



POLITECNICO
MILANO 1863

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

DIREZIONE GENERALE

Il Direttore Generale

Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 “Codice dei contratti pubblici”;

Visto il DL 16 luglio 2020, n. 76 convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120 e modificato con DL 31 maggio 2021, n. 77 convertito in Legge 29 luglio 2021, n. 108;

Visto il D. Lgs. 19 agosto 2016, n. 175 “Testo unico in materia di società a partecipazione pubblica”;

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 “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 Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) adottato in attuazione del Next Generation Eu (NGEU), il programma di investimenti economici, varato dal Consiglio dell’Unione Europea che contribuirà a riparare i danni economici e sociali causati dalla pandemia da COVID-19;

Considerato che Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza 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 (“Istruzione e ricerca”) mira a sostenere gli investimenti in ricerca e sviluppo, a promuovere



POLITECNICO
MILANO 1863

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 potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies; 1.5 creazione e il rafforzamento degli "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S"; 3.1 fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione");

Considerato che in attuazione dell'Investimento "3.1 Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", previsto nell'ambito della Missione di cui sopra, il Ministero dell'Università e della Ricerca finanzia Infrastrutture Tecnologiche di Innovazione (ITEC) che favoriscano una più stretta integrazione tra imprese e mondo della ricerca, fornendo servizi tecnologici unici, rivolti particolarmente ma non esclusivamente, a soggetti che svolgono attività economica, e rilevanti anche per applicazioni ai Technology Readiness Level, che sono di interesse diretto del sistema economico, al fine di aumentarne la competitività;

Viste le Linee Guida definite dal Ministero dell'università e della ricerca (MUR) per le iniziative di sistema della Missione 4 - Componente 2, approvate con DM n. 7 ottobre 2021, n. 1141;

Visto l'atto MUR n. 3265 del 28 dicembre 2021 recante "avviso per concessione di finanziamenti realizzati alla realizzazione o ammodernamento di infrastrutture tecnologiche di innovazione" pubblicato al fine di individuare i soggetti in grado di implementare l'iniziativa;

Considerato che il Politecnico ha sottoposto al MUR la proposta progettuale "MEDTEC Synergy Labs – MESL", identificata con il codice ITEC000007, in risposta all' avviso sopra citato;

Considerato che il MEDTEC Synergy Labs (MESL) è un progetto di ricerca che prevede l'integrazione di figure professionali e know-how altamente specializzati sia nel settore della medicina che della bioingegneria tramite la costituzione di hub in cui le tecnologie vengono sviluppate, implementate e messe a disposizione della comunità scientifica e del settore industriale per favorire il processo di avanzamento tecnico nel settore medico, accelerando la velocità con cui l'innovazione biomedica può essere consegnata alla clinica;

Considerato che per raggiungere questo obiettivo sono state identificate tre aree di intervento, corrispondenti ad altrettanti ambiti di ricerca, nei settori del *Microbiota (HumOmics)*, *Advanced Optical Microscopy Unit (HAOUM)* e *3D bioprinting (3 DIL)*;



POLITECNICO
MILANO 1863

Preso atto che con decreto di concessione n. 139 del 22 giugno 2022, registrato dalla Corte dei Conti al n. 1995 del 25 luglio 2022, il Politecnico è stato ammesso al finanziamento nella misura di € 5.919.347,00 per il progetto “MEDTEC Synergy Labs – MESL” (ITEC0000007), a valere sulle risorse previste dal PNRR M4C2 Investimento 3.1 (CUP D43C22001910001; COR 8984474);

Considerato che il Politecnico dovrà avvalersi dell’apporto di soggetti privati che cofinanzino la realizzazione dell’infrastruttura attraverso la creazione di un partenariato pubblico-privato, come richiesto dall’art. 4, comma 2 dell’avviso MUR;

Considerato che il soggetto privato sarà individuato tramite una procedura di dialogo competitivo ai sensi dell’art. 64 D. Lgs. 50/2016 e che, a valle della procedura di gara, sarà costituito un nuovo soggetto giuridico a partecipazione mista pubblico-privata tramite un’operazione di partenariato istituzionalizzato, ai sensi dell’art. 17 D. Lgs. 175/2016;

Considerato che la deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Milano n. 202112210058 del 21/12/2021 avente per oggetto “Programma biennale degli acquisti di beni e servizi (ex art. 1 comma 505 della Legge stabilità 2016)” non prevedeva, nell’ambito della programmazione biennale 2022/2023, la procedura di affidamento per la “Realizzazione del MEDTEC Synergy Labs” poiché l’esito della candidatura e l’ammissione al finanziamento sono stati comunicati dal MUR con PEC ns Prot. n. 189554 del 05/08/2022;

Vista la deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Milano n. 202211290026 del 29/11/2022 che ha autorizzato di bandire un dialogo competitivo per la realizzazione del MEDTEC Synergy Labs e ha conferito mandato all’Area Gestione Infrastrutture e Servizi e all’Area Ricerca, Innovazione e Rapporti con le imprese il perfezionamento dei documenti e l’espletamento della procedura di gara;

Considerato che la medesima delibera ha autorizzato la modifica del “Programma biennale degli acquisti di beni e servizi (ex art. 1 comma 505 della Legge stabilità 2016) 2022-2023” inserendo la procedura “MEDTEC Synergy Labs – MESL” per l’importo di € 12.080.300,00 IVA compresa;

Considerato che gli interventi oggetto della presente procedura sono finanziati a valere sulle risorse previste dal PNRR Missione 4 (“Istruzione e ricerca”) – Componente 2 (“Dalla ricerca all’impresa”) – Investimento 3.1 (“Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”), finanziato dall’Unione Europea-NextGenerationEU e che, a beneficiare dell’importo delle agevolazioni finanziarie è il Politecnico di Milano, in qualità di soggetto proponente;



POLITECNICO
MILANO 1863

Vista la deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Milano n. 202210250455 del 25 ottobre 2022 che ha approvato la richiesta di anticipazione di pagamento dell'agevolazione, in misura del 10% dell'importo agevolato, pari a € 591.934,70 IVA inclusa e **preso atto** che la restante parte del finanziamento di € 5.919.347,00 IVA inclusa, che costituisce la quota di partecipazione (49%) del Politecnico di Milano, è disciplinata dal "Piano dei pagamenti" di cui al decreto di concessione e sarà erogata dal MUR sulla base della rendicontazione che verrà effettuata e che, in caso di inadempimento o revoca delle agevolazioni concesse con il decreto di concessione, anche a titolo di anticipazione, le corrispondenti somme saranno oggetto di fermo e recupero a valere sui futuri trasferimenti spettanti sul "Fondo di Finanziamento Ordinario" (FFO);

Considerato che il costo complessivo di progetto e, pertanto, il valore posto a base di gara ai sensi dell'art. 35 comma 4 D.Lgs. 50/2016, è pari ad € 9.951.087,70 oltre IVA, pari ad € 12.080.300,00 IVA compresa, così articolato:

Costi complessivi di progetto

Spese ammissibili	Costi (€) (1)	IVA (€) (2)	Totale (€) (1+2)
a) Spese Manager Infrastruttura ed altre figure manageriali	255.000,00	0,00	255.000,00
b) Strumentazione scientifica, apparecchiature e macchinari	8.668.032,78	1.906.967,22	10.575.000,00
c) Impianti tecnici generici	114.754,10	25.245,90	140.000,00
d) Licenze software e brevetti	40.983,61	9.016,39	50.000,00
e) Fabbicati e terreni	0,00	0,00	0,00
f) Recupero, ristrutturazione, riqualificazione e ampliamento immobili	221.311,48	48.688,52	270.000,00
g) Spese per progettazione e altre spese tecniche	0,00	0,00	0,00
h) Costi indiretti	651.005,73	139.294,27	790.300,00
Totale (€)	9.951.087,70	2.129.212,30	12.080.300,00

Preso atto che la quota di partecipazione pubblica è pari al 49% del costo complessivo di progetto, pari ad € 5.919.347,00 IVA inclusa e che le quote di partecipazione universitaria sono così allocate: 19% Humanitas University, 15% Politecnico di Milano; 13% Università degli Studi di Trento and Fondazione HUB Innovazione Trentino; 2% Università del Salento;

Preso atto che la restante quota di partecipazione, pari al 51% del costo complessivo di progetto, corrispondente ad € 6.160.953,00 IVA inclusa, è riconosciuta al soggetto privato;

Considerato che la società a partecipazione mista pubblico-privata avrà mandato di perseguire l'interesse dei soci che realizzano l'iniziativa, consentendo a ciascuna parte di fornire ed utilizzare efficacemente, a condizioni vantaggiose, le risorse e i macchinari in sinergia tra loro e che la durata della società sarà di almeno 10 anni;



POLITECNICO
MILANO 1863

Considerato che il criterio di aggiudicazione previsto è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016;

Considerato che la procedura di gara sarà interamente gestita, in ogni sua fase, fino all'aggiudicazione, tramite la piattaforma di e-procurement Sintel di ARIA Regione Lombardia ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. 50/2016;

DECRETA

per le motivazioni espresse in premessa, di indire un dialogo competitivo finalizzato alla costituzione di un nuovo soggetto giuridico a partecipazione mista pubblico-privata tramite partenariato istituzionalizzato per la "Realizzazione del MEDTEC Synergy Labs", per un importo a base d'asta di € 9.951.087,70 oltre IVA;

di nominare Responsabile Unico del Procedimento il dott. Federico Colombo.

Il Direttore Generale
(Ing. Graziano Dragoni)

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente