



POLITECNICO
MILANO 1863

DIREZIONE GENERALE

Il Direttore Generale

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

Visto il D.L. 16 luglio 2020, n. 76 recante “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitali (Decreto Semplificazioni)” convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120 e modificato con D.L. 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 in Legge 29 luglio 2021, n. 108;

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;

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;



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 l’avviso MUR n. 341 del 15-03-2022 recante “Avviso pubblico per la presentazione di proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”;

Visto il Decreto MUR n. 1549 del 11-10-2022 con cui è stato ammesso a finanziamento il partenariato esteso RESTART “RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smart - PE00000001 – CUP D43C22003080001”;

Considerato che nell’ambito del programma di ricerca e sviluppo RESTART “RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smart”, si ritiene necessario l’acquisto l’acquisto di un vector network analyzer che consenta la validazione di metodi di progetto innovativi, la verifica delle tecniche produttive nonché la sperimentazione di principi e tecniche dedicate a telecomunicazioni e ad altri usi scientifici delle radiofrequenze (biomedicale, sensoristica...);

Considerato che tale infrastruttura è finalizzata allo scopo di contribuire a delineare l’evoluzione delle Telecomunicazioni in Italia, facendo ripartire un settore che dispone di professionalità ed esperienze a livello di eccellenza mondiale, dedicandosi alle principali tematiche di scienza e tecnologia delle Telecomunicazioni, compresi tutti i tipi di sistemi e reti correlati, per utenti umani e non umani. Reti fisse ad alta capacità, reti cellulari 5G/6G, reti in area locale, reti satellitari, Internet, applicazioni e servizi sono le principali tematiche studiate con applicazione nei settori più diversi: agricoltura, commercio, energia, finanza, industria, media, salute, sicurezza, trasporti;

Considerato che nella deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Milano n. 202312190528 del 19/12/2023 di approvazione del “Programma triennale degli acquisti di beni e servizi (ex art. 1 comma 505 della Legge stabilità 2016)”, per il triennio 2024-2026, individuata dal codice CUI F80057930150202400038 autorizza l’acquisto della “fornitura di un vector network analyzer”, per l’importo di € 378.200,00 IVA inclusa;



POLITECNICO
MILANO 1863

Considerato che la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 202312190528 del 19/12/2023 ha autorizzato l'espletamento della gara europea a procedura aperta, approvando l'atto di indirizzo proposto e ha conferito mandato all'Area Gestione Infrastrutture e Servizi (AGIS) e al Dipartimento di Elettronica e Bioingegneria per il perfezionamento degli atti di gara e l'indizione della stessa;

Considerato che l'importo complessivo dell'appalto, calcolato secondo le modalità di cui all'art. 14 c. 4 del D.lgs. 36/2023, è pari ad € 310.000,00 oltre IVA per la fornitura di "un vector network analyzer";

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;

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

Considerato che i concorrenti, come previsto dall'art. 101 del D.Lgs. 36/2023, dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti di partecipazione:

- a) iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara;
- b) Il fornitore deve avere installato almeno un sistema di caratterizzazione basato su Vector Network Analyzer di componenti o antenne a microonde e a onde millimetriche (almeno ad 80GHz) presso enti pubblici europei di ricerca nel triennio 2021-2023, allo scopo di dimostrare effettiva capacità di fornitura e gestione;

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

Considerato che la procedura sarà interamente gestita in ogni sua fase fino all'aggiudicazione con sistemi telematici tramite la piattaforma di e-procurement SINTEL messa a disposizione dall'Agenzia Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti della Regione Lombardia;

DECRETA

per le motivazioni espresse in premessa, di indire gara europea a procedura telematica aperta per l'affidamento della "fornitura di un vector network analyzer", utilizzando come



POLITECNICO
MILANO 1863

piattaforma di e-procurement SINTEL di ARIA Regione Lombardia, per un importo totale
posto a base d'asta di € 310.000,00, oltre IVA;

di imputare l'importo di € 310.000,00 oltre IVA, 378.200,00 IVA inclusa, al codice di
progetto SOB3PNRR01 - PROGETTO PNRR-PARTENARIATO ESTESO-RESTART/Spoke
3 - CUP D43C22003080001 – Resp. Spagnolini;

di nominare Responsabile Unico del Progetto il dott. Matteo Oldoni.

Il Direttore Generale
(Ing. Graziano Dragoni)

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente