



Spett.le

OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE E PROFESSIONALE "L. BUCCI", SUCCURSALE DI VIA SAN GIOVANNI BATTISTA, 11 - FAENZA (RA) - 1° STRALCIO FUNZIONALE
CUP: J28E19000010001
Richiesta di offerta per l'incarico di Direttore lavori delle opere strutturali
CIG: Z7E2F42E6A

Lo scrivente Settore Lavori Pubblici della Provincia di Ravenna, intende procedere all'affidamento dell'incarico del servizio di **Direzione lavori delle opere strutturali**, ai sensi dell'art. 1, commi 1 e 2, lett. a) del Decreto Legge 16 luglio 2020 n. 76.

Per tale affidamento è stato consultato l'elenco dei professionisti abilitati sul bando "Servizi – Servizi prof.li -Architettonici di Costruzione, Ingegneria, Ispezione e Catasto stradale" " presenti sul Me.Pa. richiedendo a codesto soggetto, individuato all'interno dello stesso elenco, di presentare la propria migliore offerta nei modi di seguito indicati.

1. Oggetto e svolgimento dell'incarico

L'incarico ha per oggetto la **Direzione lavori delle opere strutturali** previste all'interno dei Lavori di adeguamento sismico dell'Istituto Tecnico Industriale e Professionale "L. Bucci", succursale di Via San Giovanni Battista, 11 - Faenza (RA) - 1° stralcio funzionale. L'incarico verrà svolto nelle modalità di cui all'allegato 1 e nei termini fissati dallo schema di disciplinare allegato

2. Descrizione sintetica del progetto

L'intervento è composto da opere edili, strutturali e impiantistiche finalizzate ad ottenere l'adeguamento sismico della sede scolastica in esame.

La tecnologia impiegata prevede l'inserimento di elementi in cls e acciaio in grado di assorbire gli sforzi dovuti alle azioni sismiche di progetto. In particolare si prevede la realizzazione di pareti in calcestruzzo armato, collegate agli elementi che compongono i telai, in modo da ottenere elementi bidimensionali con un'elevata rigidità nei confronti delle forze orizzontali.

Nei due blocchi principali, afferenti alla sede di via S. Giovanni, si prevedono i seguenti interventi:

- collegamento delle travi che insistono sul giunto strutturale tra i blocchi A e B, attraverso 8 barre filettate M27 disposte a "X" nel piano orizzontale e iniezione di boiaccia cementizia antiritiro all'interno del giunto stesso, per la realizzazione della continuità strutturale, così da evitare fenomeno del "martellamento";
- realizzazione di 12 pareti in calcestruzzo armato di spessore variabile (20 e 30 cm) a seconda della posizione in pianta, sulla base della distribuzione della rigidità dell'edificio, in luogo delle murature d'ambito in mattoni forati o in affiancamento con le pareti esistenti;

- inibizione dei cinematismi individuati in sede di analisi dello stato di fatto nella zona nord-est in copertura tramite l'applicazione di intonaco armato con GFRP all'esterno, e rinforzo delle murature in copertura tramite "betoncino" armato con rete elettrosaldata;

- rinforzo a taglio e flessione dei setti in c.a. esistenti in corrispondenza del vano scala tramite applicazione di fasce in fibra di carbonio verticali e orizzontali;

- battitura di tutte le superfici in c.a. esposte e passivazione delle porzioni che presentano ferri scoperti;

- ai fini dell'adeguamento sismico del Blocco Palestra si prevede il rinforzo tramite applicazione di sistema FRMC alle pareti. L'intonaco strutturale sarà armato tramite rete in fibra di vetro, connessa alla muratura esistente tramite opportuni connettori passanti. Si prevede inoltre l'inserimento di nuove catene metalliche sul sottotetto e a metà altezza.

3. Importo dei lavori

L'importo dei lavori, desunto dal quadro economico allegato al progetto risulta pari a complessivi € 850.000,00 (IVA esclusa) di cui € 600.000,00 quale importo per le opere strutturali (con esclusioni dei lavori edili ad essi strettamente connessi).

L'ammontare dell'incarico in esame, con riferimento ai valori tariffari professionali in rapporto alla specifica prestazione, risulta stimabile in € 21.344,83 oltre oneri previdenziali e IVA di Legge.

4. Modalità di presentazione

Si richiede che la presentazione dell'offerta pervenga, **a pena di esclusione**, non oltre le **ore 18:00 del 09/12/2020**, allegando la seguente modulistica **compilata e sottoscritta**:

- 1) **ALLEGATO A** - costituente dichiarazione unica da cui risulti la insussistenza a carico del professionista di cause ostative alla stipulazione del contratto di cui all'oggetto. Tale dichiarazione deve essere corredata da fotocopia, non autenticata, di documento di identità del sottoscrittore in corso di validità;
- 2) Offerta economica espressa mediante ribasso percentuale sull'importo a base di gara da indicare direttamente sull'apposita sezione del portale MEPA.

5. Aggiudicazione

L'aggiudicazione è effettuata utilizzando il criterio del minor prezzo.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto all'importo a base di gara così come definito al precedente punto 3.

Si procederà all'aggiudicazione anche nel caso di ricevimento di un'unica offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente.

6. Contratto

La stipula del contratto avverrà mediante corrispondenza tramite posta elettronica certificata e sarà subordinata alla presentazione della seguente ulteriore documentazione da parte del professionista affidatario:

- NULLA – OSTA all'assunzione di incarico esterno nel caso di dipendenti pubblici (solo se ricorre il caso);
- Polizza di responsabilità civile e professionale;

7. Tracciabilità dei flussi finanziari

Il professionista incaricato assume espressamente tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi e per effetto dell'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i. impegnandosi, conseguentemente, a comunicare alla Stazione Appaltante gli estremi identificativi del conto corrente dedicato alle commesse pubbliche nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, entro sette giorni dalla accensione.

8. Referenti

Il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Paolo Nobile, Dirigente del Settore Lavori Pubblici della Provincia di Ravenna.

Responsabile del procedimento ing. Paolo Nobile
Per informazioni contattare: Marco Conti
Tel. 0544/25040 - e-mail mconti@mail.provincia.ra.it
Lettera invito_offerta economica_DL Opere Strutturali Bucci 1238000

Per la consultazione degli elaborati progettuali e per informazioni di carattere tecnico contattare l'Ing. Marco Conti, in qualità di Progettista Coordinatore dell'intervento in oggetto (tel. 0544/258040, e-mail mconti@mail.provincia.ra.it),

Distinti saluti.

Il Dirigente del Settore
Lavori Pubblici
(Ing. Paolo Nobile)

Allegati:

Allegato A - Dichiarazione unica;

Allegato 1 - Modalità di svolgimento della prestazione di incarico;

Allegato 2 - Schema di contratto

Allegato 3 - Procedimento adottato per il calcolo dei compenso posto a base di offerta

Documento firmato digitalmente