



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

Milano, 06/08/2024

**DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA  
GESTIONALE**

Il Responsabile Gestionale

**Visto** il D.Lgs. 31 marzo 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;

**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;

**Visto** il Regolamento per gli Incentivi per Funzioni Tecniche del Politecnico di Milano;

**Considerata** la necessità di acquistare Scanner di rete 5G e le componenti software/hardware aggiuntive per l’analisi in tempo reale delle reti mobili e per la decodifica di differenti protocolli al fine di migliorare e implementare il sistema di localizzazione e comunicazione 5G sviluppato nell’ambito del progetto CN MOST Spoke 9 WP 2.3;

**Considerato** che i beni oggetto dell’affidamento:

- N.1 software ROMES4 con componenti aggiuntivi per reti mobili (driver)



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

- Servizi di supporto per 12 mesi
- 1 Day Basic Training con tecnici Rohde & Schwarz Italia S.p.A
- N.1 Hardware TSHA6B Autonomous Mobile Network scanner
  - Licenze software aggiuntive TSMA6-K\* (KAB, K36, K50, K51)
  - Componenti hardware (1TB Storage, NUC PC, Batterie)
- N.1 Antenna GPS, N.2 Antenne Ultra-wideband e accessori (cavo alimentazione, carrying bag);
- N.1 ROMES4 Replay;

sono necessari a fini di ricerca scientifica in quanto l'utilizzo dello scanner di rete permette di validare la stabilità del sistema progettato nell'ambito del WP2.3 dello SPOKE9 progetto PNRR CN MOST e consente confronti con reti pubbliche in termini di qualità della ricezione e accuratezza sulle misure di posizione;

**Considerato** che l'acquisto è finalizzato al soddisfacimento delle esigenze degli studi da realizzare e 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 1.4 ("Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies"), finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU - CUP D43C22001180001

**Considerato** che l'importo massimo previsto per l'affidamento ammonta a € 47.500,00 oltre IVA di legge;

**Considerato** che la presente iniziativa non viene suddivisa in lotti;

**Considerato** che non sono previsti oneri per la sicurezza per rischi da interferenza trattandosi di mera fornitura;

**Visto** che per il bene oggetto dell'affidamento non è disponibile alcuna convenzione/accordo quadro CONSIP attiva o in attesa d'attivazione;

**Considerato** che tale affidamento richiede l'avvio di una negoziazione secondo quanto previsto dall'art. 50, comma 1, lett. b) e che la procedura sarà affidata mediante affidamento diretto e la valutazione dell'offerta sarà effettuata dal RUP sulla base dei criteri di selezione, indicati nei documenti di gara;

**Considerato** che tale affidamento richiede l'avvio di una negoziazione secondo quanto previsto dall'art. 50, comma 1, lett. b) e che la procedura sarà affidata mediante affidamento diretto all'operatore economico che offrirà il prezzo più basso;



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**Considerato** che l'operatore economico individuato per l'affidamento diretto è Rohde & Schwarz Italia S.p.A. in quanto unico fornitore di questo specifico sistema commerciale e integrato di processamento di segnali 5G atto a fornire un benchmark per il confronto con i sistemi sperimentali progettati;

**Considerato** che l'operatore economico Rohde & Schwarz Italia S.p.A. ha presentato offerta per la fornitura per un importo di € 47.500,00 + IVA di legge;

**Preso atto** che la procedura sarà gestita tramite la piattaforma di e-procurement Sintel di ARIA Regione Lombardia;

#### **DECRETA**

per le motivazioni espresse in premessa, di autorizzare l'affidamento diretto per la fornitura "Scanner di rete 5G - RDA 109462" per un importo massimo di € 47.500,00 al netto dell'IVA;

di imputare gli oneri relativi all'anno 2024 al codice di progetto NCH3PNRR01, UA.A.RRR.DIG.HF03.AUTO;

di nominare Responsabile Unico di Progetto, l'Ing. Laura Catellani

Il Responsabile Gestionale  
Laura Catellani

*Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*