

SETTORE LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E PATRIMONIO

Ravenna, 11/10/2021 Fasc. 2021/63 Class. 04-12-01

Preg.mo ing.

Polistudio A.E.S. Società di Ingegneria s.r.l.

Via Tortona, 10 47838 Riccione (FC) P.I. 03452840402

OGGETTO:

Interventi di ampliamento della sede dell'I.T.G. "C. Morigia" (Via Marconi 6/8) e della succursale del Liceo Scientifico "A. Oriani" di Ravenna.

Richiesta di offerta per l'incarico professionale del servizio di progettazione definitiva - esecutiva degli impianti elettrici ordinari e speciali e degli impianti meccanici mediante trattativa diretta su MePA

CIG: 8937001687

Lo scrivente Settore Lavori Pubblici della Provincia di Ravenna, intende procedere all'affidamento dell'incarico del servizio di progettazione definitiva-esecutiva degli impianti elettrici ordinari e speciali e degli impianti meccanici relativi ai lavori in oggetto, ai sensi dell'art. 1, commi 1 e 2, lett. a) del Decreto Legge 16 luglio 2020 n.76 che stabilisce:

- 1. Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il ((31 dicembre 2021)). In tali casi, salve le ipotesi in cui la per effetto di provvedimenti dell'autorità giudiziaria, l'aggiudicazione o procedura l'individuazione definitiva del contraente avviene entro il termine di due mesi dalla data di adozione dell'atto di avvio del procedimento, aumentati a quattro mesi nei casi di cui al comma 2, lettera b). Il mancato rispetto dei termini di cui al secondo periodo, la mancata tempestiva stipulazione del contratto e il tardivo avvio dell'esecuzione dello stesso possono essere valutati ai fini della responsabilità del responsabile unico del procedimento per danno erariale e, qualora imputabili all'operatore economico, costituiscono causa di esclusione dell'operatore dalla procedura o di risoluzione del contratto per inadempimento che viene senza indugio dichiarata dalla stazione appaltante e opera di diritto.
- 2. Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché' dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità:
- (a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro;

Per tale affidamento è stato consultato l'elenco dei professionisti abilitati sul bando "Servizio Professionali - Architettonici, di costruzione, ingegneria e ispezione e catasto stradale" presenti sul

Sede del servizio: Piazza Caduti ner la Liberta 2 Responsabile del procedimento ing. Paolo Nobile Per informazioni contattare: Marco Conti Tel. 0544/258040 - e-mail mconti@mail.

Lettera invito_offerta economica

MePA richiedendo a codesto professionista, 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 progettazione definitiva-esecutiva degli impianti elettrici ordinari e speciali e degli impianti meccanici relativi agli interventi di ampliamento della sede dell'I.T.G. "C. Morigia" (Via Marconi 6/8) e della succursale del Liceo Scientifico "A. Oriani" di Ravenna.

Il professionista dovrà elaborare ogni prestazione applicabile o attinente all'ambito impiantistico - verifiche, analisi, valutazioni, calcoli, elaborazioni - sulla base del Progetto di fattibilità tecnica ed economica, predisposto dagli uffici provinciali in base alle esigenze manifestate dalla dirigenza scolastica.

Si precisa che per progetto definitivo si intende la fase progettuale così come definita al comma 7 dell'art. 23 del D.Lgs 50/2016 e l'incarico prevede l'espletamento delle prestazioni indicate all'art. 24 del D.P.R. 207/2010 mentre, per progetto esecutivo si intende la fase progettuale definita al comma 8 dello stesso art. 23 e l'incarico prevede l'espletamento delle prestazioni indicate all'art. 33 del D.P.R. 207/2010.

La prestazione professionale relativa alla <u>progettazione definitiva-esecutiva</u> delle opere in oggetto avrà inizio con la formale comunicazione da parte del Responsabile del Procedimento/Dirigente del Settore LL.PP. dell'avvio alla redazione del progetto definitivo-esecutivo e dovrà essere espletata nella sua interezza entro 90 giorni naturali e consecutivi e comunque entro il 28 febbraio 2022.

Il professionista dovrà partecipare alle opportune riunioni, sopralluoghi e incontri di coordinamento con i tecnici provinciali e altri professionisti incaricati della progettazione al fine di condividere gli sviluppi progettuali delle opere edilizie, promuovendo ogni informazione indispensabile od utile per la definizione degli aspetti non compresi nell'incarico, ma da questi condizionati.

Allo stesso modo il professionista dovrà tenere gli opportuni contatti ed assumere le necessarie informazioni presso gli enti od organismi delegati alla approvazione del progetto o di suoi specifici aspetti, limitatamente e per quanto attiene al settore di progettazione a lui affidato.

2. Descrizione sintetica del progetto

Il progetto per la realizzazione dei nuovi fabbricati deriva dalla necessità di creare spazi a servizio delle attività didattiche degli istituti scolastici presenti all'interno della sede esistente.

A livello volumetrico l'intervento si sviluppa in adiacenza e continuità con il fabbricato esistente.

I nuovi fabbricati avranno uno sviluppo dimensionale di circa m² 3.250 distribuiti in parte su un unico livello ed in parte su due livelli, comprendenti la realizzazione di una nuova palestra, oltre ad una scala esterna di sicurezza esterna.

Gli edifici avranno una struttura in prevalenza in calcestruzzo armato gettato in opera, sismicamente indipendente dai corpi di fabbrica esistenti, tranne la palestra che potrà essere realizzata con una struttura prefabbricata e con solaio di copertura in legno.

La tipologia di fondazioni prescelta sarà orientativamente a platea nervata in c.a. mentre per quanto attiene la struttura in elevazione si è valutato l'utilizzo di pilastri in c.a. e solai in latero cemento o a predalles – anche per la copertura piana - con tamponamenti perimetrali in blocchi termici..

