



AREA TECNICA - SERVIZIO 2

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
n. 93/2016

OGGETTO: Ampliamento degli impianti di pubblica illuminazione in varie vie - anno 2016: Determina a contrarre ed affidamento dei lavori.

Il presente provvedimento viene assunto con i poteri degli artt. 107, commi 2 e 3, 109, comma 2, previa effettuazione del controllo preventivo ai sensi dell'art.147 bis, comma 1, e per gli effetti previsti dagli artt.183 e 184 del d.lgs. n. 267/2000 (TUEL) e s.m.i.:

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
BRAGIOTO ANGELO

SERVIZIO FINANZIARIO

Attestazione di controllo preventivo ex art. 147 bis, comma 1, del d.lgs. n. 267/2000 e s.m.i. e visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (art. 153, comma 5, L. n. 267/2000).

CIG N. ZF419BF250

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
BILANCIO - CONTABILITA'
Lucchiari rag. Lorenzo

Lendinara, _____

REGISTRO GENERALE DELLE DETERMINAZIONI N° 567 del 05-05-2016

Il Responsabile di Servizio

Premesso che:

- con decreto Sindacale n. 3141 del 12/02/2004 è stato nominato il Responsabile Unico del Procedimento il geom. Angelo Bragioto;
- con atto di Giunta Comunale n. 245 del 15.12.2015 è stato approvato il Progetto Preliminare delle opere di Ampliamento degli impianti di pubblica illuminazione in varie vie – anno 2016, redatto dal Tecnico Comunale in data 10.12.2015, che prevede opere per € 32.054,92 compreso oneri per la sicurezza, ed € 7.945,08 per somme a disposizione dell'Amministrazione per un totale di € 40.000,00;
- con determinazione del R.S.T. – 2° Servizio n. 1778 del 23.12.2015 sono stati assunti i seguenti impegni di spesa sul cap./obb. 2686/2080201:
 - impegno di spesa n. 1253 di € 957,70 sul bilancio 2015,
 - impegno di spesa n. 1322 di € 39.042,30 sul bilancio pluriennale 2016;
- con atto di G.C. n. 54 del 15.04.2016 è stato approvato il progetto definitivo ed esecutivo dei "Ampliamento degli impianti di pubblica illuminazione in varie vie - anno 2016" redatto in data 08.04.2016 dal tecnico comunale geom. Angelo Bragioto, dall'ing. Emanuele Zambello per i fascicoli della sicurezza, ed al Per. Ind. Jennifer Zambello per gli elaborati illuminotecnici, nella spesa complessiva di E 40.000,00, composto dai seguenti elaborati:
 - Relazione tecnica e quadro economico
 - Progetto illuminotecnico
 - Certificazione apparecchi di illuminazione secondo L.R. n. 17/2009
 - Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto
 - Elenco prezzi unitari
 - Computo metrico estimativo
 - Piano di sicurezza e coordinamento
 - Fascicolo dell'opera
 - Fascicolo fotografico
- a seguito dell'entrata in vigore il nuovo codice dei contratti, D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016, sono stati aggiornati gli elaborati del progetto esecutivo nelle parti di riferimento e di richiamo alle norme, ed approvati con Determina del R.S.T. – 2° Servizio n. 537 del 29.04.2016;

Ritenuto per l'affidamento dei predetti lavori di importo inferiore a € 40.000,00, di ricorrere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, motivando la non necessità di svolgere un'indagine esplorativa del mercato in quanto i lavori in oggetto consistono in una periodica estensione della rete di illuminazione pubblica con tipologia di lavori ed utilizzo di materiali ben conosciuti e ripetitivi sotto il profilo tecnico ed economico;

Rilevato che il servizio in oggetto non rientra tra quelli previsti nel sito www.acquistinretepa.it del MEF;

Considerato che per tale intervento è stata contattata la ditta Esseimpianti s.r.l. con sede in via Santa Maria Nuova, 61/a – 45026 Lendinara, ditta specializzata nel settore, la quale si è resa disponibile e che ha presentato il preventivo per l'intervento in questione, di protocollo comunale n. 8601 del 05.05.2016, di importo lavori di € 29.215,40 + oneri per costi di sicurezza di € 1.280,39 per un totale di imponibile di contratto di € 30.495,79 + IVA 10% di € 3.049,58 per un totale complessivo di € 33.545,37, prezzo ritenuto congruo

