo del contributo ANAC di € 225,00 dovuto dalla Stazione Appaltante graverà sui fondi del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche;
- e) che la stipula del contratto di appalto avverrà nella forma di scrittura privata, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32 del D. Lgs 50/2016, attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica MEPA in modalità trattativa diretta;
- f) di procedere alla pubblicazione della presente Determina:
 - all'Albo Ufficiale di Ateneo (<https://www.unifi.it/albo-ufficiale.html>), sul profilo web della Stazione Appaltante, sezione "Amministrazione trasparente";
 - sul Portale Trasparenza sezione Bandi di Gara ai sensi di Legge (art. 29 D. Lgs. 50/2016 e D. Lgs. 33/2013).

Il Dirigente
Dott. Massimo Benedetti

Allegati:

- 1) Decreto nomina RUP e DEC;
- 2) Estratto Verbale Consiglio Dip.to;
- 3) Relazione RUP;
- 4) CSA;
- 5) Preventivo Leica Microsystems SrL;
- 6) Relazione tecnico/scientifica;
- 7) Verbale avviso esplorativo;
- 8) Relazione di congruità RUP;
- 9) Dichiarazioni RUP.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI
E CLINICHE "MARIO SERIO"

OGGETTO: Acquisto di un microscopio confocale nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo ERC Advanced Grant "SIMPOSITION" (GA n. 101019891 CUP B55F21002520006) di cui è Responsabile Prof.ssa Romagnani – nomina del RUP e del DEC

IL DIRETTORE

VISTO il D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii recante "Codice dei contratti" e relative linee guida dell'Autorità Nazionale Anticorruzione;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze;

CONSIDERATO che per le esigenze di ricerca del progetto dal titolo ERC Advanced Grant "SIMPOSITION" (GA n. 101019891 CUP B55F21002520006) si rende necessario acquistare un microscopio confocale;

CONSIDERATO che l'intervento in oggetto è stato inserito nel documento di programmazione biennale di servizi e forniture 2021-2022, redatto ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 50/2016 e del DM MIT n. 14/2018;

Ritenuto che il RAD del Dipartimento dott.ssa Barbara Napolitano possa assumere l'incarico di RUP Responsabile Unico del Procedimento ex art. 7 L. 241/90 e art. 31 d.lgs. 50/2016 come disciplinato dalla Linee guida n. 3 di attuazione del D.Lgs 50/2016 recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni";

ACQUISITA per le vie brevi la disponibilità della Prof.ssa Paola Romagnani ad assumere l'incarico di DEC Direttore dell'Esecuzione del Contratto;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI
E CLINICHE "MARIO SERIO"

CONSIDERATO che il prossimo Consiglio di Dipartimento è programmato per il giorno 16 settembre 2021;

CONSIDERATA altresì l'urgenza di provvedere alla nomina del RUP e del DEC ai fini degli adempimenti SIMOG et similia;

Tutto quanto sopra premesso e ritenuto

DECRETA

- a) Di nominare quale RUP, ai sensi art. 7 L. 241/90 e art. 31 d.lgs. 50/2016, della procedura di cui in premessa la Dott.ssa Barbara Napolitano;
- b) Di nominare quale DEC la Prof.ssa Paola Romagnani;
- c) Nessun compenso è dovuto per gli incarichi di cui al presente decreto;
- d) Di portare alla ratifica del prossimo Consiglio di dipartimento quanto determinato con il presente provvedimento.

Il Direttore

Prof. Andrea Galli



ANDREA GALLI
06.09.2021
11:32:31
GMT+01:00



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI
E CLINICHE "MARIO SERIO"

**ESTRATTO DEL VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO
DI SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE "MARIO SERIO"
DEL GIORNO 16 SETTEMBRE 2021**

Il giorno giovedì 16 settembre alle ore 15,30 si è riunito in modalità telematica utilizzando la piattaforma Hangouts Meet il Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" per discutere sul seguente ordine del giorno come da convocazione protocollo n. 0230013 del 09/09/2021

ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni del Direttore
- 2) Approvazione verbale della seduta del 8 giugno
- 3) Pratiche per la didattica
- 4) Attività di ricerca
- 5) Attività negoziale
- 6) Assegni di ricerca, incarichi di collaborazione, borse post-laurea
- 7) Pratiche del personale
- 8) Internazionalizzazione
- 9) Centro Interdipartimentale per lo sviluppo Preclinico dell'Imaging Molecolare - CISPIM. Rinnovo componenti Comitato di Gestione.
- 10) Quota associativa Centro Di Servizi Di Spettrometria Di Massa - C.I.S.M.
- 11) Residui fondi di ricerca di Ateneo (ex 60%), fondi per la didattica, fondi per l'internazionalizzazione e loro utilizzo
- 12) Storni di budget 2021
- 13) Acquisti di importo superiore a 40.000 euro - Richiesta prof. Lorenzo Livi
- 14) Acquisti di importo superiore a 40.000 euro - Richiesta prof.ssa Paola Romagnani

In seduta ristretta ai Professori I e II fascia

- 15) Nomina commissione SSD MED/40 per procedura valutativa ex. Art. 24, comma 5, L. 240/2010, Dr.ssa Flavia Sorbi - Rettifica alla delibera del 15 luglio 2021.

A seguito della situazione venutasi a creare per il contenimento della emergenza determinata dall'epidemia di COVID-19 si specifica che:

- Visto il Decreto del Rettore n. 338 del 4 marzo 2020
- Visti i Decreti del Presidente del Consiglio dei Ministri, dell'8 e del 9 marzo 2020
- Visto il Decreto del Direttore Generale n. 344 del 9 marzo 2020
- Visto il Decreto del Rettore n. 357 del 10 marzo 2020
- Visto il Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli organi collegiali dell'Università di Firenze con modalità telematica emesso con D.R. 370 Prot. 48115 del 18 marzo 2020

La riunione si è svolta con il supporto della piattaforma integrata di comunicazione e collaborazione Hangouts Meet. A seguito dell'invio dell'ordine del giorno, si è proceduto alla convocazione per mezzo di Google Meet con invio dello stesso alla mailing list del Consiglio e con modalità tale che nessuno degli invitati potesse aggiungere altre persone all'evento. Ciascuno ha ricevuto apposita convocazione via mail con identificazione del giorno e orario calendarizzata da Google.



I partecipanti sono stati invitati a disattivare il microfono durante la seduta e ad intervenire qualora necessario uno per volta chiedendo la parola attraverso la chat messa a disposizione dal sistema.

La posizione degli invitati, accertata con verifica della connessione in remoto, è la seguente:

Tabella presenti e assenti Componenti Consiglio di Dipartimento

Professori ordinari e straordinari Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Bruni Paola	X		
2) Calorini Lido	X		
3) Chiarugi Paola	X		
4) Chiti Fabrizio	X		
5) Cirri Paolo	X		
6) Colagrande Stefano	X		
7) Cozzolino Federico			X
8) Galli Andrea	X		
9) Livi Lorenzo	X		
10) Luconi Michaela	X		
11) Maggi Mario	X		
12) Mascalchi Mario	X		
13) Milani Stefano			X
14) Modesti Alessandra	X		
15) Papi Laura			X
16) Petraglia Felice	X		
17) Raugei Giovanni	X		
18) Romagnani Paola	X		
19) Taddei Niccolò	X		
			TOTALE N. 19

Professori associati	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Amunni Gianni		X	
2) Barletta Emanuela			X
3) Bemporad Francesco	X		
4) Berti Valentina	X		
5) Bucciantini Monica			X
6) Calabrò Antonino Salvatore			X
7) Camiciottoli Gianna			X
8) Caselli Anna	X		
9) Cecchi Cristina	X		



