



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: 2018/DD/08491 Del: 06/12/2018 Esecutivo da: 06/12/2018 Proponente: Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, Servizio Programmazione Mobilità e Piste Ciclabili

OGGETTO:

Riqualificazione di piazza delle Cure.

Affidamento della realizzazione di nuovi impianti di illuminazione e semaforici alla società SILFI SPA.

CUP H14E14000890007 CC.OO. 130130 -170280-170400

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- il Consiglio Comunale, in data 28 dicembre 2017, ha approvato la Deliberazione n° 2017/C/00079, avente ad oggetto: “Documenti di programmazione 2018-2020: approvazione note di aggiornamento al Dup - bilancio finanziario - nota integrativa e piano triennale investimenti”;
- con Deliberazione n. 2018/C/44 il Consiglio Comunale ha approvato il Documento Unico di Programmazione 2019-2021;
- la Giunta Comunale, in data 18.4.2018 ha approvato la Deliberazione n° 2017/G/00140 avente ad oggetto: “Piano Esecutivo di Gestione 2018/2020”;

Premesso altresì che:

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 648 del 22/12/2017 é stato approvato il progetto esecutivo relativo alla esecuzione dei lavori di “Riqualificazione di piazza delle Cure” CUP H14E14000890007 C.O. 130130, 170280 170400 per la spesa complessiva di € 2.796.250,00, finanziato mediante trasferimento di fondi regionali come previsto nel PTI 2017/2019;
- negli elaborati progettuali sopra indicati si dà atto, tra l’altro, che tutti gli interventi relativi agli impianti semaforici e di illuminazione saranno affidati, ai sensi dell’art. 1 del Disciplinare attuativo dei servizi per la Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità erogati da SILFI, Società di Illuminazione Firenze e servizi smartcity SPA – SILFI SPA;
- con Determinazione Dirigenziale n. n. 2461 del 17/04/2018 sono stati approvati i verbali di gara ed è stata aggiudicata definitivamente l’esecuzione dei lavori di cui trattasi, fatto salvo l’esito positivo dei controlli di cui al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., alla costituenda RTI CAROMAR S.r.l. e ZANINI ANTONIO, che ha presentato un’offerta con ribasso d’asta del 26,382% sull’importo posto a base di gara;

- con Determinazione Dirigenziale n. 3618 del 02/07/2018 sono stati assunti gli impegni relativi ai lavori di cui trattasi;

Dato atto che:

- in data 29/02/2016, è stato sottoscritto fra il comune di Firenze e la SILFI, Società di Illuminazione Firenze e servizi Smartcity SPA – SILFI SPA, il Contratto Generale di Servizio, rep. N. Rep. 64515;
- con il richiamato Contratto di Servizio, sono stati affidati alla società in house SILFI SPA la manutenzione ordinaria e straordinaria, adeguamenti e riqualificazioni dei sistemi impiantistici e tecnologici a servizio della viabilità comunale;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1267 del 29/02/2016 è stato approvato il Disciplinare Tecnico Attuativo dei Servizi da svolgere da parte della Società in house SILFI SPA per conto della Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, Disciplinare che comprende i servizi da rendere di competenza sia del Servizio Viabilità che del Servizio Mobilità;
- per quanto sopra, la società SILFI SPA provvederà a realizzare gli interventi relativi agli impianti semaforici e di illuminazione previsti nel progetto approvato con la suddetta Deliberazione di Giunta n. 648 del 22/12/2017 di approvazione del progetto esecutivo relativo alla esecuzione dei lavori di “Riqualificazione di piazza delle Cure” CUP H14E14000890007 C.O. 130130, 170280 170400;
- trattandosi di interventi relativi a parziale modifica, nonché ampliamento ed estensione delle reti impiantistiche e tecnologiche esistenti, i rapporti fra il Comune di Firenze e SILFI SPA, circa le modalità di realizzazione degli interventi stessi, saranno regolati, come previsto dal disciplinare, da apposito Foglio Patti e Condizioni sottoscritto dalle parti, il cui schema costituisce parte integrante al presente provvedimento;

Dato atto inoltre che con Determinazione Dirigenziale n. 7112 del 30/10/2018 è stato approvato, tra l’altro, il seguente ultimo quadro economico dell’intervento di cui trattasi:

		130130	170280	170400	totali
Importo lavori di riqualificazione urbana al netto del ribasso del 26,382%	€.	840.354,15			840.354,15
Importo lavori strutturali al netto del ribasso del 26,382%		282.222,97	282.222,97		564.445,94
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d’asta	€.	<u>70.555,21</u>	<u>17.738,02</u>	-	88.293,23
Totale lavori	€.	1.193.132,34	299.960,99	-	1.493.093,32
Somme a disposizione:					
Imprevisti	€.	219.617,45			219.617,45
Per IVA al 10% sui lavori	€.	119.313,23	29.996,10		149.309,33
Incentivo ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016 (2%)	€.		39.930,45		39.930,45
Accantonamento polizza assicurativa progettisti interni	€.			394,13	394,13
Segnaletica stradale	€.		15.000,00		15.000,00
Prove tecniche di laboratorio	€.			10.000,00	10.000,00
Silfi + impianto semaforico	€.			280.000,00	280.000,00
Oneri per allacciamenti	€.	5.000,00			5.000,00
Spese tecniche	€.	32.326,29			33.072,93

Incarico S.B.C. GEOLOGI ASSOCIATI (di cui al presente affidamento)	€	746,64			
Incarico DURAZZI MICHELE (DD 5325_2015)	€.	5.490,00			5.490,00
Incarico AEI PROGETTI (DD 4192_2016)	€.	49.483,20			49.483,20
Incarico IGETECMA SAS (DD 8047_2016)	€.	14.385,33			14.385,33
Incarico DEL SOLDATO PAOLO (DD 7528_2016)	€.	8.282,73			8.282,73
Incarico STUDIO S.B.C. (DD 7200_2016)	€.	3.066,21			3.066,21
Incarico NORMATEMPO (DD 2151_2017)	€.	6.219,60			6.219,60
Delega Servizi Tecnici per spostamento mercato (DD 7880_2017)	€.	48.800,00			48.800,00
Delega Servizi Tecnici per allacciamenti energia elettrica (DD 832_2018)		20.000,00			20.000,00
Totale somme a disposizione	€.	532.730,69	84.926,55	290.394,13	908.051,36
Accordo Bonario 3%	€.	65.885,24			65.885,24
Minore spesa	€.	208.251,74	111.362,47	9.605,87	329.220,08
TOTALE complessivo intervento	€.	2.000.000,00	496.250,00	300.000,00	2.796.250,00

Visto il Progetto Esecutivo redatto da SILFI SPA, allegato parte integrante del presente provvedimento, relativo alla **Realizzazione degli impianti di illuminazione pubblica e semaforica** nell'ambito del suddetto intervento, per complessivi € 254.546,16, di cui €8.000,00 per oneri della sicurezza oltre IVA al 22%, importo ritenuto congruo dal sottoscritto rispetto ai prezzi di riferimento;

Preso atto che ai sensi del Disciplinare Tecnico (appendice C) sopra richiamato, che comprende i servizi da rendere di competenza sia del Servizio Viabilità che del Servizio Mobilità, e delle modifiche di cui alla Determinazione n. 1660 del 10/03/2017, la società SILFI SPA dovrà praticare un ribasso del 23,1% sull'elenco prezzi di cui al progetto in questione;

Ritenuto quindi di applicare all'importo del preventivo di SILFI SPA il ribasso del 23,1% a seguito del quale l'importo risulta essere di € 189.594,00 per le opere, oltre € 8.000,00 per oneri della sicurezza ed IVA al 22% per un importo complessivo di € 241.064,67;

Dato atto che nell'ultimo quadro economico dell'intervento approvato con la sopraindicata Determinazione Dirigenziale n. 7112 del 30/10/2018 è prevista la voce di spesa per la realizzazione degli Impianti di illuminazione pubblica e semaforica;

Ritenuto pertanto:

- di affidare, in conformità al Contratto di Servizio ed al Disciplinare Attuativo dei servizi per la Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, a SILFI SPA la realizzazione degli interventi di **“Realizzazione degli impianti di illuminazione pubblica e semaforica”** nell'ambito dei lavori relativi alla “Riqualficazione di piazza delle Cure” CUP H14E14000890007 C.O. 130130, 170280 170400, per un importo di € 189.594,00 per le opere, oltre € 8.000,00 per oneri della sicurezza ed IVA al 22% per un importo complessivo di € 241.064,67;

- di impegnare a favore di SILFI SPA (cod.benef. 53955) la somma complessiva di € 241.064,67 in ordine all'impegno 2018/1754/3;

Preso atto che il Responsabile Unico del Procedimento del suddetto intervento è il sottoscritto Ing. Giuseppe Carone;

Richiamati i principi e le disposizioni del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 sul riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni e, in particolare, l'art. 37 sugli obblighi di pubblicazione concernente i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture.

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto il D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

Visto l'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000;

Visto l'art.81 dello Statuto del Comune di Firenze;

Visto il "Regolamento per l'attività contrattuale del Comune di Firenze";

Visto l'art. 23 del "Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi";

DETERMINA

Per tutto quanto esposto in narrativa:

1. di affidare, in conformità al Contratto di Servizio ed al Disciplinare Attuativo dei servizi per la Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, a SILFI Società di Illuminazione Firenze e servizi Smartcity Spa- SILFI SPA, la realizzazione degli interventi di **"Realizzazione degli impianti di illuminazione pubblica e semaforica"** nell'ambito dei lavori relativi alla "Riqualificazione di piazza delle Cure" CUP H14E14000890007 C.O. 130130, 170280 170400, per un importo di € 189.594,00 per le opere, oltre € 8.000,00 per oneri della sicurezza ed IVA al 22% per un importo complessivo di € 241.064,67;
2. di impegnare a favore di SILFI Spa – cod. benef. 53955 – la somma complessiva di € 241.064,67 in ordine all'impegno 2018/1754/3;
3. di regolare i rapporti per l'esecuzione dell'intervento in questione, ai sensi dell'art. 1 del Disciplinare attuativo con SILFI Spa, mediante la sottoscrizione del Foglio Patti e Condizioni;
4. di dare atto che il Rup dell'intervento è il sottoscritto Ing. Giuseppe Carone;
5. di modificare il Q.E. dell'opera come segue:

		130130	170280	170400	totali
Importo lavori di riqualificazione urbana al netto del ribasso del 26,382%	€.	840.354,15			840.354,15
Importo lavori strutturali al netto del ribasso del 26,382%		282.222,97	282.222,97		564.445,94
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€.	<u>70.555,21</u>	<u>17.738,02</u>	-	88.293,23
Totale lavori	€.	1.193.132,34	299.960,99	-	1.493.093,32

Somme a disposizione:					
Imprevisti	€.	219.617,45			219.617,45
Per IVA al 10% sui lavori	€.	119.313,23	29.996,10		149.309,33
Incentivo ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016 (2%)	€.		39.930,45		39.930,45
Accantonamento polizza assicurativa progettisti interni	€.			394,13	394,13
Segnaletica stradale	€.		15.000,00		15.000,00
Prove tecniche di laboratorio	€.			10.000,00	10.000,00
Realizzazione degli impianti di illuminazione pubblica e semaforica – affidamento a SILFI SPA	€.			241.064,67	241.064,67
Minore spesa impianti di illuminazione pubblica e semaforica	€.			38.935,33	38.935,33
Oneri per allacciamenti	€.	5.000,00			5.000,00
Spese tecniche	€.	32.326,29			33.072,93
Incarico S.B.C. GEOLOGI ASSOCIATI (di cui al presente affidamento)	€	746,64			
Incarico DURAZZI MICHELE (DD 5325_2015)	€.	5.490,00			5.490,00
Incarico AEI PROGETTI (DD 4192_2016)	€.	49.483,20			49.483,20
Incarico IGETECMA SAS (DD 8047_2016)	€.	14.385,33			14.385,33
Incarico DEL SOLDATO PAOLO (DD 7528_2016)	€.	8.282,73			8.282,73
Incarico STUDIO S.B.C. (DD 7200_2016)	€.	3.066,21			3.066,21
Incarico NORMATEMPO (DD 2151_2017)	€.	6.219,60			6.219,60
Delega Servizi Tecnici per spostamento mercato (DD 7880_2017)	€.	48.800,00			48.800,00
Delega Servizi Tecnici per allacciamenti energia elettrica (DD 832_2018)		20.000,00			20.000,00
Totale somme a disposizione	€.	532.730,69	84.926,55	290.394,13	908.051,36
Accordo Bonario 3%	€.	65.885,24			65.885,24
Minore spesa	€.	208.251,74	111.362,47	9.605,87	329.220,08
TOTALE complessivo intervento	€.	2.000.000,00	496.250,00	300.000,00	2.796.250,00

ALLEGATI INTEGRANTI

- PROGETTO ESECUTIVO
- SCHEMA DI CONTRATTO

Firenze, lì 06/12/2018

Sottoscritta digitalmente da
Il Responsabile
Giuseppe Carone

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	54621	2	18/001754	04	241064,67

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 06/12/2018

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Ragioneria
Michele Bazzani

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.