



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 623 del 16/04/2018

Classifica: 010.02.02

Anno 2018

(6871942)

<i>Oggetto</i>	PROCEDURA APERTA EX ART. 157 DEL D.LGS. 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO DELLA DIREZIONE DEI LAVORI E COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEL PROGETTO "SP 89 DEL BOMBONE - LAVORI DI COMPLETAMENTO CIRCONVALLAZIONE DI RIGNANO SULL'ARNO LOTTO 2" - PER UN IMPORTO COMPLESSIVO DI E. 230.906,84 (CNPAIA E IVA COMPRESA)- CUP: B27H13002670003
----------------	--

<i>Ufficio Redattore</i>	FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA'
<i>Riferimento PEG</i>	47
<i>Centro di Costo</i>	
<i>Resp. del Proc.</i>	Ing. Carlo Ferrante
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA'

FERCAR00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
sub.____/56	2018	18330	.	€ 23.677,64
sub.____/28	2019	18330	.	€ 153.906,84
sub.____/186	2018	18330	.	€ 53.322,36
.	2018	18773	.	€ 225,00

Il Dirigente / Titolare P.O.

PREMESSO che:

- con atto del Sindaco n. 17/2017 è stato approvato il progetto definito per i lavori di completamento circonvallazione di Rignano sull'Arno lotto II Sp 89 del Bombone per un importo complessivo di € 4.313.150,79 di cui € 2.565.222,80 per lavori ed € 1.747.927,99 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

- con determinazione dirigenziale n. 1221 del 10/08/2017 sono stati affidati all'impresa Italsocotec Spa con sede in Roma, piazza Stia n. 8, C.F. 08202940584, P.I. 01988031009, tra l'altro, la verifica del progetto definitivo ed esecutivo per i lavori sulla Sp 89 del Bombone per il completamento della circonvallazione di Rignano sull'Arno lotto II;

- con determinazione dirigenziale n. 1698 del 03/11/2017 è stato approvato il progetto esecutivo per la realizzazione di detti lavori per il complessivo ammontare di € 4.313.150,79 (€ 3.342.076,69 per lavori e per € 971.074,10 per somme a disposizione dell'Amministrazione) ed indetta la procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. 50/2016, per l'affidarne i lavori;

RICHIAMATE le Linee Guida n. 1 - Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria aggiornate al d.lgs. n. 56 del 19/4/2017 ed adottate con Delibera ANAC numero 138 del 21 febbraio 2018;

VISTA la nota del 20/03/2018 prot. 482 con la quale il sottoscritto RUP per l'affidamento del servizio di Direzione Dei Lavori e Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione del progetto "SP 89 del Bombone del valore stimato di € 230.906,84 (compreso iva 22% e CNPAIA 4%) ha trasmesso all'Ufficio amministrativo del Dipartimento Territoriale i seguenti elaborati :

Elaborato A:, contenente:

- Relazione tecnico-illustrativa del servizio;
- Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti alla sicurezza.
- calcolo importo corrispettivo a base di gara, comprensivo degli oneri della sicurezza;
- quadro economico del servizio;

Elaborato B: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale

DATO ATTO che in relazione al quadro economico dei lavori pari ad € **4.313.150,79**, l'importo per i servizi tecnici di cui al presente affidamento è pari ad € 181.988,37 (Iva e oneri previdenziali esclusi) ai sensi del DM n. 174/2016 e trova copertura nelle somme a disposizione dell'opera sul capitolo 18330;

DATO ATTO che il quadro economico dell'opera relativa ai lavori di completamento circonvallazione di Rignano sull'Arno lotto II Sp 89 del Bombone è aggiornato nel seguente modo:

