



POLITECNICO
MILANO 1863

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 Incentivi per le funzioni tecniche del Politecnico di Milano;

Considerato che il noleggio di circuiti in fibra ottica spenta (DARK FIBER) per il collegamento delle sedi dei campus del Politecnico di Milano sono attualmente erogati da circuiti in fibra ottica spenta che giungeranno alla scadenza contrattuale nel corso del 2025;

Considerato che questa tipologia di servizio non è attualmente disponibile in alcuna convenzione CONSIP attiva;

Considerato che l'utilizzo di un contratto di servizio Consip SPC-2 offrirebbe, a parità di costo, un servizio:

- di capacità nettamente inferiore;
 - con minori garanzie di continuità operativa;
 - privo di penali a favore dell’Amministrazione in caso di inadempienza;
- e che il contratto proposto prevede invece:

- clausole relative al livello di servizio ed alle tempistiche di intervento;
- penali relative al mancato rispetto dei livelli di servizio;

Considerato che la fornitura in oggetto si riferisce alla fornitura di servizi di connettività dark fiber e relativa manutenzione per:

- anello tra edifici del Campus Leonardo;
- anello tra edifici del Campus Bovisa;
- collegamento tra Campus Leonardo e Campus Bovisa;
- collegamento tra le sedi del Polo di Piacenza;

Preso atto che tale acquisto è necessario per garantire la continuità dei servizi di rete dati dell'Ateneo si propone di indire gara europea multilotto a procedura telematica aperta per la fornitura tramite il noleggio di un'infrastruttura di rete in fibra ottica spenta, ad uso esclusivo del Politecnico di Milano, che interconnetta le sedi indicate e con caratteristiche prestazionali minime dei collegamenti e dei servizi accessori, suddivisa in due lotti:

- Lotto 1: Interconnessione Campus Milano ed interconnessione Piacenza;
- Lotto 2: Anelli di Campus Leonardo e Campus Bovisa;

Considerato che ai sensi dell'art. 14, comma 4, del Codice, il valore massimo stimato dell'appalto, è pari a € 390.446,00 al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge, comprensivo degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, delle modifiche in corso di esecuzione del contratto, così articolato:

- Lotto 1 - Interconnessione Campus Milano ed interconnessione Piacenza: € 128.496,00 al netto dell'IVA;
- Lotto 2 - Anelli di Campus Leonardo e Campus: € 262.350,00 al netto dell'IVA;

Considerato che la durata del servizio, per entrambi i Lotti, è individuata in 48 mesi dalla data del collaudo;

Considerato che l'Amministrazione, nell'esecuzione del contratto, si riserva la facoltà di estendere la durata del servizio di noleggio fino a 12 mesi oltre la scadenza naturale del

contratto originario, prorogabili di ulteriori 12 mesi. La durata massima del contratto, per ciascun lotto, è pertanto di 72 mesi;

Considerato che ai fini della partecipazione alla procedura di gara, è richiesto il soddisfacimento dei requisiti di ordine generale di cui agli artt. 94 e 95 D. Lgs. 36/2023 e il requisito di idoneità professionale di cui all'art. 100, comma 1, lett. a) D. Lgs. 36/2023;

Considerato che il criterio di aggiudicazione sarà quello del minor prezzo ai sensi 108, comma 3, D. Lgs. 36/2023 trattandosi di un servizio con caratteristiche standardizzate e le cui condizioni sono definite dal mercato;

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. 25 D. Lgs. 36/2023;

Vista la delibera n. 202504280276 del 28/04/2025, che ha dato mandato all'Area Gestione Infrastrutture e Servizi (AGIS), in collaborazione con l'Area Information and Communication Technology (ASICT), di perfezionare gli atti di gara e bandire la gara europea a procedura telematica aperta per l'affidamento del "noleggio di circuiti in fibra ottica spenta (dark fiber) per il collegamento delle sedi del Politecnico di Milano"

- Lotto 1: interconnessione campus Milano ed interconnessione piacenza;
- Lotto 2: anelli di campus Leonardo e campus Bovisa;

Considerato che nel "Programma triennale degli acquisti di beni e servizi 2025/2027 (ex art. 1 comma 505 della Legge stabilità 2016)", approvato con deliberazione n. 202412170096 del 17/12/2024 non è stata prevista, per l'anno 2025, la procedura relativa al "noleggio di un'infrastruttura di rete in fibra ottica spenta", per la durata di 72 mesi, suddivisa in lotti, per un importo di € 476.344,12 IVA inclusa;

Considerato che la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 202504280276 del 28/04/2025 ha autorizzato l'aggiornamento del "Programma triennale degli acquisti di beni e servizi 2025/2027 (ex art. 1 comma 505 della Legge stabilità 2016)" inserendo la procedura

