



COMUNE DI PISA

TIPO ATTO <i>DETERMINA CON IMPEGNO con FD</i>	
N. atto DIREZIONE-06 / 901	del 08/09/2020
Codice identificativo 2024254	

PROPONENTE <i>INFRASTRUTTURE E VIABILITA'-VERDE E ARREDO URBANO-EDILIZIA SCOLASTICA</i>
--

OGGETTO	LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO VARIE INFRASTRUTTURE STRADALI. VIA DEL BRENNERO, VIA VILLA GLORI, VIA RISORGIMENTO E VARIE INFRASTRUTTURE TESSUTO URBANO CENTRALE. - CUP J55F20000030009 - CIG 8383836056. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO, COSTITUZIONEGRUPPO DI LAVORO ED AFFIDAMENTO DITTA S.T.I.L. SOCIETA' TECNOIMPIANTI LIVORNESE SRL.
----------------	--

Istruttoria Procedimento	
Posizione Organizzativa responsabile	<i>Alessandro Taverni</i>
Dirigente della Direzione	<i>DAOLE FABIO</i>

COMUNE DI PISA
DIREZIONE D-06
Infrastrutture e Viabilità - Verde Arredo Urbano - Edilizia Scolastica
Determinazione del Dirigente

OGGETTO: LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO VARIE INFRASTRUTTURE STRADALI. VIA DEL BRENNERO, VIA VILLA GLORI, VIA RISORGIMENTO E VARIE INFRASTRUTTURE TESSUTO URBANO CENTRALE. – CUP J55F20000030009 – CIG 8383836056. Approvazione Progetto Esecutivo, costituzione gruppo di lavoro ed affidamento Ditta S.T.I.L. SOCIETA' TECNOIMPIANTI LIVORNESE SRL.

IL RESPONSABILE P.O.

PREMESSO che:

- con deliberazione del Consiglio Comunale n.65 del 21/12/2019 è stato approvato il Bilancio di Previsione dell'esercizio 2020- 2022 ed i relativi allegati;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 236 del 23/12/2019, esecutiva a termini di legge, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione;
- con deliberazione di Consiglio Comunale n.19 del 17/08/2020 D.U.P. 2020-2022 – sono state approvate MODIFICHE DEL PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2020-2022 - PRIMA VARIAZIONE. INTEGRAZIONI AL PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI 2020-2021;
- con atto 355 del 23/4/2020 è stato attribuito al sottoscritto l'incarico di posizione organizzativa denominata "IMPIANTI TECNOLOGICI DEGLI IMMOBILI COMUNALI E PUBBLICA ILLUMINAZIONE";

DATO ATTO che l'intervento in oggetto è inserito nell'Elenco Annuale 2020 dei lavori pubblici con numero PPI 213 e sono stati acquisiti il CUP J55F20000030009 – CIG 8383836056;

VISTO:

- l'art. 1 comma 1, 2, 3 e 4 del D.L. 76 del 16/07/2020 (decreto semplificazioni) in deroga all'art. 36 comma 2 del D.Lgs 50/2016 si ritiene di affidare direttamente i lavori in oggetto ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. 76/2020 in deroga all'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs 50/2016 in quanto il cofinanziamento da parte del Ministero dell'Interno – Decreto del Capo Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali prevede inderogabilmente il termine di inizio delle opere entro il 15/09/2020;

VISTO ALTRESI:

- il Regolamento Comunale disciplinante le procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture ed i relativi contratti approvato con deliberazione di C.C. n. 13 del 27/03/2018 modificato con delibera CC n n.44 del 05/11/2019;

- l'art. 32, comma 2, del D. Lgs. 50/2016 il quale stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, ovvero l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso dei requisiti tecnico-professionali ove richiesti, ed il possesso dei requisiti di carattere generale;

- la necessità di eseguire interventi di sostituzione corpi illuminanti pubblica illuminazione tesi all'efficientamento energetico in Via del Brennero, Via Villa Glori, Via Risorgimento e varie infrastrutture del tessuto urbano centrale;