SP 89 CIRCONVALLAZIONE DI RIGNANO

Quadro economico

		PROGETTI ESECUATIVO	VARIAZIONE	NUOVO PROGETTO
onomia				
1	IMPORTO DEI LAVORI a corpo e a misura assoggettabili a ribasso d'asta	€ 3.248.505,63		€ 3.248.505,63
2	PER ONERI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 93.571,06		€ 93.571,06
	Totale lavori	€ 3.342.076,69		€ 3.342.076,69
altante				
b.1)	Lavori previsti ed esclusi dall'appalto (opere di mitigazione_rivestimenti per I e II lotto)	€ -		
b.2)	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 1.586,00	-€ 1.586,00	€ -
b.3)	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ -		
b.4)	Imprevisti	€ 3.479,04	-€ 3.479,04	€ -
b.5)	Acquisizione aree e/o immobili	€ 75.000,00		€ 75.000,00
b.6)	Accantonamento di cui all'articolo 113 c. 2 del D.Lgs. 50/2016 e s. m. i.	€ 66.841,53	-€ 62.415,79	€ 4.425,73
b.7)	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti			
	affidamento progettazione preliminare , definitiva, esecutiva – Studio Ingeo det 817/2013	€ 73.150,79		€ 73.150,79
	Integrazione affidamento progettazione definitiva, esecutiva – Studio Ingeo det 958/2017	€ 25.233,63		€ 25.233,63
	Progettazione ed attività preliminari, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, conferenze di servizi (al netto)	€ 73.755,34		€ 73.755,34
	Direzione dei lavori , assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	€ 97.275,23	-€ 97.275,23	€ -
	Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione	€ 66.150,78	-€ 66.150,78	€ -
	Affidamento Servizio Direzione Lavori e Coord Sicurezza In fase di esecuzione (Pres. Det.)		€ 230.906,84	€ 230.906,84
b.8)	Spese per attività di consulenza e di supporto	€ 6.100,00		€ 6.100,00
b.9)	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ -		
b.10)	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 1.220,00		€ 1.220,00
b.11)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico			
	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal Capitolato Speciale di Appalto	€ 24.400,00		€ 24.400,00
	affidamento italsocotec verifica progettazione def. Esec. Det 1221/2017	€ 11.444,01		€ 11.444,01
	Collaudo Tecnico Amministrativo	€ 12.810,00		€ 12.810,00
	Collaudo statico ed altri collaudi specialistici	€ 18.666,00		€ 18.666,00
b.12)	spese per conferimento scarica autorizzata dei materiali di risulta	€ 79.754,08		€ 79.754,08
b.13)	IVA sui lavori e sugli oneri della sicurezza misura del 10%	€ 334.207,67		€ 334.207,67
	Totale b) Somme a disposizione della stazione appaltante	€ 971.074,10		€ 971.074,10
	TOTALE GENERALE	€ 4.313.150,79	€ -	€ 4.313.150,79

DATO ATTO CHE - ai sensi dell'art. 113 co. 3 del D.Lgs 50/2016 la quantificazione e ripartizione dell'incentivo ai sensi del comma 2 è subordinato all'approvazione di apposito regolamento da approvarsi dall'Ente e pertanto la previsione del relativo importo nel quadro economico non fa sorgere alcun diritto alla sua liquidazione;

PRECISATO che:

- il progetto ha il seguente Codice Unico di Progetto (CUP): B27H13002670003 e dovrà essere indicato su tutti i documenti che fanno riferimento allo specifico progetto, in particolare su documenti contabili, atti di gara, provvedimenti di finanziamento;
- il codice CIG verrà assunto dalla Direzione Gare e Contrattualistica – Polizia;

RICORDATO CHE:

- in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, l'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture, in breve AVCP, con deliberazione numero 1300 del 20 dicembre 2017 ha stabilito l'entità e le modalità del contributo da versare da parte delle stazioni appaltanti, di cui all'articolo 32 del D.Lgs. 163/2006 e s.m., per l'attivazione delle procedure di selezione del contraente per lavori, forniture e servizi;
- ai sensi dell'art. 2 della predetta deliberazione dell'AVCP le stazioni appaltanti sono tenute a versare il contributo per appalti di importo a base di gara pari o superiore ad € 40.000,00;

