



Viale Luporini 1348

55100 LUCCA

P. IVA 01494020462

AVVISO PUBBLICO n° 4 /21

INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE A DUE DISTINTE PROCEDURE NEGOZiate EX ART. 36 COMMA 2 LETT. c) D.LGS. 50/2016, e smi DA ESPLETARE NELLE FORME DI “TORNATA DI GARA” PER L’AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI :

- **Prolungamento della fognatura nera in Via delle Cornacchie loc. S. Marco - Lucca (lotto gara 1)**
- **Prolungamento della fognatura nera in Via delle Fornacette loc. S. Concordio – Lucca (lotto gara 2)**

G.E.A.L. S.p.A. – Gestore del Servizio Idrico Integrato nel Comune di Lucca , con sede legale in Lucca , viale Luporini 1348 con il presente avviso intende espletare un’indagine di mercato, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, al fine di individuare operatori economici da invitare ad due procedure negoziate ex articolo 36 comma 2 lett. c) D.Lgs. 50/2016 e smi.

Il presente avviso è pubblicato sul profilo del committente : www.geal-lucca.it e del Comune di Lucca: www.comune.lucca.it .

La pubblicazione del presente avviso pubblico non comporta per G.E.A.L. S.p.A. alcun obbligo specifico di conclusione delle procedure , né alcun diritto dei soggetti interessati ad essere invitati alla formulazione delle offerte.

Resp. del Procedimento di Gara: Geom. Giuseppe Palagi , Resp. Ufficio Acquisti – Appalti, tel: 0583 508913 e-mail: g.palagi@geal-lucca.it;

Per informazioni di carattere tecnico: Geom. Massimo Lenzi Resp. Servizi Tecnici e Investimenti, [tel: 0583 508963](tel:0583508963), e-mail: m.lenzi@geal-lucca.it

Oggetto degli appalti

- **(lotto gara 1)**

L'opera prevede la realizzazione di un tratto di fognatura a gravità lungo la via delle Cornacchie con tubazione in PVC DN250. La fognatura a gravità recapiterà in una centralina di acque nere di progetto per la quale si è previsto l'adozione di una stazione prefabbricata in vetroresina, atta all'installazione di n. 2 elettropompe sommergibili.

Dalla stazione di sollevamento partirà una tubazione in pressione in PeAD De125 PN16 che collegherà il manufatto di progetto alla fognatura esistente, lato destro della ferrovia, con impiego di tecnica no-dig (T.O.C.) per il passaggio sotto rilevato ferroviario con tubo guaina in acciaio DN250 al cui interno sarà successivamente inserita la condotta in polietilene.

Lo scavo delle condotte sarà riempito con sabbia (10 cm di letto di posa e 15cm fino a sopra la generatrice superiore della tubazione); la restante parte del rinterro avverrà con materiale scervo da sostanze organiche proveniente dal riciclaggio.

Il ripristino della pavimentazione stradale sarà eseguito con binder di spessore 7 cm e successivo tappeto di usura di cm 3 previa scarifica per una larghezza pari alla sezione stradale.

Ad un interasse medio di 30-50 mt verranno installati anche dei pozzetti di ispezione di tipo vibrocompreso; dotati di chiusino in ghisa a passo d'uomo e categoria D400.

In sintesi le opere previste dal presente progetto definitivo comportano l'esecuzione delle seguenti principali categorie di lavoro:

- *Fornitura e posa in opera di tubazione a gravità in PVC Ø250;*
- *Realizzazione di impianto di sollevamento fognario mediante scavi a sezione obbligatoria, strutture in c.a. con ripristini delle aree (stazione prefabbricata in vetroresina);*
- *Fornitura e posa in opera di pompe, opere elettromeccaniche e pezzi speciali per la realizzazione dell'impianto di sollevamento;*
- *Fornitura e posa in opera di tubazione in pressione in PEAD Ø125 per il recapito dei reflui sollevati nella rete esistente;*
- *Realizzazione dell'attraversamento del canale SS Annunziata mediante passaggio al di sotto del fondo con tubo guaina in acciaio con all'interno condotta in PVC Ø250;*
- *Passaggio sotto il rilevato ferroviario con impiego di tecnica no-dig (Spingitubo o presso trivella) con tubo guaina in acciaio DN250 al cui interno sarà successivamente inserita la condotta in polietilene;*
- *Scavi per posa delle condotte da eseguire secondo le modalità previste e successivi rinterri e ripristini delle pavimentazioni stradali.*

È previsto inoltre il collegamento dei due tratti di acquedotto posti ad est ed ovest della ferrovia mediante trivellazione e posa di una condotta in PEAD DE 160 PN16.

