



POLITECNICO
MILANO 1863

DIREZIONE GENERALE

Il Direttore Generale

Visto il D.Lgs. 31.03.2023, n. 36 “Codice dei contratti pubblici”;

Visto il D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”, e successive modificazioni;

Vista la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”, e successive modificazioni;

Vista la Legge 28 dicembre 2015, n. 208 recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (Legge di stabilità 2016) ed in particolare l'art. 1 comma 510 e 516;

Visto l'art. 59 punto 2 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità del Politecnico di Milano vigente, sulle funzioni dei dirigenti in merito all'autorizzazione a contrarre;

Visto il Regolamento del Politecnico di Milano per l'affidamento dei contratti per l'acquisto di beni e servizi sotto soglia di rilevanza comunitaria o tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara;

Viste le linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;

Considerato che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), adottato in attuazione del programma Next Generation EU (NGEU), si articola in 6 missioni e 16 componenti e, in particolare, la “Missione 4: Università e ricerca” ha l'obiettivo di rafforzare le condizioni per lo sviluppo di una economia ad alta intensità di conoscenza, di competitività e di resilienza;

Considerato che la “Componente 2: dalla Ricerca all'Impresa” della Missione 4 mira a sostenere gli investimenti in ricerca e sviluppo, a promuovere l'innovazione e la diffusione delle tecnologie, a rafforzare le competenze, favorendo la transizione verso un'economia



POLITECNICO
MILANO 1863

basata sulla conoscenza attraverso quattro tipologie di Investimento: 1.3 - partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base; 1.4 - rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di “campioni nazionali di R&S”, cd. Centri Nazionali; 1.5 - creazione e il rafforzamento degli “ecosistemi dell’innovazione”; 3.1 - fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione;

Visto l’avviso MUR n. 3277 del 30/12/2021 Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di 12 Ecosistemi dell’innovazione sul territorio nazionale da finanziare nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S” - finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU;

Visto il Decreto MUR n. 1055 del 23/06/2022 con cui è stata ammesso al finanziamento il progetto individuato dal codice ECS00000037, con titolo ECOSISTEMA DELL’INNOVAZIONE MUSA - MULTILAYERED URBAN SUSTAINABILITY ACTION - CUP D43C22001410007;

Preso atto che gli interventi oggetto della presente procedura sono finanziati a valere sulle risorse previste dal PNRR Missione 4 (“Istruzione e ricerca”) – Componente 2 (“MICS-3A-ITALY - SPOKE 6”) – Investimento 1.5 (“Creazione e rafforzamento degli “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”), MUSA: Multilayered Urban Sustainability Action ECS00000037- CUP D43C22001410007 finanziato dall’Unione Europea-NextGenerationEU;

Considerato il Politecnico di Milano intende acquistare la fornitura di un Microscopio elettronico a scansione compatto e di un Granulometro a diffrazione laser da installare presso il nuovo Laboratorio CELLS in fase di realizzazione;

Considerato che l’acquisto rientra nell’ambito del progetto PNRR MUSA e che tale sistema si colloca all’interno dell’attività di ricerca dello SPOKE 3 con l’obiettivo di far nascere e crescere attività innovative in settori altamente tecnologici e alla creazione di nuove opportunità e nuovi percorsi per il vasto bacino di studenti, ricercatori e aziende dell’area milanese, anche grazie all’educazione all’imprenditorialità;

Vista la relazione del Prof. Simone Vesentini in cui si attesta la necessità che il Politecnico realizzi il laboratorio CELL con caratteristiche Living Lab in modo da consentire la realizzazione di un laboratorio aperto ad aziende interessate a sviluppare nuove attività in ottica circolare, con l’obiettivo di effettuare ricerca su prodotti industriali di scarto o a fine vita, nei settori tessile, alimentare, materie plastiche ed elastomeri ponendo quindi il focus sulle biomacromolecole;



POLITECNICO
MILANO 1863

Considerato che il laboratorio CELLS ha la necessità di acquistare piattaforme tecnologiche di facile accesso ed utilizzo che richiedano lunga durata di funzionamento, alta versatilità, bassi tempi di elaborazione, bassi costi di manutenzione e che sia il microscopio elettronico a scansione compatto che il granulometro a diffrazione possiedono tutte queste caratteristiche che li rendono strumenti imprescindibili per lo studio morfologico dei prodotti di partenze e dei materiali finali e dei dispositivi. Tali apparecchiature possiedono inoltre la possibilità di caratterizzare morfologia di polveri ma anche di dispersioni in soluzioni di diversa natura che aumenta enormemente la versatilità degli strumenti;

Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 202312190528 del 19/12/2023 che ha approvato il “Programma triennale degli acquisti di beni e servizi (ex art. 1 comma 505 della Legge stabilità 2016)”, per il triennio 2024-2026, che prevede la necessità di acquistare la fornitura di un “MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE COMPATTO - Codice CUI F80057930150202400044, CUP D43C22003120001” per l’importo di € 185.440,00 IVA inclusa;

Considerato che, per confermare i presupposti al ricorso di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara per assenza di concorrenza per motivi tecnici ai sensi dell’art. 50 co. 1 lett. e) D.lgs. 36/2023, è stato pubblicato l’avviso di manifestazione di interesse Rep. 3461/2024 Prot. 69186 del 21/03/2024;

Considerato che al termine di scadenza della manifestazione di interesse del 08/04/2024 alle ore 12:00 è pervenuta la candidatura dell’operatore economico Alfatest Srl e che tale candidatura soddisfa i requisiti richiesti;

Considerato che l’importo posto a base d’asta € 155.000,00 al netto dell’IVA;

Considerato che la natura della prestazione non rende possibile la suddivisione in lotti in quanto riferita ad un’unica categoria merceologica;

Visto che per la fornitura in oggetto non è disponibile alcuna convenzione CONSIP attiva o in attesa d’attivazione;

Considerato che non sono previsti oneri per la sicurezza per rischi da interferenza;

Ritenuto di derogare all’inserimento di criteri orientati a promuovere l’imprenditoria giovanile, l’inclusione lavorativa delle persone con disabilità e l’assunzione di giovani di età inferiore a trentasei anni e donne nell’ambito dei contratti finanziati con risorse PNRR e PNC di cui all’art. 47 co. 4 e 5 DL 77/2021 nei relativi documenti, in particolare, dell’obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota non inferiore al 30 per cento delle assunzioni necessarie per l’esecuzione del contratto o per la realizzazione di



POLITECNICO
MILANO 1863

attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione femminile che all'occupazione giovanile, dal momento che – trattandosi di mera fornitura – non è necessaria l'assunzione di personale per l'esecuzione del contratto;

Considerato che l'operatore economico Alfatest Srl sarà invitato a presentare offerta sulla piattaforma di e-procurement Sintel di Aria Regione Lombardia, ai sensi dell'art. 25 D.Lgs. 36/2023;

DECRETA

per le motivazioni espresse in premessa, di affidare ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. e) D.lgs. 36/2023 all'operatore economico Alfatest Srl- la "Fornitura di un Microscopio elettronico a scansione compatto e di un Granulometro a diffrazione laser" per un importo massimo stimato di € 155.000,00 al netto dell'IVA;

di imputare l'importo di € 155.000,00 al netto dell'IVA sul codice di progetto VEA2PNRR01 - PROGETTO PNRR ECS00000037 - MUSA - CUP D43C22001410007/Spoke 3 - RESP. VESENTINI;

di nominare Responsabile Unico del Progetto il Prof. Simone Vesentini.

Il Direttore Generale
(Ing. Graziano Dragoni)

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente