

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO
PER L'INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE ALLA
PROCEDURA NEGOZIATA PER LA REALIZZAZIONE DI UNA RETE URBANA
SOTTERRANEA CHE COLLEGHI TRA LORO I PRINCIPALI POLI UNIVERSITARI
CITTADINI**

L'Università degli Studi di Pavia, in esecuzione della determinazione dirigenziale Repertorio n.284/2018 – protocollo n. 7084 del 30/01/2018, intende procedere all'affidamento della realizzazione di una rete urbana sotterranea per il collegamento dei principali Poli universitari cittadini.

Con il presente avviso si intendono acquisire le manifestazioni d'interesse da parte degli operatori economici operanti sul mercato, in possesso dei requisiti ivi previsti, da invitare alla successiva procedura negoziata indetta ai sensi della normativa di legge.

Le manifestazioni d'interesse hanno il solo scopo di segnalare all'Università la disponibilità ad essere invitati a presentare l'offerta: il presente avviso non costituisce pertanto un invito ad offrire né un'offerta al pubblico ai sensi dell'art. 1336 c.c. o promessa al pubblico ai sensi dell'art. 1989 c.c..

L'Ateneo si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato e di non dar seguito alla successiva procedura di affidamento della fornitura, senza che gli operatori economici che hanno risposto al presente avviso possano vantare alcuna pretesa.

1. Amministrazione aggiudicatrice e punti di contatto

Ente appaltante: Università degli Studi di Pavia – Strada Nuova 65 – 27100 Pavia

AREA TECNICA INFORMATICA E SICUREZZA

SERVIZIO GESTIONE INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE

Sito internet: [http:// http://www.unipv.eu/site/home/ateneo/amministrazione/area-tecnica-informatica-e-sicurezza/servizio-gestione-infrastrutture-tecnologiche.html](http://http://www.unipv.eu/site/home/ateneo/amministrazione/area-tecnica-informatica-e-sicurezza/servizio-gestione-infrastrutture-tecnologiche.html)

E-mail: infrastrutturetecnologiche@unipv.it

Pec: amministrazione-centrale@certunipv.it

Responsabile del Procedimento: Ing. Flavio Ferlini

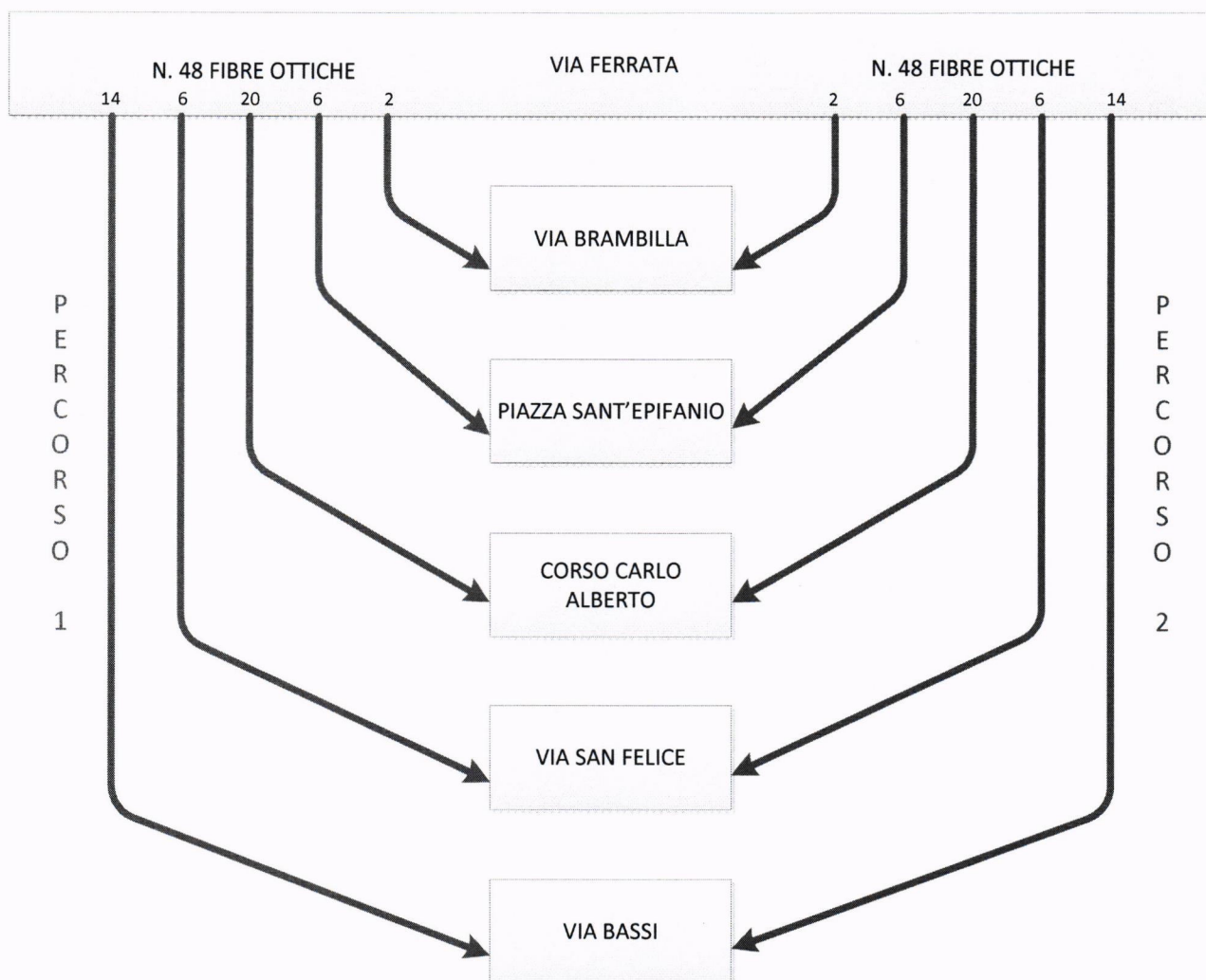
2. Oggetto della fornitura – Caratteristiche minime della fornitura

