



POLITECNICO
MILANO 1863

Decreto Rep. n°..... Prot. n°.....
Data.....
Titolo.....Classe.....
UOR.....

DIREZIONE
GENERALE

Il Direttore Generale

Visto il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 “Codice dei contratti pubblici”;

Visto il DL 16 luglio 2020, n. 76 “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale (Decreto Semplificazioni)” convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120 e modificato con DL 31 maggio 2021, n. 77 “Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure (Decreto Semplificazioni ‘bis’”, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 108 del 29 luglio 2021 e modificato dal DL 24 febbraio 2023, n. 13 “Disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l’attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune”;

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;

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 per l’affidamento di 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 del Politecnico di Milano;

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;



POLITECNICO
MILANO 1863

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 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 il D.D. 3264 del 28/12/2021 del MUR “Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca”, in attuazione dell’Investimento “3.1 Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione - azione di riferimento 3.1.1 “Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti” volto a sostenere la creazione di infrastrutture di ricerca e innovazione per collegare il settore industriale con quello accademico;

Visto il Decreto MUR n. 126 del 21/06/2022. con cui è stata ammessa al finanziamento MUR la proposta progettuale “Integrated infrastructure Initiative in Photonic and Quantum Sciences” (I-PHOQS) presentata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR - soggetto proponente) dall Politecnico di Milano (soggetto co-beneficiario) - CUP B53C22001750006;

Considerato che il progetto I-PHOQS ha come obiettivo la realizzazione di studi mirati alla comprensione della materia e delle sue interazioni in natura su ampi intervalli di distanze, energie e scale temporali, combinando più sonde simultanee all’interno di approcci metodologici complementari;

Considerato che nell’ambito di tale progetto l’unità del Politecnico di Milano sarà coinvolta nel Work Package 2 (Multiscale, multidimensional spectroscopy) che ha l’obiettivo di realizzare una piattaforma per studiare l’interazione luce-materia su ampi intervalli di distanze, energie e scale temporali, combinando più sonde simultanee all’interno di approcci metodologici complementari;

Considerato pertanto che si rende necessario l’acquisto della fornitura di un Criostato a ciclo chiuso per microscopia ottica dotato di elettromagnete;

Considerato che la deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Milano n. 202212200054 del 20/12/2022 di approvazione del Programma biennale degli acquisti per servizi e forniture 2023-2024 era stata prevista la procedura di affidamento per la fornitura “He closed-circuit cryo-optic module for low temperature microscopy (PNRR)” per un importo di € 230.000,00 IVA compresa - Codice CUI F80057930150202300089 tuttavia, a seguito di valutazioni tecniche e dell’andamento del mercato si richiede di rimodulare l’importo ad € 261.690,00 IVA compresa;

Considerato che l’importo posto a base d’asta è € 214.500,00 IVA esclusa;



POLITECNICO
MILANO 1863

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

Considerato che la presente iniziativa non viene suddivisa in lotti in quanto trattasi di mera fornitura;

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 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;

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

Considerato che, al fine di individuare gli operatori economici da invitare alla procedura negoziata è stato pubblicato un avviso di manifestazione di interesse;

Tenuto conto che l'avviso di preinformazione è stato presentato il 03/04/2023 per la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea con numero 23-207480-001 e pubblicato nella sezione dedicata del portale internet del Politecnico di Milano;

Preso atto che entro il termine di presentazione delle candidature fissato alle ore 14:00 del 19/04/2023 è pervenuta la candidatura dell'operatore economico Quantum Design e che la candidatura risulta idonea;

Considerato che il criterio di aggiudicazione previsto è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. 36/2023;

Considerato che tale fornitura richieda l'avvio di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e) del D.Lgs. 36/2023 invitando a seguito della manifestazione di interesse, l'operatore economico Quantum Design;

DECRETA

per le motivazioni espresse in premessa, di indire procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e) del D.Lgs. 36/2023 per l'affidamento della fornitura di un Criostato a ciclo chiuso per microscopia ottica dotato di elettromagnete per il Dipartimento di Fisica del Politecnico di Milano per un importo massimo di € 214.500,00 al netto dell'IVA;



POLITECNICO
MILANO 1863

di imputare l'importo di €214.500,00 al netto dell'IVA al codice di progetto PAP2PNRR01 I-PHOQS - Integrated Infrastructure Initiative in PHOtonic and Quantum Sciences ID IR0000016 - PNRR;

di autorizzare la modifica dell'importo del piano biennale relativo all'affidamento della fornitura di un Criostato a ciclo chiuso per microscopia ottica dotato di elettromagnete per il Dipartimento di Fisica del Politecnico di Milano CUI F80057930150202300089 incrementandolo da € 230.000,00 IVA compresa a € 261.690,00 IVA compresa;

di nominare Responsabile Unico del Progetto, il Prof. Federico Bottegoni.

Il Direttore Generale
Ing. Graziano Dragoni

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente