



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

## AVVISO PUBBLICO SERVIZI IN MATERIA DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA

**INDAGINE DI MERCATO PER L'INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA TELEMATICA, EX ART. 36 C. 2 lett. b) DEL D.LGS. 50/2016, PER SERVIZI DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA E REDAZIONE DEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO DELLA REALIZZAZIONE DELLA PASSERELLA CICLOPEDONALE DI COLLEGAMENTO FRA COMPIOBBI (PIAZZA MAZZINI, COMUNE DI FIESOLE) ED IL PARCO FLUVIALE DELL'ARNO, LOCALITÀ VALLINA (COMUNE DI BAGNO A RIPOLI) CIG: 700546763F. CUP: B21B14000660003**

Il Dirigente della Direzione Gare, Contratti e Espropri in esecuzione della determinazione a contrattare n. N. 392 del 13/03/2017, esecutiva

### RENDE NOTO

che l'Amministrazione con il presente avviso intende espletare un'indagine di mercato, al fine di individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, gli operatori economici da invitare ad una successiva procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. B), del D.Lgs. 50/2016 per l'affidamento dei servizi di progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, dell'intervento di realizzazione della passerella ciclopedonale di Compiobbi, collegamenti ciclabili tra piazza Mazzini e la stazione ferroviaria in località Compiobbi, Comune di Fiesole, ed il parco fluviale dell'Arno in località Vallina Comune di Bagno a Ripoli.

#### 1. IMPORTO DELL'APPALTO

L'importo complessivo massimo stimato per i lavori è pari ad €. 756.000,00, (IVA esclusa), quindi l'importo a base d'asta per i servizi oggetto del presente affidamento è pari ad **€ 68.352,88** (Iva e oneri previdenziali esclusi), così suddiviso in relazione alle diverse fasi:

A Progetto definitivo € 42.019,48

B Progetto esecutivo € 23.333,40

così suddivisi nelle seguenti categorie e classi ai sensi del DM n. 143/2013 e succ. modif. ed integrazioni.

CATEGORIE D'OPERA ID. OPERE DM 17/06/2016	IMPORTO LAVORI €	COMPENSO PRESTAZION E PROFESSION ALE €
[S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - 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 soggette ad azioni sismiche – Verifiche strutture relative.	€ 1.166.610,14	€ 7.843,85
[V.02] Strade ordinarie in pianura e collina, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte -Piste ciclabili	€ 146.939,85	€ 1.938,21
Spese (24.72%) prestazioni		€ 18.752,67
<b>TOTALE</b>		<b>€ 94.612,99</b>

In considerazione della natura e delle modalità di svolgimento del servizio non vi sono per il presente appalto rischi di interferenze. Pertanto non sussiste l'obbligo di redazione del DUVRI, ai sensi dell'art. 26 comma 3 bis del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.. Per l'espletamento del presente appalto non sussistono costi della sicurezza di cui all'art. 97 c. 6, del D.Lgs. 50/2016.

## OGGETTO E DURATA DELL'APPALTO

**2.1 Oggetto:** servizi di progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, dell'intervento di realizzazione della passerella ciclopedonale di Compiobbi, collegamenti ciclabili tra piazza Mazzini e la stazione ferroviaria in località Compiobbi, Comune di Fiesole, ed il parco fluviale dell'Arno in località Vallina Comune di Bagno a Ripoli.

**Per lo svolgimento dell'incarico in oggetto si prevede che il personale tecnico occorrente sia almeno di 3 (tre) unità. Ai sensi dell'art. 31 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016 l'affidatario non può avvalersi del subappalto** eccetto per indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con esclusione delle relazioni geologiche, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali. Resta, comunque, ferma la responsabilità esclusiva del progettista.

Il progetto preliminare dei lavori è consultabile all'indirizzo <http://upload.provincia.fi.it/www/?a=d&i=5252251556>

## GRUPPO DI LAVORO

Nel gruppo di lavoro è prescritta la presenza di figure professionali con i seguenti requisiti:

**Le indicate figure professionali "minime" devono riferirsi a persone fisiche distinte, essendo anche computate come tali nel calcolo del compenso professionale.**

- n. 1 Progettista strutturale/idraulica Laurea magistrale o quinquennale in ingegneria (settore civile), abilitazione all'esercizio della professione da almeno dieci anni ed iscrizione alla Sezione A del relativo Ordine Professionale.

- n. 1 Progettista Relazione paesaggistica Laurea magistrale o quinquennale in architettura, abilitazione all'esercizio della professione da almeno dieci anni ed iscrizione alla Sezione A del relativo Ordine Professionale.
- n. 1 Progettista geologo Laurea magistrale o laurea in scienze geologiche, abilitazione all'esercizio della professione da almeno dieci anni ed iscrizione al relativo Ordine Professionale.
- n. 1 Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione abilitato ai sensi del titolo IV del Dlgs 81/08 Tecnico abilitato quale Coordinatore della sicurezza nei cantieri ai sensi del Titolo IV Dlgs 81/08 e s.m.i (in particolare deve possedere i requisiti di cui all'Art. 98 del Dlgs 81/08).

**2.2 Descrizione sommaria:** servizi di progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per l'ampliamento della succursale del Liceo Rodolico- a basso impatto ambientale in conformità ai criteri ambientali minimi di cui ai D.M. 24 dicembre 2015 e Decreto 24 maggio 2016, così riassunti sinteticamente:

- **Progettazione Definitiva ed Esecutiva e Redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento della Passerella Ciclopedonale di collegamento fra Compioffi (Piazza Mazzini, Comune di Fiesole) ed il Parco Fluviale dell'Arno, Località Vallina (Comune di Bagno a Ripoli);**
- **Redazione PSC ex art. 100 del Dlgs 81/2008;**
- Su richiesta della Stazione Appaltante il progetto potrà essere suddiviso anche in lotti funzionali senza che ciò possa dar luogo ad ulteriori pretese economiche da parte dell'Aggiudicatario;

**2.3 Durata** I tempi per lo svolgimento delle attività sono i seguenti:

Progettazione Definitiva 25 giorni Naturali e Consecutivi dalla firma del contratto;

Progettazione Esecutiva 30 giorni Naturali e Consecutivi dalla data di consegna formale della

Progettazione Esecutiva in esito alla approvazione del Progetto Definitivo;

### **3. SOGGETTI AMMESSI - REQUISITI GENERALI, DI IDONEITA' PROFESSIONALE, E REQUISITI SPECIALI DI PARTECIPAZIONE**

**Sono ammessi a partecipare alla presente procedura i soggetti di cui all'art. 46 c. 1 del D. lgs. n.**

**50/2016 lett. a), b), c), d), e), f),** in possesso dei requisiti disciplinati dal Decreto del Ministero Infrastrutture e trasporti del 2 dicembre 2016, n. 263.

Gli operatori economici devono essere, a pena di esclusione, in possesso dei requisiti di ordine generale, speciale e di idoneità professionale di seguito indicati

#### **A) Requisiti di ordine generale:**

- 1) inesistenza dei motivi di esclusione dalla partecipazione alle gare di appalto previste dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- 2) inesistenza delle cause di divieto, decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159;
- 3) inesistenza delle condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. del 2001, n. 165 o di ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione.

E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla medesima gara per l'affidamento dell'appalto in più di un raggruppamento temporaneo ovvero di partecipare singolarmente e quali componenti di un raggruppamento temporaneo o di un consorzio stabile.

Il medesimo divieto sussiste per i liberi professionisti qualora partecipi alla stessa gara, sotto qualsiasi forma, una società di professionisti o una società di ingegneria delle quali il professionista è amministratore, socio, dipendente, consulente o collaboratore. La violazione del divieto comporta l'esclusione dalla gara di entrambi i concorrenti.

Alla procedura concorsuale in oggetto non possono, altresì, partecipare coloro che sono inibiti per legge o per provvedimento disciplinare all'esercizio della professione.

#### **B) Requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83 del D.Lgs. n. 50/2016,**

**B.a) SOLO per le imprese,** iscrizione al Registro delle Imprese della C.C.I.A.A. se l'impresa è italiana o straniera residente in Italia ovvero nel corrispondente registro Professionale dello stato di appartenenza per le imprese non residenti in Italia;

**B.b))** in ogni caso, i concorrenti devono possedere le seguenti competenze professionali minime.

Si precisa che i ruoli (figure) professionali “minimi” indicati nella tabella sottostante, si riferiscono a persone fisiche distinte.

- n. 1 Progettista strutturale/idraulica Laurea magistrale o quinquennale in ingegneria (settore civile), abilitazione all’esercizio della professione da almeno dieci anni ed iscrizione alla Sezione A del relativo Ordine Professionale.
- n. 1 Progettista Relazione paesaggistica Laurea magistrale o quinquennale in architettura, abilitazione all’esercizio della professione da almeno dieci anni ed iscrizione alla Sezione A del relativo Ordine Professionale.
- n. 1 Progettista geologo Laurea magistrale o laurea in scienze geologiche, abilitazione all’esercizio della professione da almeno dieci anni ed iscrizione al relativo Ordine Professionale.
- n. 1 Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione abilitato ai sensi del titolo IV del Dlgs 81/08 Tecnico abilitato quale Coordinatore della sicurezza nei cantieri ai sensi del Titolo IV Dlgs 81/08 e s.m.i (in particolare deve possedere i requisiti di cui all’Art. 98 del Dlgs 81/08).