Rilevato che la predetta Ditta non è stata aggiudicataria dell'ultimo lavoro di ampliamento delle reti di pubblica illuminazione, ma che la Ditta Esseimpianti s.r.l. attualmente gestisce il servizio di manutenzione degli impianti stessi, e motivata la scelta avuto riguardo al grado di

soddisfazione maturato del presente rapporto contrattuale di manutenzione (esecuzione a regola d'arte nel rispetto dei tempi e dei costi pattuiti) ed evidenziato che il prezzo offerto si differenzia dal prezzo del progetto derivante dalla media dei prezzi praticati nel settore di mercato di riferimento, per un significativo ribasso del 9,00%;

Constatato che la predetta ditta assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n° 136 e successive modifiche;

Considerato che l'appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia di Rovigo della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria;

Acquisito dall'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizio e Forniture, il codice identificativo della gara, CIG ZF419BF250;

Dato atto che è stato ottemperato a quanto previsto dalla normativa vigente in materia di regolarità contributiva;

Dato atto di aver adempiuto agli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni di cui al Decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33;

Visti:

- il d.lgs. 267/00;
- il decreto del Sindaco n° 1926 del 01.02.2016 di nomina a Responsabile del 2° Servizio del 4° Settore, dei LL.PP. Espropri e Manutenzioni;
- il Regolamento del Personale e degli Uffici, approvato con atto GC 11 del 14.02.03;
- l'art. 34 del Regolamento di Contabilità, approvato con atto CC n. 88 del 23.12.02;
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

DETERMINA

- 1) Di stabilire, che per i lavori di “Ampliamento degli impianti di pubblica illuminazione in varie vie – anno 2016”, di ricorrere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, per le motivazioni espresse in premessa;
- 2) Di rilevare che per i lavori in oggetto, il fine, oggetto, forma e clausole essenziali del contratto risultano definiti dagli elaborati di progetto esecutivo come approvato con atto di Giunta Comunale n. 54 del 15.04.2016 ed aggiornati con Determina del R.S.T. – 2° Servizio n. 537 del 29.04.2016;
- 3) Di affidare i predetti lavori alla ditta Esseimpianti s.r.l. con sede in via Santa Maria Nuova, 61/a – 45026 Lendinara, per un importo lavori di € 29.215,40 + oneri per costi di sicurezza di € 1.280,39 per un totale di imponibile di contratto di € 30.495,79 + IVA 10% di € 3.049,58 per un totale complessivo di € 33.545,37;

- 4) Di dare atto che l'esercizio in cui l'obbligo viene a scadenza è l'anno 2016;
- 5) Di trasmettere il presente atto al Servizio Finanziario, per il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dall'art. 151, comma 4, TUEL approvato con D. Lgs. 18 agosto 2000 n° 267.