VISTO il progetto esecutivo dei “lavori di efficientamento energetico varie infrastrutture stradali in Via del Brennero, Via Villa Glori, Via Risorgimento e varie infrastrutture del tessuto urbano centrale” redatto dall’Ing. Alessandro Taverni, il Piano di Sicurezza e Coordinamento redatto dall’ing. Cesare Vallini, corredato dai seguenti documenti:

1. relazione generale
2. relazione specialistica
3. elaborati grafici:
 - Tav.1 illuminazione pubblica
 - Tav.2 illuminazione pubblica
4. disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
5. elenco prezzi unitari ed analisi prezzi
6. computo metrico estimativo
7. quadro tecnico economico
8. piano di sicurezza e coordinamento
9. layout di cantiere
10. crono programma – diagramma di gantt
11. piano di manutenzione dell’opera e delle sue parti
12. schema di scrittura privata
13. capitolato speciale di appalto

Per un importo pari a **€ 99.687,05** di cui di seguito si riporta il quadro economico:

OG10 – IMPIANTI PER LA TRASFORMAZIONE MEDIA-ALTA TENSIONE, PUBBLICA ILLUMINAZIONE				€ 52.075,97
OG3 - LAVORI STRADALI				€ 25.536,66
Costi della sicurezza				€ 2.373,61
TOTALE LAVORI IMPONIBILE				€ 79.986,24
Iva lavori e costi sicurezza 22%				€ 17.596,97
Incentivo per funzioni tecniche (art. 113 c. 3 e c.4 del D.Lgs n. 50/2016) (porzione dell’80%)				€ 1.151,80
Cifre a disposizione dell’amministrazione ed imprevisti				€ 922,04
Spese pubblicazione e bando				€ 30,00
TOTALE QUADRO TECNICO ECONOMICO:				€ 99.687,05

VISTO il provvedimento Dirigenziale di subentro del RUP e nomina del Direttore dei lavori, dell’Ufficio di Direzione dei Lavori, del CSP e CSE n.913 del 01/09/2020;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 113 del D.lgs. 50/2016 e del Regolamento sugli incentivi per le funzioni tecniche art.4 (approvato con Deliberazione della G.C. n. 61 del 23.04.2020), è necessario integrare il gruppo di lavoro così come di seguito riportato:

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Cesare Vallini;

Programmazione e spesa per gli investimenti: Ing. Antonella Meini, con la collaborazione della Sig.ra Tiziana Luperi;

Predisposizione e controllo delle procedure di gara: Arch. Daniela Montanelli con la collaborazione della Sig.ra Tiziana Luperi;

Esecuzione dei contratti e liquidazione fatture: Sig.ra Tiziana Luperi;

Valutazione preventiva dei progetti: Verificatore unico progetto: Ing. Cesare Vallini; Validazione progetto: Ing. Cesare Vallini;

L'Ufficio di Direzione Lavori sarà costituito: dal Geom. Leonardo Giglioli (Direttore dei Lavori), dall'Ing. Cesare Vallini (Coordinatore Sicurezza fase di Esecuzione) e dal Sig. Carlo Camilloni (assistente di cantiere) ;

Collaudo/CRE: Geom. Leonardo Giglioli;

DATO ATTO:

- che è pervenuta alla Tesoreria Comunale la somma di €.85.000,00 (porzione di maggior finanziamento di €.170.000,00) di cofinanziamento da parte del Ministero dell'Interno – Decreto del Capo Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali del 14/01/2020 da accertare sul titolo IV tipologia 40200 capitolo 42000 “Contributo agli investimenti dallo stato”;
- che la somma residuale di copertura economica pari ad €.14.687,05 verrà attinta da avanzo di amministrazione;

- che per la specificità dei lavori, considerato altresì l'entità del valore economico, si è inteso procedere ai sensi dell'art.36 comma 2 lettera b) della D.lgs.vo 50/2016 applicando il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis e dall'art. 95 comma 4 lett. b) del citato decreto; da espletarsi con modalità telematica sulla piattaforma “START” della Regione Toscana;

- che con invito Prot. 68741 del 24/07/2020 redatto dall'Arch. Daniela Montanelli - Ufficio Staff Dirigente Infrastrutture e Viabilità -Verde Arredo Urbano -Edilizia Scolastica e dal Dirigente Direzione D-06, nel rispetto del Regolamento Comunale disciplinante le procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture ed i relativi contratti (approvato con delibera di C.C. n. 13 del 27/03/2018 modificato con delibera CC n n.44 del 05/11/2019), è stata richiesta la migliore offerta ai seguenti O.E.:

1) ITECI IMPIANTI S.A.S. DI DE PASCALIS CESARE

con sede legale in LIVORNO – Via Delle Cateratte, 98 cap 57122 – c.f.: 00734260490 – p.i.: 00734260490 – mail: iteci@iteci.it;

2) S.T.I.L. SOCIETA' TECNOIMPIANTI LIVORNESE SRL

con sede legale in LIVORNO - Via L.Russo n. 34, cap 57121 – c.f.: 01493510497 p.i.: 01493510497 – mail: amministrazione@stilsrl.it;

- che i requisiti richiesti agli o.e. per l'espletamento del lavoro erano i seguenti:

- Idoneità professionale: iscrizione alla CCIAA per le imprese abilitate all'esercizio delle attività di cui per un oggetto sociale coerente con l'oggetto del presente affidamento;

- Idoneità tecnico-organizzativa per l'esecuzione dei lavori di cui agli artt. 26, comma 1 lettera a) e 90

comma 9 lettera a) del D.Lgs 81/2008, come previsto dall'art. 16 della L.R.T. n. 38/07 e s.m.i.

- requisiti di cui all'art. 90 comma 1 del D.P.R. 207/2010 per la categoria prevalente OG10 (IMPIANTI PER LA TRASFORMAZIONE MEDIA-ALTA TENSIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE) o in alternativa possesso della certificazione SOA per la categoria OG10;

CONSTATATO che entro il termine (06/08/2020) e secondo le modalità prescritte dai documenti di gara è pervenuta un'unica offerta :

S.T.I.L. SOCIETA' TECNOIMPIANTI LIVORNESE SRL con sede legale in Via L.Russo n. 34, cap 57121 – c.f.: 01493510497 p.i.: 01493510497 – mail: amministrazione@stilsrl.it;

- che l'offerta economica è regolare ed il ribasso applicato è 14,86308%;

- che come disciplinato dal capitolato Speciale d'Appalto, ai sensi dell'art.106 comma 1 lettera e) del D.Lgs n.50/2016 e ss.mm.ii., la stazione appaltante si riserva di apportare modifiche al contratto, nel rispetto del comma 4 del medesimo articolo, che potranno rendersi necessarie o opportune allo scopo di migliorare la funzionalità o la qualità dell'opera oggetto del contratto; dette opere non potranno superare il 15% dell'importo contrattuale;

- che per quanto espresso, parte delle economie d'asta, pari a €.10.267,59 (pari al 15% dell'importo contrattuale oltre iva), derivanti dall'applicazione del ribasso offerto sull'importo dei lavori, pari a €. 11.535,63, vengono destinate ai sensi dell'art.106 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., per eventuali modifiche contrattuali che potranno rendersi necessarie;

RITENUTO pertanto di affidare alla DITTA S.T.I.L. SOCIETA' TECNOIMPIANTI LIVORNESE SRL con sede legale in Via L.Russo n. 34, cap 57121 – c.f.: 01493510497 p.i.: 01493510497 – mail: amministrazione@stilsrl.it i lavori in oggetto per un importo pari a € 66.077,00 oltre IVA, al netto del ribasso del ribasso offerto pari a 14,86308%, come risulta dal seguente quadro tecnico economico di affidamento rimodulato:

OG10 – IMPIANTI PER LA TRASFORMAZIONE MEDIA-ALTA TENSIONE, PUBBLICA ILLUMINAZIONE				€ 52.075,97
OG3 - LAVORI STRADALI				€ 25.536,66
TOTALE LAVORI BASE ASTA				€ 77.612,63
Ribasso 14,86308%				€ 11.535,63
Importo Lavori ribassato				€ 66.077,00
Costi della sicurezza				€ 2.373,61
TOTALE IMPORTO OFFERTO				€ 68.450,61
Eventuali modifiche contrattuali art.106 del D.Lgs n.50/2016 e ss.mm.ii.;				€ 10.267,59
Iva modifiche contrattuali art.106 del D.Lgs n.50/2016 e ss.mm.ii.;				€ 2.258,87
Iva lavori e costi sicurezza 22%				€ 15.059,13
Incentivo per funzioni tecniche (art. 113 c. 3 e c.4 del D.Lgs n. 50/2016) (porzione dell'80%)				€ 1.151,80
Cifre a disposizione dell'amministrazione ed imprevisti				€ 922,04
Spese pubblicazione e bando				€ 30,00
TOTALE QUADRO TECNICO ECONOMICO:				€

			98.140,04

DATO ATTO ALTRESI':

- della verifica positiva, eseguita in data 06/08/2020 dall'ing. Taverni, della documentazione componente l'offerta presentata sulla piattaforma START procedura 012854/2020 in atti d'ufficio;
- della verifica dei requisiti di ordine generale con esito positivo in atti d'ufficio;
- che con PEC Prot.76897 del 18/08/2020, veniva richiesta alla ditta la documentazione necessaria alla verifica dell'idoneità tecnico professionale di cui all'art. 16 della L.R.Toscana n. 38/2007 ed art.90 del D.Lgs.81/2008;
- che la documentazione relativa all'idoneità tecnico professionale, prodotta dalla ditta con PEC Prot.77439 in data 20/08/2020 e integrazione Prot.78743 in data 25/08/2020, è stata ritenuta esaustiva dal RUP con verifica eseguita il 03/09/2020 in atti d'ufficio;
- che non ci sono pertanto motivi ostativi all'affidamento dei lavori in oggetto;

VISTA la verifica positiva del DURC con protocollo INAIL_21654649 e scadenza 24 ottobre 2020;

CONSIDERATO:

- che non sussistono impedimenti all'aggiudicazione dell'appalto in favore dell'Impresa S.T.I.L. SOCIETA' TECNOIMPIANTI LIVORNESE SRL;

- che ai sensi dell'art. 32 comma 10 lett. a) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., non si applica il termine dilatorio di 35 giorni per la stipula del contratto di cui al comma 9 del citato art. in quanto è stato presentata una sola offerta;

DATO ATTO che l'impresa ha dichiarato che si avvarrà di subappalto relativamente all'esecuzione dei lavori di cui alla categoria OG3;

DATO ATTO che il RUP è l'ing. Cesare Vallini, Direttore dei lavori è il Geom. Leonardo Giglioli;

ATTESTATO :

- di non trovarsi, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o di conflitto di interessi, neanche potenziale, sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza.

- di agire nel pieno rispetto del codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni, in generale e con particolare riferimento al divieto di concludere per conto dell'Amm.ne, contratti di appalto, fornitura, servizio, finanziamento o assicurazione con imprese con le quali abbia stipulato contratti a titolo privato o ricevuto altre utilità nel biennio precedente.

- che il contraente verrà reso edotto degli obblighi derivanti dall'applicazione del Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Pisa;

DATO ATTO, ai sensi dell'art. 6 bis della L.241/90, delle dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà sottoscritte dal Responsabile del Procedimento ing. Cesare Vallini, Direttore dei Lavori Geom. Leonardo Giglioli che sono conservati in atti di ufficio;

DETERMINA

Di prendere atto e di approvare quanto riportato nella narrativa che precede;

1. DI APPROVARE il progetto esecutivo dei: LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO VARIE INFRASTRUTTURE STRADALI. VIA DEL BRENNERO, VIA VILLA GLORI, VIA RISORGIMENTO E VARIE INFRASTRUTTURE TESSUTO URBANO CENTRALE, corredato dei documenti di cui all'art. 33 del D.P.R. n. 207/2010, e le fasi progettuali precedenti ai sensi dell'art.27 comma 2) del D.lgs.50/2016;