“noleggio di un’infrastruttura di rete in fibra ottica spenta”, per la durata di 72 mesi, suddivisa in lotti, per un importo di € 476.344,12 IVA inclusa;

Considerato che al fine di garantire la continuità dei servizi, nelle more dell’individuazione dei nuovi contraenti, si richiede la proroga tecnica dei contratti aventi ad oggetto il noleggio dei circuiti in fibra ottica spenta CIG 77175335B3, CIG ZD32BA80EA e CIG 8470597DC3, per la durata massima di sei mesi, per l’importo complessivo di € 24.150 oltre IVA, così articolato: € 7.500 oltre IVA CIG 77175335B3; € 16.250 oltre IVA CIG 8470597DC3 ed € 400 oltre IVA ZD32BA80EA;

Considerato che sono previsti oneri per la sicurezza per rischi da interferenza non soggetti a ribasso pari ad € 200,00 + IVA per ogni lotto, per un totale complessivo di € 400,00 + IVA;

Considerato che tale fornitura richieda l’avvio di una procedura di gara aperta, ai sensi dell’art. 71 D. Lgs.36/2023;

DECRETA

per le motivazioni espresse in premessa, di indire gara europea multilotto a procedura telematica aperta per l’affidamento del “noleggio di circuiti in fibra ottica spenta (dark fiber) per il collegamento delle sedi del Politecnico di Milano”

- Lotto 1: Interconnessione Campus Milano ed interconnessione Piacenza per un importo posto a base d’asta pari ad € 128.496,00 oltre IVA;
- Lotto 2: Anelli di Campus Leonardo e Campus Bovisa per un importo posto a base d’asta pari ad € 262.350,00 oltre IVA.

L’importo complessivo posto a base d’asta, determinato ai sensi dell’art. 14 D. Lgs. 36/2023, comprensivo delle opzioni e degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, è pari ad € 390.846,00 oltre IVA;

Gli interventi oggetto della presente procedura sono finanziati a valere sulle risorse previste dal progetto AC25DOTA04 ASICT - SADM - ADMINISTRATION SERVICES:

- per € 110.117,20 IVA inclusa, per il Lotto 1;

- per € 226.249,00 IVA inclusa, per il Lotto 2.

Per il Lotto 1, l'importo di € 46.647,92 IVA inclusa relativo alle modifiche in corso di esecuzione di cui all'art. 120, commi 9 e 11 D. Lgs. 36/2023 e alla revisione prezzi, troverà copertura sui fondi di bilancio dedicati del budget triennale, in caso di attivazione.

Per il Lotto 2, l'importo di € 93.818,00 IVA inclusa relativo alle modifiche in corso di esecuzione di cui all'art. 120, commi 9 e 11 D. Lgs. 36/2023 e alla revisione prezzi, troverà copertura sui fondi di bilancio dedicati del budget triennale, in caso di attivazione;

di nominare Responsabile Unico del Progetto l'Ing. Alessandro Colleoni;

di nominare Direttore dell'Esecuzione del Contratto l'Ing. Francesco Perini;

di approvare l'accantonamento dell'incentivo per le funzioni tecniche nella misura del 2%, calcolato sull'importo posto a base di gara per la durata massima contrattuale pari ad:

€ 2.569,38 per il Lotto 1 Interconnessione Campus Milano ed interconnessione Piacenza;

€ 5.247,00 per il Lotto 2 Anelli di Campus Leonardo e Campus Bovisa; che verrà effettuato annualmente dall'Area Amministrazione e Finanza (AAF) a valere sui progetti di imputazione della spesa per l'esecuzione del contratto.

La definizione dell'incentivo per le diverse fasi sarà definita con ulteriore determina a seguito di autorizzazione dell'aggiornamento del Regolamento per gli Incentivi per Funzioni Tecniche alle previsioni del D. Lgs. 36/2023.

L'accantonamento della quota del fondo relativa all'importo delle opzioni verrà disposta solo in caso di effettiva attivazione dell'opzione contrattuale.

Il presente incarico contempla il trattamento di dati personali e Alessandro Colleoni e Francesco Perini sono soggetti autorizzati al trattamento dei dati personali per specifici incarichi e funzioni sotto l'autorità diretta del Titolare, per gli adempimenti connessi alla presente nomina/al presente incarico. In tal senso, Alessandro Colleoni e Francesco Perini sono tenuti ad osservare le "Istruzioni autorizzato incarichi e funzioni", ai sensi dell'art. 29 del Regolamento UE n. 679/2016, nonché del Modello Organizzativo privacy del Politecnico di Milano. L'autorizzazione al trattamento dei dati personali è da ritenersi valida per tutta la durata del presente incarico.

Il Direttore Generale

Ing. Graziano Dragoni

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente