



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI Federico II
Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura
Via Claudio, 21
80125 Napoli
tel./fax 081768336



Fondazione
Compagnia
di San Paolo

Rif. Avviso Esplorativo n. D.D. 193 del 27/04/2023

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Avviso pubblico esplorativo per acquisizione di manifestazione di interesse per individuazione di operatori economici qualificati a presentare offerte per la fornitura in opera di un **sistema prototipale di post-tensione esterna certificato a cavi mono-trefolo per prove sperimentali di laboratorio su travi da ponte in c.a.p. in scala ridotta** per attività di ricerca nell'ambito del programma STAR PLUS 2020-LINEA 1 bando 2020 EPIG (Established Principal Investigator Grant), finanziato dall'Ateneo insieme alla Fondazione Compagnia di San Paolo di cui al progetto dal titolo "RESIST" (*Robustness assessment and retrofitting of bridges to prevent progressive collapse under multiple hazards*) CUP E65F20001630003.

Responsabile scientifico del progetto Prof. Fulvio Parisi

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Daniele Losanno, Ricercatore di Tecnica delle Costruzioni dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, nominato con Decreto del Direttore del Dipartimento n. 193 del 27/04/2023.

MOTIVAZIONE DELLA PUBBLICAZIONE DELL'AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Nell'ambito delle attività del progetto di ricerca RESIST è prevista la realizzazione di prove sperimentali su n°2 provini di trave da ponte in c.a.p. rinforzati con sistema di post-tensione esterna. Le prove sono finalizzate a verificare sperimentalmente la robustezza di elementi di impalcato da ponte in c.a.p. interessati da tecnica di rinforzo con precompressione esterna con cavi ad andamento poligonale che presentino delle piastre di testata e delle piastre deviatori intermedie realizzate in acciaio strutturale.

Le travi da rinforzare saranno rese disponibili presso il laboratorio DiST, mentre è oggetto di fornitura tutto quanto concerne il sistema di post-tensione esterna comprensivo di cavi mono-trefolo, eventuali guaine, piastre di ancoraggio in acciaio e sistemi di bloccaggio. L'installazione del sistema di post-tensione esterna dovrà avvenire ad opera di tecnici specializzati della stessa ditta qualificata a cui sia stata preventivamente rilasciata la certificazione ETA (o VTE), stante l'elevato contenuto



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI Federico II
Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura
Via Claudio, 21
80125 Napoli
tel./fax 081768336



Fondazione
Compagnia
di San Paolo

tecnologico e la peculiarità delle attività previste. La fornitura del sistema, la relativa installazione e contestuale messa in tiro dei cavi ai livelli di carico di progetto avverranno presso il laboratorio DiST dell'Università Federico II sito in Via Claudio 21, Napoli. E' prevedibile l'esecuzione delle attività a carico della ditta affidataria in una singola fase o al massimo in due fasi secondo le esigenze di pianificazione del laboratorio.

La consultazione è preordinata a superare eventuali asimmetrie informative, consentendo alla stazione appaltante di conoscere se determinati beni o servizi hanno un mercato di riferimento, le soluzioni tecniche disponibili, l'effettiva esistenza di più operatori economici potenzialmente interessati alla produzione e/o distribuzione dei beni o servizi in questione. Alla luce di quanto premesso, l'Università degli Studi di Napoli Federico II – Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura, con la pubblicazione del presente avviso, intende procedere ad una manifestazione di interesse al fine di verificare se siano operativi sul mercato di riferimento operatori economici che dispongano del know-how e dell'organizzazione aziendale e tecnica idonea ad effettuare la fornitura *de qua*, con caratteristiche identiche, simili o equivalenti, secondo gli standard prestazionali riportati nell'elaborato tecnico allegato. Pertanto, gli operatori economici che ritengano di fornire tali servizi aventi caratteristiche identiche, simili o equivalenti a quelli riportati in oggetto, che soddisfino i requisiti tecnici di cui all'elaborato tecnico allegato, **dovranno far pervenire, entro le ore 12.00 del 11 maggio 2023, all'indirizzo PEC del Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura: dip.strutture-ing-arc@pec.unina.it la documentazione di seguito riportata a pena di esclusione:**

- a) **Manifestazione di interesse e Dichiarazioni, rese secondo il fac-simile Modello A allegato con copia del documento di riconoscimento del sottoscrittore,**
- b) **Referenze o attestazioni/fatture di servizi analoghi comprovanti esperienza pregressa,**
- c) **Capitolato tecnico, allegato alla presente, controfirmato per presa visione,**
- d) **Certificazione sistema di gestione qualità ISO 9001:2015 per la commercializzazione, l'assemblaggio, la tesatura e l'iniezione di sistemi di post-tensione a trefoli**
- e) **Certificazione ETA (European Technical Assessment) in conformità al Regolamento 305/2011/EU per sistemi di post-tensione a cavi scorrevoli mono-trefolo**



Le manifestazioni d'interesse presentate oltre il suddetto termine non saranno prese in considerazione ai fini della presente consultazione di mercato. Analogamente la mancanza anche parziale della documentazione di cui ai punti *a, b, c, d, e* di cui sopra costituisce motivo di esclusione.

Requisiti di ordine generale: Gli operatori economici, possono presentare manifestazione di interesse, purché in possesso dei requisiti di seguito prescritti:

- a) insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del d. Lgs 50/2016 e s.m.i.;
- b) insussistenza delle cause di incompatibilità di cui all'art. 53, co. 16 ter, del d. lgs. 165/2001.

Gli operatori economici presenteranno la dichiarazione relativa all'art. 80 del dlgs 50/2016, alla regolarità fiscale e contributiva, con l'indicazione dei dati per poter procedere alle verifiche, secondo il modello allegato A.

Requisiti di capacità tecnica e professionale:

A tal fine è richiesta:

- 1) A PENA ESCLUSIONE specifica documentazione consistente in idonee referenze e certificazione come sopra specificata, comprovanti esperienza pregressa e qualificata nella fornitura di sistemi di post-tensione a cavi scorrevoli.
- 2) Presa visione e accettazione del capitolato.

Le dichiarazioni devono essere rese ai sensi del DPR 445/2000 con firma del legale rappresentante con allegato documento di riconoscimento **A PENA ESCLUSIONE, oppure con firma digitale.**

Per valutare le idoneità delle candidature verrà nominata una Commissione composta dal RUP e da due esperti del settore.

All'esito del presente avviso, nel caso di almeno due soggetti idonei aventi fatto esplicita richiesta secondo il presente avviso, l'Università degli Studi di Napoli – Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura - potrà valutare l'opportunità di procedere **sul MEPA con la lettera di invito ad offrire a coloro che si saranno qualificati a seguito della presente manifestazione.**

La SA si riserva la possibilità di revoca unilaterale della presente procedura e la possibilità di procedere anche con una sola candidatura valida.

Il presente avviso ha lo scopo esclusivamente esplorativo, non determina aspettative, non rappresenta invito a proporre offerta, non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche o di obblighi negoziali nei confronti degli operatori interessati, né costituisce alcun vincolo nei confronti di questo Ente che si riserva la podestà di annullare, sospendere, modificare in tutto o in parte il procedimento.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI Federico II
Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura
Via Claudio, 21
80125 Napoli
tel./fax 081768336



Fondazione
Compagnia
di San Paolo

Ai fini della massima diffusione e pubblicità del presente avviso, lo stesso, verrà pubblicato sul sito internet istituzionale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, per un periodo di 15 giorni. Nel rispetto del GDPR Regolamento Europeo sulla Privacy n. 679/2018 e del Decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101 (Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati), si informa che i dati raccolti saranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse alla gestione della procedura in oggetto, anche con l'ausilio di mezzi informatici. L'invio della manifestazione di interesse presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle disposizioni del presente avviso.

Entro il giorno 06/05/2023, potranno essere richieste eventuali informazioni e/o chiarimenti:

- di carattere tecnico: al Dott. Losanno, al seguente indirizzo PEC: dip.strutture-ing-arc@pec.unina.it;
- di carattere amministrativo: alla Dott.ssa Immacolata Diez, Responsabile dei Processi contabili del Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura, al seguente indirizzo PEC: dip.strutture-ing-arc@pec.unina.it;

Dell'esito della presente consultazione preliminare di mercato verrà data notizia sul sito istituzionale di Ateneo, all'indirizzo: <http://www.unina.it/ateneo/gare/sottosoglia>

Napoli, 27/04/2023

F.to Il Direttore
Prof. Ing. Andrea Prota