comune di
PRATO

COMUNE DI PRATO

Determinazione n. **3564** del **06/12/2016**

Oggetto: **Piano risanamento acustico - Realizzazione barriera antirumore sul Viale Fratelli Cervi - determina a contrarre. CIG 681675977A - CUP C36E14000000002.**

Proponente:
Servizio Governo del territorio

Unità Operativa proponente:
Tutela dell'ambiente

Proposta di determinazione
n. 2016/1195 del 01/12/2016

Firme:

- Servizio Governo del territorio

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.

Il Dirigente

Dato atto che non sussistono situazioni, neppure potenziali, di conflitto di interesse in capo ai soggetti di cui all'art 6 bis della L. 241/1990 come introdotto dall'art.1, comma 41, della L. 6 novembre 2012, n. 190;

Vista la D.C.C. n. 119 del 21/12/2015 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione 2016-2018 e relativi allegati;

Vista inoltre la D.G.C. n. 407 del 22/12/2015 con la quale è stato approvato il Peg e Piano della performance 2016-2018;

Richiamato quanto segue:

- con delibera del Consiglio Comunale n. 138 del 12/11/2009 si approvava il Piano di Risanamento Acustico Comunale come disposto dall'art. 8 della L.R. 89/98;

- la Regione Toscana con D.D. n.6142 del 21/12/2012 ha finanziato alcuni interventi di risanamento acustico inseriti nel Piano di Risanamento Acustico tra i quali quello relativo alla scuola Meoni per un importo di euro 360.000,00 come previsto dal progetto preliminare approvato contestualmente al Piano di Risanamento Acustico con DCC n. 138 del 12/11/2009;

la somma di cui sopra, insieme a euro 723,767,51 per l'intervento relativo a via Aldo Moro, è stata accertata con D.D n.3543 del 26/11/ 2013 ed assegnata al Dirigente con DGC n.34 del 25/02/2014;

- l'intervento di risanamento acustico presso la scuola Meoni è uno dei progetti sostenuti in parte dal finanziamento della C.E. nell'ambito del progetto Nadia . Sono infatti state realizzate a carico del progetto Nadia le opere di asfalto fonoassorbente e di sostituzione degli infissi della scuola;

- per conseguire il risanamento acustico della scuola Meoni posta in Via Cantagallo è necessario comunque provvedere anche alla installazione di barriere acustiche ;

- con DD n. 373 del 04/03/2014 è stato affidato l'incarico esterno di progettazione acustica delle barriere antirumore, con spesa complessiva di euro 8.247,20 oneri inclusi;

- con DD n. 3191 del 20/11/2014 sono stati dati gli incarichi esterni per coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e di indagini geologico tecniche, con spesa complessiva di euro 8.906,00 oneri inclusi;

- con D.D. 1603 del 26/06/2014 è stato dato l'incarico esterno per il rilievo topografico, con spesa complessiva, relativa alle barriere scuola Meoni di euro 1141,92 oneri inclusi. Nel progetto definitivo era stato erroneamente incluso anche l'importo per il rilievo di via Aldo Moro;

- il gruppo di progettazione interno ed esterno ha quindi redatto il progetto definitivo di realizzazione di barriere antirumore;

- il progetto definitivo è stato approvato con D.G.C. n. 370 del 11/12/2015;

- con D.D. n. 1474 del 31/05/2016 è stato dato incarico di supporto al RUP per la realizzazione delle barriere acustiche presso la scuola Meoni per un importo di euro 4.500,00

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.

oneri inclusi.

- relativamente alla condotta SNAM che corre in prossimità dell'intervento, la SNAM con note PG 88040 del 27/05/2016 e successiva PG 119864 del 18/07/2016 ha dato il parere favorevole alla realizzazione del progetto alle condizioni indicate nel parere stesso;

In fase di redazione del progetto esecutivo sono stati rivisti in dettaglio i costi di realizzazione sulla base anche di quanto chiesto da SNAM ed il progetto è stato integrato con interventi migliorativi come la piantumazione sul lato stradale della barriera;

anche il costo degli incarichi esterni è modificato sia per l'incarico di supporto al RUP, intervenuto successivamente alla approvazione del progetto definitivo, sia per la rettifica dell'importo imputato per l'incarico per il rilievo topografico come sopra riportato;

le modifiche e integrazioni al progetto definitivo sopra richiamate hanno fatto modificare il costo complessivo dell'opera da euro 232.864,02 a euro 248.762,08. La somma complessiva di euro 248.762,08 risulta interamente finanziata dalla Regione Toscana ed assegnata al Dirigente con DGC n. 34 del 25/02/2014;

con D.G.M. n. 427 del 18/10/2016 è stato necessario provvedere ad approvare nuovamente il progetto definitivo di cui alla DGC n. 370 del 11/12/2015;

