



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

Consiglio di Amministrazione del 27 settembre 2023

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

Deliberazione n. 485/2023/CdA Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, a Genoa Instruments S.r.l., della fornitura di un PRISM-Light SPAD array 7x7, per le esigenze del Dipartimento di Fisica "G. Occhialini", nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

UOR Proponente: AREA INFRASTRUTTURE E APPROVVIGIONAMENTI

Componente	Nome e Cognome	VOTO				
		F	C	A	Ass	Nc
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
Prof. Maurizio Casiraghi
Dott. Giuseppe Sinicropi

Pro-Rettore Vicario
Presidente Collegio Revisori dei Conti
Pro-Rettore alla Didattica
Dirigente Area Risorse Finanziarie e Bilancio

La Rettrice illustra l'argomento in oggetto comunica che il Dipartimento di Fisica - nell'ambito del progetto National Quantum Science and Technology Institute finanziato dall'Unione Europea, a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, in cui si identifica come Spoke 7, Complete Quantum System ed in particolare nell'ambito dell'attività 7.1 "Imaging systems", per la realizzazione e dimostrazione di nuovi sistemi ottici 2D e 3D "quantum-enhanced" basati su correlazioni di luce quantistica o quantum-inspired - al fine di realizzare un sistema di imaging basato sulla tecnica dell'immagine scanning microscopy, ha la necessità

Consiglio di Amministrazione del 27 settembre 2023

di provvedere all'acquisto di un rivelatore costituito da un SPAD array (una matrice di rivelatori single avalanche photo diodes, 7x7) con cui acquisire le immagini, corrispondente propriamente a: PRISM-Light SPAD array 7x7 with FPGA-based imaging control system and CARMA software for Image Scanning Microscopy.

Il Consiglio di Dipartimento di Fisica, nella seduta del 04/09/2023, il cui estratto del verbale n. 11/2023 è allegato alla presente deliberazione di cui costituisce parte integrante (ALLEGATO A alla deliberazione n. 485/2023/CdA), per le motivazioni ivi riportate, ha selezionato l'offerta presentata da **Genoa Instruments S.r.l.**, con sede legale in Via Innocenzo Frugoni 15/7, 16121 Genova, P.IVA IT-02607290992, per un importo di **€ 55.800,00** (IVA 22% esclusa), come da offerta del 16.03.2023.

Il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 (Codice dei contratti pubblici) il quale, all'Art. 17. (Fasi delle procedure di affidamento) prevede: *"2. In caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 [ndr: decisione di contrarre] individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale"*.

Il Regolamento di Ateneo 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), il quale all'Art. 6 – (Avvio della procedura) prevede: *"1. La procedura prende l'avvio con una determina o delibera a contrarre, con la quale l'Università manifesta e motiva la propria volontà di stipulare un contratto avente ad oggetto una concessione ovvero l'esecuzione di lavori, la fornitura di prodotti o la prestazione di servizi. 2. In caso di acquisizioni destinate all'Amministrazione Centrale: [...] b) le spese pari o superiori a € 40.000,00 [...] sono autorizzate dal Consiglio di Amministrazione mediante atto di delibera a contrarre."*

In base all'art. 50, c. 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, è possibile procedere ad affidamento diretto per servizi e forniture fino all'importo di € 140.000,00 (*"...anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante"*).

L'operatore economico selezionato dovrà inoltre dimostrare:

- a) l'assenza dei motivi di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023;
- b) il requisito di idoneità professionale di cui all'art. 100, c. 3 del D.Lgs. 36/2023;

Il Consiglio di Dipartimento di Fisica, in data 04/09/2023, ha espresso parere favorevole.

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.

Consiglio di Amministrazione del 27 settembre 2023

La Commissione Infrastrutture, Approvvigionamenti, Bilancio e Patrimonio nella seduta del 20/09/2023 ha espresso parere favorevole.

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

- l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) d.lgs. 36/2023, della fornitura di PRISM-Light SPAD array 7x7 with FPGA-based imaging control system and CARMA software for Image Scanning Microscopy (slave, pc) a **Genoa Instruments S.r.l.**, con sede legale in Via Innocenzo Frugoni 15/7, 16121 Genova, P.IVA 02607290992, per un importo di **€ 55.800,00** (IVA 22% esclusa), come da offerta n. 23-03 del 20.07.2023, previa positiva verifica circa il possesso dei requisiti di legge – di cui, in particolare, agli artt. 94, 95 e 100, c. 3 del D.lgs. 36/2023, cui si rimanda, nonché il possesso di documentate esperienze pregresse idonee – e la costituzione della cauzione definitiva ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D.lgs. 36/2023 nonché la presentazione dell'ulteriore documentazione di tipo amministrativo richiesta per legge, delegando il dirigente competente al compimento di tutti gli ulteriori atti necessari e conseguenti;
- 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 8, secondo periodo e comma 9 del D.Lgs. 36/2023 (*"L'esecuzione è sempre iniziata prima della stipula [...] 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 spesa indicata è finanziata dall'Unione Europea, attraverso il seguente piano economico connesso alla procedura:

Descrizione	Importo (iva esclusa)	Importo (iva 22% inclusa)	voce di bilancio - anno di riferimento
PRISM-Light SPAD array 7x7 with FPGA-based imaging control system and CARMA software for Image Scanning Microscopy	€ 55.800,00	€ 68.076,00	"2022-NAZ-0459/COLLINI", capitolo CO.AN: CA.A.02.03.01 – Attrezzature Tecnico-Scientifiche
Contributo ANAC (Delibera n. 621 del 20.12.2022)		€ 35,00 (iva non dovuta)	CA.C.05.08.04
Totale		€ 68.111,00	

La presente delibera è letta e approvata seduta stante.

IL SEGRETARIO

IL PRESIDENTE

Consiglio di Amministrazione del 27 settembre 2023

Dott. Cristiano Nicoletti

Prof.ssa Giovanna Iannantuoni

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