



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## Consiglio di Amministrazione del 18 luglio 2023

### Patrimonio, Beni mobili e immobili, Servizi, Sicurezza, Edilizia e Infrastrutture

**Deliberazione n. 392/2023/CdA** Procedura negoziata senza bando previa indagine di mercato, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e), d.lgs. 36/2023, per la fornitura di un criostato ottico a ciclo chiuso a ridotte vibrazioni ottimizzato per misure di fotoluminescenza di punti quantici e ottica quantistica a singolo fotone nell'ambito del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) missione 4, componente 2. Linea di investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU emanato con Decreto Direttoriale 16 dicembre 2021, n. 3138, modificato con Decreto Direttoriale 15 marzo 2022, n. 341

UOR Proponente: AREA INFRASTRUTTURE E APPROVVIGIONAMENTI

Componente	Nome e Cognome	VOTO			Ass	Nc
		F	C	A		
Rettrice	Giovanna Iannantuoni	X				
Componente interno	Bonaria Biancu	X				
Componente interno	Elisabetta Biffi	X				
Componente interno	Carlo Ferrarese	X				
Componente interno	Marina Lotti	X				
Componente interno	Lucia Visconti Parisio	X				
Componente esterno	Nicolò Dubini	X				
Componente esterno	Giuliano Busetto	X				
Componente esterno	Raffaele Liberali	X				
Rappresentante degli Studenti	Luca William Biffi	X				
Rappresentante degli Studenti	Barbara Morandi	X				

**Legenda:** (F - Favorevole) - (C - Contrario) - (A - Astenuto) - (Ass - Assente) - (Nc - Non convocato)

#### Presidente

La Magnifica Rettrice  
Prof.ssa Giovanna Iannantuoni

#### Segretario

Il Direttore Generale  
Dott. Cristiano Nicoletti  
assistito per le operazioni relative alla verbalizzazione  
dalla Dott.ssa Emanuela Mazzotta

#### Assistono alla seduta:

Prof. Marco Emilio Orlandi  
Dott. Alberto Avoli

Pro-Rettore Vicario  
Presidente Collegio Revisori dei Conti

Prof. Maurizio Casiraghi  
Dott.ssa Elena La Torre

Pro-Rettore alla Didattica  
Dirigente Area Didattica e dei Servizi agli Studenti

\*\*\*

## Consiglio di Amministrazione del 18 luglio 2023

La Rettrice illustra l'argomento in oggetto e comunica che, come indicato nella delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienza dei Materiali nella seduta del 04/07/2023, allegata alla presente deliberazione di cui costituisce parte integrante (ALLEGATO A alla deliberazione n. 392/2023/CdA), nell'ambito del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) missione 4, componente 2, Linea di investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU” emanato con Decreto Direttoriale 16 dicembre 2021, n. 3138, modificato con Decreto Direttoriale 15 marzo 2022, n. 341, su proposta del Prof. Fabio Pezzoli è stato chiesto di effettuare una procedura negoziata previa indagine di mercato ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e), d.lgs. 36/2023 per l'acquisto di un criostato ottico a ciclo chiuso a ridotte vibrazioni ottimizzato per misure di fotoluminescenza di punti quantici e ottica quantistica a singolo fotone.

L'apparato di cui si richiede l'acquisto è necessario per la caratterizzazione ottica delle nanostrutture fondamentali per la produzione degli emettitori a singolo fotone previste da specifiche attività oggetto dello Spoke 4 del Partenariato Esteso PE0000023 dal titolo “National Quantum Science and Technology Institute (NQSTI)”. In particolare, la strumentazione è necessaria per poter conseguire gli obiettivi di ricerca e le milestones associate ad azioni già avviate come la A4.1: Semiconductor based sources of single/two photon quantum states e la A4.2: Development of scalable single photon sources based on molecular systems or 2D materials. Infine, lo strumento troverà impiego anche nelle attività oggetto dello Spoke 4, in particolare nell'ambito dell'azione A7.4, volte alla generazione di singoli fotoni e coppie di fotoni entangled per la realizzazione di sistemi di simulazione quantistica.

Il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 (Codice dei contratti pubblici) il quale, all'Art. 17. (Fasi delle procedure di affidamento) prevede: “1. *Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte.*”.

L'art. 12, c. 2, lett. q) dello Statuto dell'Ateneo, emanato con Decreto Rettoriale n. 0010332/15 del 3 Marzo 2015, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – Serie Generale n. 67 del 21 Marzo 2015.

La base d'asta è determinata in € 200.819,67 (Iva 22% esclusa).

