



Area Trasformazione del Territorio

Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e Nuove Centralità

soc. di Ingegneria STRUÈRE
Via L. Fuccia 96–Marcianise (CE)
PEC: struere@pec.it

OGGETTO: Affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della legge n. 120 del 2020 del servizio di ingegneria e architettura per la progettazione strutturale degli elaborati di variante al deposito al Genio Civile, di progettazione delle prove di collaudo e analisi dei risultati, di esecuzione del rilievo strutturale, delle prove di caratterizzazione dinamica, di indagini "non distruttive" e "semi-distruttive" e di progettazione strutturale della variante in sanatoria, relativamente alle capriate delle cappelle laterali, finalizzato a conseguire il collaudo statico delle opere eseguite nell'ambito dell'intervento denominato: Restauro e risanamento conservativo della Basilica di Maria SS. della Neve, I Stralcio
CUP : B63B20000490002 CIG : Z422FE33D1

Richiesta offerta

Con riferimento all'oggetto, verificato che la V. spett.le società– C.F. P.IVA 01974820761 – cell. 0039 335 6439240 – è iscritta nell'elenco telematico degli operatori economici del Comune di Napoli – E00004 – elenco dei professionisti erogatori di servizi, nella categoria S – Strutture, tenuto conto altresì che l'ing. Valerio Gionti, socio della ditta in indirizzo, è firmatario del progetto strutturale oggetto di deposito, ai sensi dell'art. 2 della legge regionale n. 9 del 7/01/1983, Pratica n. 2816/09, alla Regione Campania, Settore provinciale di Napoli del Genio Civile, in data 8/09/2009, n. 0770159, si chiede la disponibilità ad eseguire *il servizio di ingegneria e architettura per la progettazione strutturale degli elaborati di variante al deposito al Genio Civile, di progettazione delle prove di collaudo e analisi dei risultati, di esecuzione del rilievo strutturale, delle prove di caratterizzazione dinamica, di indagini "non distruttive" e "semi-distruttive" e di progettazione strutturale della variante in sanatoria, relativamente alle capriate delle cappelle laterali, finalizzato a conseguire il collaudo statico delle opere eseguite nell'ambito dell'intervento denominato: Restauro e risanamento conservativo della Basilica di Maria SS. della Neve, I Stralcio.*

Si invita pertanto codesta società in indirizzo a trasmettere la propria migliore offerta mediante compilazione del modello allegato, con accluso documento di identità, all'indirizzo pec: edilizia.nuovecentralita@pec.comune.napoli.it entro n. **3 gg. n. e c.** dalla ricezione della presente, per l'esecuzione del servizio in argomento, secondo le indicazioni e prescrizioni del Capitolato tecnico prestazionale allegato, che dovrà essere restituito firmato digitalmente, in formato PADES (.pdf), unitamente alla determinazione della parcella professionale e agli altri allegati.

1. STAZIONE APPALTANTE

Comune di Napoli. Area Trasformazione del Territorio – Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e Nuove Centralità Largo Torretta, 19 Napoli. Tel: 081 7956064

Largo Torretta, 19 Napoli · tel. (+39) 081 7956064
pec. edilizia.nuovecentralita@pec.comune.napoli.it; mail: ediliziaresidenziale.pubblica@comune.napoli.it

Pec: edilizia.nuovecentralita@pec.comune.napoli.it

2. OGGETTO DELL'INTERVENTO

servizio di ingegneria e architettura per la progettazione strutturale degli elaborati di variante al deposito al Genio Civile, di progettazione delle prove di collaudo e analisi dei risultati, di esecuzione del rilievo strutturale, delle prove di caratterizzazione dinamica, di indagini "non distruttive" e "semi-distruttive" e di progettazione strutturale della variante in sanatoria, relativamente alle capriate delle cappelle laterali, finalizzato a conseguire il collaudo statico delle opere eseguite nell'ambito dell'intervento denominato: Restauro e risanamento conservativo della Basilica di Maria SS. della Neve, I Stralcio.

CUP: B63B20000490002

CIG: Z422FE33D1

3. OGGETTO E DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE

L'offerta da formulare riguarda le seguenti prestazioni, da eseguirsi nell'ambito del servizio in oggetto, da eseguirsi in conformità alla normativa vigente in materia, nonché da svolgersi secondo il Capitolato Tecnico Prestazionale allegato alla presente comunicazione.

