



Determinazione dirigenziale



n° 16 / GI del 28.03.2012

pagina n.1

AREA INFRASTRUTTURE STRATEGICHE E PATRIMONIO EDILIZIO

SERVIZIO PROGETTAZIONE GRANDI INFRASTRUTTURE E PROGRAMMAZIONE INVESTIMENTI

Prot. n. 66026 / 12-04-03-11

Arezzo, 11.04.2012

OGGETTO:

Appalto integrato dei lavori relativi alla variante alla SRT 71 Umbro - Casentinese – Collegamento stradale di categoria C sostitutivo della SRT 71 dalla SP 32 Lauretana alla loc. Vallone.

– **Aggiudicazione definitiva al laboratorio SGM S.r.l. di S. Mariano di Corciano (PG).**

CIG ZD301C46CE

CUP I71B02000060006

Allegati: NO

Uffici interessati : GI – AC - FE

Assessore competente: Presidente

Immediatamente eseguibile: si

IL DIRIGENTE

PREMESSO che:

- con D.G.P. n. 674 del 10.11.2008, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il progetto definitivo dei lavori relativi alla SRT 71 Umbro - Casentinese – Collegamento stradale di categoria C sostitutivo della SRT 71 dalla SP 32 Lauretana alla loc. Vallone, per l'importo complessivo di € 4.754.000,00= di cui € 3.048.060,58= per lavori a base d'asta e € 1.705.939,42= per somme a disposizione e finanziato nel modo seguente:
 - o € 3.814.028,77= per lavori con contributo regionale di cui alla D.C.R. 35/02, con imputazione al Cap. 4361, imp. 4724/07 sub. 1;
 - o € 45.971,23= per spese tecniche con contributo regionale di cui alla D.C.R. 35/02, con imputazione al Cap. 4425, Imp. 4125/02 sub 34;
 - o € 894.000,00= con contributo del comune di Cortona - Cap. 4789, imp. 4725/07 per € 800.000,00= ed imp. 3315/08 per € 94.000,00= (a fronte E. 1080 Acc. 732/07 ed Acc. 711/08).
- Con D.G.P. n. 674 del 10.11.2008, esecutiva ai sensi di legge, è stato altresì disposto di procedere all'appalto integrato per progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori con criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa.
- con D.D. n. 48/GI del 16.07.2010 sono stati aggiudicati i lavori di costruzione della variante suddetta alla ditta Varvarito Lavori s.r.l. di Firenze, con un ribasso d'asta del 16,162% sull'importo a base di gara, per un importo netto di € 2.572.727,01=, di cui € 33.535,20= per progettazione, € 2.432.187,82= per lavori e € 107.003,99= per oneri della sicurezza – oltre I.V.A. ed approvato il seguente quadro economico :

DESCRIZIONE	APPALTO	AGGIUDICAZIONE
Importo lavori	€ 2.901.056,59	€ 2.432.187,82
Importo oneri sicurezza	€ 107.003,99	€ 107.003,99
Importo oneri progettazione	€ 40.000,00	€ 33.535,20
TOTALE	€ 3.048.060,58	€ 2.572.727,01
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
1 IVA	€ 609.612,12	€ 514.545,40
1 bis oneri previdenziali su prog. e IVA su 2%	€ 960,00	€ 804,84
2 Spostamento linee ed interferenze	€ 46.403,76	€ 46.403,76
3 Imprevisti	€ 30.480,60	€ 30.480,60
4 Espropri	€ 834.144,86	€ 834.144,86
5 Spese tecniche (2% lavori a base d'asta)	€ 60.961,21	€ 60.961,21
6 Spese pubblicità	€ 15.000,00	€ 15.000,00
7 Collaudo statico e tecnico amministrativo	€ 50.000,00	€ 50.000,00
8 Spese per accertamenti di laboratorio	€ 25.000,00	€ 25.000,00
9 IVA sui punti 2-3-6-7-8	€ 33.376,87	€ 33.376,87
Totale somme a disposizione	€ 1.705.939,42	€ 1.610.717,54
TOTALE GENERALE INTERVENTO	€ 4.754.000,00	€ 4.183.444,55
Ribasso d'asta comprensivo di IVA		€ 570.555,44

- con D.D. n. 68/GI del 09.11.2010 si è proceduto alla aggiudicazione in via definitiva ed efficace dei lavori in oggetto all'impresa Varvarito Lavori s.r.l. di Firenze;
- con D.D. n. 20/GI del 29.04.2011 e D.D. n. 37/GI del 20.06.2011 sono stati prorogati i tempi della progettazione esecutiva in modo da tener conto nella sua redazione del tempo occorso per lo

svolgimento di tutte le verifiche di dettaglio necessarie, fissando la data ultima per la consegna del progetto al 04.07.2011;