10) Cencetti Francesca	X		
11) Cianferotti Luisella	X		
12) Coccia Maria Elisabetta			X
13) Degl'Innocenti Donatella	X		
14) Dello Sbarba Persio	X		
15) Donati Chiara	X		
16) Fainardi Enrico	X		
17) Fambrini Massimiliano	X		
18) Fiaschi Tania	X		
19) Fiorillo Claudia	X		
20) Fusi Franco	X		
21) Gamberi Tania	X		
22) Giannoni Elisa	X		
23) Krausz Csilla Gabriella		X	
24) La Marca Giancarlo	X		
25) Lasagni Laura	X		
26) Lazzeri Elena	X		
27) Lolli Francesco	X		
28) Magherini Francesca	X		
29) Mangoni Monica	X		
30) Mannucci Edoardo	X		
31) Meacci Elisabetta	X		
32) Meattini Icro	X		
33) Mecacci Federico	X		
34) Monti Daniela	X		
35) Nediani Chiara	X		
36) Pallotta Stefania	X		
37) Paoli Paolo	X		
38) Papi Laura	X		
39) Pazzagli Luigia	X		
40) Peri Alessandro	X		
41) Porfirio Berardino			X
42) Pinzani Pamela	X		
43) Ramazzotti Matteo	X		
44) Rastrelli Giulia	X		
45) Romano Giovanni	X		
46) Sciagrà Roberto	X		
47) Talamonti Cinzia	X		
48) Tarocchi Mirko	X		
49) Vaglio Augusto	X		
50) Vignozzi Linda	X		
			TOTALE 50



Ricercatori Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Biagini Maria Rosa	X		
2) Ceni Elisabetta	X		
3) Danza Giovanna	X		
4) Gensini Francesca	X		
5) Iantomasi Teresa	X		
6) Magnelli Lucia	X		
7) Marzocchini Riccardo	X		
8) Papucci Laura	X		
9) Passeri Alessandro	X		
10) Ranaldi Francesco			X
11) Schiavone Nicola			X
12) Sestini Roberta			X
13) Stio Maria	X		
			TOTALE N. 13

Ricercatori a tempo determinato Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Becatti Matteo	X		
2) Bernacchioni Caterina		X	
3) Bianchini Francesca	X		
4) Calistri Linda	X		
5) Canu Letizia	X		
6) Calusi Silvia	X		
7) Cascella Roberta	X		
8) Desideri Isacco	X		
9) Dicembrini Ilaria			X
10) Gamberi Tania	X		
11) Laurenzana Anna	X		
12) Lotti Francesco	X		
13) Marchiani Sara	X		
14) Marcucci Gemma	X		
15) Margheri Francesca	X		
16) Morandi Andrea	X		
17) Muratori Monica	X		
18) Nardi Cosimo	X		
19) Parri Matteo	X		
20) Rovida Elisabetta	X		
21) Sorbi Flavia	X		
			TOTALE 21



Rappresentanti del Personale Tecnico/Amministrativo Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Comito Giuseppina		X	
2) Lulli Matteo	X		
3) Mastracca Renata		X	
4) Orsini Barbara	X		
5) Pirani Alice	X		
6) Polvani Simone	X		
TOTALE N. 6			

Rappresentanti degli Studenti Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Baragli Marta			X
2) Brogi Mirko	X		
3) Ciolli Caterina	X		
4) Corbelli Alice	X		
5) La Cava Elisabetta			X
6) Masiero Niccolò			X
7) Rizzi Eleonora			X
8) Salerno Davide			X
9) Salvadori Lucrezia			X
TOTALE N. 9			

Responsabile Amministrativo Cognome e Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1) Barbara Napolitano	X		

Presiede la seduta telematica il prof. Andrea Galli, Direttore del Dipartimento, il quale affida le funzioni di Segretario Verbalizzante alla Dr.ssa Barbara Napolitano per i punti dal 1 al 14 e al Prof. Paolo Cirri per il punto 15.

Partecipano alla seduta telematica su invito del Direttore il dott. Davide De Biase per il supporto tecnico alla predisposizione della documentazione inerente l'ordine del giorno per l'esecuzione dell'attività materiale sussidiaria ai lavori del Consiglio di Dipartimento e per il supporto amministrativo relativo alle pratiche in discussione.

Constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta telematica.

Si passa alla discussione dell'o.d.g.:

...OMISSIS...

14) Acquisti di importo superiore a 40.000 euro Richiesta prof. Paola Romagnani



14.1 Il Presidente informa che la Prof.ssa Paola Romagnani ha necessità di acquistare un microscopio confocale di importo pari a euro 259.036,00 + IVA (se dovuta) nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo ERC Advanced Grant "SIMPOSITION", (GA n. 101019891 CUP B55F21002520006) recentemente finanziato per studiare il ruolo del genere nella fisiologia e patologia renale.

Si rende necessario procedere all'acquisto di un microscopio confocale ad elevata risoluzione e in grado di offrire lo stato dell'arte in termini di sensibilità, flessibilità e versatilità. In modo specifico, per l'acquisizione ottimizzata dei segnali fluorescenti da modelli biologici in vivo e in vitro, occorre disporre di un sistema dotato di elevata capacità di separazione spettrale che garantisca la possibilità di uso fino a 8 linee laser in contemporanea e di una regolazione continua lungo tutto lo spettro visibile fino a 685nm.

Sulla base delle caratteristiche tecniche che la piattaforma di microscopia confocale desiderata deve avere, è stato individuato nel microscopio spettrale Leica STELLARIS 5 con ottica basata su AOBS, laser a luce bianca e detector Power HyD S al silicio lo strumento che meglio corrisponde alle esigenze espresse.

Il microscopio STELLARIS 5 è distribuito in esclusiva dalla società Leica Microsystems S.r.l., filiale italiana della LMS Holdings GmbH, Wetzlar Germany,

Il microscopio dovrà avere le seguenti caratteristiche:

1) Detector Power HyD S

Tipologia di detector per luce riflessa presente all'interno della testa di scansione accoppiato al sistema di rilevazione spettrale, che garantisce un detection range 410-850 nm, con una Photo Detection Efficiency superiore al 58%@500nm. Il disegno di questi detector ne rende possibile l'utilizzo in modalità analogica o in modalità conta fotonica

Supporto brevettuale:

Power HyD S: brevetto tedesco DE 102 53 108 B4

2) Laser a luce bianca (White Light Laser-WLL)

Sorgente di eccitazione tunabile da 485 nm a 685 nm con step di 1nm. Possibilità di utilizzo fino a 8 linee laser contemporaneamente in abbinamento all'AOBS per massima flessibilità nella scelta delle linee laser in uso. Funzione di "gating" in combinazione con i detector HyD S per aggiungere il criterio di lifetime alla rilevazione del segnale

Supporto brevettuale

Brevetto USA US 6,710,918

3) AOBS (Acoustic-Optical Beam Splitter)

Dispositivo Acusto-ottico per selezione di lunghezze d'onda in eccitazione/emissione programmabile in un intervallo di 410-850 nm. Possibilità di utilizzo contemporaneo di 8 linee lasers. Beam splitter programmabile, singolo, doppio, triplo, fino ad 8 dicroici contemporaneamente con perfetta selettività. Registrazione reale dello spettro senza la modulazione di filtri dicroici.



4) Funzionalità TauSense

Funzionalità lifetime-based che grazie alla sinergia del laser bianco pulsato e ai detector power HyD in modalità di conta fotonica consente di acquisire immagini basate sul tempo di vita dei fluorocromi utilizzando tutte le lunghezze d'onda di eccitazione comprese nell'intervallo 485-685 nm (200 linee laser).

Il direttore chiede al Consiglio di esprimersi a ratifica in merito al Provvedimento di urgenza pubblicato sull'Albo ufficiale di Ateneo 9683/2021 Prot. n. 225876 che individua quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) la dott.ssa Barbara Napolitano e il Prof. Paola Romagnani quale Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC). Si precisa che tali incarichi sono a titolo gratuito.

Il Consiglio inoltre si deve esprimere in merito all'imputazione del costo sul suddetto progetto "SIMPOSION" ed in parte sul progetto RENOIR.

Per verificare se la fornitura è acquisibile esclusivamente ex art.63 c.2 lett. b) del D.Lgs 50/2016 (in "unicità"), si è proceduto con l'inserimento dell'avviso esplorativo sulla piattaforma START in data 10/9/2021 (n. 019241/2021 con scadenza 20/09/2021) che se andrà deserto sarà seguito dalle procedure a contrarre.

Il Consiglio

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

Visto il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;

Visto D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Codice dei Contratti Pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

Considerato che l'intervento in oggetto è stato inserito nel documento di programmazione biennale di servizi e forniture 2021-2022, redatto ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 50/2016 e del DM MIT n. 14/2018;

Visto il Decreto del Direttore n. 8962/2021 prot. n. 225870 del 6/9/2021 con il quale sono nominati la dott.ssa Barbara Napolitano quale Responsabile Unico del Procedimento e la prof.ssa Paola Romagnani quale Direttore di Esecuzione del contratto;

Visto il Decreto del Direttore n. rep 9141/2021 prot. 229878 del 9/9/2021 con il quale si è provveduto alla pubblicazione dell'avviso esplorativo sulla Piattaforma Start per la verifica dell'assenza di operatori economici in grado di fornire un'attrezzatura con le caratteristiche richieste;

Considerata la necessità dell'acquisizione dello strumento per le necessità del Dipartimento; approva all'unanimità

- l'acquisizione del microscopio confocale come descritto in premessa previa verifica dell'assenza di altri operatori economici di cui sarà dato atto alla scadenza dell'avviso esplorativo pubblicato sulla piattaforma START con scadenza 20/9/2021 per un importo di euro 259.036,00 (di cui 90.000 euro non imponibile IVA ai sensi del D.P.R. n. 633 del 26 Ottobre 1972 art. 72 comma 3 e successivo D.L. n. 41 del 23 Febbraio 1995 e euro 169.036 + IVA);

- l'imputazione del costo è assicurata dal budget dei seguenti progetti, per un totale di euro 296.223,92:

- € 90.000,00 su "SIMPOSION"
- € 194.223,90 sugli Overhead di "SIMPOSION"
- € 12.000,00 sugli Overhead di "RENOIR"



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI
E CLINICHE "MARIO SERIO"

Non essendoci altri argomenti all'ordine del giorno, la seduta è tolta alle ore 17:05.

Letto, approvato e sottoscritto limitatamente alle delibere assunte.

F.to IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE
Barbara Napolitano

F.to IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Andrea Galli

F.to IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE SEDUTA RISTRETTA
Paolo Cirri

AUTENTICAZIONE
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE
Autenticazione di copia in atto
(art. 18 DPR 445/2000)
La presente copia è conforme all'originale
esistente presso questo Ateneo

Firma _____



~~Digitally signed~~
by BARBARA
NAPOLITANO
Date:
2021.09.27
15:57:30 CEST



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Allegato 2: Relazione del RUP

ACQUISTO DI UN MICROSCOPIO CONFOCALE

RELAZIONE

Responsabile Unico del Procedimento

La presente relazione è rilasciata dalla sottoscritta Dott.ssa Barbara NAPOLITANO, Responsabile Amministrativo del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche “Mario Serio” Università degli Studi di Firenze Viale Morgagni 50 – 50134 Firenze, in qualità di Responsabile del Procedimento ai sensi dell’art. 31 del D.L.gs. 50/2016 e alle Linee Guida ANAC n. 3 aggiornate con deliberazione del 11/10/2017 ed in virtù della Circolare della Centrale Acquisti di questa Università Rep. n. (16) 74224 del 19/05/2016 e del Decreto del Direttore n. 8962/2021 prot. n. 225870 del 6/9/2021.

Nell’ambito delle esigenze di ricerca del personale del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche “Mario Serio” dell’Università di Firenze si rende necessario acquistare:

- un microscopio confocale

Il DEC, con il compito di coadiuvare e supportare il RUP per gli aspetti tecnici per tutte le fasi del processo di acquisto, è stato individuato con decreto del Direttore n. 8962/2021 prot. n. 225870 del 6/9/2021 nella persona di:

Prof.ssa Paola ROMAGNANI

Si allega: Preventivo ditta Leica

La quota prevalente è costituita dalla fornitura del “microscopio confocale”.

Nell’ambito dell’attività volta alla realizzazione del progetto “SIMPOSITION” si rende necessario l’acquisto del **microscopio confocale** ad elevata risoluzione e in grado di offrire lo stato dell’arte in termini di sensibilità, flessibilità e versatilità. In modo specifico, per l’acquisizione ottimizzata dei segnali fluorescenti da modelli biologici in vivo e in vitro, occorre disporre di un sistema dotato di elevata capacità di separazione spettrale che garantisca la possibilità di uso fino a 8 linee laser in contemporanea e di una regolazione continua lungo tutto lo spettro visibile fino a 685nm.

Sulla base delle caratteristiche tecniche che la piattaforma di microscopia confocale desiderata deve avere, è stato individuato nel **microscopio spettrale Leica STELLARIS 5** con ottica basata su AOBS, laser a luce bianca e detector Power HyD S al silicio lo strumento che meglio corrisponde alle esigenze espresse:

1) Detector Power HyD S



Tipologia di detector per luce riflessa presente all'interno della testa di scansione accoppiato al sistema di rilevazione spettrale, che garantisce un detection range 410-850 nm, con una Photo Detection Efficiency superiore al 58% @500nm. Il disegno di questi detector ne rende possibile l'utilizzo in modalità analogica o in modalità conta fotonica

Supporto brevettuale:

Power HyD S: brevetto tedesco DE 102 53 108 B4

2) **Laser a luce bianca (White Light Laser-WLL)**

Sorgente di eccitazione tunabile da 485 nm a 685 nm con step di 1nm. Possibilità di utilizzo fino a 8 linee laser contemporaneamente in abbinamento all'AOBS per massima flessibilità nella scelta delle linee laser in uso. Funzione di "gating" in combinazione con i detector HyD S per aggiungere il criterio di lifetime alla rilevazione del segnale

Supporto brevettuale

Brevetto USA US 6,710,918

3) **AOBS (Acoustic-Optical Beam Splitter)**

Dispositivo Acusto-ottico per selezione di lunghezze d'onda in eccitazione/emissione programmabile in un intervallo di 410-850 nm. Possibilità di utilizzo contemporaneo di 8 linee lasers. Beam splitter programmabile, singolo, doppio, triplo, fino ad 8 dicroici contemporaneamente con perfetta selettività. Registrazione reale dello spettro senza la modulazione di filtri dicroici.

4) **Funzionalità TauSense**

Funzionalità lifetime-based che grazie alla sinergia del laser bianco pulsato e ai detector power HyD in modalità di conta fotonica consente di acquisire immagini basate sul tempo di vita dei fluorocromi utilizzando tutte le lunghezze d'onda di eccitazione comprese nell'intervallo 485-685 nm (200 linee laser).

Caratteristiche tecniche minime richieste:

- Sorgente di eccitazione a luce bianca pulsata da 485 a 685 nm, con sistema per la selezione della lunghezza d'onda a step di 1nm (200 linee laser)
- Laser 405 nm
- Possibilità di eccitare almeno 8 lunghezze d'onda contemporaneamente
- Sistema di 3 detector spettrali, basati su prisma ad alta sensibilità con modalità di lavoro analogico, riflessione e conta fotonica, con Photo Detection Efficiency superiore al 58% @500nm
- Detection range 410-850 nm garantito da tutti i detector spettrali interni alla testa di scansione
- Range minimo di acquisizione non superiore a 5nm
- Possibilità di stimare il tempo di vita medio della fluorescenza e ricavare informazioni life-time based in tempo reale sul campione
- Corredo ottico: 20x/0.55 e 40x/1.30 Oil
- Software di gestione acquisizione e analisi

Il DEC, Prof.ssa Paola ROMAGNANI, ha individuato la **Società Leica Microsystems S.r.l., filiale italiana della LMS Holdings GmbH, Wetzlar Germany con sede in VIA EMILIA 26 BUCCINASCO (MI) 20090 – P.IVA/C.F. 09933630155**, come distributore esclusivo dello strumento oggetto della fornitura.



Sulla base delle motivazioni e della documentazione richiamate nella parte narrativa del presente atto si è pervenuti alla determinazione dell'importo pari a **Euro 259.036,00 + IVA** da porre a base della procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 .c.2 lett. b) p.2.

Il contratto di appalto è “a corpo”.

La copertura finanziaria della spesa è assicurata dal budget del progetto “SIMPOSION” e dal progetto RENOIR conto CO.01.01.02.03.01.01 Attrezzature scientifiche

La fornitura non è acquisibile sul Mercato Elettronico (Mepa).

