



CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

Servizio Lavori Pubblici

Dr. Geologo

Oggetto : LETTERA DI INVITO A PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. A) DEL D. LGS N. 50/2016, PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE RELATIVO ALL'ESECUZIONE DI INDAGINI GEOLOGICHE E AMBIENTALI A SUPPORTO DEL PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO DI "REALIZZAZIONE PALESTRA SCOLASTICA A SERVIZIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SCUOLA PRIMARIA DE ANDRE' E SCUOLA DELL'INFANZIA MADRE TERESA DI CALCUTTA" IN LOC. SANTONUOVO.

Con la presente si rende noto che il Comune di Quarrata intende affidare a professionisti qualificati l'incarico professionale per l'esecuzione di indagini geologiche e sismiche ai fini della realizzazione di palestra scolastica a servizio dell'edificio scolastico della scuola primaria "De Andrè" e della scuola dell'infanzia M. Teresa di Calcutta" in località Santonuovo.

Tale conferimento di incarico avverrà tramite affidamento diretto ai sensi dell'art. 31, comma 8: *"(...) Gli incarichi di progettazione, ...nonché gli incarichi che la stazione appaltante ritenga indispensabili a supporto dell'attività del responsabile unico del procedimento, vengono conferiti secondo le procedure di cui al presente codice e, in caso di importo inferiore alla soglia di 40.000 euro, possono essere affidati in via diretta, ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a).(...)"* del D.Lgs. n. 50/2016, il quale prevede: *"(...) Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, (...)"* mediante valutazione effettuata attraverso la selezione comparativa di offerte tecnico-economiche fornite da più professionisti operanti nel settore oggetto della presente lettera di invito, mantenendo valido il principio di rotazione.

1. Valore stimato dell'incarico

Il valore stimato dell'incarico è stato determinato pari a € 8.800,00 (Euro ottomilaottocento/00) al netto di oneri previdenziali 2% e IVA 22%;

2. Criterio di valutazione

L'incarico sarà affidato secondo il criterio del prezzo più basso espresso tramite ribasso percentuale (massimo due cifre dopo la virgola) sull'importo a base d'asta di cui al precedente articolo.

Qualsiasi sarà l'offerta la prestazione dovrà attenersi a quanto indicato ai sottostanti articoli 3, 5 e 6. Non sono ammesse offerte in aumento rispetto all'importo massimo fissato di cui sopra.

3. Modalità e tempi di svolgimento e sopralluogo

Le modalità ed i tempi per lo svolgimento dell'incarico sono quelli fissati nel disciplinare di incarico allegato alla presente lettera di invito. Il partecipante alla gara potrà chiedere, prima della presentazione dell'offerta, di eseguire il sopralluogo sull'area che sarà oggetto di intervento previo appuntamento con il Servizio Lavori Pubblici nella persona della Geom. Fabiana Baldi (tel. 0573/771122).

4. Requisiti del professionista incaricato

Il professionista incaricato dovrà dichiarare:

- di essere iscritto negli appositi albi previsti dagli ordinamenti professionali vigenti, o comunque abilitato all'esercizio della professione di cui al presente invito in base alla legislazione vigente;



CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

Servizio Lavori Pubblici

- di non trovarsi in alcuna condizione di incompatibilità o impedimenti per l'espletamento del suddetto incarico ai sensi delle vigenti disposizioni;

- di non ricorrere in alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016, né in quelle previste dall'art. 10 della L. n. 575/1965 e s.m.i. (normativa antimafia).

Per la partecipazione alla presente procedura NON è RICHIESTA la garanzia provvisoria di cui all'art. 93 del D. Lgs. n. 50/2016 (pari al 2% dell'importo totale stimato dell'appalto). Il professionista aggiudicatario dovrà presentare, contestualmente alla firma dell'incarico, la polizza di responsabilità civile professionale rilasciata da compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea, a copertura della responsabilità professionale dei soggetti incaricati quali progettisti esterni, per danni diretti derivanti da errata progettazione, quali le nuove spese di progettazione ed i maggiori costi correlati alla necessità di introdurre varianti conseguenti ad errori od omissioni progettuali.

Tale polizza di responsabilità civile professionale del progettista esterno deve coprire i rischi derivanti anche da errori o omissioni nello svolgimento dell'incarico che abbiano determinato a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

Per l'espletamento dell'incarico il Professionista incaricato potrà avvalersi di altri professionisti associati e/o collaboratori/consulenti per i quali non sussista alcuna condizione di incompatibilità di cui sopra, sotto la propria direzione e responsabilità. L'onorario e le spese per le prestazioni di detti collaboratori ed ausiliari saranno a totale carico del Professionista. Resta, comunque, ferma la responsabilità esclusiva del progettista (art. 31, comma 8, del D.Lgs. 50/2016). L'affidatario non potrà avvalersi del subappalto.

5. Finalità dell'incarico

L'affidamento dell'incarico professionale è teso alla realizzazione di palestra scolastica a servizio dell'edificio scolastico scuola primaria "De Andrè" e scuola dell'infanzia "Madre Teresa di Calcutta" in località Santonuovo.

6. Articolazione e contenuti dell'incarico

In considerazione della volumetria di nuova costruzione (circa 2.650 mc) e dell'inquadramento dell'opera come RILEVANTE/STRATEGICA, la classe di indagine competente ai sensi dell'art. 7 del Regolamento Regionale DPGR 36/R/2009 è la *classe di indagine 4*.

La normativa regionale e la normativa tecnica sulle costruzioni nazionale prevedono che la campagna di indagine geognostica debba basarsi su prove di laboratorio geotecnico e su prove in sito; nello specifico dell'art.7 del DPGR 36/r è prescritta l'esecuzione di sondaggi a carotaggio continuo e prove geofisiche in foro di tipo Down Hole.

I sondaggi a carotaggio continuo, di ricostruzione litostratigrafica dei terreni, devono essere estesi alla profondità del volume geotecnico significativo e devono prevedere il prelievo di campioni indisturbati per analisi di laboratorio geotecnico e l'esecuzione di prove dinamiche SPT in foro. La determinazione dei livelli di soggiacenza della falda dovrà essere condotta mediante specifiche misure piezometriche in foro.

La ricostruzione del modello geofisico in termini di Vs30/Vs equivalente ai fini della determinazione dell'azione sismica di progetto (definizione della categoria di sottosuolo e/o espletamento di specifici studi di risposta sismica locale RSL) dovrà essere condotta in foro di sondaggio con tecnica Down Hole.

Le prove di laboratorio geotecnico dovranno essere eseguite da Ditte certificate di cui all'elenco depositato presso il Servizio Tecnico Centrale del Ministero delle Infrastrutture.

Vista la tipologia di progetto, la campagna geognostica e geofisica di minimo standard, dovrà quindi prevedere:



CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

Servizio Lavori Pubblici

- n. 1 sondaggio geognostico a carotaggio continuo spinto fino alla profondità di definizione del volume geotecnico significativo, con prelievo di campioni indisturbati e prove SPT in foro; il foro dovrà, inoltre, essere approfondito fino alla profondità di -30 m dalla quota di imposta della fondazione presunta od almeno fino all'intercettamento di substrato sismico (rigido) per l'esecuzione della prova sismica in foro Down Hole;
- esecuzione di prospezione sismica in foro Down Hole, previa cementazione del perforo, per la definizione della categoria di sottosuolo e/o l'espletamento di specifici studi di risposta sismica locale RSL;
- analisi di laboratorio geotecnico su campioni indisturbati integrate a prove SPT in foro per la definizione delle caratteristiche litostratigrafiche dei terreni e dei parametri meccanici e di compressibilità dei sottofondi;
- n. 2 prove penetrometriche statiche (o dinamiche super pesanti DPSH) spinte fino alla profondità di definizione del volume geotecnico significativo con inserimento di tubi pvc finestrati in foro per la misura speditiva della falda idrica;
- esecuzione di perforo superficiale con tecnica a distruzione attrezzato con tubo piezometrico in pvc finestrato di adeguato diametro per il monitoraggio della falda idrica freatica di potenziale interferenza con il piano di imposta della fondazione esecutiva.

A completamento delle indagini sopra dettagliate, il Tecnico Geologo dovrà produrre le seguenti relazioni:

- Relazione Geologica e di Fattibilità;
- Relazione di Modellazione Sismica;
- Relazione Geotecnica sulle Indagini.

7. Tipo di affidamento

Il presente affidamento di incarico risulta essere relativo a "Servizi di indagini geognostiche e geofisiche", che secondo l' art. 3 lett. vvvv) del D.Lgs. n. 50/2016 sono "i servizi riservati ad operatori economici esercenti una professione regolamentata ai sensi dell'articolo 3 della direttiva 2005/36/CE";

8. Finanziamento

L'affidamento di incarico professionale per le prestazioni tecniche oggetto della presente sarà finanziato con fondi propri del Comune di Quarrata.

9. Pagamenti

Il corrispettivo dovuto al Tecnico affidatario sarà corrisposto alla presentazione degli elaborati tecnici facenti parte delle indagini.

10. Modalità di partecipazione

A pena di esclusione, i concorrenti interessati a partecipare alla gara devono far pervenire **entro le ore 10,00 del giorno 10 aprile 2018** esclusivamente tramite il sistema Start:

- il "Preventivo" per lo svolgimento dell'incarico relativo all'esecuzione di indagini geologiche e sismiche inerente i lavori di realizzazione di palestra scolastica a servizio dell'edificio scolastico della scuola primaria "De Andrè" della scuola dell'infanzia "M. Teresa di Calcutta" in località Santonuovo;



CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

Servizio Lavori Pubblici

- dichiarazione sul possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 debitamente firmata (da allegare copia scannerizzata del documento di identità in corso di validità nel caso in cui i documenti non vengano firmati digitalmente);
- dichiarazione in carta semplice, redatta ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., comprensiva dei dati di iscrizione all'Albo professionale, in cui il Professionista attesti i requisiti di cui al punto 4;
- offerta economica a ribasso da presentarsi su singolo e separato documento. La cifra proposta dovrà essere chiaramente indicata in numeri e lettere e il ribasso percentuale dovrà essere espresso con n. 2 cifre decimali rispetto all'importo indicato al punto 1, pari a € 8.800,00 al netto di contributi previdenziali ed IVA;
- dichiarazione in cui il Professionista attesta che l'offerta economica corrisponde alle prestazioni relative all'incarico di cui ai punti 3,5,6.

11. Sottoscrizione del contratto/disciplinare di incarico

L'aggiudicatario è obbligato a fornire nel termine indicato nella richiesta dell'Amministrazione i seguenti documenti:

- idonea polizza assicurativa professionale;
- documentazione attestante il possesso dei requisiti tecnico-professionali;
- curriculum vitae;
- quant'altro richiesto dal Comune di Quarrata.

L'affidamento diverrà efficace con la sottoscrizione del disciplinare di incarico la cui bozza è allegata alla presente lettera di invito a costituirne parte integrante.

12. Comunicazioni, responsabilità del procedimento ed accesso agli atti

L'Amministrazione effettua le comunicazioni all'indirizzo di posta elettronica certificata indicato dal concorrente nella documentazione presentata in sede di gara.

Ai fini della presente procedura ed ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 il Responsabile del Procedimento è la Geom. Fabiana Baldi (e-mail: f.baldi@comune.quarrata.pt.it).

Ai sensi dell'art. 53 del D. Lgs. 50/2016, l'accesso agli atti è differito:

- in relazione all'elenco dei soggetti invitati, fino alla scadenza del termine per la presentazione delle medesime;
- in relazione alle offerte, fino all'approvazione dell'aggiudicazione.

E' comunque consentito l'accesso al concorrente che lo chieda in vista della difesa in giudizio dei propri interessi.

13. Tutela dei dati personali (D. Lgs. N. 196/2003)

I dati personali forniti dai concorrenti, obbligatori per le finalità connesse alla procedura e per l'eventuale successiva stipula e gestione del contratto, saranno trattati dagli Enti Locali conformemente alle disposizioni del D. Lgs. n. 196/2003. Le imprese concorrenti e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti dall'art. 7 e ss. del Decreto Legislativo.

Il Responsabile del Procedimento
F.to Geom. Baldi Fabiana