- Progettazione strutturale della variante al deposito alla Regione Campania, Settore provinciale di Napoli del Genio Civile, in data 8/09/2009, n. 0770159, ai sensi dell'art. 2 della legge regionale n. 9 del 7/01/1983, Pratica n. 2816/09 e assistenza al collaudatore statico dell'intervento di restauro e risanamento conservativo della Basilica di Maria SS. della Neve, I Stralcio, Piazza Aprea, quartiere Ponticelli;
- esecuzione di rilievo strutturale ad altissima definizione con tecnica combinata laser scanner + drone per le parti esterne e laser scanner per quelle interne (cfr. capitolato). È incluso rilievo ed elaborazione dei dati con restituzione di modelli 3D delle n. 5 cupole propedeutiche alla fase di modellazione FEM (comprehensive di un arco) nonché dell'arco afferente la cupola non oggetto di rilievo;
- progettazione delle prove di collaudo;
- esecuzione di prove di caratterizzazione dinamica propedeutiche alla fase di modellazione a calibrazione da eseguirsi su **n. 5 cupole** e **n. 2 archi** oggetto di verifica. La prova prevede l'installazione di almeno n.3 terne accelerometriche posizionate in cima a ciascuna cupola e all'altezza dei reni su due assi principali X, Y in pianta. La prova consiste in un'acquisizione ambientale e di prove impulsive. È inclusa l'elaborazione dei dati e la restituzione delle principali caratteristiche modali (frequenze, forme modali e smorzamenti). *È escluso il costo di ponteggi o cestelli per l'installazione in quota della sensoristica.* I sensori saranno incollati per evitare di forare la guaina di copertura;
- realizzazione di un modello numerico FEM per verifica e collaudo intervento di adeguamento eseguito con materiale FRP (il modello numerico deve essere calibrato dalle prove dinamiche della voce precedente eseguite sulle n. 5 cupole) ed analisi dei risultati ai fini della valutazione dell'efficacia dell'intervento di miglioramento della basilica;
- esecuzione delle *Indagini non distruttive* e delle *Indagini semi-distruttive* come dettagliato nel Capitolato tecnico prestazionale e nella determinazione della parcella professionale;
- progettazione strutturale per l'autorizzazione sismica in sanatoria senza lavori a farsi con collaudo delle capriate sulle cappelle laterali del SS. Rosario e di S. Anna.

4. IMPORTO COMPLESSIVO DELL'AFFIDAMENTO

L'importo complessivo dell'affidamento è pari ad € **39.900,00** (diconsi **trebtanovemilanovecento/00**) oltre iva e c.p.a , così come riportato nel seguente quadro economico:

Quadro Economico incarico	
Voci di spesa	Importo (€)
Corrispettivo	<u>39.900,00</u>
Cassa previdenza (4%)	1.596,00
Iva su progettazione e Cassa (22%)	9.129,12
TOTALE	<u>50.625,12</u>

Il corrispettivo per le prestazioni richieste pari ad € **39.900,00** risulta dettagliato nell'allegato n.03 "determinazione della parcella professionale", (di cui € 22.518,46 per progettazione strutturale ed € 17.381,54 per esecuzione rilievo strutturale, prove dinamiche e indagini) **di cui** oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso da interferenze e da misure di contrasto Covid 19 pari a € **550,00** (euro cinquecentocinquanta).

5. TERMINE DI ESECUZIONE

Il termine di esecuzione è complessivamente pari a di n. 185 giorni, articolati in 5 macro-fasi, come meglio specificato all'art. 4 dell'allegato Capitolato Tecnico Prestazionale.

6. CRITERIO DI SELEZIONE DELLE OFFERTE

Il servizio di cui alla presente procedura sarà assegnato attraverso affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 co. 2) del D. Lgs. 50/2016 sostituito temporaneamente dall'art. 1 comma 2 lettera a) della legge n.120 del 2020. Nell'offerta, per la formulazione della quale si allega apposito modello, dovrà essere indicato il ribasso offerto per l'esecuzione dello stesso.

7. TERMINE DI RICEZIONE OFFERTE.

Entro e non oltre le ore 19.00 del giorno 24 dicembre 2020 a mezzo PEC all'indirizzo sotto riportato. L'offerta, pena l'irricevibilità, dovrà contenere il presente documento ed i relativi allegati firmati digitalmente come dichiarazione ed accettazione di tutte le condizioni in essi contenute.

8. INDIRIZZO DI RICEZIONE DELLE OFFERTE

Indirizzo di posta elettronica certificata cui inoltrare l'offerta:

edilizia.nuovecentralita@pec.comune.napoli.it

9. REQUISITI NECESSARI PER LA PARTECIPAZIONE

Requisiti di ordine generale

Non si procederà all'affidamento ai soggetti per i quali, all'esito delle verifiche, sussistono le cause di esclusione di cui all'art. 80 del d.lgs 50/2016.

Il soggetto invitato dovrà, produrre in allegato all'offerta economica la seguente documentazione:

1. dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000, nella quale il professionista dichiara di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione di cui all'art.80 del D.Lgs.50/2016;
2. dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000, nella quale il professionista dichiara di essere in regola con i versamenti di cassa previdenziale di appartenenza;
3. dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000, nella quale il professionista dichiara di assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art.3 della L. 13 agosto 2010 n. 136 e ss.mm.ii., nonché gli estremi del conto corrente dedicato.

4. dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000, nella quale il professionista dichiara di essere in regola con i pagamenti dei tributi locali (TARSU, TOSAP, ICI etc.).

Requisiti speciali

L'affidatario dovrà, inoltre, dimostrare il possesso dei seguenti requisiti:

Requisiti di idoneità professionale – ex art. 83 comma 1, lettera a del codice

1. Iscrizione, in caso di società, nel registro della Camera di Commercio, industria, artigianato e agricoltura, con oggetto sociale coerente a quello dell'appalto.
2. Iscrizione presso i competenti Ordini professionali previsti per l'esercizio dell'attività oggetto di affidamento del soggetto personalmente responsabile dell'incarico.

Requisiti di capacità tecnica e professionale – ex art. 83 c. 1, lett. c del codice.

In riferimento al servizio in oggetto di progettazione strutturale è richiesto un ingegnere o architetto, iscritto all'Ordine professionale previsto per l'esercizio delle attività oggetto dell'incarico.

L'Amministrazione comunale ha già acquisito le Dichiarazioni rese ai sensi del DPR 445/2000, in merito al possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del d.lgs. 50/2016, pubblicata nell'elenco telematico degli operatori economici del Comune di Napoli – E00004 – elenco dei professionisti erogatori di servizi.

10. TERMINE DI VALIDITÀ DELL'OFFERTA

120 (centoventi) giorni dalla data di presentazione dell'offerta,

11. DOCUMENTAZIONE DA INVIARE

- I. Tutta la seguente documentazione allegata in pdf, compresa la presente Lettera di invito, dovrà essere firmata digitalmente (in firmato PADES) per accettazione dal soggetto espressamente invitato a partecipare o da suo legale rappresentate e trasmessa a mezzo pec;

- Modello offerta economica;
- Capitolato Tecnico Prestazionale sottoscritto digitalmente per accettazione;
- Determinazione della parcella professionale ;
- Dichiarazione, resa ai sensi del DPR 445/2000, nella quale la società/il professionista dichiara di non aver ricevuto incarichi dal Comune di Napoli negli ultimi due anni (a partire dalla data di ricevimento della presente comunicazione e con riferimento alla data della determina di affidamento incarico) attraverso affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 co. 2) del D. Lgs. 50/2016.
- Copia del documento di identità del professionista o del legale rappresentante della società di professionisti in conformità a quanto indicato nell'elenco dei professionisti dell'ente.

La trasmissione all'indirizzo PEC: edilizia.nuovecentralita@pec.comune.napoli.it della documentazione sopra elencata da parte dell'affidatario dell'incarico equivale ad accettazione dell'incarico medesimo.

12. OFFERTA ANOMALA OVVERO NON CONVENIENTE E CONGRUA

L'Amministrazione si riserva la facoltà di cui all'articolo 95, comma 12, del d.lgs 50/2016, secondo cui la Stazione Appaltante può decidere di non procedere all'affidamento se l'offerta non risulta conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, ovvero richiedere giustificazioni qualora la stessa risulti anormalmente bassa, sulla base di un giudizio tecnico sulla congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità dell'offerta ai sensi dell'art. 97, comma 1 del d.lgs 50/2016.

13. FALLIMENTO APPALTATORE O RISOLUZIONE CONTRATTO

La Stazione appaltante si riserva la facoltà di applicare le disposizioni di cui all'art. 110 del d.lgs. 50/2016.

14. DECADENZA DELL'AFFIDATARIO

Nel caso di riscontro di non veridicità delle dichiarazioni rilasciate, oppure di mancanti adempimenti connessi o conseguenti all'aggiudicazione, l'aggiudicatario decade dalla medesima e l'appalto può essere affidato con nuova procedura, fatti salvi i diritti al risarcimento di tutti i danni e delle spese derivanti dall'inadempimento, nonché l'applicazione delle sanzioni previste dalla vigente normativa.

15. CAUSE DI ESCLUSIONE

Tutte le prescrizioni, modalità e condizioni contenute nel presente disciplinare hanno il carattere dell'inderogabilità e, pertanto, nel caso in cui le medesime non vengano osservate o rispettate il concorrente inadempiente è sanzionato con l'esclusione dalla procedura informale.

16. POLIZZA RESPONSABILITÀ CIVILE

Per maggiori dettagli si rimanda all'apposita sezione del Capitolato Prestazionale.

17. FATTURAZIONI E PAGAMENTI

Le fatturazioni ed il pagamento del corrispettivo saranno effettuati in relazione alle singole prestazioni svolte come riportato nel Capitolato Prestazionale ed a seguito dell'attestazione del regolare adempimento degli obblighi contrattuale da parte del R.U.P.

Il pagamento è subordinato alla stipula del contratto.

Il professionista incaricato assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 delle Legge 13 agosto 2010 n.136 e dd.mm.ii.

18. INFORMATIVA IN MATERIA DI PROTEZIONE E TUTELA DATI PERSONALI

Ai sensi del d.lgs 196/2003 e s.m.i., i dati forniti dai partecipanti alla presente procedura di consultazione saranno oggetto di trattamento, con o senza l'ausilio di mezzi elettronici, limitatamente e per il tempo strettamente necessario agli adempimenti relativi alla procedura di consultazione.

19. SPESE

Le spese di registrazione del contratto sono a carico dell'affidatario.

20. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Concetta Montella, del Servizio Edilizia residenziale pubblica e nuove centralità. email: concetta.montella@comune.napoli.it

21. ALLEGATI

- **Allegato 1:** Capitolato Tecnico Prestazionale in pdf (da firmare digitalmente per accettazione).
- **Allegato 2:** Determinazione della parcella professionale in pdf (da firmare digitalmente per accettazione).
- **Allegato 3:** Modello offerta economica in pdf (da firmare digitalmente per accettazione).
- **Allegato 4:** Modello di dichiarazione di non aver ricevuto incarichi negli ultimi due anni dal Comune di Napoli dal Comune di Napoli negli ultimi due anni (a partire dalla data di ricevimento della presente comunicazione, attraverso affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 co. 2) del D.Lgs. 50/2016), in pdf (da firmare digitalmente per accettazione);
- **All. 5:** Modello di offerta economica in formato editabile (da compilare, salvare in pdf, firmare digitalmente);
- **All. 6:** Modello di dichiarazione on formato editabile di non aver ricevuto incarichi negli ultimi due anni dal Comune di Napoli (da compilare, salvare in pdf, firmare digitalmente);
- **All. 7.** Modello di DGUE in formato editabile (Documento di gara unico europeo).

N.B. Dovrà inoltre essere firmata digitalmente per accettazione la presente Lettera di invito e trasmessa a mezzo pec.

Il Dirigente
Arch. Paola Cerotto

La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale del presente atto ai sensi dell'art.24 del D.Lgs 07/03/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). Il presente atto è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Napoli, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.

Firmato digitalmente
per accettazione:
(la società/il professionista)