Il RUP dichiara di voler verificare se vi siano altri operatori economici che possono effettuare la fornitura del servizio sopra descritto attraverso l'inserimento dell'avviso esplorativo sulla piattaforma START.

F.to digitalmente
Il Responsabile del procedimento
Dott.ssa Barbara NAPOLITANO



NAPOLITANO BARBARA
UNIFI/01279680480
09.09.2021 10:52:49
GMT+01:00



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Dipartimento di Scienze

Biomediche

Sperimentali e

Cliniche "Mario Serio"

**CAPITOLATO D'APPALTO TECNICO NORMATIVO E
PRESTAZIONALE PER LA FORNITURA DI
FORNITURA DI UN MICROSCOPIO CONFOCALE**

Oggetto: Fornitura di un microscopio confocale per un importo pari ad € 259.036,00 (duecentocinquantanovetrentasei/00 Euro) I.V.A. esclusa. Non sono previsti oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

CIG: 8954320A9D

CUP: B55F21002520006 - B52115002220006

Categorie START: CPV 33100000-1. Apparecchiature mediche

Stazione appaltante: Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università di Firenze, di seguito indicato con SBSC, Viale Morgagni n.50 – 50134 Firenze

CF 01279680480

Pec: sbosc@pec.unifi.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Dipartimento di Scienze

Biomediche

Sperimentali e

Cliniche “Mario Serio”

RUP:	Dott.ssa Barbara Napolitano – Responsabile Amministrativo del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche “Mario Serio” tel. 055/275.1997
DEC:	Dott.ssa Paola Romagnani del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche “Mario Serio” tel. 055/275.8167



Art. 1 Oggetto della fornitura

Fornitura di: un microscopio confocale ad elevata risoluzione in grado di offrire lo stato dell'arte in termini di sensibilità, flessibilità e versatilità

Art. 2 Caratteristiche della fornitura

n. **1** microscopio confocale ad elevata risoluzione avente le caratteristiche tecniche riportate nel capitolato tecnico.

Art. 3 Garanzie sui beni forniti, interventi in garanzia e marcatura “CE”

3.1 Garanzie

Ogni singolo componente costituente lo strumento oggetto della fornitura dovrà essere garantito per un minimo di **24** (ventiquattro) mesi dalla data del positivo collaudo

La garanzia sui beni forniti, che dovrà coprire i costi dei componenti, della manodopera e gli eventuali costi di trasferta per i tecnici riparatori decorre dal giorno successivo a quello dell'esito positivo del collaudo di cui all'art 8.2.

Durante il periodo di garanzia e assistenza post-vendita la ditta aggiudicataria dovrà assicurare la disponibilità di pezzi di ricambio occorrenti in caso di guasti e/o rotture dovute a difetti costruttivi.

3.2 Certificazione “CE”



Ove previsto dalle direttive di prodotto pertinenti, i componenti commerciali costituenti parte dello strumento oggetto della fornitura dovranno essere munite della marcatura di certificazione “CE” richiesta dalle norme vigenti in Italia in materia di sicurezza e prevenzione degli infortuni, ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 24 luglio 1996, n. 459 e successive modifiche ed integrazioni.

Art. 4 Requisiti generali

Ai fini dell’aggiudicazione non dovranno sussistere in capo al fornitore cause di esclusione di cui all’art.80 del Codice degli appalti.

Art. 5 Luoghi, termine di consegna, installazione e modalità di resa

5.1 – Luogo di consegna della fornitura oggetto della gara.

Il microscopio confocale ad elevata risoluzione dovrà essere consegnato presso il Laboratorio di Nefrologia, Edificio Cubo 2 piano terra stanza T/088, Viale Pieraccini 6 – Firenze.

Il fornitore deve effettuare la consegna, a proprio rischio, assumendo a proprio carico tutte le spese di ogni natura (porto, imballo, conferimento nei locali indicati all’atto della consegna ecc.). Il giudizio sull’accettabilità della fornitura è demandato al personal e preposto al controllo. (no con collaudo?).

5.2 – Termine di consegna ed installazione

La fornitura, in totale conformità a quanto previsto all’articolo 2 del presente Capitolato, dovrà essere consegnata e installata nei locali indicati al precedente comma 5.1, **entro 14 settimane lavorative**, decorrenti dal giorno successivo a quello di stipula del contratto.

È prevista l’esecuzione anticipata del contratto ai sensi dell’art. 8 co.1 della L. 120/2020.

Il giorno di consegna dovrà essere preventivamente concordato con il DEC della fornitura.



5.3 – Modalità di consegna

Sono compresi nel prezzo contrattuale d'appalto, oltre alla fornitura, anche l'imballaggio, il trasporto, l'assicurazione del trasporto, eventuali oneri doganali, il carico e lo scarico, il conferimento e la collocazione nei locali di destinazione. Il giudizio sull'accettabilità della fornitura è demandato al personale preposto al controllo (a mezzo collaudo ai sensi art. 102 del codice) L'accettazione della merce non solleva il fornitore dalle responsabilità delle proprie obbligazioni in ordine ai vizi apparenti od occulti del bene consegnato, non rilevati all'atto della consegna.

Art. 6 Importo fornitura

6.1 Importo

L'importo della fornitura è pari ad **€ 259.036,00 (duecentocinquantanovetrentasei/00 Euro)** I.V.A. esclusa. Non sono previsti oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

L'offerta è omnicomprensiva di tutti i costi necessari allo svolgimento della fornitura, posa in opera a regola d'arte e servizi connessi elencati nel capitolato tecnico e disciplinare, tutto incluso e nulla escluso.

Art. 7 Obblighi dell'Aggiudicatario

7.1 Obblighi generali

L'aggiudicatario si obbliga a garantire la fornitura a perfetta regola d'arte ed in toto rispondente alle caratteristiche tecniche indicate nel presente capitolato.

7.2 Obblighi in fase di consegna

L'Aggiudicatario si obbliga, incluso nel prezzo contrattuale d'appalto, a rilasciare la documentazione bolle di consegna;



Sarà compito del DEC della fornitura informare il RUP del completo rilascio della suddetta documentazione.

Art. 8 Penali per ritardata consegna, Collaudo e correlate penali

8.1 Ritardi nella consegna della fornitura

Per ogni violazione degli obblighi derivanti dal presente capitolato e per ogni caso di carente, tardiva o incompleta esecuzione delle prestazioni oggetto di appalto, la stazione appaltante, fatto salvo ogni risarcimento di maggiori ed ulteriori danni, potrà applicare alla Ditta appaltatrice delle penali, variabili a seconda della gravità del caso, calcolate in misura giornaliera compresa tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate al ritardo e comunque non superiori, complessivamente, al 10 per cento di detto ammontare netto contrattuale. L'eventuale applicazione delle penali non esime la ditta appaltatrice dalle eventuali responsabilità per danni a cose o persone dovuta a cattiva qualità della fornitura.

Qualora si registrassero ritardi rispetto a quanto stabilito all'art. 5.2 del presente capitolato verrà applicata una penale pari allo 0,1 ‰ (zero virgola uno per mille) dell'intero importo contrattuale (al netto dell'I.V.A.) per ogni giorno naturale successivo e continuo di ritardo.

L'applicazione della penale sarà preceduta da regolare contestazione dell'inadempienza, a mezzo PEC, avverso la quale la Ditta avrà facoltà di presentare le sue controdeduzioni entro 3 (tre) giorni dal ricevimento della contestazione stessa.

Il pagamento della penale dovrà essere effettuato entro 15 (quindici) giorni dalla notifica o dalla ricezione della comunicazione di applicazione. Decorso tale termine la stazione appaltante si rivarrà trattenendo la penale sul corrispettivo della prima fattura utile ovvero sulla garanzia definitiva.



8.2 Collaudo e penali correlate

La stazione appaltante effettuerà il collaudo successivo alla installazione presso la sede di consegna della fornitura.