2. DI APPROVARE il gruppo di lavoro così come descritto in narrativa;
3. DI ACCETTARE il preventivo prodotto dalla Ditta S.T.I.L. SOCIETA' TECNOIMPIANTI LIVORNESE SRL ed il relativo ribasso del 14,86308%;
4. DI ACCERTARE la somma di €.85.000,00 (porzione di maggior finanziamento di €.170.000,00) di cofinanziamento da parte del Ministero dell'Interno – Decreto del Capo Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali del 14/01/2020 sul titolo IV tipologia 40200 capitolo 42000 "Contributo agli investimenti dallo stato";
5. DI PRENDERE ATTO che la somma residuale di copertura economica pari ad €.14.687,05 verrà attinta da avanzo di amministrazione;
6. DI AFFIDARE i lavori in oggetto, ai sensi dell'art. 36 comma 7 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., alla ditta S.T.I.L. SOCIETA' TECNOIMPIANTI LIVORNESE SRL con sede legale in Via L.Russo n. 34, cap 57121 – c.f.: 01493510497 p.i.: 01493510497 – mail: amministrazione@stilsrl.it per un importo pari a € 68.450,61 oltre IVA, al netto del ribasso del ribasso offerto pari a 14,86308% come riportato nel seguente quadro tecnico economico rimodulato:

OG10 – IMPIANTI PER LA TRASFORMAZIONE MEDIA-ALTA TENSIONE, PUBBLICA ILLUMINAZIONE				€ 52.075,97
OG3 - LAVORI STRADALI				€ 25.536,66
TOTALE LAVORI BASE ASTA				€ 77.612,63
Ribasso 14,86308%				€ 11.535,63
Importo Lavori ribassato				€ 66.077,00
Costi della sicurezza				€ 2.373,61
TOTALE IMPORTO OFFERTO				€ 68.450,61
Eventuali modifiche contrattuali art.106 del D.Lgs n.50/2016 e ss.mm.ii.;				€ 10.267,59
Iva modifiche contrattuali art.106 del D.Lgs n.50/2016 e ss.mm.ii.;				€ 2.258,87
Iva lavori e costi sicurezza 22%				€ 15.059,13
Incentivo per funzioni tecniche (art. 113 c. 3 e c.4 del D.Lgs n. 50/2016) (porzione dell'80%)				€ 1.151,80
Cifre a disposizione dell'amministrazione ed imprevisti				€ 922,04
Spese pubblicazione e bando				€ 30,00
TOTALE QUADRO TECNICO ECONOMICO:				€ 98.140,04

7. DI IMPEGNARE la somma di €.98.140,04 sulla Missione 10, Programma 05, Cap. 210880 "Investimenti in immobili illuminazione pubblica" del Bilancio 2020;
8. DI SUB-IMPEGNARE alla ditta S.T.I.L. SOCIETA' TECNOIMPIANTI LIVORNESE SRL la somma di €.83.509,74 (€.68.450,61 di lavori e costi della sicurezza ed €.15.059,13 per Iva);
9. DI SUB-IMPEGNARE la somma di €.1.151,80 per Incentivo per funzioni tecniche (art. 113 c. 3 e c.4 del D.Lgs n. 50/2016);

10. Di assumere l'accertamento di entrata e gli impegni di spesa sulla parte corrente del bilancio di previsione necessari alla gestione contabile del Fondo per le funzioni tecniche, ai sensi dell'allegato 4/2, paragrafo 5.2, del D.Lgs. 118/2011;
11. di dare atto che l'Impresa ha dichiarato che intende ricorrere al subappalto per le lavorazioni categoria OG3;
12. di dare atto che la forma contrattuale sarà la scrittura privata in modalità elettronica, così come previsto dall'art. 32, comma 14 del D.lgs. 50/2016;
13. Di comunicare il presente provvedimento alla ditta S.T.I.L. SOCIETA' TECNOIMPIANTI LIVORNESE SRL ai sensi dell'art.76 comma 5 del D.Lgs.50/2016;
14. DI VALUTARE, nel rispetto dei termini imposti dal cofinanziamento ministeriale, la consegna delle opere in via d'urgenza ai sensi dell'art.32 comma 8 del D.Lgs.50/2016;
15. DI PUBBLICARE il presente provvedimento in Amministrazione Trasparente, come previsto dall'articolo 23 del decreto legislativo n. 33/2013.

Il Responsabile PO
Ing. Alessandro Taverni

"Documento firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice dell'Amministrazione digitale. Tale documento informatico è memorizzato digitalmente su banca dati del Comune di Pisa.