



Università degli Studi di Napoli Federico II  
Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura  
Via Claudio, 21 - 80125 Napoli  
tel. 081.7683336 – fax 081.7683332  
email: DiSt@unina.it  
pec: dip.strutture-ing-arc@pec.unina.it  
web: www.dist.unina.it

D.D. N. 318 DEL 23/07/19

**DETERMINA DI PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO DI GARA EX ART. 36 COMMA 2 LETTERA A) DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I.**

**OGGETTO:** Indizione di procedura di negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara per il successivo affidamento per **la fornitura e servizio di provini in scala reale pilastri, telai e nodi in cemento armato** per la realizzazione di prove sperimentali di laboratorio nell'ambito dei progetti di ricerca PROSIT CUP B63D18000290007 e Reluis Verderame-WP11 CUP E66C19000190005  
**Codice C.I.G.: Z4F29345B1**

IL DIRETTORE

- **Premesso** che si rende necessario provvedere all'acquisto di provini in cemento armato per prove sperimentali di laboratorio;
- **Ravvisata**, pertanto, la necessità di attivare le procedure necessarie per garantire **la fornitura e servizio di provini in scala reale pilastri, telai e nodi in cemento armato** per prove sperimentali di laboratorio, attraverso l'acquisto di materiale, l'esecuzione di lavorazioni ed il servizio di trasporto dei relativi prodotti finali, presso il laboratorio del **Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura dell'Università degli Studi di Napoli Federico II sito in via Claudio 21 -80125 Napoli – Edificio 7 e presso la sede della facoltà di Ingegneria sita in Corso Protopisani 70, Napoli;**
- **Visto il DD n. 306 del 15/07/2019** di nomina quale Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Marco Di Ludovico
- **Constatato** che **la fornitura** in oggetto rientra nei limiti di valore previsti dall'art.36 c.2 lett. a, del D. Lgs. 50/2016;
- **Considerato** di procedere con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art.95, comma 4, lett.b), trattandosi di fornitura/servizio di con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato;
- **Considerato** che con l'acquisto di cui trattasi questa Amministrazione intende soddisfare la seguente esigenza: **fornitura e servizio di provini in scala reale pilastri, telai e nodi in cemento armato** per prove sperimentali di laboratorio – progetti PROSIT e Reluis Verderame-WP11;
- **Considerato** che l'importo massimo stimato per l'affidamento è pari ad euro **38.500,00 IVA esclusa**, oneri per la sicurezza pari a zero;

- **Considerato** che i beni o i servizi di cui trattasi non sono presenti in nessuna Convenzione Consip attiva;
- **Considerato** di non utilizzare il mercato elettronico della pubblica amministrazione in quanto il bene non risulta presente nelle categorie ivi contemplate e di procedere quindi mediante indagini di mercato;
- **Considerato** che l'operatore economico selezionato dovrà essere in possesso dei requisiti generali di cui all'art.80 del D. Lgs. 50/2016 oltre a possedere apposita idoneità professionale per lo svolgimento della fornitura e del servizio di cui trattasi da attestare mediante attestazione dell'iscrizione presso la Camera di Commercio industria, agricoltura, artigianato;
- **Considerato** che l'offerta è relativa a:
  - **Realizzazione di 2 telai in cemento armato** in scala 1:1 costituito da calcestruzzo di classe 25/30, di granulometria controllata e barre di armatura in acciaio B450C, con annegamento di piastre metalliche di posizionamento, ringrossi locali delle aree di carico e dispositivi per il sollevamento, da realizzarsi presso il laboratorio della Facoltà di Ingegneria con sede in Corso Protopisani 70, 80146, Napoli, a distanza di 4-5 mesi l'uno dall'altro;
  - **Realizzazione di 2 tamponature** di chiusura per ciascun telaio con blocchi di laterizio forato 25×25×20 cm e malta M5;
  - **Realizzazione di 3 muretti quadrati** (due da 3 file di laterizi e uno da 5 file di laterizi) per ciascuna tamponatura realizzata dello spessore della stessa tamponatura per la caratterizzazione meccanica della stessa.

- 
- **Realizzazione di 6 pilastri in cemento armato** in scala 1:2 con plinto di fondazione, costituiti da calcestruzzo di classe minima 25/30, di granulometria controllata e barre di armatura in acciaio B450C, con annegamento di piastre metalliche di posizionamento, dispositivi per il sollevamento e boccole per movimentazione;

- 
- **Realizzazione di 10 intersezioni nodali d'angolo trave-pilastro in cemento armato** in scala 1:1 costituiti da calcestruzzo di classe minima 20/25, di granulometria controllata e barre di armatura in acciaio B450C, con annegamento di 2 piastre metalliche di posizionamento, 3 dispositivi per il sollevamento, un tubolare metallico, e con trave trasversale;

- 
- **Trasporto dei 6 pilastri e delle 10 intersezioni nodali** (due elementi alla volta) presso il Laboratorio del Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura sito in Via Claudio 21 – 80125 – Napoli

- 
- **Stoccaggio dei 6 pilastri e delle 10 intersezioni nodali** per un periodo di 12 mesi, a partire dal giorno di getto degli stessi.
-

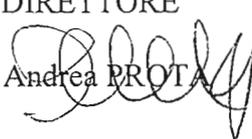
- **Trasporto a rifiuto** e conferimento a discarica a seguito dell'esecuzione delle prove dei sopra menzionati oggetti
- **Considerato** che il contratto con l'operatore economico aggiudicatario verrà stipulato mediante corrispondenza commerciale mediante scambio di lettere/buono d'ordine;
- **Visti:**
  - La delibera ANAC n. 206 del 1 marzo 2018: Linee Guida n. 4 intitolate "*Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici*" pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 69 del 23 marzo 2018;
  - La delibera ANAC n. 1007 dell'11 ottobre 2017: Linee Guida n. 3 intitolate "*Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni*";
  - l'art. 26 della legge 488/1999;
  - il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
  - gli articoli 37 del d.lgs. 33/2013 ed 1, co. 32, della legge 190/2012, in materia di "Amministrazione trasparente";
- **Considerato** che l'approvvigionamento di cui al presente provvedimento grava sui fondi dei progetti di ricerca PROSIT CUP B63D18000290007 e Reluis Verderame WP11 - CUP E66C19000190005;
- **Vista** la relazione del RUP con cui si intendono individuare n. 5 operatori economici

#### DETERMINA

- 1) di espletare, per le motivazioni espresse in premessa, una procedura negoziata ex art. 36 c.2 lett.a, senza previa pubblicazione di un bando di gara mediante invito a n.5 operatori economici per il successivo affidamento in accordo dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs.50/2016 e s.m.i. avente ad oggetto: **fornitura e servizio di provini in scala reale pilastri, telai e nodi in cemento armato** per prove sperimentali di laboratorio; l'aggiudicazione avverrà con il criterio del minor prezzo;
- 2) di individuare quali clausole negoziali essenziali quelle riportate nel Capitolato tecnico che contestualmente si approva e che costituisce parte integrante del presente provvedimento;
- 3) di porre quale importo massimo di affidamento la somma di € **38.500,00** IVA esclusa;
- 4) di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale.
- 5) di pubblicare i dati richiesti ai fini dell'adempimento di cui all'art. 1 c. 32 della L.190/12 e s.m.i. nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito istituzionale dell'Università, e altresì, di pubblicare il contenuto e gli estremi del presente provvedimento sul sito istituzionale dell'Università nella sezione Amministrazione Trasparente-Provvedimenti ai sensi dell'art. 23 nonché dell'art. 37 c. 2 del D.lgs. 33/2013

IL DIRETTORE

Prof. Andrea **PROTA**



Per la copertura economico-finanziaria: Ufficio Dipartimentale Contabilità Capo Ufficio Dott.ssa Immacolata Diez
---