• **(lotto gara 2)**

L'opera prevede la posa di tubazioni a gravità in PVC di diametro Ø250, n.1 sollevamento fognario e relativa condotta in pressione in PEAD di diametro Ø110 per consentire il recapito nella rete fognaria esistente.

Il tracciato della nuova fognatura interesserà una strada comunale asfaltata. Nell'area sono presenti numerose villette residenziali, corti rurali. La via Fornacette è una strada soggetta a traffico leggero, dovuto in particolare agli spostamenti su ruote degli abitanti residenti.

I tratti di fognatura a gravità recapiteranno in una centralina di acque nere di progetto per la quale si è previsto l'adozione di una stazione prefabbricata in vetroresina, atta all'installazione di n. 2 elettropompe sommergibili. Sarà necessario prevedere il collegamento alle tubazioni di arrivo e mandata, nonché l'allacciamento elettrico al quadro di comando posizionato in prossimità della stazione. Dalla stazione di sollevamento partirà una tubazione in pressione in PeAD De110 PN16 che collegherà il manufatto di progetto alla fognatura esistente posta oltre il Viale Europa, il cui attraversamento è reso possibile dalla presenza di un tubo guaina esistente. Lo scavo delle condotte sarà riempito con sabbia (10 cm di letto di posa e 15cm fino a sopra la generatrice superiore della tubazione); la restante parte del rinterro avverrà con materiale scervo da sostanze organiche proveniente dal riciclaggio.

Il ripristino della pavimentazione stradale sarà eseguito con binder di spessore 7 cm e successivo tappeto di usura di cm 3 previa scarifica per una larghezza pari alla sezione stradale.

Ad un interasse medio di 30-50 mt verranno installati anche dei pozzetti di ispezione di tipo vibrocompreso; dotati di chiusino in ghisa a passo d'uomo e categoria D400.

In sintesi le opere previste dal presente progetto definitivo comportano l'esecuzione delle seguenti principali categorie di lavoro:

- *Fornitura e posa in opera di tubazione a gravità in PVC Ø250;*
- *Realizzazione di impianto di sollevamento fognario mediante scavi a sezione obbligatoria, strutture in c.a. con ripristini delle aree (stazione prefabbricata in vetroresina);*
- *Fornitura e posa in opera di pompe, opere elettromeccaniche e pezzi speciali per la realizzazione dell'impianto di sollevamento;*
- *Fornitura e posa in opera di tubazione in pressione in PEAD Ø110 per il recapito dei reflui sollevati nella rete esistente (attacco a 'T' esistente);*
- *Scavi per posa delle condotte da eseguire secondo le modalità previste e successivi rinterri e ripristini delle pavimentazioni stradali.*

Categoria dei lavori

I lavori oggetto dei due appalti si intendono appartenenti alla seguente categoria:

Categoria prevalente: OG 6 (acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione),
classifica II – categoria a qualificazione obbligatoria;

Importo degli appalti

L'importo complessivo dell'appalto che sarà posto a base di gara relativo a **(lotto 1)** è pari ad **€ 374.788,40** di cui €. 30.867,04 per oneri della sicurezza e economie non soggetti a ribasso, oltre IVA di legge;

L'importo complessivo dell'appalto che sarà posto a base di gara relativo a **(lotto 2)** è pari ad **€ 292.344,69** di cui €. 30.867,04 per oneri della sicurezza e economie non soggetti a ribasso, oltre IVA di legge;

Procedura di gara

Due singole procedure negoziate, ai sensi dell' ex art. 36 c.2 lett. c) D.Lgs.n.50/2016 e smi.

Criterio di aggiudicazione

Entrambe le aggiudicazioni avverranno con il criterio del minor prezzo ex articolo 97 comma 4 lett.

a) D.Lgs.n.50/2016, determinato mediante l'offerta del miglior ribasso unico sull'elenco prezzi.

Le gare saranno espletate nello stesso giorno nella forma di “TORNATA DI GARA” con apertura ad iniziare dal lotto 1. Per velocizzare la realizzazione delle opere fognarie in parola, è intendimento di Geal limitare l'aggiudicazione di un solo lotto ad operatore, pertanto l'operatore che si aggiudicherà gara 1 sarà escluso, se presente con la propria offerta, dall'apertura di gara lotto 2.

Termini e modalità di presentazione della Manifestazione di Interesse

La Manifestazione di Interesse, il DGUE e la dichiarazione di tutti i requisiti richiesti nel presente avviso, nelle forme degli artt. 75,76 DPR N.445/2000, dovranno essere firmati a pena di esclusione ed agli stessi dovrà essere allegato documento di identità in corso di validità.

Tutta la documentazione dovrà pervenire **entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 10.06.2021** (termine perentorio) mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: geal.spa.appalti@legalmail.it

Nell'oggetto della PEC è necessario riportare la dicitura *“manifestazione di interesse per l'indagine di mercato per le procedure negoziate aventi ad oggetto :*

- *Prolungamento della fognatura nera in Via delle Fornacette loc. S. Concordio -Lucca (lotto di gara 1)*
- *Prolungamento della fognatura nera in Via delle Cornacchie loc. S. Marco – Lucca (lotto di gara 2)*

Soggetti legittimati a partecipare – Requisiti

Possono manifestare interesse gli operatori economici di cui all'art. 45 D.Lgs.n. 50/2016 in possesso:

- dei requisiti generali di cui all'art.80 D.Lgs.n.50/2016, iscritti alla Camera di Commercio ex art.83 c.3 D.Lgs.n.50/2016 per attività inerente l'appalto in oggetto (o ad analogo registro dello Stato aderente all'Unione Europea) e, in caso di società cooperative, in possesso dell'iscrizione all'Albo delle società cooperative istituito ex D.M. Attività Produttive del 23.06.04;

- di attestazione SOA per categoria OG6 classifica II, salvo il ricorso agli istituti previsti dal codice (raggruppamenti d'impresa, subappalto, avvalimento). Inoltre, il concorrente dovrà possedere l'idoneità tecnico-professionale di cui all'art. 16 L.R. Toscana 38/07, e pertanto dovrà aver rispettato seguenti adempimenti:

In particolare, l'operatore economico concorrente dovrà autocertificare:

- 1) Di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'articolo 80 D.Lgs. 50/2016;
- 2) Di essere in possesso delle attestazioni SOA richieste;
- 3) Di essere in possesso dei richiesti requisiti minimi di idoneità professionale, ovvero: essere iscritti alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (o ad analogo registro dello Stato aderente all'Unione Europea) per l'attività cui inerisce l'appalto (in caso di società);
- 4) Di essere in possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale di cui all'art. 16 L.R. Toscana 38/07 ;
- 5) Di essere in possesso delle certificazioni di qualità conformi alle norme europee della serie UNI EN ISO 9001:2015, di un sistema di gestione della sicurezza e prevenzione dai rischi conformi alle norme ISO 45001:2018 e di certificazione ambientale conforme alle norme ISO 14001:2015 rilasciate da organismi accreditati ;
- 6) Della documentazione comprovante l'avvenuta formazione di almeno 2 dipendenti , in merito al DPR 177/2011e smi recante norme per la qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in ambienti sospetti da inquinamento o confinati . L'impresa dovrà essere anche dotata di idonea attrezzatura e apparecchiature certificate e revisionate.

Si ricorda che in caso di ATI o/e consorzi le certificazioni di cui al punto 5) rientrano tra i requisiti di qualificazione speciali richiesti in sede di partecipazione alla procedura di gara , pertanto tutti i soggetti associati devono esserne in possesso . (art. 9 comma 4 del Regolamento dell'Attività Contrattuali di Geal).

Scelta dei concorrenti

In applicazione delle disposizioni specifiche per l'affidamento di appalti di lavori strumentali infrasoglia, (art. 16 comma 3) del Regolamento dell'Attività Contrattuale di Geal) , tra tutti i candidati che hanno partecipato alla manifestazione di interesse e sono in possesso dei requisiti , in quindici saranno invitati a presentare offerta : fino a cinque candidati saranno sorteggiati tra le imprese valutate positivamente nell'ambito dei sistemi di gestione tramite la procedura " *sistema di valutazione dei fornitori*" ed i restanti dieci , sorteggiati tra i rimanenti candidati. E' facoltà del RUP aumentare il numero dei soggetti da invitare .

Trattamento dei dati personali

Si informa che i dati raccolti saranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse alla selezione e alla gestione dei successivi rapporti contrattuali ai sensi del d.lgs. n. 196/2003, adeguato al regolamento UE n. 2016/679 (GDPR) in materia di protezione dei dati personali.

Lucca 17.05.2021

Il Responsabile Ufficio Appalti
Giuseppe Palagi