RITENUTO l'opportunità di espletare la procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. n. 50/2016 per l'affidamento del servizio in oggetto in modalità interamente telematica, attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – Città Metropolitana di Firenze (START) reperibile al seguente indirizzo: <https://start.e.toscana.it/cittametropolitana-fi/>, a norma di quanto consentito dagli artt. 40 del D.Lgs. 50/2016 nonché dall'art. 47 della L. R. Toscana 38/2007 e succ. modif.;

PRECISATO inoltre che:

- l'appalto sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 co. 3 lett. B) del D.Lgs. 50/2016, stabilendo che il punteggio massimo è pari a 100 ripartito in 80 punti per la valutazione tecnica e 20 punti per la valutazione economica ;
- ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 qualsiasi operatore economico in possesso dei requisiti di partecipazione può presentare un'offerta tramite il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – Città Metropolitana di Firenze (START), a norma di quanto consentito dagli artt. 40 del D.Lgs. 50/2016 nonché dall'art. 47 della L. R. Toscana 38/2007 e succ. modif.;
- le clausole essenziali del contratto sono quelle richiamate, nel disciplinare di gara e capitolato prestazionale e descrittivo;
- il contratto dovrà essere stipulato in forma pubblica amministrativa, con spese a carico esclusivo del soggetto affidatario a norma dell'art. 23 del Regolamento per la disciplina dei Contratti della Provincia;

RICHIAMATO l'art. 35 bis della Legge Regionale Toscana n. 38/2007 e ss.mm.ii. il quale consente alle Stazioni Appaltanti di avvalersi della facoltà di esaminare le offerte economiche prima di verificare l'assenza dei motivi di esclusione ed il rispetto dei criteri di selezione di cui al D.Lgs. 50/2016. La verifica di cui sopra sarà effettuata nei confronti dell'operatore economico primo classificato e, a campione tramite sorteggio pubblico, sul 5% delle domande pervenute. In ottemperanza ai principi di imparzialità e trasparenza la verifica sul campione di operatori sorteggiati precederà l'apertura delle offerte economiche. La soglia di anomalia è ricalcolata sulla base dell'esito della verifica.

VISTO l'art. 192 del D.lgs. 267/2000, il quale stabilisce che la *“stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante:*

- a) il fine che con il contratto si intende perseguire;*
- b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;*
- c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base”;*

VISTO anche l'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 il quale prescrive che *“prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarreomissis..... individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte”;*

VISTO:

- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 25 del 29/12/2017 che conferisce al sottoscritto l'incarico

della Direzione “ Viabilità ” a partire dal 01/01/2018 per la durata del mandato amministrativo;

- il Decreto del Sindaco Metropolitano n. 21 del 29/12/2017 che conferisce alla Dott.ssa Maria Cecilia Tosi l'incarico di Coordinatore Dipartimento Territoriale, a cui fanno capo tra l'altro le Attività amministrative di supporto alle Direzioni tecniche;
- la deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 103 del 20/12/2017 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2018/2020;

VISTI:

- gli art.107, 153, 183 e 192 del D. Lgs 18.8.2000, n.267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici;

RAVVISATA, sulla base delle predette norme e atti, la propria competenza in merito;