è stato redatto, quindi, il progetto esecutivo, i cui elaborati tecnici sono gli stessi del progetto definitivo come di seguito elencati :

1) Relazione tecnica generale e quadro economico
2) Relazione di monitoraggio acustico
3) Progettazione acustica - Relazione progetto esecutivo
4) Relazione fondazioni generale – Fascicolo dei calcoli – Relazione geotecnica
5) Indagini geologiche e geotecniche
6) Tav. 1 Rilievo topografico
7) Tav. 2 Progetto degli interventi
8) Tav. 3 Elaborati grafici di progetto
9) Fotoinserimento
10) Piano di manutenzione
11) Cronoprogramma
12) Piano di sicurezza e coordinamento
13) Computo metrico estimativo
14) Elenco prezzi
15) Capitolato speciale d'appalto

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.

Il quadro economico del progetto è il seguente :

QUADRO ECONOMICO

A)	LAVORI A CORPO E MISURA	
	Importo lavori a corpo e a misura	€ 195.008,58
	Oneri sicurezza	€ 3.176,21
	TOTALE LAVORI A BASE DI APPALTO	€ 198.184,79
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
	Iva 10%	€ 19.818,48
	Incentivi di progettazione	€ 3.963,69
	Incarichi esterni IVA inclusa	€ 22.795,12
	Imprevisti IVA inclusa	€ 4.000,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 50.577,29
C)	TOTALE INTERVENTO	€ 248.762,08

Il costo complessivo dell'intervento ammonta a euro 248.762,08 e tale somma, già assegnata al dirigente, è inscritta al bilancio 2015 impegno residuo 2013/10704 interamente finanziata con fondi regionali.

Il progetto esecutivo di realizzazione di barriere acustiche presso la scuola Meoni è stato approvato con DD n. 2800 del 19/10/2016;

Ritenuto di approvare nell'ambito del progetto esecutivo i seguenti elaborati progettuali modificati che si allegano a formare parte integrante del presente atto:

13.Computo metrico

15.Capitolato Speciale d'appalto

Richiamata la necessità di definire le procedure di affidamento dei lavori, attraverso la determinazione a contrarre, in applicazione del D.Lgs. 50 del 2016, come segue:

- le opere sono riconducibili in base all'art. 61 e allegato A del DPR 207/2010 alla seguente categoria:

Categoria prevalente: OS34 – Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilità - Classifica I – importo totale Euro 198.184,79 di cui euro 3.176,21 quali oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

- l'affidamento dei lavori avverrà, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. c) del D.Lgs. 50/2016, mediante la procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando prevista dall'art. 63 del D.Lgs. 50/2016 con invito rivolto ad almeno dieci operatori economici dandosi atto che, non disponendo a quel momento di un sufficiente numero di imprese adeguatamente qualificate iscritte nell'elenco predisposto dal Comune di Prato, in data 03/11/2016 e fino al 18/11/2016, è stato pubblicato sul profilo di Committente del Comune di Prato, in collaborazione col Servizio Gare, Provveditorato e Contratti, un avviso di manifestazione di interesse per sollecitare l'iscrizione in elenco di operatori economici muniti delle necessarie

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.

qualificazioni per partecipare alla gara. Con la pubblicazione di tale avviso si ritiene di aver adeguatamente pubblicizzato l'intenzione del Comune di Prato di indire la procedura di gara dando possibilità agli operatori economici di parteciparvi tanto da rendere superfluo l'utilizzo di una procedura ordinaria, a maggior ragione tenendo conto che l'iscrizione in elenco è stata possibile anche per operatori economici di natura plurisoggettiva che si sono pertanto raggruppati appositamente per chiedere di partecipare alla gara in questione;

- il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. a) del Codice determinato mediante riferimento al massimo ribasso percentuale sui prezzi, depurati della percentuale degli oneri di sicurezza, dell'elenco prezzi posto a base di gara. Il criterio del minor prezzo è prescelto in quanto, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. a), la procedura avviene sulla base del progetto esecutivo e non sono previsti elementi migliorativi al progetto tali da poter utilizzare un criterio diverso;

- in considerazione della tipologia e del criterio di selezione delle offerte prescelto i lavori saranno realizzati mediante appalto a corpo e a misura;

- si procederà all'esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi dell'art. 97 comma 8, del D. Lgs. 50/2016 mediante individuazione della soglia di anomalia ai sensi del predetto articolo ;

- il tempo utile per dare ultimati tutti i lavori sarà di 120 (centoventi) giorni naturali, successivi e continui decorrenti dalla data del verbale di consegna;

- di applicare quanto previsto dall'art. 32 comma 8. La consegna dei lavori avverrà nelle more della stipula del contratto.

Dato atto che l'elenco delle Imprese da invitare, depositato in atti, è approvato con la presente determinazione, unitamente alla lettera di invito per l'affidamento dei lavori allegata al documentale del presente atto a costituirne parte integrante e sostanziale;

Preso atto che il progetto è stato validato dal RUP e dai progettisti;

Rilevato che per la presente gara è stato acquisito il CIG (Codice Identificativo Gara) seguente: 681675977A;

Dato altresì atto che il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.lgs 50/2016, il Dott. Sergio Giulio Spagnesi, Responsabile dell'U.O.C. Tutela dell'ambiente;

Ritenuta la propria competenza ai sensi dell'art. 107 del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267;

Determina

1. di approvare la narrativa che precede;

di approvare nell'ambito del progetto esecutivo i seguenti elaborati progettuali modificati che si allegano a formare parte integrante del presente atto:

13.Computo metrico

15.Capitolato Speciale d'appalto

2. di affidare i lavori, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. c) del D.Lgs. 50/2016, mediante la procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando prevista dall'art. 63 del D.Lgs. 50/2016;

3. che si procederà ad esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi dell'art. 97 comma 8 del D.lgs 50/2016 mediante individuazione della soglia di anomalia ai sensi del

predetto articolo;

4. di approvare l'elenco delle Imprese da invitare, depositato in atti,

5. di dare atto che Il progetto è stato validato dal RUP e dai progettisti.

6. di applicare quanto previsto dall'art. 32 comma 8. La consegna dei lavori avverrà nelle more della stipula del contratto.

7. Di approvare la lettera d'invito per l'affidamento dei lavori allegata al documentale del presente atto a costituirne parte integrante e sostanziale;

8. Di dare atto che i suddetti lavori sono riconducibili, in base alle disposizioni del D.P.R. 207/2010, alle seguenti categorie e classifiche:
Categoria prevalente: OS34 – Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilità - Classifica I – importo totale Euro 198.184,79 di cui euro 3.176,21 quali oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

9. di dare atto che il tempo utile per dare ultimati tutti i lavori sarà di 120 (centoventi) giorni naturali, successivi e continui decorrenti dalla data del verbale di consegna.

10. Di dare atto che i lavori saranno realizzati mediante appalto a corpo e a misura e che il criterio di aggiudicazione sarà quello del prezzo più basso, **art. 95 comma 4) del Codice,** inferiore a quello posto a base di gara determinato mediante riferimento al massimo ribasso percentuale sui prezzi, depurati della percentuale degli oneri di sicurezza, dell'elenco prezzi posto a base di gara.

11. Di approvare l'elenco delle imprese da invitare depositato agli atti del Servizio;

12. Di dare atto che il CIG (Codice Identificativo Gara) è il seguente: 681675977A;

di stabilire che i tempi per la presentazione dell'offerta siano almeno di giorni 15 dalla data di spedizione della lettera d'invito;

13. Di dare atto che ai sensi e per gli effetti della vigente normativa, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs 50/2016, il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Sergio Spagnesi in qualità di Responsabile dell'U.O.C. Tutela dell'ambiente.

14. Di dare atto che contro il presente provvedimento è ammesso ricorso, ai sensi dell'art.3, u. c., della Legge n. 241/1990 e s.m.i., alternativamente, al TAR competente ai sensi della L. n. 1034/1971 e successive modificazioni, o al Presidente della Repubblica, ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 24 novembre 1971, n. 1199, rispettivamente entro 60 (sessanta) giorni ed entro 120 (centoventi) giorni a decorrere dalla data di pubblicazione del presente atto.

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.

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.

Firmato da:

PECORARIO RICCARDO
codice fiscale IT:PCRRCR54D06H501H
num.serie: 72083923078815787279744446464568221398
emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3
valido dal 17/10/2016 al 18/10/2019