- con D.D. n. 92/GI del 30.12.2011 è stato approvato il progetto esecutivo trasmesso dall'impresa Varvarito Lavori s.r.l. di Firenze con le prescrizioni ed eccezioni di cui alla relazione di istruttoria, unitamente alla perizia di variante suppletiva n.1, redatta ai sensi dell'art. 132 c.3 del DLgs 163/06, per un importo dei lavori (compresi oneri progettazione esecutiva e oneri della sicurezza) di € 2.664.247,43= oltre IVA al 21% e CNPAIA sull'importo del compenso per la progettazione esecutiva del 4%. Altresì, sono stati approvati lo schema di "Verbale di concordamento nuovi prezzi n.1", lo schema di "Atto di sottomissione n.1" ed il seguente quadro economico:

DESCRIZIONE	APPALTO	AGGIUDICAZIONE	PROG. ESECUTIVO E PV1	VAR. (ESECUTIVO- AGGIUDICAZIONE)
Importo lavori	€ 2.901.056,59	€ 2.432.187,82	€ 2.482.464,06	€ 50.276,24
Importo oneri sicurezza	€ 107.003,99	€ 107.003,99	€ 129.275,99	€ 22.272,00
Importo oneri progettazic	€ 40.000,00	€ 33.535,20	€ 33.535,20	€ -
TOTALE	€ 3.048.060,58	€ 2.572.727,01	€ 2.645.275,25	€ 72.548,24
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
1 IVA	€ 609.612,12	€ 514.545,40	€ 555.507,80	€ 40.962,40
oneri previdenziali su				
1 bis prog_ e IVA su 2%	€ 960,00	€ 804,84	€ 1.623,10	€ 818,26
Spostamento linee ed				
2 interferenze	€ 46.403,76	€ 46.403,76	€ 46.403,76	€ -
3 Imprevisti	€ 30.480,60	€ 30.480,60	€ 24.695,97	-€ 5.784,63
4 Espropri	€ 834.144,86	€ 834.144,86	€ 853.782,86	€ 19.638,00
Spese tecniche (2%				
5 lavori a base d'asta)	€ 60.961,21	€ 60.961,21	€ 60.961,21	€ -
6 Spese pubblicità	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ -
Collaudo statico e				
7 tecnico amministrativo	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ -
Spese per accertamenti				
8 di laboratorio	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ -
9 IVA sui punti 2-3-6-7-8	€ 33.376,87	€ 33.376,87	€ 33.830,94	€ 454,07
Ribasso d'asta (quota				
10 eccedente il 5%)			€ 441.919,10	€ 441.919,10
Totale somme a				
disposizione	€ 1.705.939,42	€ 1.610.717,54	€ 2.108.724,75	€ 498.007,21
TOTALE GENERALE				
INTERVENTO	€ 4.754.000,00	€ 4.183.444,55	€ 4.754.000,00	
Ribasso d'asta				
compresivo di IVA		€ 570.555,45		

- con D.D. n. 11/GI del 12.03.2012 di errata corrige della D.D. 92 del 30.12.2011, è stato corretto l'importo riportato nella narrativa della perizia n.1;
- con D.G.P. n. 21 del 16.01.2012 è stato approvato l'Accordo con Nuove Acque S.p.A. per la realizzazione di un tratto di rete dell'acquedotto tra la S.P.32 e la loc. Vallone, in adiacenza alla variante stradale in oggetto;
- con D.D. n. 12/GI del 12.03.2012 sono stati affidati i lavori di cui sopra alla ditta Varvarito Lavori s.r.l. di Firenze, affidataria dei "lavori di realizzazione della variante alla SRT 71 Umbro - Casentinese - Collegamento stradale di categoria C sostitutivo della SRT 71 dalla SP 32 Lauretana alla loc. Vallone", per un importo di € 172.010,77= al netto del ribasso offerto pari al

16,162%, oltre oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza pari a € 7.662,11= ed IVA al 10%, per un totale di € 197.640,17=, dando atto che i pagamenti verranno corrisposti direttamente da Nuove Acque S.p.A., per stati di avanzamento ad essa fatturati. Altresì: sono stati accertati in entrata gli oneri, corrisposti alla Provincia da Nuove Acque S.p.A., relativi alla Direzione Lavori interna, pari € 1.522,00=, e per il servizio relativo al Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione, pari a € 3.000,00= oltre oneri previdenziali al 4% ed IVA al 21%, per complessivi € 3.775,20=, ed approvato il seguente quadro economico:

