



## **ESTRATTO DAL VERBALE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

**Martedì 19 dicembre 2023**

Il giorno 19 dicembre 2023, alle ore 14.30, si è riunito il Consiglio di amministrazione dell'Università degli Studi di Milano, regolarmente convocato con nota prot. n. 135851/23 del 14 dicembre 2023.

La riunione si è svolta sia in presenza, presso la Sala Consiglio del Rettorato, via Festa del Perdono n.7, Milano, sia in forma telematica mediante l'utilizzo da remoto della piattaforma Teams di Microsoft, ai sensi del Regolamento transitorio sulle modalità di svolgimento telematico delle sedute degli Organi collegiali di Ateneo.

### **Sono presenti:**

Prof. Elio Franzini	Rettore – Presidente	<i>In presenza</i>
Prof.ssa Maria Pia Abbracchio	Prorettrice Vicaria con delega alla Ricerca e innovazione	<i>In presenza</i>
Prof. Francesco Blasi	Componente interno docente	<i>In presenza</i>
Prof. Marco Giuliani	Componente interno docente	<i>Da remoto</i>
Prof. Stefano Poli	Componente interno docente	<i>In presenza</i>
Prof.ssa Chiara Tenella Sillani	Componente interna docente	<i>In presenza</i>
Dott.ssa Marina Tavassi	Componente esterna	<i>In presenza</i>
Dott. Ferruccio Capelli	Componente esterno	<i>In presenza</i>
Dott.ssa Silvia Panigone	Componente esterna	<i>Da remoto</i>
Dott. Andrea Cerini	Componente interno PTAB	<i>In presenza</i>
Sig.ra Elisabetta Catherine Giampaoli	Rappresentante degli studenti	<i>In presenza</i>
Sig. Tommaso Bertacco	Rappresentante degli studenti	<i>Da remoto</i>

### **Assistono alla seduta:**

Dott.ssa Luisa Motolese, Presidente del Collegio dei Revisori dei Conti.

Dott. Luigi De Paola, componente del Collegio dei Revisori dei Conti.

Dott. Nicola Di Lascio, componente del Collegio dei Revisori dei Conti, in collegamento da remoto, il quale lascia la seduta al termine della trattazione del punto 6.1 all'o.d.g.

### **Partecipano alla seduta:**

Dott. Roberto Conte, Direttore Generale – Segretario, assistito per le operazioni relative dalla dott.ssa Antonella Esposito, dalla dott.ssa Maria di Nardo e dalla dott.ssa Livia Longhitano.

Prof.ssa Marina Brambilla, Prorettrice delegata alla Programmazione e all'organizzazione dei servizi per la didattica, gli studenti e il personale.

Prof.ssa Maria Elisa D'Amico, Prorettrice delegata a Legalità, trasparenza e parità di diritti.

Prof.ssa Marina Carini, Prorettrice delegata a terza missione, attività culturali e impatto sociale.

Prof.ssa Marisa Porrini, Prorettrice delegata alla Didattica.

### **Partecipano altresì alla seduta:**

Dott.ssa Tiziana Manfredi, Dirigente responsabile della Direzione Contabilità, bilancio e programmazione finanziaria.

Dott.ssa Paola Galimberti, Dirigente responsabile della Direzione Performance, assicurazione qualità, valutazione e politiche di open science, limitatamente alla trattazione dei punti 3.5 e 3.6 all'o.d.g.

Prof. Stefano Bocchi, Delegato per lo Sviluppo del progetto "Minerva 2030: la Statale e lo Sviluppo Sostenibile", limitatamente alla trattazione del punto 3.6 all'o.d.g.



Dott.ssa Olimpia Garlaschi, Responsabile dell'Unità di Staff di II livello Qualità dell'amministrazione e controllo dei processi, limitatamente alla trattazione del punto 3.9 all'o.d.g.

Dott. Roberto Tiezzi, Dirigente responsabile della Direzione Innovazione e valorizzazione delle conoscenze, in collegamento da remoto, limitatamente alla trattazione del macropunto 7 all'o.d.g.

Dott.ssa Daniela Falcinelli, Responsabile delegata della Direzione Organizzazione e sviluppo risorse umane, in collegamento da remoto, limitatamente alla trattazione del punto 3.4, del macropunto 8 e del punto 9.1 all'o.d.g.

Dott. Marco Silva, Responsabile dell'Ufficio Programmazione e gestione del personale docente, in collegamento da remoto, limitatamente alla trattazione del macropunto 8 all'o.d.g.

Dott.ssa Manuela Romeo, Responsabile del Settore Procedure concorsuali personale docente e TAB, in collegamento da remoto, limitatamente alla trattazione del punto 9.1 all'o.d.g.

### **Interviene dopo l'inizio della seduta:**

Dott.ssa Marina Tavassi, nel corso della trattazione del punto 2 all'o.d.g.

### **Lasciano anticipatamente la seduta:**

Dott.ssa Silvia Panigone, al termine della trattazione del punto 10.8 all'o.d.g.

Dott. Ferruccio Capelli, al termine della trattazione del punto 11.1 all'o.d.g.

Dott.ssa Marina Tavassi, al termine della trattazione del punto 8.5 all'o.d.g., esaminato subito dopo il punto 13.1.

\*\*\*

Per omogeneità di trattazione, il punto 8.5 è esaminato subito dopo il punto 13.1.

\*\*\*

...omissis...



## 11. LAVORI, FORNITURE E SERVIZI.

...omissis...

### **11.10 Acquisto sistema di rilevazione immagini di campioni biologici ad alta risoluzione LMD6 THUNDER per le esigenze del Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti nell'ambito del progetto "Dipartimento di Eccellenza 2023-2027" - Procedura negoziata senza pubblicazione di bando ai sensi dell'art. 76 comma 2, lett. b), punto 2 del D. Lgs. 36/2023 (Direzione Centrale acquisti; Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti).**

Il Rettore, preliminarmente, ricorda che il Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti nell'ambito delle esigenze del progetto ECCELLENZA (sviluppo di modElli con teCnologie omiChE avanzate per La migLIiore comprensione, prEveNZione e curA delle patologie croniche e ricorrenti) è intenzionato a procedere all'acquisizione di una strumentazione per imaging confocale sistema THUNDER dotato di microdissettore laser che combini produttività, flessibilità, scalabilità e facilità d'uso riducendo il tempo di analisi e dei costi operativi.

Tra gli obiettivi del progetto vi è quello di applicare nuove tecnologie omiche per lo studio delle Disfunzioni del Micro Circolo (DMC) alla base di processi fisiopatologici chiave in molte malattie acute e croniche.

A tale scopo si rende necessario dotarsi di un sistema di imaging confocale di nuova generazione che permetta di isolare dal tessuto le strutture del microcircolo al fine di studiare pannelli di geni di interesse in selezionate coorti di pazienti.

#### **Indagine di mercato e scelte tecniche**

Il referente scientifico dell'acquisto – prof. Yvan Torrente - ha svolto un'indagine di mercato a maggior garanzia della qualità tecnica e della rispondenza alle esigenze descritte in premessa: come indicato nella dichiarazione in data 17.10.2023 è stato individuato lo strumento LMD6 THUNDER di Leica Microsystems Srl quale strumento dotato della tecnologia specifica richiesta in quanto *altri sistemi di microscopia provvisti di laser per la dissezione non sono integrati o integrabili con il sistema Thunder (MMI Cell Cut prodotto dalla NIKON; ACCUVA CELLECT rivenduto dalla ThermoFisher).*

Il sistema LMD6 THUNDER prodotto dalla Leica è dotato di requisiti unici di cui:

1. sistema di taglio e microdissezione con raccolta con più alta performance in termini di recupero del campione.
2. tavolino motorizzato con dispositivo di traslazione brevettato con controllo preciso del campione da microdissezionare
3. sistema Laser di microdissezione brevettato, controllato da specchi e galvanometrici con massima precisione di taglio
4. sistema brevettato di gestione della procedura di taglio
5. integrazione della Tecnologia LMD con la Tecnologia THUNDER di miglioramento dell'immagine in fluorescenza dal contributo proveniente dai piani fuori fuoco

Alla luce dei vantaggi che si riscontrano come sopra indicati, si richiede di procedere all'acquisto di LMD6 THUNDER prodotto da Leica Microsystems Holdings GmbH con sede a Wetzlar Germany e distribuito in esclusiva sul territorio nazionale dalla filiale Leica Microsystems Srl con sede in Buccinasco (MI).

#### **Oggetto dell'appalto e specifiche tecniche della fornitura**

A seguito di quanto esposto e all'esito delle valutazioni circa le possibili soluzioni d'acquisto si riporta la richiesta – tenuto conto delle specifiche richieste ed esigenze – formulata dal referente scientifico per l'acquisto, prof. Yvan Torrente - volta ad acquisire LMD6 THUNDER distribuito in esclusiva dalla società Leica Microsystems Srl, con sede legale in Via Emilia, 26, 20090 Buccinasco



(MI) - P.IVA C.F. 09933630155, che ha presentato offerta per la strumentazione di cui sopra (offerta n°: QU-0701586-B del 10.10.2023 e relativo addendum in data 13.12.2023), con la seguente combinazione di caratteristiche prestazionali, che risulta necessaria per raggiungere le esigenze del progetto di ricerca sopracitato e specificando che sono inclusi nell'offerta imballo, trasporto, installazione, 1 day CM Application Training(Image/Dig), Online Software Training (2 hours), Warranty Extension n. 24 Mesi complessivi.

Tempi di consegna: 87 giorni dalla stipula contratto

Caratteristiche tecniche della strumentazione:

1. integrazione della Tecnologia LMD con la Tecnologia THUNDER di miglioramento dell'immagine in fluorescenza dal contributo proveniente dai piani fuori fuoco

Con dichiarazione di unicità e infungibilità, conservata agli atti dei competenti uffici dell'Amministrazione, si riporta quanto indicato dal prof. Yvan Torrente - referente per la procedura di acquisto in oggetto - in data 17/10/23:

*"... strumento LMD6 Leica per cui a seguito di indagine di mercato si giustifica la sua infungibilità, in quanto dotato di requisiti unici di cui:*

- *sistema di taglio e microdissezione con raccolta con più alta performance in termini di recupero del campione.*
- *tavolino motorizzato con dispositivo di traslazione brevettato con controllo preciso del campione da microdissezionare*
- *sistema Laser di microdissezione brevettato, controllato da specchi e galvanometrici con massima precisione di taglio*
- *sistema brevettato di gestione della procedura di taglio*
- *integrazione della Tecnologia LMD con la Tecnologia THUNDER di miglioramento dell'immagine in fluorescenza dal contributo proveniente dai piani fuori fuoco*

*Questa tecnologia opto-digitale sfrutta il metodo Computational Clearing per la generazione di immagini ad alta risoluzione ed elevato contrasto.*

*Computational Clearing elimina il blur che caratterizza tutte le immagini widefield soprattutto di campioni spessi. Ciò permette di acquisire efficacemente ampi stack di immagini, oltre a immagini di un singolo piano focale acquisite in profondità nel campione.*

*Altri sistemi di microscopia provvisti di laser per la dissezione non sono integrati o integrabili con il sistema Thunder (MMI Cell Cut prodotto dalla NIKON; ACCUVA COLLECT rivenduto dalla ThermoFisher).*

*Inoltre si sottolinea che le caratteristiche di sopra riportate sono requisito minimo ed essenziale per il raggiungimento degli obiettivi del progetto ECCELLENZA"*

## **L'offerta acquisita da Leica Microsystems Srl e le valutazioni di ordine procedurale**

Alla luce di quanto sopra, la Direzione Centrale Acquisti, in collaborazione sinergica con il Dipartimento di Scienze della Salute e il referente scientifico per l'acquisto, Prof. Yvan Torrente - vista la delibera del Consiglio di Dipartimento del 18.10.2023 - intende avviare una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando - ai sensi dell'art. 76 comma 2 lett. b) punto 2 del D. Lgs. 36/2023 - per l'acquisto di LMD6 THUNDER distribuito in esclusiva dalla società Leica Microsystems Srl, con sede legale in Via Emilia, 26, 20090 Buccinasco (MI) - P.IVA C.F. 09933630155.

Il costo per l'acquisto della strumentazione sopra descritta ammonta a € 204.805,00 IVA esclusa di cui all'offerta n°: QU-0701586-B del 10.10.2023 e relativo addendum in data 13.12.2023.

Sono inclusi nell'offerta imballo, trasporto, installazione, 1 day CM Application Training (Image/Dig), Online Software Training (2 hours), Warranty Extension n. 24. Mesi complessivi.



In considerazione, pertanto, della specificità dell'oggetto dell'appalto e delle valutazioni sinora svolte, si ritiene che ricorrano i presupposti per esperire una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 76 co.2 lett. b) punto 2) del D.Lgs. n. 36/2023:

## **Art. 76. (Procedura negoziata senza pubblicazione di un bando)**

1. *omissis*
2. *Le stazioni appaltanti possono ricorrere a una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando nei seguenti casi:*
  - a) *omissis*
  - b) **quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni:**
    - 1) *lo scopo dell'appalto consiste nella creazione o nell'acquisizione di un'opera d'arte o rappresentazione artistica unica;*
    - 2) **la concorrenza è assente per motivi tecnici;**
    - 3) *la tutela di diritti esclusivi, inclusi i diritti di proprietà intellettuale;*
  - c) *omissis*
3. *Le eccezioni di cui al comma 2, lettera b), numeri 2) e 3) si applicano solo quando non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli e l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto.*

Si precisa che trova applicazione la disposizione richiamata in quanto, dal 01 luglio 2023, hanno acquistato efficacia le disposizioni del d.lgs. n. 36 del 31 marzo 2023, contenente il nuovo Codice dei Contratti Pubblici, che ha sostituito il previgente d.lgs. 50/2016.

Le disposizioni del nuovo Codice si applicano alle procedure indette successivamente all'acquisto dell'efficacia delle medesime, pertanto a far data dal 01 luglio scorso (artt. 226 e 229 d.lgs. n. 36/2023).

### **Procedura di garanzia: pubblicazione avviso**

Al fine di comprovare che “*non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli e l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto*” e a maggior garanzia delle scelte effettuate, i competenti Uffici della Direzione Centrale Acquisti procederanno a pubblicare un Avviso d'indagine di mercato, volto a verificare l'unicità del fornitore individuato dal Prof. Yvan Torrente, ovvero a verificare l'esistenza di altri operatori economici oltre a quello individuato che possano effettuare la fornitura di strumenti aventi le caratteristiche tecniche sopra descritte.

Nell'ipotesi in cui non dovessero pervenire manifestazioni di interesse in merito all'avviso pubblicato, risulterà possibile procedere all'affidamento della fornitura di cui sopra alla società Leica Microsystems Srl, con sede legale in Via Emilia, 26, 20090 Buccinasco (MI) - P.IVA C.F. 09933630155.

### **Valutazione rischi d'interferenza – condizioni di esecuzione**

Considerato che si tratta di fornitura senza posa in opera e che il dispositivo verrà installato dalla ditta fornitrice, che si varrà di personale proprio per un periodo di tempo inferiore a 5 uomini/giorno e l'installazione, così come lo strumento, non presentano rischi per presenza di rischi specifici (presenza di agenti cancerogeni, mutageni o biologici, di amianto o di atmosfere esplosive o presenza dei rischi particolari), non sussiste per l'Amministrazione l'obbligo di predisporre il documento unico di valutazione dei rischi da interferenza (DUVRI).

Il luogo di destinazione della strumentazione è situato presso Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Padiglione ex convitto suore piano -1, via F. Sforza n35, Milano.

### **Quadro economico dell'appalto**



La spesa complessiva ammonta pertanto a **€254.208,20 IVA e oneri inclusi** come dettagliati nel quadro economico sotto riportato:

<b>Fornitura</b>	€ 204.805,00
<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	
IVA 22%	€ 45.057,10
contributo ANAC	€ 250,00
incentivo 2% ai sensi art. 45 D.lgs. 36/2023	€ 4.096,10
<b>Totale complessivo</b>	<b>€ 254.208,20</b>

Si è provveduto ad inserire nel quadro economico l'importo relativo all'incentivo tecnico ai sensi dell'art. 45 D.Lgs. 36/2023 in considerazione sia della complessità tecnica della strumentazione che richiede la nomina di un DEC diverso dal RUP sia dell'istruttoria e della procedura comparativa con pubblicazione di avviso di indagine finalizzato a verificare la risposta del mercato di settore.

La procedura è stata inserita nella Programmazione biennale di servizi e forniture 2023 – 2024 con il codice:

- **CUI F80012650158202300148**
- **CUP G43C23001900001**

Il Consiglio di amministrazione, udito quanto esposto dal Rettore, all'unanimità

**delibera**

di autorizzare, per le ragioni tecniche, economiche e procedurali in premessa - l'espletamento di procedura negoziata senza pubblicazione di un bando ai sensi dell'art. 76 comma 2 lett. b) punto 2 del D. Lgs. 36/2023 per l'affidamento della fornitura di cui in premessa per un importo complessivo a base d'appalto di € 204.805,00 - IVA esclusa.

La spesa inerente il presente affidamento graverà sul progetto DECC23\_009\_DIP per i seguenti importi:

- € 204.805,00 per fornitura
- € 45.057,10 per IVA 22%
- € 250,00 per contributo ANAC

Le funzioni di Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 D.Lgs. 36/2023, verranno svolte dalla dott.ssa Fabrizia Morasso, Responsabile delegata della Direzione Centrale Acquisti.

Le funzioni di Direttore dell'esecuzione del contratto, ed incaricato della verifica di conformità della fornitura, a norma dell'art. 114 del D.Lgs. 36/2023, saranno svolte dal Prof. Yvan Torrente, associato presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti.

...omissis...

Esaurita la trattazione dell'O.d.g., il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 19.00.

**IL SEGRETARIO**  
**(Dott. Roberto Conte)**

*°F.to Roberto Conte\**

**IL PRESIDENTE**  
**(Prof. Elio Franzini)**

*F.to Elio Franzini\**

*\* Firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005*