In particolare:

- ✓ Il collaudo sarà effettuato a cura di una commissione tecnica di collaudo appositamente nominata dal Direttore del Dipartimento SBSC entro 15 giorni dalla consegna del microscopio confocale
- ✓ La commissione avrà a disposizione 30 giorni;
- ✓ Al termine del collaudo verrà redatto un verbale di collaudo che la stazione appaltante avrà cura di inviare all'aggiudicatario per consentire quanto previsto all'art 10 (emissione fattura).
- ✓ Nel caso in cui la fornitura non dovesse superare le prove di collaudo il RUP comunicherà all'Aggiudicatario l'esito negativo via PEC.
- ✓ L'aggiudicatario avrà a disposizione 15 giorni naturali e consecutivi per provvedere in merito e chiedere un secondo collaudo anche sostituendo l'attrezzatura o parte della stessa.
- ✓ Le eventuali spese relative al secondo collaudo sono integralmente a carico dell'Aggiudicatario.
- ✓ Nel caso in cui la fornitura non dovesse superare il secondo collaudo sarà dovuta una penale per ogni giorno solare di ritardo nella messa in opera della nuova strumentazione.

La penale sarà pari allo 0,1 ‰ (zero virgola uno per mille) dell'intero importo contrattuale (al netto dell'I.V.A.) per ogni giorno naturale successivo e continuo di ritardo. L'applicazione della penale sarà preceduta da regolare contestazione dell'inadempienza, a mezzo PEC.



Nel caso di terzo collaudo con esito negativo, comunicato a mezzo PEC dalla Stazione appaltante, l'Aggiudicatario si impegna a ritirare il materiale entro 10 giorni.

La Stazione appaltante incamererà la cauzione di cui all'art. successivo.

Art.9 Aggiudicazione, Cauzione e Stipula del contratto

L'aggiudicazione diverrà definitiva dopo l'effettuazione, con esito positivo, delle verifiche di legge.

La stipula del contratto avverrà con le modalità di rito previa presentazione della garanzia definitiva sotto forma di cauzione o di fideiussione con le modalità di cui all'articolo 103 del Dlgs 50/2016, pari al **10 per cento** dell'importo contrattuale.

La cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'appaltatore. La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione. La stazione appaltante può richiedere al soggetto aggiudicatario la reintegrazione della garanzia ove questa sia venuta meno in tutto o in parte; in caso di inottemperanza, la reintegrazione si effettua a valere sui ratei di prezzo da corrispondere all'esecutore. Alla garanzia di cui al presente articolo si applicano le riduzioni previste dall'articolo 93 c. 7 del codice, per la garanzia provvisoria.

Sono a carico della ditta appaltatrice le spese di bollo, copie di eventuali registrazioni e ogni altro onere necessario alla stipulazione del contratto.

Art. 10 Fatturazione e termini di pagamento



10.1 L'Aggiudicatario dovrà emettere fattura elettronica intestata al Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche “Mario Serio” al rilascio del verbale di collaudo e regolare esecuzione di cui all'art 8.2.

10.2 La fattura, soggetta al regime dello split payment, ai sensi della legge 190/2014 art.1 co.629 lett.b), dovrà riportare obbligatoriamente il codice IPA della struttura **JD37E7**, il Codice identificativo di Gara (**CIG**) e il Codice Unico Progetto (**CUP**) , pena la mancata accettazione della fattura stessa.

10.2 Il pagamento sarà eseguito, a mezzo bonifico bancario, entro 60 giorni dal ricevimento della fattura fermo restando la verifica e accettazione dei documenti sopra indicati e previa acquisizione di tutti i controlli di legge previsti in materia di trasparenza, anticorruzione e regolarità amministrativa e contributiva.

Art. 11 Obblighi dell'Aggiudicatario relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari

11.1 – L'operatore economico Aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modificazioni ed integrazioni.

11.2 – Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti di incasso o pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3, comma 9bis, della legge 13 agosto 2010 n.137.

Art. 12 Estensione del codice di comportamento dei dipendenti e del codice etico dell'Università degli studi di Firenze

L'aggiudicatario, in ottemperanza del Codice di Comportamento dei dipendenti dell'Università degli Studi di Firenze e del Codice Etico (reperibili sul sito <http://www.unifi.it/vp-2344-statuto-e-normativa.html>), quale parte integrante del contratto, sebbene non allegato, si impegna ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo, gli obblighi di



condotta previsti dal suddetto codice in quanto compatibili ed avuto riguardo al ruolo ed all'attività svolta.

L'aggiudicatario, ai fini della completa e piena conoscenza del Codice di Comportamento e del Codice Etico, si impegna a trasmetterne copia ai propri dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo.

Art. 13 Responsabilità

L'Aggiudicatario è responsabile dell'operato del personale da esso dipendente, nonché di tutti i danni a persone ed a cose che il medesimo personale dovesse arrecare all'Università degli Studi di Firenze SBSC, nonché ai suoi dipendenti ed è tenuto al risarcimento degli stessi.

L'Università degli Studi di Firenze SBSC e tutto il suo personale sono esonerati da qualsiasi responsabilità inerente all'esecuzione della fornitura. L'Aggiudicatario si impegna a sollevare l'Università degli Studi di Firenze SBSC ed il suo personale da qualsiasi molestia o azione, nessuna esclusa ed eccettuata, che eventualmente potesse contro di loro essere mossa; in particolare si impegna a rimborsare all'Università degli Studi di Firenze SBSC stesso ed il suo personale di quanto eventualmente saranno chiamati a rifondere a terzi per fatti connessi alle prestazioni, oggetto della fornitura. A tale scopo, a copertura dei rischi di Responsabilità civile verso terzi e verso prestatori di lavoro, l'Aggiudicatario dichiara di essere in possesso di idonea polizza assicurativa, per la copertura dei rischi sopra richiamati, emessa da primaria Compagnia, valida per l'intera durata contrattuale.

Art.14 Clausola risolutiva espressa

Nelle ipotesi successivamente elencate, ogni inadempienza agli obblighi contrattuali sarà specificamente contestata dal Direttore dell'esecuzione o dal responsabile del procedimento a mezzo di comunicazione scritta, inoltrata via PEC al domicilio eletto dall'aggiudicatario. Nella contestazione sarà prefissato un termine non inferiore a cinque giorni lavorativi per la



presentazione di eventuali osservazioni decorso il suddetto termine, l'amministrazione, qualora non ritenga valide le giustificazioni addotte, ha facoltà di risolvere il contratto, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 1456 del Codice Civile, nei seguenti casi:

- frode nella esecuzione del contratto;
- stato di inosservanza del concessionario riguardo a tutti i debiti contratti per l'esercizio della propria impresa e lo svolgimento del contratto;
- revoca, decadenza, annullamento delle eventuali licenze o autorizzazioni prescritte da norme di Legge speciali e generali;
- esecuzione del contratto con personale non regolarmente assunto o contrattualizzato;
- inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale nonché del rispetto dei contratti collettivi di lavoro;
- reiterate e gravi violazioni delle norme di Legge, regolamento e delle clausole contrattuali, tali da compromettere la qualità della fornitura;
- reiterate situazioni di mancato rispetto delle modalità di esecuzione contrattuali o reiterate irregolarità o inadempimenti nell'esecuzione della fornitura;
- cessazione dell'Azienda, per cessione del ramo di attività oppure nel caso di concordato preventivo, di fallimento, di stato di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico dell'Aggiudicatario.
- Mancato inizio dell'esecuzione dell'appalto nei termini stabiliti dal presente capitolato;
- Manifesta incapacità nell'esecuzione della fornitura appaltata;
- Inottemperanza agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2020 n. 136;
- Ogni altro inadempimento che renda impossibile la prosecuzione dell'appalto, ai sensi dell'art. 1453 del Codice civile.



Qualora si addivenga alla risoluzione del contratto, per le motivazioni sopra riportate, l'aggiudicatario, oltre all'immediata perdita della cauzione, sarà tenuto al risarcimento di tutti i danni, diretti e indiretti e alla corresponsione delle maggiori spese che l'amministrazione dovrà sostenere.

Art. 15 Cessione del contratto e subappalto

La cessione del contratto e/o il subappalto ed il conseguente trasferimento a terzi della responsabilità contrattuale, parziale o totale, è espressamente vietata.

Art. 16 Norme di rinvio, Controversie e Foro

Per quanto non previsto nella documentazione di gara si rinvia al Regolamento dell'attività contrattuale dell'Università degli Studi di Firenze nonché alle norme del Codice Civile della Repubblica Italiana ed alle disposizioni regionali, nazionali e comunitarie in materia con particolare riferimento al D.Lgs. 50/2016 per quanto applicabili e non derogate dagli atti di gara.

Per qualsiasi controversia, le Parti dichiarano competente il Foro di Firenze.

Art. 17 Informativa trattamento dati personali

L'Università degli Studi di Firenze, ai sensi del regolamento (UE) del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016 e del Codice in materia di dati personali D.L. n.196/2003, informa l'Impresa che tratterà i dati, contenuti negli atti inerenti la pratica oggetto del presente contratto, esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti aziendali in materia. Il titolare del trattamento dei Suoi dati personali è l'Università degli Studi di Firenze, con sede in Firenze, Piazza San Marco, 4 telefono 055 27571 e-mail: urp@unifi.it, pec: ateneo@pec.unifi.it .



Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) è il Dott. Massimo Benedetti, Dirigente dell'Area Affari generali e legali, Firenze, via G. la Pira, 4 telefono. 055 2757667 e-mail: privacy@adm.unifi.it.

Art. 18 Clausola di riservatezza

L'operatore economico si obbliga, in piena buona fede e in applicazione dei più rigorosi canoni di correttezza, a tenere strettamente riservate le informazioni confidenziali che sono state e che verranno scambiate dalle parti nel corso dell'affidamento.

L'operatore economico dichiara che né l'invito alla partecipazione alla presente procedura di d'appalto né la partecipazione o l'eventuale aggiudicazione costituisce alcun diritto o concessione di licenza o di altro diritto di utilizzo di brevetti, marchi, modelli o altri diritti di proprietà industriale o intellettuale.

L'operatore economico garantisce che gli obblighi previsti a suo carico nel presente capitolato e nell'Accordo di riservatezza sottoscritto verranno rispettati anche dai propri soci, dipendenti, anche di società collegate ex art. 2359 c.c., professionisti e quanti altri, direttamente o indirettamente, possano comunque venire a conoscenza delle informazioni scambiate tra le parti.

L'operatore economico si impegna ad adottare tutte le cautele e le misure di sicurezza necessarie a proteggere le informazioni, i dati e le conoscenze segrete e ad assicurare che non venga in alcun modo compromesso il carattere della loro riservatezza e segretezza.

Art. 19 Protocollo di legalità



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Biomediche

Dipartimento di Scienze

Sperimentali e

Cliniche "Mario Serio"

Al presente affidamento si applicano le clausole di cui al Protocollo di legalità stipulato tra la Prefettura di Firenze e l'Università degli Studi di Firenze, allegato alla documentazione di gara, da sottoscrivere per accettazione da parte dell'aggiudicatario.

* * * * *



CAPITOLATO TECNICO

1. OGGETTO DELLA FORNITURA

Oggetto della presente fornitura è l'acquisto di un microscopio confocale ad elevata risoluzione e in grado di offrire lo stato dell'arte in termini di sensibilità, flessibilità e versatilità. In modo specifico il microscopio servirà per l'acquisizione ottimizzata dei segnali fluorescenti da modelli biologici in vivo e in vitro; occorre inoltre disporre di un sistema dotato di elevata capacità di separazione spettrale che garantisca la possibilità di uso fino a 8 linee laser in contemporanea e di una regolazione continua lungo tutto lo spettro visibile fino a 685nm.

Il microscopio spettrale Leica STELLARIS 5 con ottica basata su AOBs, laser a luce bianca e detector Power HyD S al silicio dovrà possedere i seguenti requisiti:

1) Detector Power HyD S

Tipologia di detector per luce riflessa presente all'interno della testa di scansione accoppiato al sistema di rilevazione spettrale, che garantisce un detection range 410-850 nm, con una Photo Detection Efficiency superiore al 58%@500nm. Il disegno di questi detector ne rende possibile l'utilizzo in modalità analogica o in modalità conta fotonica

Supporto brevettuale:

Power HyD S: brevetto tedesco DE 102 53 108 B4

2) Laser a luce bianca (White Light Laser-WLL)

Sorgente di eccitazione tunabile da 485 nm a 685 nm con step di 1nm. Possibilità di utilizzo fino a 8 linee laser contemporaneamente in abbinamento all'AOBS per massima flessibilità nella scelta delle linee laser in uso. Funzione di "gating" in combinazione con i detector HyD S per aggiungere il criterio di lifetime alla rilevazione del segnale

Supporto brevettuale

Brevetto USA US 6,710,918

3) AOBs (Acoustic-Optical Beam Splitter)

Dispositivo Acusto-ottico per selezione di lunghezze d'onda in eccitazione/emissione programmabile in un intervallo di 410-850 nm. Possibilità di utilizzo contemporaneo di 8 linee lasers. Beam splitter programmabile, singolo, doppio, triplo, fino ad 8 dicroici contemporaneamente con perfetta selettività. Registrazione reale dello spettro senza la modulazione di filtri dicroici.



4) Funzionalità TauSense

Funzionalità lifetime-based che grazie alla sinergia del laser bianco pulsato e ai detector power HyD in modalità di conta fotonica consente di acquisire immagini basate sul tempo di vita dei fluocromi utilizzando tutte le lunghezze d'onda di eccitazione comprese nell'intervallo 485-685 nm (200 linee laser).

Ulteriori requisiti:

- Sorgente di eccitazione a luce bianca pulsata da 485 a 685 nm, con sistema per la selezione della lunghezza d'onda a step di 1nm (200 linee laser)
- Laser 405 nm
- Possibilità di eccitare almeno 8 lunghezze d'onda contemporaneamente
- Sistema di 3 detector spettrali, basati su prisma ad alta sensibilità con modalità di lavoro analogico, riflessione e conta fotonica, con Photo Detection Efficiency superiore al 58% @500nm
- Detection range 410-850 nm garantito da tutti i detector spettrali interni alla testa di scansione
- Range minimo di acquisizione non superiore a 5nm
- Possibilità di stimare il tempo di vita medio della fluorescenza e ricavare informazioni life-time based in tempo reale sul campione
- Corredo ottico: 20x/0.55 e 40x/1.30 Oil
- Software di gestione acquisizione e analisi
- oltre a tutte le caratteristiche indicate nel preventivo allegato.

ALLEGATI

- Preventivo

From Eye to Insight



No. QU-0264799-F
Date 23/11/2021
Valid Until 31/12/2021

QUOTATION

Università degli Studi di Firenze
Dipartimento di Scienze Biomediche
Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"

Viale Morgagni, 50
Firenze
Italy
50134

Professoressa Paola Romagnani
paola.romagnani@unifi.it
+39 0552758167

Sales Contact

Corrado Dallacosta
Phone: +393450043938
corrado.dallacosta@leica-microsystems.com

Customer Service Contact

Nadia Pollidoro
gestione.ordini@leica-microsystems.com

STELLARIS

[See Online](#)

STELLARIS 5 is a true confocal point scanning system, including a White Light Laser as excitation light source, an Acousto Optical Beam Splitter (AOBS) and a highly sensitive, prism-based spectral detection design with computer controlled adjustable bandwidth for all fluorescence channels. The extended detection range up to 850 nm plus the excitation range in the visible from 485 nm up to 685 nm allow the application and separation of an extended range of spectrally overlapping fluorophores, up to five simultaneously. Including TauSense, a set of tools based on fluorescence lifetime information, it provides an additional contrast, improved image quality and separation of spectrally overlapping fluorophores.

LIGHTNING allows for optimal extraction of image details and maximum resolution, thus expanding the imaging portfolio both in the classical range and beyond the diffraction limit.

With a Field-of-View scanning system providing highest axial resolution with galvanometric scanner.

Equipped with Power HyD S detector, new standard for detection. All-round detector, high performance throughout the spectrum, two times increased photon detection efficiency in the blue-green range compared to standard multi-alkaline photomultiplier. Leica Si-based technology is compatible with TauSense in combination with the white light laser.

Inverted research microscope with touch screen based on the DMI8 series, with

motorized 6x nosepiece, closed loop, cooling system and spill protection. Quick switching from coarse to fine drive. Prepared for confocal imaging with laser safety equipment.

- STELLARIS 5
- DMi8 CS
- Binocular Tube
- Closed Loop Focus
- EL6000
- Filter Cube DAPI LP
- Scanning Stage DMi8
- Without Fast Z
- Universal sample holder
- Laser 405 DMOD
- FOV Scanner STELLARIS 5
- Scan Optics with Rotation
- 3 internal detection channels equipped with Power HyD S
- CUDA Workstation Select
- Microscope Table passive
- Computer Table
- with Installation
- 230V

STELLARIS Scanhead					
#	Items	Quantity	List Price	Net Price	
10	STELLARIS 5 158101100	1	166,188.00	166,188.00	
20	FOV Scanner STELLARIS 5 158101130	1	11,156.00	11,156.00	
30	Scan optics HIVISR with rotation DMi8 158101120	1	21,363.00	21,363.00	
40	Power HyD S 2ch SP Core Unit 158101312	1	34,478.00	34,478.00	
50	Power HyD S SP 3rd ch 158101313	1	10,883.00	10,883.00	
60	SP Light Trap 158201310	2	273.00	546.00	
70	STELLARIS 5 DMi8 adapter 158101140	1	1,340.00	1,340.00	
Section Subtotal				245,954.00	
Discount				(35.00%) -86,083.90	
Section Net Subtotal				EUR 159,870.10	

VIS and UV Laser Diodes					
#	Items	Quantity	List Price	Discount	Net Price
80	Laser 405 DMOD 158202140	1	9,523.00	37.00%	5,999.49
90	Laser Port 405 158101200	1	9,115.00	37.00%	5,742.45
Section Net Subtotal				EUR 11,741.94	

Microscope Stand					
#	Items	Quantity	List Price	Discount	Net Price
100	DMi8 CS 155933662	1	20,340.00	38.00%	12,610.80
110	Transmission axis 155933666	1	3,487.00	38.00%	2,161.94

#	Items	Quantity	List Price	Discount	Net Price
120	Bino Tube 155933660	1	2,227.00	38.00%	1,380.74
130	Closed Loop Focus 158204201	1	3,870.00	38.00%	2,399.40
140	Light source EL 6000 158000672	1	6,214.00	38.00%	3,852.68
150	Scanning stage inv. universal 158004141	1	11,745.00	38.00%	7,281.90
160	Cable Scanning Stage, 3 m, 90° 15500332	1	318.00	38.00%	197.16
170	XY advanced board for scanning stage 15525226	1	2,646.00	38.00%	1,640.52
180	Univ.hold.frame K:0311.200 15600234	1	806.00	38.00%	499.72
190	Filter Cube DAPI LP 15525301	1	664.00	38.00%	411.68
200	Filter Cube FITC LP 15525302	1	1,196.00	38.00%	741.52
210	Filter Cube RHOD LP 15525303	1	1,196.00	38.00%	741.52
220	Microscope table inverse, passive 158204704	1	3,374.00	38.00%	2,091.88
Section Net Subtotal					EUR 36,011.46

#	Items	Quantity	List Price	Discount	Net Price
230	Obj. HC PL FLUOTAR 20x/0.55 15506519	1	1,871.00	41.10%	1,102.02
240	Obj. HC PL APO 40x/1.30 Oil CS2 15506358	1	7,888.00	45.00%	4,338.40
250	HC FLUOTAR L 16x/0.6 IMM CORR VISIR 15506533	1	9,356.00	45.00%	5,145.80
260	Type F Immersion liquid, ISO 8036 15513859	1	33.00	44.00%	18.48
Section Net Subtotal					EUR 10,604.70

Software and Workstation					
#	Items	Quantity	List Price	Discount	Net Price
270	High brilliance monitor 158003150	1	3,155.00	50.00%	1,577.50
280	Workstation Select 158203111	1	10,789.00	50.00%	5,394.50
290	Computer Table incl. Rack 158204700	1	3,777.00	50.00%	1,888.50
300	LAS X STELLARIS Control Software 158203200	1	15,219.00	50.00%	7,609.50
310	LAS X Live Data Mode 158203201	1	3,967.00	50.00%	1,983.50
320	LAS X 3D Visualisation 158203202	1	3,980.00	50.00%	1,990.00
330	LAS X Dye Finder 158203206	1	1,258.00	50.00%	629.00
340	LAS X Co-Localisation 158203209	1	2,619.00	50.00%	1,309.50
350	LAS X MicroLab 158203207	1	4,745.00	50.00%	2,372.50
Section Net Subtotal					EUR 24,754.50

#	Items	Quantity	List Price	Net Price
360	Aivia Web 1 year 27100006	1	3,726.00	3,726.00
Section Net Subtotal				EUR 3,726.00

Service					
#	Items	Quantity	List Price	Discount	Net Price
370	Service Installation 9I_LL_STELLARIS_C	1	5,892.00	15.00%	5,008.20
380	2 Days CLSM Application Training 9I_CLSM_APPLIC2	1	2,686.00	15.00%	2,283.10
Section Net Subtotal				EUR 7,291.30	

Quotation Totals

Sub Total	EUR 254,000.00
Costi di trasporto e di imballo	5,036.00
Grand Total Excluding Taxes	EUR 259,036.00

Total open market list price 403,636.00

Total overall discount 37.07%

Terms and Conditions

Currency: EUR

Payment Terms: 60 giorni netto

Shipping Terms: CPT - Carriage Paid

Valid Until: 31/12/2021

Sales Contact

Corrado Dallacosta

Phone: +393450043938

corrado.dallacosta@leica-microsystems.com

Customer Service Contact

Nadia Pollidoro

gestione.ordini@leica-microsystems.com

LE QUOTAZIONI esposte si intendono IVA 22% esclusa a Vs. carico

COSTI DI TRASPORTO ED IMBALLO : già inclusi nel totale del preventivo

GARANZIA: 12 mesi

CONSEGNA: A ns carico

PAGAMENTO: secondo disposizioni di legge ai sensi del D. Lgs n. 231/2002 e s.m.i, salvo diversamente concordato.

Si dichiara che la Società LEICA Microsystems S.r.l. si assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 comma 8 della Legge n. 136 del 13.08.2010.

Leica

MICROSYSTEMS



Science  Lab

LEARN | SHARE | CONTRIBUTE

www.leica-microsystems.com/science-lab



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE BIOMEDICHE
SPERIMENTALI E CLINICHE

Firenze, 24/08/2021

RELAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA

Oggetto: Manifestazione di intenti per l'acquisto di un microscopio confocale

Razionale ed esigenze prestazionali: nel contesto dell'attivazione del progetto di ricerca ERC Advanced Grant "SIMPOSITION", recentemente finanziato per studiare il ruolo del genere nella fisiologia e patologia renale, si rende necessario procedere all'acquisto di un microscopio confocale ad elevata risoluzione e in grado di offrire lo stato dell'arte in termini di sensibilità, flessibilità e versatilità. In modo specifico, per l'acquisizione ottimizzata dei segnali fluorescenti da modelli biologici in vivo e in vitro, occorre disporre di un sistema dotato di elevata capacità di separazione spettrale che garantisca la possibilità di uso fino a 8 linee laser in contemporanea e di una regolazione continua lungo tutto lo spettro visibile fino a 685nm.

