



COMUNE DI CHIUSDINO

(Provincia di Siena)

Piazza del Plebiscito n. 2 – 53012 Chiusdino – C.F./P.I. 00074070525 – tel 0577-751055

Ufficio Tecnico - Tel. 0577/750600 Telefax 0577/750600 - E-mail: ufficiotecnico@comune.chiusdino.siena.it

AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L’AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICO PROFESSIONALI DI IMPORTO INFERIORE A 40.000,00 EURO PER VERIFICHE DELLA SICUREZZA STATICA E VALUTAZIONE DEL RISCHIO SISMICO DEL COMPLESSO MONUMENTALE DELL’ABBAZIA DI SAN GALGANO

Questo Comune intende procedere all’affidamento di servizi di architettura ed ingegneria per verifiche sismiche e strutturali del complesso monumentale dell’Abbazia di San Galgano comprendente la redazione di relazioni geologica e geotecnica, sulla scorta delle verifiche preliminari eseguite dall’Amministrazione con il “Programma di valorizzazione del complesso monumentale dell’Abbazia di San Galgano” e con il documento di “indagini conoscitive”.

A tal fine, con il presente avviso si intende effettuare un’indagine conoscitiva finalizzata all’individuazione, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, di operatori economici da consultare per un’eventuale e successiva procedura di affidamento diretto dei servizi in parola. Resta inteso che il presente avviso ha solo scopo esplorativo, con esso non viene indetta alcuna procedura di gara e non sono previste graduatorie di merito o attribuzione di punteggio. Pertanto non è diretto a instaurare posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti del Comune di Pisa, che si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato, e di non dar seguito all’affidamento dell’incarico di cui trattasi, o conferirlo secondo modalità diverse, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

La presente indagine tiene conto delle Linee guida n.1, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti “Indirizzi generali sull’affidamento dei servizi attinenti all’architettura e all’ingegneria”.

Per l’affidamento degli incarichi si terrà conto delle Linee guida n. 1 dell’ANAC di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, sull’affidamento dei servizi attinenti all’architettura e all’ingegneria in cui i servizi di importo inferiore a 40.000,00 euro possono essere affidati dalle stazioni appaltanti a cura del responsabile del procedimento, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza.

1. Importo degli affidamenti.

Il presente avviso riguarda la manifestazione di interesse per l’affidamento di incarichi di cui all’oggetto di importo inferiore a 40.000,00 euro al netto di IVA e di contributi assistenziali e previdenziali per un importo stimato pari ad € 37.748,82 calcolati ai sensi del D.M. 17/06/2016 come segue:

Valore dell’opera (V)

€ 600000

Categoria d’opera

Edilizia

Parametro sul valore dell’opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.883593\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Edifici e manufatti esistenti

E.22 - Interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs 42/2004, oppure di particolare importanza

Grado di complessità (G): 1.55

Prestazioni affidate

QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)(V:600000.00 x P:7.884% x G:1.55 x Q:0.040) = 2932.70

QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)(V:600000.00 x P:7.884% x G:1.55 x Q:0.060) = 4399.05

QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)(V:600000.00 x P:7.884% x G:1.55 x Q:0.030) = 2199.52

QbII.13 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)(V:250000.00 x P:9.931% x G:1.55 x Qi:0.064) + (V:250000.00 x P:9.931% x G:1.55 x Qi:0.019) + (V:100000.00 x P:13.000% x G:1.55 x Qi:0.019) = 3585.11

Prestazioni: QbII.02 (2,932.70), QbII.07 (1,466.35), QbII.09 (4,399.05), QbII.12 (2,199.52), QbII.13 (3,585.11),
Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

13.116,38

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

3.279,10

importi parziali: 14,582.72 + 3,645.50

16.395,47

Valore dell'opera (V)

€ 600000

Categoria d'opera

Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.883593\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere: Strutture, Opere infrastrutturali puntuali

S.04 - Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.

Grado di complessità (G): 0.90

Prestazioni affidate

QbII.14: Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10 – Norme Tecniche per le Costruzioni)(V:600000.00 x P:7.884% x G:0.90 x Q:0.090) = 3831.43

QbII.15: Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10) Norme Tecniche per le Costruzioni(V:600000.00 x P:7.884% x G:0.90 x Q:0.120) = 5108.57

QbII.16: Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10 - Norme Tecniche per le Costruzioni)(V:600000.00 x P:7.884% x G:0.90 x Q:0.180) = 7662.85

Prestazioni: QbII.14 (3,831.43), QbII.15 (5,108.57), QbII.16 (7,662.85),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

16,602.85

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

4,150.50

importi parziali: 16,602.85 + 4,150.50

Importo totale:

€ 20,753.35

Oneri per la sicurezza **€ 600**

2. Oggetto dell'incarico.

L'incarico professionale in argomento avrà per oggetto le seguenti attività:

Rilievi dei manufatti finalizzato alle indagini da eseguire;

Relazione geologica;

Relazione geotecnica

Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10 e Norme Tecniche per le Costruzioni);

Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10 e Norme Tecniche per le Costruzioni);

Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10 e Norme Tecniche per le Costruzioni) ;

Relazione sismica e sulle strutture;

Le attività saranno svolte nel rispetto delle norme vigenti sui contratti pubblici (D.Lgs 50/16, DPR 207/10 per le parti ancora in vigore) e delle norme tecniche di settore. Le attività possono essere affidate anche in modo disgiunto.

Le attività dovranno essere svolte sulla scorta ed in coerenza del "programma di valorizzazione" e del documento di "indagini conoscitive" del complesso monumentale dell'Abbazia di San Galgano nonché delle prescrizioni date dalla Soprintendenza archeologica, belle arti e paesaggio per le provincie di Siena, Grosseto e Arezzo nei pareri espressi sul programma di valorizzazione in data 17/07/2019 e 08/08/2018. Le attività dovranno inoltre essere svolte secondo gli indirizzi delle "Linee Guida per la valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale" per le parti congruenti con il Decreto 17/01/2018 "Aggiornamento delle "Norme tecniche per le costruzioni".

1. Soggetti ammessi in forma singola o associata.

Sono ammessi alla manifestazione di interesse gli operatori economici di cui all'articolo 46, comma 1, lett. da a) ad f) del Codice, con idoneità individuale o plurisoggettiva, in possesso dei requisiti prescritti dal successivo paragrafo, di seguito indicati:

OPERATORI ECONOMICI CON IDONEITÀ INDIVIDUALE:

- a. professionisti, singoli o associati nelle forme di legge (art. 1 del DM MIT n. 263/2016);
- b. società di professionisti, in possesso dei requisiti di cui all'art. 2 del DM MIT 263/2016;
- c. società di ingegneria, in possesso dei requisiti di cui all'art. 3 del DM MIT 263/2016;
- d. consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria di cui all'art. 5 del DM MIT 263/2016, anche in forma mista, formati da non meno di tre consorziati che abbiano operato nei settori dei servizi di ingegneria ed architettura

OPERATORI ECONOMICI CON IDONEITÀ PLURISOGGETTIVA:

- a. raggruppamenti temporanei (R.T.), costituiti dai soggetti di cui alle lettere da a) a d) dell'art. 46, del d.lgs. 50/2016, secondo quanto stabilito dall'art. 4 del DM MIT 263/2016;
- b. consorzi ordinari costituiti dai soggetti di cui alle lettere da a) a d) dell'art. 46, del d.lgs. 50/2016;
- c. soggetti che abbiano stipulato il contratto di GEIE (Gruppo Europeo di Interesse Economico) ai sensi del D. Lgs. 23.07.1991, n. 240, in possesso dei requisiti di cui all'art. 5 del DM MIT 263/2016.
- d. I prestatori di servizi di ingegneria e architettura identificati con il codice CPV da 74200000-1 a 74276400-8 e da 74310000-5 a 74323100-0 e 74874000-6 stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del D. Lgs 50/2016.

2. Requisiti minimi di partecipazione:

Gli operatori economici di cui all'art. 46 del D. Lgs. 50/2016, interessati alla manifestazione di interesse, devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

1. assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D. LGS. 50/2016;
2. requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83 co.1 lett. a) del D. LGS. 50/2016, indicati al par 3.1
3. requisiti di capacità economica e finanziaria e tecnico-organizzativa indicati al par. 3.2

3.1 Requisiti di idoneità professionale

1. Indipendentemente dalla natura giuridica dell'Affidatario, l'incarico di cui al titolo deve essere espletato da professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabili e nominativamente indicati già in sede di manifestazione di interesse. I soggetti candidati, indipendentemente dalla natura giuridica, devono fornire il nominativo del professionista o dei professionisti che svolgeranno i servizi con la specificazione delle rispettive qualifiche professionali; tale indicazione avverrà nella compilazione dell'**allegato 1 Istanza** a cui si rimanda.

L'Affidatario dovrà comprendere al suo interno almeno le seguenti professionalità :

- **N. 1 professionista in possesso di Laurea in ingegneria, iscritto presso il competente ordine professionale;**

- **N. 1 professionista in possesso di Laurea in architettura, iscritto presso il competente ordine professionale;**
 - **n.1 professionista in possesso di Laurea in geologia iscritto presso il competente ordine professionale;**
2. per le società di professionisti, società di ingegneria e consorzi stabili: iscrizione nel Registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (C.C.I.A.A.).
Le società di professionisti, le società di ingegneria ed i consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria devono inoltre essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 46 del D. LGS. 50/2016, nonché agli artt. 2-3-5 del decreto MIT 2.12.2016 n. 263.

3.2 Requisiti di capacità tecniche e professionali

A pena di esclusione, i concorrenti dovranno possedere i requisiti di cui **all'art. 83, comma 1, lett. c)** del D. LGS. 50/2016, di seguito elencati:

A. servizi svolti nel decennio. Avvenuto svolgimento negli ultimi 10 anni (2009÷2019) di servizi attinenti l'ingegneria e l'architettura relativi a verifiche della sicurezza statica e valutazione del rischio sismico su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs 42/2004 per un importo complessivo globale dei suddetti servizi non inferiore a **€ 75.497,64**;

La comprova dei requisiti di capacità tecnica e professionale, da dimostrare da parte dell'aggiudicatario, è fornita in uno dei seguenti modi:

- copia dei certificati rilasciati dal committente pubblico e/o privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione dei servizi;
- dichiarazione del concorrente, contenente l'oggetto del contratto, il CIG (ove disponibile) e il relativo importo delle prestazioni a cui si fa riferimento, il nominativo del committente e la data di stipula del contratto e/o copie delle fatture relative al periodo richiesto.

In caso di raggruppamenti temporanei o consorzi stabili, il possesso dei requisiti potrà essere soddisfatto cumulativamente dai concorrenti raggruppati/consorziati con riferimento agli importi degli incarichi.

I servizi necessari alla dimostrazione del requisito A) dovrà essere indicato nel DGUE nella Parte IV lett. C (o allegando apposita tabella al DGUE) specificando per ognuno l'oggetto dell'incarico, l'importo dell'incarico al netto di oneri previdenziali e IVA, le date e la committenza.

I servizi si intendono iniziati, ultimati e approvati nel decennio precedente la data di pubblicazione dell'avviso, ovvero la parte di essi ultimata e approvata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente o terminati successivamente (o ancora in corso); non rileva al riguardo la mancata realizzazione dei lavori ad esse relativi.

Sono ammessi anche servizi svolti per committenti privati.

Non saranno prese in considerazione le prestazioni professionali effettuate a titolo di collaborazione con altro professionista incaricato in via principale.

Per i concorrenti stabiliti in altri paesi dell'Unione Europea i servizi di ingegneria ed architettura di cui all'art. 3, lett. xx) del D. LGS. 50/2016 sono da intendersi quelli equivalenti, in base alla normativa vigente nei rispettivi paesi.

Ai sensi dell'art. 46, comma 2, del D. LGS. 50/2016 le società costituite dopo la data di entrata in vigore del D. LGS. 50/2016, per un periodo di cinque anni dalla loro costituzione, possono documentare il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi richiesti dal bando di gara anche con riferimento ai requisiti dei soci delle società, qualora costituite nella forma di società di persone o di società cooperativa e dei direttori tecnici o dei professionisti dipendenti della società con rapporto a tempo indeterminato, qualora costituite nella forma di società di capitali.

Ai sensi dell'art. 48 co. 7 del D.Lgs 50/16 è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di

un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale (sia come professionista, socio, amministratore, dipendente, collaboratore, ecc) qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti.

In questo caso la non ammissione sarà da intendersi sia del soggetto singolo, sia del raggruppamento, società, consorzio di cui il soggetto è parte.

L'Amministrazione potrà procedere a verifiche, anche a campione, sul possesso dei requisiti indicati, in caso di esito negativo, oltre all'esclusione del candidato, saranno fatte le comunicazioni d'ufficio alle Autorità Competenti.

4. Subappalto

Non è consentito il subappalto, fatta eccezione per le attività indicate all'art. 31 al co. 8 del D.Lgs. n. 50/2016 di seguito riportate: indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio Resta, comunque, ferma la responsabilità esclusiva del progettista.

L'importo massimo subappaltabile è il 40 % del valore del contratto.

Le attività che il concorrente intenderà subappaltare saranno indicate dallo stesso successivamente, nel caso di invito a procedure di gara.

5. Termine e modalità di presentazione

La presente manifestazione di interesse viene svolta utilizzando la piattaforma regionale telematica S.T.A.R.T, accessibile dal sito <https://start.toscana.it>, e prevede che venga redatta e trasmessa tramite lo stesso sistema la seguente documentazione:

- 1) **Istanza di ammissione** redatta in base all'**allegato 1** sottoscritta digitalmente:
 - dal professionista singolo o da TUTTI i professionisti associati;
 - dal Legale Rappresentante della società di professionisti o di ingegneria, dei RTP già costituiti (dal mandatario), del consorzio stabile di società di professionisti o di ingegneria
 - da tutti i professionisti facenti parte di un RTP da costituirsi
- 2) **curriculum vitae in formato europeo degli esecutori materiali della prestazione**
- 3) **(eventuale) procura**, nel caso in cui l'istanza e/o il DGUE siano firmate da un procuratore, inserendo a sistema nell'apposito spazio originale informatico della procura firmato digitalmente dal notaio oppure copia informatica conforme all'originale della procura firmata digitalmente dal notaio;
- 4) **(eventuale) atto costitutivo** del Consorzio o dell'RTP già costituiti.
- 5) **documento DGUE (allegato 2)** predisposto per il caso in specie) sottoscritto dall'operatore economico interessato e compilato secondo le indicazioni riportate nelle Linee guida n. 3 del 18 luglio 2016 emanate dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT).

Nel caso di partecipazione in forma associata (raggruppamento temporaneo, consorzio) dovrà essere presentato un distinto DGUE per ogni soggetto riunito, indicando nella parte II – forma della partecipazione tutti gli operatori economici che partecipano al gruppo di operatori economici già costituito in qualità di mandanti e di mandatario ovvero tutti gli operatori economici che parteciperanno al gruppo da costituirsi in caso di aggiudicazione in qualità di mandanti e di mandatario designato;

L'istanza e tutta la documentazione necessaria dovrà essere inviata attraverso la piattaforma START con le regole e i termini di utilizzo che essa prevede.

Le richieste dovranno pervenire, a pena di esclusione, entro e non oltre la data e l'ora indicata nella procedura sul sistema START.

Resta fermo che l'invito non costituisce presunzione di ammissibilità e che la Stazione Appaltante può procedere all'esclusione anche in ragione di cause ostative non rilevate durante lo svolgimento della procedura o intervenute successivamente alla conclusione della medesima.

Per dichiarazioni incomplete e ogni altra irregolarità nella documentazione presentata, l'Amministrazione potrà avvalersi del soccorso istruttorio ai sensi dell' art. 83 co. 9 del D.Lgs 50/16.

Verrà comunicata tramite la funzione "Comunicazioni" presente sulla piattaforma START le sedute di gara per l'esame delle istanze pervenute.

6. Modalità di utilizzo dell'elenco risultate dalla manifestazione di interesse.

La stazione appaltante dopo l'acquisizione delle manifestazioni di interesse procederà a un riscontro formale sulla presenza o meno della documentazione richiesta, eventualmente attivando tramite soccorso istruttorio la richiesta di integrazioni.

Alla fine verrà formato un elenco degli operatori ammessi tutti sotto riserva di verifiche successive sul possesso dei requisiti di partecipazione. L'elenco sarà pubblicato sul sito istituzionale del Comune di Chiusdino.

Nel caso di avvio delle procedure di affidamento inerenti gli incarichi in parola l'Amministrazione procederà a individuare tramite sorteggio pubblico un numero di operatori che riterrà opportuno estratti dall'elenco di cui sopra, ai quali inviare richiesta di offerta nell'ambito di affidamenti ai sensi dall'articolo 36, comma 2, lett. a). Tale numero è individuato in numero minimo di due.

7. Altre informazioni.

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003 e s.m.i. si informa che i dati forniti saranno raccolti e gestiti dall'Amministrazione per le finalità di gestione dell'incarico oggetto del presente avviso.

Eventuali informazioni supplementari o richieste di chiarimento devono essere richiesti esclusivamente a mezzo della funzionalità "comunicazioni" presente sulla piattaforma.

Il Responsabile del Procedimento del presente avviso pubblico e delle successive fasi e procedure di gara è l'Arch. Ernestina Petrillo in qualità di Responsabile del settore tecnico.

Allegati.

- allegato 1: domanda di partecipazione
- allegato 2: documento DGUE

Chiusdino, 27/11/2019

La responsabile del settore tecnico

Arch. E. Petrillo