La fornitura riguarda la realizzazione di una rete urbana di trasmissione dati fra le sedi universitarie di seguito elencate:

- Sede 1: Via Ferrata, 5
- Sede 2: Via Bassi, 21
- Sede 3: Via San Felice, 5
- Sede 4: C.so Carlo Alberto, 5
- Sede 5: P.zza San Epifanio, 12
- Sede 6: Via Brambilla, 75

L'impianto ha come punto di concentrazione primario la "Sede 1", da tale punto dovranno essere stese tratte in fibra ottica su doppio percorso che si attestino nei luoghi indicati come "Sede 2", "Sede 3", "Sede 4", "Sede 5" e "Sede 6". Alle sedi sopra citate sono già collegate in fibra ottica 10 sedi satellite, dette connessioni andranno rilegate alla MAN. L'immagine seguente indica il numero di fibre ottiche da attestare presso ogni sede per ciascun percorso.





Il collegamento ottico dovrà essere realizzato mediante la posa di almeno 96 fibre di tipo Single Mode standard ITU-T G652 in cavidotti in polietilene ad alta densità (HDPE) all'interno dei quali siano già predisposti microtubi sufficienti ad accogliere la filatura.

I cavidotti in polietilene dovranno essere posizionati per la gran parte in infrastruttura esistente o da realizzarsi da parte del fornitore e per brevi tratte in infrastruttura esistente e di proprietà dell'Ateneo riducendo al minimo le opere di scavo a cielo aperto.

Le tratte d'infrastruttura di nuova realizzazione dovranno essere opportunamente intervallate dall'inserimento di pozzetti rompitratta di misure adeguate corredati di chiusino in ghisa in classe D400. Internamente alle sedi universitarie interessate dall'intervento potranno essere sfruttati, ove disponibili, percorsi canalizzati esistenti per il raggiungimento del locale tecnico di attestazione, in alternativa, dovranno essere realizzate le opere propedeutiche allo scopo comprensive di tutti i materiali necessari. Presso ciascuna sede dovranno essere forniti e installati in armadi rack 19" esistenti i cassette ottici necessari all'attestazione delle fibre.

La connettorizzazione dovrà essere di tipo SC e dovrà inoltre essere prevista la fornitura di bretelle ottiche SC/LC monomodali.

Al termine della realizzazione dovranno essere svolti test di funzionalità su entrambi i percorsi e dovrà essere rilasciata la certificazione di tutte le tratte ottiche.

Le caratteristiche dei materiali utilizzati dovranno essere comprovate da specifiche schede tecniche da presentare unitamente alla manifestazione di interesse.

3. Valore della fornitura

L'importo massimo stimato della fornitura omnicomprensivo (lavori, forniture, materiali, spese trasporto, consegna, installazione, tributi/concessioni/permessi assolti per un periodo minimo di 15 anni, oneri di sicurezza, IVA, etc) ammonta ad € 185.000,00= (IVA esclusa).

SN

Per la realizzazione dell'intervento l'Università beneficia di un finanziamento ministeriale dedicato; si precisa sin da ora che per specifiche esigenze connesse alla rendicontazione di tale finanziamento, l'intervento oggetto del presente avviso dovrà essere realizzato entro 5 mesi dalla conclusione della fase negoziale avviata a seguito del presente avviso.

4. Modalità e termini di presentazione della manifestazione d'interesse

Gli operatori economici interessati dovranno presentare l'istanza di manifestazione di interesse (con allegato il documento di identità del sottoscrittore) entro il termine del giorno **23 febbraio 2018**, entro le ore 12:00.

La richiesta, riportante la dicitura "Manifestazione di interesse per l'affidamento della realizzazione di una rete urbana sotterranea per il collegamento dei principali poli universitari cittadini" dovrà pervenire a mezzo raccomandata del servizio postale di Stato, ovvero tramite Agenzia di recapito autorizzata, ovvero tramite consegna a mano, al seguente indirizzo: all'**Università degli Studi di Pavia – Servizio Archivio e Protocollo – Via Mentana, 4 – 27100 PAVIA**. Il plico potrà essere inviato mediante servizio postale, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, o mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzate, ovvero consegnato a mano da un incaricato delle offerenti – soltanto in tale ultimo caso verrà rilasciata apposita ricevuta con indicazione della data e dell'ora di consegna –, fino al termine perentorio sopra indicato, nelle giornate non festive agli orari sotto indicati:

- dal lunedì al venerdì dalle ore 9:00 alle ore 12:00;
- il mercoledì anche dalle ore 14:00 alle 16:30.

La richiesta potrà essere inoltrata anche a mezzo posta elettronica certificata: amministrazione-centrale@certunipv.it.

5. Criteri di selezione dei partecipanti

Alla successiva procedura negoziata saranno invitati gli operatori economici di cui agli artt. 45 e 48 del D.Lgs. 50/2016 che avranno presentato la manifestazione d'interesse, che siano in possesso dei requisiti di idoneità tecnica e professionale per l'erogazione della fornitura e per i quali non sussiste alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

6. Ulteriori informazioni

Il presente avviso è pubblicato sul profilo di committente dell'Università (www.unipv.it/appalti) – voce "Gare d'appalto Lavori". Con le stesse modalità verrà reso noto l'esito dell'indagine di mercato e le conseguenti determinazioni che l'Ateneo intende assumere.

L'estratto di avviso verrà altresì pubblicato su un quotidiano ad ampia diffusione nazionale.

Eventuali informazioni e chiarimenti amministrativi e tecnici relativi al presente avviso potranno essere richiesti, esclusivamente via PEC, all'indirizzo sopra indicato citando nell'oggetto "Manifestazione di interesse per l'affidamento della realizzazione di una rete urbana sotterranea per il collegamento dei principali poli universitari cittadini".

Il presente avviso e la ricezione delle manifestazioni di interesse non vincolano in alcun modo l'Università degli Studi di Pavia.

7. Privacy

L'Università informa che i dati forniti dall'Operatore Economico verranno utilizzati solo per l'assolvimento degli obblighi derivanti dal presente affidamento in ottemperanza a quanto previsto dal D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 (codice in materia di protezione dei dati personali). L'Operatore economico può esercitare i diritti previsti all'art. 7 del D. Lgs. 196/2003 che regola il diritto di accesso, di rettifica e di opposizione all'uso dei dati personali forniti.

Pavia, 1 febbraio 2018


IL DIRETTORE GENERALE
(Dott.ssa Emma Varasio)

 Allegati: Modulo di manifestazione di interesse – Allegato 1