



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. 394/2023/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 una sorgente laser tunabile impulsata per misure di spettroscopia di materiali per tecnologie quantistiche completo di sistema di controllo nell'ambito del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e ricerca", Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", 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. 394/2023/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. Emiliano Bonera 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 una sorgente laser tunabile impulsata per misure di spettroscopia di materiali per tecnologie quantistiche, completo di sistema di controllo.

L'apparato di cui si richiede l'acquisto è necessario per la caratterizzazione spettroscopica di materiali e nanostrutture oggetto delle attività descritte nel Partenariato Esteso 04: Scienze e Tecnologie Quantistiche (PE 0023) NQSTI negli Spoke 5 e 7. In particolare, tale strumentazione è di fondamentale importanza per lo studio spettroscopico, anche risolto nel tempo, di nanostrutture per la generazione di singoli fotoni e coppie di fotoni entangled per la realizzazione di sistemi di simulazione quantistica (A7.4). Allo stesso tempo è necessario per lo studio delle tecnologie per la manipolazione di sistemi di spin per la gestione dell'informazione quantistica e per la realizzazione di dispositivi di interfacciamento tra i sistemi basati su fotoni e i sistemi basati su elettroni (A5.5.1, A5.6.2).

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 Rettorale 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 € 172.131,15 (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.

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, dott. Giuseppe Sinicropi, 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 la proposta di 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 una sorgente laser tunabile impulsata per misure di spettroscopia di materiali per tecnologie quantistiche completo di sistema di controllo per un importo a base d'asta di € 172.131,15 (Iva 22% esclusa);
- 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)	
sorgente laser tunabile impulsata per misure di spettroscopia di materiali per tecnologie quantistiche completo di sistema di controllo	€ 172.131,15	€ 210.000,00	2022-NAZ-0459/BONERA per una quota pari a € 102.640,00 e 2022-NAZ-0459/FANCIULLI per la quota parte pari a € 107.360,00  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>€ 210.250,00</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*