



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 Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione
CIG: Z062F443FF

Lo scrivente Settore Lavori Pubblici della Provincia di Ravenna, intende procedere all'affidamento dell'incarico del servizio di **Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione**, 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 prestazione di **Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione** prevista 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

Per conseguire l'obiettivo in precedenza individuato si dovrà realizzare una complessa serie di interventi, pensati secondo una logica operativa sistematica ed iscritti in un unico ed organico piano progettuale ed operativo, ma relativi sia ad opere da realizzarsi all'interno dell'edificio che all'esterno.

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 FRCC 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.

Gli interventi non comprendono opere che modificano la distribuzione interna degli spazi ma l'esecuzione di nuovi elementi strutturali, o rinforzi strutturali, a sostituzione e/o integrazione di componenti edilizie esistenti.

Essi saranno completati dalle opere necessarie per rendere pienamente usufruibili i locali e l'esecuzione di tutte le necessarie opere di finitura.

3. Descrizione del contesto ambientale

Il complesso scolastico della succursale di Via San Giovanni Battista dell'Istituto Tecnico Industriale e Professionale "L. Bucci" di Faenza è collocato nel centro abitato di Faenza in un contesto urbanizzato saturo. Le aree circostanti hanno un utilizzo prevalente ad edilizia residenziale, servizi e terziario. L'area di insediamento del complesso scolastico ha una forma regolare con il fronte principale che si affaccia lungo via San Giovanni Battista ed il fronte opposto prospiciente Piazza Ricci. Gli altri lati del lotto di terreno con una zona residenziale.

L'area di sedime dell'istituto scolastico è completamente inibita all'accesso di estranei per la presenza di recinzioni e cancellate.

Le lavorazioni e gli interventi previsti nell'appalto si svilupperanno all'interno del fabbricato e nell'area circoscritta del complesso, con necessità di installare temporaneamente opere provvisoriale su alcune proprietà circostanti.

L'accesso dall'esterno alle aree di cantiere avverrà sia da via San Giovanni Battista che da Piazza Ricci, le dimensioni stradali e degli accessi all'area di cantiere presentano limiti dimensionali, per l'eventuale uso di mezzi pesanti deve essere comunque valutato preventivamente.

4. Importo dei lavori

L'importo dei lavori, desunto dal quadro economico allegato al progetto risulta pari a complessivi € 850.000,00 (IVA esclusa).

L'ammontare dell'incarico in esame, con riferimento ai valori tariffari professionali in rapporto alla specifica prestazione, risulta stimabile in € 22.141,81 oltre oneri previdenziali e IVA di Legge.

5. Durata dei lavori

La durata dei lavori prevista è di 270 giorni naturali e consecutivi decorrenti dal verbale di consegna. L'avvio degli stessi è previsto a marzo 2020.

Per la prestazione in oggetto è richiesta almeno n. 1 visita in cantiere a cadenza settimanale, fermo restando la possibilità di incrementare tale numero per specifiche tipologie di intervento.

6. 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.

7. 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.

8. 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;

9. 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.

10. Referenti

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

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