DESCRIZIONE	APPALTO	AGGIUDICAZIONE	PROG. ESECUTIVO E PV1	PROG.ESECUTIVO +PV1+LAV.NUOVE ACQUE
Importo lavori	€ 2.901.056,59	€ 2.432.187,82	€ 2.482.464,06	€ 2.482.464,06
Importo oneri sicurezza	€ 107.003,99	€ 107.003,99	€ 129.275,99	€ 129.275,99
Importo oneri progettazione	€ 40.000,00	€ 33.535,20	€ 33.535,20	€ 33.535,20
Lavori Nuove Acque compreso oneri sicurezza				€ 179.672,88
TOTALE	€ 3.048.060,58	€ 2.572.727,01	€ 2.645.275,25	€ 2.824.948,13
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
1 IVA	€ 609.612,12	€ 514.545,40	€ 555.507,80	€ 555.507,80
oneri previdenziali su prog_				
1 bis e IVA su 2%	€ 960,00	€ 804,84	€ 1.623,10	€ 1.623,10
1 ter IVA 10% Nuove Acque				€ 17.967,29
Spostamento linee ed				
2 interferenze	€ 46.403,76	€ 46.403,76	€ 46.403,76	€ 46.403,76
3 Imprevisti	€ 30.480,60	€ 30.480,60	€ 24.695,97	€ 24.695,97
4 Espropri	€ 834.144,86	€ 834.144,86	€ 853.782,86	€ 853.782,86
Spese tecniche (2% lavori a				
5 base d'asta)	€ 60.961,21	€ 60.961,21	€ 60.961,21	€ 60.961,21
spese tecniche Nuove				
Acque (compreso CNPAIA				
5 bis e IVA)				€ 5.297,20
6 Spese pubblicità	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 15.000,00
Collaudo statico e tecnico				
7 amministrativo	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00
Spese per accertamenti di				
8 laboratorio	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00
9 IVA sui punti 2-3-6-7-8	€ 33.376,87	€ 33.376,87	€ 33.830,94	€ 33.830,94
Ribasso d'asta (quota				
10 eccedente il 5%)			€ 441.919,10	€ 441.919,10
Totale somme a disposizione	€ 1.705.939,42	€ 1.610.717,54	€ 2.108.724,75	€ 2.131.989,24
TOTALE GENERALE INTERVENTO	€ 4.754.000,00	€ 4.183.444,55	€ 4.754.000,00	€ 4.956.937,37

RICORDATO che si è reso necessario procedere alla gara per l'affidamento dell'esecuzione delle prove di laboratorio e prove in situ sui materiali da costruzione posti in opera per la realizzazione dei lavori in oggetto, la quale, a seguito di invito formalizzato con lettera prot. 16134 del 24.01.2012, è stata esperita in data 16.02.2012 ed è risultato aggiudicatario provvisorio il laboratorio SGM s.r.l. di S. Mariano di Corciano (PG) che ha offerto il ribasso del 45,54% sull'importo posto a base di gara;

VISTO l'esito dei controlli di cui all'art. 48 del D.Lgs. 163/06;



Determinazione dirigenziale



n° 16 / GI del 28.03.2012

pagina n.5

RITENUTO pertanto di procedere all'aggiudicazione definitiva ed efficace del servizio in oggetto alla predetta Impresa;

VISTA la deliberazione del C.P. n. 122 del 22.12.2011 di Approvazione dell'Esercizio Provvisorio ex art. 163 del D.Lgs 267/2000, esecutiva ai sensi di legge;

ESPRESSO il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. n. 267 del 18.08.2000;

DATO ATTO che il Ragioniere Capo ha apposto il visto di regolarità contabile, ai sensi dell'art. 151 co. 4 del D.Lgs. 267/00;

VISTO il parere favorevole del Segretario Generale ai sensi del decreto del Presidente della Provincia n. 171 del 21.05.1997;

DETERMINA

- 1) **DI AGGIUDICARE** al laboratorio SGM s.r.l. di S. Mariano di Corsico (PG) il servizio per l'esecuzione delle prove di laboratorio e prove in situ sui materiali impiegati per la costruzione della variante, con un ribasso d'asta del 45,54% sull'importo posto a base di gara pari a € 36.442,57=, oltre a oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 743,73= e IVA (21%), per un **importo netto contrattuale di € 20.590,35= comprensivo di oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza, oltre IVA (21%)**.
- 2) **DI DARE ATTO** che l'importo complessivo di € 24.914,32= trova copertura finanziaria:
 - al Cap. 4970, Imp. 1941/11, Sub 2 per € 10.177,50;
 - al Cap. 4361, Imp. 4724/07, Sub 21 per € 14.736,82;nelle seguenti voci del quadro economico approvato con D.D. n. 92/GI del 30.12.2011: "8) Spese per accertamenti di laboratorio" e "9) IVA sui punti 2-3-6-7-8".
- 3) **DI DARE ATTO** che il programma dei pagamenti conseguenti alla spesa in esame è compatibile con le regole di finanza pubblica, soprattutto in relazione al rispetto del patto di Stabilità Interno (art. 9 c.1 d.l. 78/09, convertito con modifiche nella l. 102/09) e che i tempi di pagamento verranno cadenzati in accordo con l'ufficio ragioneria nel rispetto del patto di stabilità Interno 2012.
- 4) **DI PUBBLICARE** il presente provvedimento sul sito web della Provincia di Arezzo;
- 5) **DI DICHIARARE** il presente provvedimento immediatamente eseguibile.

IL DIRIGENTE
(Ing. Sandra Grani)