**C) Requisiti di capacità economica e finanziaria**

Fatturato globale per servizi di ingegneria e di architettura, di cui all’art. 3, lett. vvvv) del Codice, espletati nei migliori tre esercizi dell’ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando per un importo non inferiore ad € **189.225,00**;

**D) Requisiti di capacità tecniche e professionali**

lettera	descrizione	Categoria d’opera allegato al DM 17/06/2016	Categoria DM 04/04/2001	Importo (€)
D.1	Avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni di servizi di ingegneria e di architettura, (di cui all’art. 3, lett. vvvv del Codice), relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale per ogni classe pari a 2 volte l’importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie. Al fine della determinazione dei lavori analoghi saranno valutati S.04 IX a 2.333.220 V.02 VI a 293.879 utilmente incarichi di Studio di fattibilità e/o Progettazione e/o Direzione Lavori svolti all’interno della stessa ID.Opere o all’interno della stessa Categoria quelli con ID.Opere caratterizzati da un maggior grado di complessità. Vengono a tal fine riportate le Categorie e Classi <b>ex</b> DM 17/06/2016 e <b>ex</b> DM 04/04/2011.	S.04	IX a	2.333.220
		V.02	VIa	293.879
D.2	Avvenuto svolgimento negli ultimi dieci anni di due servizi di ingegneria e di architettura, di cui all’art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi ai lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo totale non inferiore a 0,80 volte l’importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori	S.04	IX a	933.288

<p>analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento. Al fine della determinazione dei lavori analoghi saranno valutati utilmente incarichi di Studio di fattibilità e/o Progettazione e/o Direzione Lavori svolti all'interno della stessa ID.Opere o all'interno della stessa Categoria quelli con ID.Opere caratterizzati da un maggior grado di complessità. Vengono a tal fine riportate le Categorie e Classi ex DM 17/06/2016 e ex DM 04/04/2011.</p>	V.02	VIa	117.551
---	------	-----	---------

**D.3) per i soggetti organizzati in forma societaria (società di professionisti e società di ingegneria)**

avere avuto un numero medio annuo del personale tecnico utilizzato negli ultimi tre anni (comprendente i soci attivi, i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA), pari ad almeno 4 unità

**D.4) per i professionisti singoli e associati,**

numero di unità minime di tecnici, in misura proporzionata alle unità e profili stimate nel bando per lo svolgimento dell'incarico pari ad almeno 4 unità.

I lavori valutabili sono quelli per i quali i servizi tecnici sono iniziati e ultimati nel decennio antecedente la pubblicazione della gara sulla GUCE ovvero la parte di essi ultimata e approvata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente e quindi non computabile.

Gli importi soglia si intendono al netto degli oneri fiscali o di altra natura.

Nulla rileva, in caso di servizi di progettazione, che i lavori per cui siano stati svolti i servizi siano realizzati, in corso o non ancora iniziati, rilevando esclusivamente l'avvenuta approvazione del servizio.

Qualora i predetti servizi siano stati espletati all'interno di raggruppamenti temporanei, sarà considerata la quota parte eseguita dal concorrente.

Sono valutabili i servizi svolti per committenti sia privati, sia pubblici. I servizi resi sono valutabili se documentati attraverso certificati di buona e regolare esecuzione dei servizi rilasciati dai committenti pubblici e/o privati o in alternativa contratti con relative parcelle liquidate o documentazione equivalente

**4. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE**

Il termine perentorio per la presentazione delle manifestazioni di interesse è fissato per il giorno **03/04/2017 alle ore 13:00:00.**

La manifestazione di interesse deve pervenire entro il termine suindicato, in modalità telematica, utilizzando le apposite funzionalità, attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – Città Metropolitana di Firenze (START) e reperibile al seguente indirizzo: <https://start.e.toscana.it/cittametropolitana-fi/>.

Per manifestare l'interesse a partecipare:

- i fornitori già registrati nell'indirizzario regionale, sulla piattaforma START, dovranno accedere all'area riservata relativa all'avviso in oggetto e utilizzare l'apposita funzione presente sul Sistema;
- i fornitori non iscritti all'indirizzario dovranno compilare il form telematico presente nella pagina contenente il dettaglio relativo all'avviso in oggetto.

L'operatore economico, dopo aver manifestato interesse, riceverà una comunicazione di conferma attraverso il sistema START all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di registrazione.

La lettera di invito a presentare offerta verrà inviata da parte dell'Amministrazione esclusivamente alla casella di posta elettronica indicata dall'operatore economico e sarà inoltre disponibile sulla piattaforma START nell'area riservata all'appalto in oggetto.

**5. MODALITA' DI SELEZIONE DEI CONCORRENTI**

Il numero minimo dei candidati che si intende invitare è pari a 5 ed il numero massimo è dieci.

L'Amministrazione, si riserva, ove ritenuto necessario, di elevare il numero massimo.

Qualora il numero di manifestazioni di interesse pervenute superi le dieci, l'Amministrazione provvederà all'individuazione degli operatori economici da invitare, nel numero di venti, **tramite sorteggio, svolto attraverso la piattaforma START**. Gli operatori economici sorteggiati dal sistema verranno invitati alla procedura, gli operatori economici non sorteggiati saranno esclusi e sarà loro inviata automaticamente una comunicazione via start con l'esito del sorteggio.

Qualora il numero di manifestazioni di interesse pervenute fosse inferiore al minimo previsto, o inferiore a 20, l'Amministrazione ha facoltà di proseguire la procedura invitando i concorrenti che hanno manifestato il loro interesse, integrando l'elenco dei soggetti da invitare tramite ulteriori operatori desunti dal mercato.

## **6. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE DEL SERVIZIO**

L'aggiudicazione dei lavori avverrà tramite espletamento di una procedura di gara svolta in modalità telematica secondo il  **criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa in base al miglior rapporto qualità/prezzo**, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2006.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida.

## **7. ULTERIORI PRECISAZIONI**

Il presente avviso, finalizzato ad una ricerca di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la Città Metropolitana di Firenze, che sarà libera di avviare altre procedure.

L'Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

**L'appalto si svolgerà interamente in modalità telematica: le domande di partecipazione e le offerte dovranno essere formulate dagli operatori economici e ricevute dalla stazione appaltante esclusivamente per mezzo del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana - Città Metropolitana di Firenze (START) e reperibile al seguente indirizzo: <https://start.e.toscana.it/cittametropolitana-fi/>**

I titolari o legali rappresentanti o procuratori degli operatori economici che intendono partecipare alla fase di gara successiva all'invito da parte dell'Amministrazione **dovranno essere in possesso di un certificato di firma digitale** in corso di validità rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori, previsto dall'articolo 29 del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 tenuto da DigitPA, nonché del relativo software per la visualizzazione e la firma di documenti digitali.

Sulla piattaforma START sono disponibili, unitamente al presente avviso, il capitolato prestazionale, lo schema di contratto, la documentazione tecnica relativa al Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica.

## **8. PER INFORMAZIONI**

Per ulteriori informazioni di carattere tecnico contattare il RUP Ing. Leonardo Ermini (tel. 0552760092 - 955) mail [leonardo.ermi@ciittametropolitana.fi.it](mailto:leonardo.ermi@ciittametropolitana.fi.it)

Per ulteriori informazioni di carattere amministrativo contattare presso l'ufficio Gare e Contratti: tel. 055.2760 0552760769/619/772/314;

Le informazioni inerenti le modalità di registrazione al Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana - Città Metropolitana di Firenze possono essere rivolte alla Società i-Faber: tel. 02 86838415/86838438, fax n. 02/37737380, indirizzo di posta elettronica [infopleiade@i-faber.com](mailto:infopleiade@i-faber.com).

## **9. ACCESSO AGLI ATTI**

Ai sensi dell'art. 53 comma 2 lettera b) del D.Lgs 50/2016, il diritto di accesso nelle procedure negoziate, in relazione all'elenco dei soggetti invitati o all'elenco dei soggetti che hanno fatto richiesta di invito, o che hanno segnalato il loro interesse e in relazione all'elenco dei soggetti invitati o all'elenco dei soggetti che hanno presentato offerta, è differito fino alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte medesime; questo Ente, quindi, comunicherà agli operatori economici partecipanti notizie sulla procedura dopo tale termine e solo dietro espressa richiesta scritta da parte dei soggetti interessati.

**AVVERTENZA:** il sistema telematico della Città Metropolitana di Firenze utilizza la casella denominata [noreply@start.e.toscana.it](mailto:noreply@start.e.toscana.it) per inviare tutti i messaggi di posta elettronica. I concorrenti sono tenuti a controllare che le mail inviate dal sistema non vengano respinte né trattate come Spam dal proprio sistema di posta elettronica.

Le prescrizioni contenute nel presente avviso prevalgono, se difformi, su quelle contenute in altri documenti di gara.

Firenze, 17.03.2017

Direzione Gare, Contratti ed Espropri  
Il Dirigente Dott. Otello Cini

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*