La procedura di scelta del contraente prevista è la procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e), d.lgs. 36/2023.

I partecipanti alla gara dovranno dimostrare di possedere (requisiti minimi):

- a) assenza dei motivi di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023;
- b) requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 100, c. 3 del D.Lgs. 36/2023;
- c) capacità economica e finanziaria e tecniche e professionali di cui all'art. 100, c.1, rispettivamente lett. b) e c) del D.Lgs. 36/2023, come meglio definiti negli atti della procedura.

## Consiglio di Amministrazione del 18 luglio 2023

Il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108, comma 2, lett. c) del D.Lgs. n. 36/2023. I punteggi saranno assegnati secondo gli elementi di valutazione che verranno dettagliatamente definiti nella Lettera di Invito.

Per tale procedura è individuato come Responsabile Unico di Progetto ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/23, conformemente al dettato dell'art 7 del Regolamento per le acquisizioni di beni e di servizi di importo inferiore alla soglia comunitaria e di lavori di importo inferiore a 1 milione di Euro (Decreto Rettorale rep. 650/2018) la Dott.ssa Claudia Galtelli, in qualità di Responsabile del centro Servizi di Scienze 1.

Si richiama l'art. 12, c. 2, lett. q) dello Statuto dell'Ateneo, emanato con Decreto Rettorale n. 0010332/15 del 3 Marzo 2015, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – Serie Generale n. 67 del 21 Marzo 2015.

Il Dirigente, Capo Area Infrastrutture e Approvvigionamenti, Arch. Anna Maria Maggiore, attesta la regolarità tecnica del presente provvedimento.

Il Dirigente dell'Area Risorse Finanziarie e Bilancio valuta e certifica la capienza a bilancio indicando la voce contabile e l'anno di riferimento, di cui al piano economico in calce alla presente.

Il Consiglio del Dipartimento di Scienza dei Materiali nella seduta del 04/07/2023 ha approvato all'unanimità l'acquisto.

La Commissione Infrastrutture, Approvvigionamenti, Bilancio e Patrimonio nella seduta del 12/07/2023 ha espresso parere favorevole.

Al termine della discussione, **il Consiglio di Amministrazione, unanime, delibera di approvare:**

- l'indizione di una procedura negoziata, previa indagine di mercato, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e), d.lgs. 36/2023 per una fornitura avente ad oggetto un criostato ottico a ciclo chiuso a ridotte vibrazioni ottimizzato per misure di fotoluminescenza di punti quantici e ottica quantistica a singolo fotone per un importo a base d'asta di € 200.819,67 (Iva 22% esclusa), dando mandato al Dirigente competente di adottare tutti gli atti conseguenti e successivi;
- nelle more del completamento delle verifiche sul possesso dei requisiti di legge, l'esecuzione in via d'urgenza e sotto riserva di legge, ai sensi dell'art. 17, comma 9 del D.Lgs. 36/2023 (*"L'esecuzione d'urgenza è effettuata [...] nei casi in cui la mancata esecuzione immediata della prestazione dedotta nella gara determinerebbe un grave danno all'interesse pubblico che è destinata a soddisfare, ivi compresa la perdita di finanziamenti dell'Unione europea"*);
- la modifica della programmazione triennale dei beni e servizi 2023-2025 e relativo elenco annuale.

La spesa indicata è finanziata nell'ambito del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) missione 4 componente 2 investimento 1.3, attraverso il seguente piano economico connesso alla procedura:

Descrizione	Importo	Importo	Voce di bilancio - anno di riferimento
-------------	---------	---------	--

## Consiglio di Amministrazione del 18 luglio 2023

	(iva esclusa)	(iva 22% inclusa)	
criostato ottico a ciclo chiuso a ridotte vibrazioni ottimizzato per misure di fotoluminescenza di punti quantici e ottica quantistica a singolo fotone	€ 200.819,67	€ 245.000,00	2022-NAZ-0459/PEZZOLI per € 178.684,86; 2022-NAZ-0459/BONERA per € 41.315,14; 2021-ATEQC-0045 per € 25.000,00  CA.A.02.03.01 - Attrezzature tecnico-scientifiche
Contributo ANAC (Delibera n. 621 del 20.12.2022)		€ 250,00 (iva non dovuta)	CA.C.05.08.04
<b>Totale</b>		<b>€ 245.250,00</b>	

\*\*\*

**La presente delibera è letta e approvata seduta stante.**

\*\*\*

IL SEGRETARIO  
**Dott. Cristiano Nicoletti**

IL PRESIDENTE  
**Prof.ssa Giovanna Iannantuoni**

*Firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/05*