Sulla base delle caratteristiche tecniche che la piattaforma di microscopia confocale desiderata deve avere, è stato individuato nel microscopio spettrale Leica STELLARIS 5 con ottica basata su AOBS, laser a luce bianca e detector Power HyD S al silicio lo strumento che meglio corrisponde alle esigenze espresse. Il microscopio STELLARIS 5 è distribuito in esclusiva dalla società Leica Microsystems S.r.l., filiale italiana della LMS Holdings GmbH, Wetzlar Germany, ed è stato individuato come la soluzione migliore sulla base delle seguenti caratteristiche di unicità:

1) **Detector Power HyD S**

Tipologia di detector per luce riflessa presente all'interno della testa di scansione accoppiato al sistema di rilevazione spettrale, che garantisce un detection range 410-850 nm, con una Photo Detection Efficiency superiore al 58%@500nm. Il disegno di questi detector ne rende possibile l'utilizzo in modalità analogica o in modalità conta fotonica

Supporto brevettuale:

Power HyD S: brevetto tedesco DE 102 53 108 B4

2) **Laser a luce bianca (White Light Laser-WLL)**



Sorgente di eccitazione tunabile da 485 nm a 685 nm con step di 1nm. Possibilità di utilizzo fino a 8 linee laser contemporaneamente in abbinamento all'AOBS per massima flessibilità nella scelta delle linee laser in uso. Funzione di "gating" in combinazione con i detector HyD S per aggiungere il criterio di lifetime alla rilevazione del segnale

Supporto brevettuale

Brevetto USA US 6,710,918

3) AOBS (Acoustic-Optical Beam Splitter)

Dispositivo Acusto-ottico per selezione di lunghezze d'onda in eccitazione/emissione programmabile in un intervallo di 410-850 nm. Possibilità di utilizzo contemporaneo di 8 linee lasers. Beam splitter programmabile, singolo, doppio, triplo, fino ad 8 dicroici contemporaneamente con perfetta selettività. Registrazione reale dello spettro senza la modulazione di filtri dicroici.

4) Funzionalità TauSense

Funzionalità lifetime-based che grazie alla sinergia del laser bianco pulsato e ai detector power HyD in modalità di conta fotonica consente di acquisire immagini basate sul tempo di vita dei fluorocromi utilizzando tutte le lunghezze d'onda di eccitazione comprese nell'intervallo 485-685 nm (200 linee laser)

Caratteristiche tecniche minime richieste:

- Sorgente di eccitazione a luce bianca pulsata da 485 a 685 nm, con sistema per la selezione della lunghezza d'onda a step di 1nm (200 linee laser)
- Laser 405 nm
- Possibilità di eccitare almeno 8 lunghezze d'onda contemporaneamente
- Sistema di 3 detector spettrali, basati su prisma ad alta sensibilità con modalità di lavoro analogico, riflessione e conta fotonica, con Photo Detection Efficiency superiore al 58% @500nm
- Detection range 410-850 nm garantito da tutti i detector spettrali interni alla testa di scansione
- Range minimo di acquisizione non superiore a 5nm
- Possibilità di stimare il tempo di vita medio della fluorescenza e ricavare informazioni life-time based in tempo reale sul campione
- Corredo ottico: 20x/0.55 e 40x/1.30 Oil



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE BIOMEDICHE
SPERIMENTALI E CLINICHE

- Software di gestione acquisizione e analisi

In fede

Prof.ssa Paola Romagnani

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Paola Romagnani', written in a cursive style.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Dipartimento di Scienze Biomediche,
Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"

VERBALE DI GARA

Avviso esplorativo per verificare unicità del fornitore per affidamento ex art.63 c.2 lett. b) del D.Lgs 50/2016 per la Fornitura di n. 1 (uno) microscopio confocale (Determina Prot. 229878 (Repertorio n. 9141) – Pubblicato su ALBO PROT. 229900 (9852) del 09/09/2021)

Scadenza presentazione manifestazione di interesse: ore 12:00 del 20/09/2021

L'anno duemilaventuno, questo giorno ventuno del mese di settembre, in Firenze, alle ore 11.30 tramite procedura on line, la Dott.ssa Barbara Napolitano, Responsabile amministrativo Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "M. Serio" e la Dott.ssa Renata Mastracca - Afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "M. Serio", procedono alla verifica sulla piattaforma telematica START delle manifestazioni di interesse degli operatori economici.

Si dà preliminarmente atto che con Determina Prot. 229878 (Repertorio n.9141) del 09/09/2021:

1. in data 10/09/2021 è stato pubblicato l'Avviso esplorativo su START n. 019241/2021 per verificare unicità del fornitore per affidamento ex art.63 c.2 lett. b) del D.Lgs 50/2016 per l'acquisto di n. 1 (uno) microscopio confocale per le esigenze del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio";
2. e che il termine di presentazione della manifestazione di interesse è stato fissato alle ore 12.00 del giorno 20/09/2021.

Alle ore 11.30 si accede alla piattaforma telematica START e si verifica che, nel termine concesso per la manifestazione di interesse, soltanto un operatore ha manifestato interesse per la fornitura in oggetto e cioè la ditta **Leica Microsystems S.r.l., filiale italiana della LMS Holdings GmbH, Wetzlar Germany con sede in VIA EMILIA 26 BUCCINASCO (MI) 20090 – P.IVA/C.F. 09933630155**, che corrisponde alla società indicata nel medesimo avviso esplorativo individuata come distributore in via esclusiva del microscopio oggetto della



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

fornitura.

Il presente verbale composto di n. 2 pagine è redatto in unico esemplare.

Letto, confermato e sottoscritto:

Dr.ssa Barbara Napolitano

Fto Dr.ssa Renata Mastracca



Digitally signed
by BARBARA
NAPOLITANO
Date:
2021.09.23
11:00:31 CEST



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Spett.le
Università degli Studi di Firenze
Obiettivo Strategico Centrale Acquisti

Alla c.a. del Dirigente
Dr. Massimo Benedetti

**VERBALE CONGRUITA' OFFERTA ECONOMICA
E DICHIARAZIONE ASSENZA CONFLITTO INTERESSE**

G064_2021 - FORNITURA DI UN MICROSCOPIO CONFOCALE per il Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università di Firenze, viale Morgagni 50 50134 Firenze.

Importo complessivo € 259.036,00 oltre IVA

CIG 8954320A9D – CUP B55F21002520006 e B52I15002220006

Offerta Economica Allegata

La sottoscritta Barbara NAPOLITANO in qualità di Responsabile Unico del Procedimento *valuta congrua*, ai sensi e per gli effetti dell'art. 95 del D. Lgs 50/2016, l'offerta presentata dalla società Leica Microsystems S.r.l., filiale italiana della LMS Holdings GmbH, Wetzlar Germany con sede in VIA EMILIA 26 BUCCINASCO (MI) 20090 – P.IVA/C.F. 09933630155, di importo pari a € 259.036,00 al netto dell'IVA, di cui oneri della sicurezza pari a 0,00 Euro al netto dell'IVA.

Il sottoscritto in qualità di Responsabile Unico del Procedimento preso atto delle ditte istanti alla procedura in oggetto

DICHIARA

con la sottoscrizione della presente di non avere relazioni di parentela o affinità fino al quarto grado incluso con i candidati e che non sussistono cause di astensione di cui all' art. 51 c.p.c né le incompatibilità di cui alla L. 190/2012.

Il Responsabile del procedimento

Dott.ssa Barbara Napolitano



Digitally signed
by BARBARA
NAPOLITANO
Date:
2021.10.28
14:10:19 CEST



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche “Mario Serio”

OGGETTO: G064_2021 ACQUISTO DI UN MICROSCOPIO CONFOCALE

CIG 8954320A9D – CUP B55F21002520006 e B52I15002220006

Dichiarazione ai sensi del D.P.R. 445/2000

La sottoscritta BARBARA NAPOLITANO nata a FIRENZE Codice fiscale NPLBBR75L63D612Q in qualità di Responsabile del Procedimento del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche “Mario Serio” dell’Università degli Studi di Firenze ai sensi dell’art. 31 del D.L.gs. 50/2016, consapevole del fatto che, in caso di dichiarazione mendace verranno applicate nei propri riguardi, ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia di falsità degli atti,

DICHIARA:

- di non avere, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale idoneo a condizionare l’imparzialità e l’indipendenza rispetto alla procedura;
- di non trovarsi in alcuna delle situazioni di cui all’art. 7 del D.P.R. n. 62 del 16/04/2016 né in situazione di inconferibilità o incompatibilità con il ruolo ricoperto;
- di impegnarsi a notificare tempestivamente all’Amministrazione qualsiasi ipotesi di modifica delle situazioni dichiarate ai precedenti punti a) e b) che dovesse sopraggiungere durante lo svolgimento delle attività legate alla funzione assegnata.

Il Responsabile Amministrativo
Dott.ssa Barbara Napolitano



Digitally signed
by BARBARA
NAPOLITANO
Date:
2021.10.28
14:10:19 CEST