Il corretto posizionamento dell'edificio consentirà di ridurre al minimo i consumi energetici utilizzando principalmente murature perimetrali e serramenti prestazionali.

Trattandosi della costruzione di un nuovo corpo di fabbrica, in adiacenza ad un edificio esistente, nello sviluppo progettuale occorrerà porre particolare attenzione al contesto in cui esso si inserisce e ciò in

Sede del servizio: Piazza Caduti per la Liberta 2 Responsabile del procedimento ing. Paolo Nobile Per informazioni contattare: Marco Conti Tel. 0544/258040 - e-mail mconti@mail.provincia.rr

Lettera invito_offerta economica

riferimento alla esigenza di uniformare (quando possibile e opportuno) le nuove opere a quelle esistenti o comunque di trovare soluzioni compatibili, coordinate e correttamente inserite.

Dal punto di vista impiantistico, l'impianto termico sarà in parte costituito dall'ampliamento dell'esistente - che comprende la centrale termica opportunamente dimensionata - e pertanto dotato di batterie radianti nelle aule e nei corridoi ed in parte da un nuovo impianto alimentato da una nuova centrale termica posta in adiacenza alla palestra. Saranno realizzati l'impianto di riscaldamento e raffrescamento, di ventilazione meccanica, idrico sanitario, adduzione gas metano e idrico antincendio. L'impianto elettrico comprenderà sia gli impianti ordinari sia gli impianti speciali quali la distribuzione elettrica ordinaria, di sicurezza e di continuità, messa a terra e protezione dalle scariche atmosferiche, illuminazione ordinaria e di sicurezza, interna ed esterna, impianti di rivelazione-allarme incendi e diffusione sonora, impianti di videosorveglianza e antintrusione (predisposizione), impianti di automazione, impianto fotovoltaico, e cablaggio strutturato di edificio per la trasmissione dei segnali in banda larga su postazioni fisse e wireless (con esclusione degli apparati attivi)

3. Importo dell'incarico

L'ammontare dell'incarico in esame risulta pari a € 72.600,00 oltre oneri previdenziali e IVA di Legge.

4. Modalità di presentazione

Si richiede che la presentazione dell'offerta pervenga entro e non oltre le **ore 18:00 del 27/10/2021**, inviando i seguenti allegati **compilati e sottoscritti**:

- 1) ALLEGATO A requisiti di carattere generale 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) **ALLEGATO B** requisiti tecnico professionali dichiarazione da cui risulti la capacità professionale e organizzativa dell'offerente. Tale dichiarazione deve essere dimostrata allegando:
 - curriculum professionale dell'offerente. Si precisa che per offerente in caso di studi associati, società di professionisti, società di ingegneria e simili si intende il complesso dei soci e dei dipendenti a tempo pieno, con esclusione quindi di eventuali consulenti e collaboratori occasionali od a tempo parziale (Allegato B1);
 - l'elenco degli interventi analoghi (edifici di carattere sociale e/o direzionale sia pubblici che privati) a quelli in affidamento progettati nell'ultimo quinquennio, con indicazione almeno della denominazione dei lavori e del loro importo, della data della prestazione (intesa come consegna del progetto definitivo od esecutivo) e del committente. L'elenco dovrà essere integrato da dichiarazione attestante che gli incarichi sono stati regolarmente portati a termine senza determinare riserve o contenzioso da parte del committente. Esso dovrà comprendere i soli progetti che sono o siano stati direttamente commissionati all'offerente e da esso totalmente progettati, con esclusione di progetti svolti in qualità di collaboratore di diverso affidatario (Allegato B2);
 - una breve illustrazione dell'organico e della struttura organizzativa dell'offerente completa della indicazione delle apparecchiature e supporti strumentali a disposizione.

Ai fini della verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario, all'operatore economico affidatario, sarà successivamente richiesta copia scannerizzata del **PassOE** di cui all'art. 2, comma 3.2, delibera n. 111 del 20/12/2012 dell'AVCP, debitamente sottoscritta con firma autografa di tutti gli operatori economici ivi indicati ed accompagnata, ove necessario, da copia del documento di identità dei sottoscrittori.

Sede del servizio: Piazza Caduti per la Liberta 2 Responsabile del procedimento ing. Paolo Nobile Per informazioni contattare: Marco Conti Tel. 0544/258040 - e-mail mconti@mail.provincia.

Lettera invito_offerta economica

5. Contratto

Il rapporto contrattuale verrà perfezionato mediante caricamento sul portale ME.PA. del documento di stipula generato dal sistema, firmato digitalmente dal dirigente competente (punto ordinante), e mediante sottoscrizione del disciplinare di incarico in sede di presentazione dell'offerta, e sarà subordinata alla presentazione della seguente ulteriore documentazione da parte del professionista affidatario:

- Polizza di responsabilità civile e professionale con riferimento ai lavori oggetto di incarico.

6. 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.

7. Referenti

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

Per la eventuale consultazione degli elaborati progettuali e per informazioni di carattere tecnico contattare l'ing. Marco Conti (tel. 0544/258040, email mconti@mail.provincia.ra.it) del Servizio Edilizia Scolastica e Patrimonio della Provincia di Ravenna.

Distinti saluti

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO DIRIGENTE DEL SETTORE LL.PP. (Dott. Ing. Paolo Nobile)

Allegati:

- ALLEGATO A: dichiarazione unica;
- ALLEGATO B: requisiti tecnico professionali,
 - Allegato B2;
- ALLEGATO C: offerta economica;
- Schema di Disciplinare di incarico con Allegati 1) e 2);
- Progetto di fattibilità tecnica ed economica.