DETERMINA

1. **DI APPROVARE** per l'affidamento del servizio di Direzione Dei Lavori e Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione dell'intervento denominato “SP 89 del Bombone” del valore complessivo di € 181.988,37 (Iva e oneri previdenziali esclusi) i seguenti elaborati tecnici :
 - **Elaborato A**, contenente:
 - Relazione tecnico-illustrativa del servizio;
 - Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti alla sicurezza.
 - calcolo importo corrispettivo a base di gara, comprensivo degli oneri della sicurezza;
 - quadro economico del servizio;
 - **Elaborato B**: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale
2. **DI INDIRE** una procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016, per l'affidamento del servizio di Direzione Dei Lavori e Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione dell'opera di cui trattasi, stabilendo che l'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del migliore rapporto qualità/prezzo;
3. **DI DARE ATTO** che ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 qualsiasi operatore economico in possesso dei requisiti di partecipazione, può presentare offerta attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – Città Metropolitana di Firenze (START), a norma di quanto consentito dagli artt. 40 del D.Lgs. 50/2016 nonchè dall'art. 47 della L. R. Toscana 38/2007 e succ. modif.;
4. **DI AVVALERSI** dell'art. 35 bis della Legge Regionale Toscana n. 38/2007 e ss.mm.ii. il quale consente alle Stazioni Appaltanti di esaminare le offerte economiche prima di verificare l'assenza dei motivi di esclusione ed il rispetto dei criteri di selezione di cui al D.Lgs. 50/2016. La verifica di cui sopra sarà effettuata nei confronti dell'operatore economico primo classificato e, a campione tramite sorteggio pubblico, sul 5% delle domande pervenute. In ottemperanza ai

principi di imparzialità e trasparenza la verifica sul campione di operatori sorteggiati precederà l'apertura delle offerte economiche. La soglia di anomalia è ricalcolata sulla base dell'esito della verifica.

5. **DI DARE ATTO** l'importo per il servizio tecnico di cui al presente affidamento è pari ad € 230.906,84 (compreso iva 22% e CNPAIA 4%) ai sensi del DM n. 174/2016 e trova copertura nelle somme a disposizione dell'opera sul capitolo 18830;

6. **DI PRENOTARE** , ai sensi dell'art.183, comma 3, la somma di € 230.906,84 sul capitolo 18330 precisando di sub impegnare contestualmente:

- per l'anno 2018 euro 77.000,00 da imputare per euro 53.322,36 sul cap 18330 FPV 2018 imp. 186/18 ed euro 23.777,64 sul cap. 18330 FPV 2018 imp.56/2018 ;

- per l'anno 2019 euro 153.937,89 da imputare sul cap 18330 FPV 2019 imp. 28/19 ;

7. **DI IMPEGNARE** altresì l'importo di € 225,00 a titolo di contributo ANAC sul cap. 18773 del bilancio 2018;

8. **DI DARE ATTO** che il quadro economico dell'opera è aggiornato come indicato in premessa;

9. **DI PRECISARE** che con successivo provvedimento verrà assunto l'impegno di spesa per la copertura dei costi di pubblicità previsti dall'art. 72 del D.Lgs. 50/2016;

10. **DI DARE ATTO** che la spesa del presente affidamento sarà esigibile secondo l'andamento dei lavori presumibilmente per un terzo nel corso dell'anno 2018 e il restante nel corso del 2019;

11. **DI STABILIRE CHE:**

- i rapporti contrattuali saranno disciplinati dal disciplinare di gara e disciplinare prestazionale e descrittivo;

- l'appalto sarà aggiudicato anche nell'ipotesi di presentazione di una sola offerta valida;

- la stazione appaltante si riserva la facoltà, prevista dall'art. 95, comma 12, del D.Lgs. 50/2016, di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;

12. **DI DARE ATTO** che il Responsabile del Procedimento è il sottoscritto;

13. **DI DARE INOLTRE ATTO** che il presente affidamento è soggetto all'obbligo di pubblicità preventiva mediante pubblicazione sul Profilo Committente, sulla Piattaforma ANAC, sul Portale regionale gare telematiche START, Osservatorio regionale, sulla Gazzetta ufficiale della Repubblica Italiana.

14. **DI INOLTRE** il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fini della registrazione dell'impegno di spesa, alla Direzione Gara, Contratti, nonché alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.

Verso il presente atto, chiunque abbia interesse può proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale della Toscana con le modalità di cui all'art. 120 del D. Lgs 02/07/2010, n. 104, così come modificato dall'art. 204 del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.

Firenze **16/04/2018**

FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA'

“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 documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://attionline.cittametropolitana.fi.it/>.

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90 e s.m.i., nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città Metropolitana di Firenze”