allegato: preventivo della ditta contraente



CITTÀ DI LENDINARA
Provincia di Rovigo

COMUNE DI LENDINARA		
Proc. n.	8601	
TITOLO	6	5
05 MAR 2016		
A.D. UFF.	URBANISTICA	ILL. P.P.
URBANISTICA	ESISTENTE	

**AMPLIAMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN VARIE VIE –
ANNO 2016**

Lista delle categorie e delle forniture

LENDINARA,

IL TECNICO COMUNALE
Geom. Angelo Bragioto


esseimpianti Srl
Amministratore Unico
Scerza Andrea

nr	refer. el. pr.	descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture	unità di misura	quantitativo di progetto	prezzo unitario offerto		prodotto
					in cifre	in lettere	
	1	Intervento di demolizione del piano viabile in conglomerato bituminoso mediante taglio con l'impiego di macchina specifica per profondità occorrente, compreso il trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta.					
		Taglio del manto stradale	m	160,00	4,16	QUATTRO/16	665,76
	2	Realizzazione scavo con mezzo meccanico e/o a mano su terreno di qualsiasi natura e consistenza, delle dimensioni di 50/60 cm di profondità e 40 cm di larghezza, per l'alloggiamento cavidotto elettrico, compreso tombamento prima con materiale fino, poi con il restante, filonatura eseguita a strati, trasporto di rifiuto e del materiale di risulta.					
		Scavo con mezzo meccanico e ripristino	m	1.140,00	9,37	NOVE/37	10.683,37
	3	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC serie pesante (resistenza allo schiacciamento 450 Nw) con interno liscio, per canalizzazioni linee elettriche, rispondente alle norme CEI-UNEL, fornita e posta in opera su scavo predisposto. Compresa quota parte per la posa nastro con il bicolore di segnalazione linee elettriche.					
		Posa tubo corrugato d. p. D.=90mm	m	1.140,00	1,84	UNO/84	2.101,31
	4	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato per palo illuminazione di dimensioni 90x70x80cm con pozzetto per collegamenti elettrici e predisposizione alloggiamento palo. Compreso quota parte scavo su terreno di qualsiasi natura, e l'intercettazione del cavidotto predisposto, il ripristino dell'area manomessa e il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta.					
		Plinto prefabbricato per palo 8m f.t.	n°	14,00	201,25	DUECENTOUNO/25	2.817,53
	5	Fornitura e posa in opera di pozzetto in c.l.s. prefabbricato compresa quota parte per lo scavo del terreno e il ripristino dell'area manomessa e il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta, compreso di chiusino in ghisa B125.					
		Pozzetto prefabbricato 30x30x30cm	n°	7,00	62,15	SESSANTADUE/15	435,05
	6	Fornitura e posa di ripristino con asfalto dell'area interessata, mediante l'uso di asfalto a caldo tipo bynder di spessore non inferiore a cm. 8 e successivo tappetino d'usura di spessore minimo di cm. 3. Si comprende tombamento dello scavo con sasso di frantoio avente diametro 2,5cm o materiale stabilizzato, dello relativo e successivo sbancamento dello scavo realizzato a mano o con mezzi meccanici, stesura di asfalto a caldo bynder e successivamente dell'asfalto d'usura, rullatura con apposita attrezzatura, ogni altro onere per dare il piano stradale finito a perfetta regola d'arte. Pulizia dell'area di lavoro da materiali di risulta compresa indennità di discarica autorizzata.					
		Ripristino dell'area di scavo con asfalto	m	80,00	17,69	DICIASSETTE/69	1.415,47

Il Responsabile del procedimento
geom. Angelo Bragioto

L'Impresa
essempianti Srl
Amministratore Unico
Sterza Andrea

nr	refer. el. pr.	descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture	unità di misura	quantitativo di progetto	prezzo unitario offerto		prodotto
					in cifre	in lettere	
	7	Fornitura e posa in opera di rinforzo base del plinto di fondazione del palo pubblica illuminazione, mediante conglomerato cementizio di sottofondo del plinto e rete metallica tipo elettrosaldata con tendino D=8mm. il tutto avente le dimensioni di circa 1,30x1,30x0,2m.					
		Rinforzo della base del plinto in scarpata.	n°	8,00	63,88	SESSANTATRE/88	511,00
	8	Fornitura e posa in opera palo per l'illuminazione pubblica, conico, tipo saldato longitudinale, zincato a caldo, avente le seguenti dimensioni: H.8800mm, diametro base 148, diametro sommità 60mm, spessore 3mm completo, della asola per ingrasso cavi e asola per l'incasso della morsettiera di giunzione cavi elettrici.					
		Palo conico zincato H=8m f.t.	n°	14,00	166,55	CENTOSESSANTASEI/55	2.331,69
	9	Fornitura e posa in opera di armatura stradale ad installazione a testapalo, marca AEC modello KAOS. Completo di lampada e di linea d'alimentazione in derivazione dalla morsettiera con cavo FG7OR/4 2X2,5mmq.					
		Punto luce AEC KAOS 70W SHP	n°	13,00	109,32	CENTONOVE/32	1.421,13
	10	Fornitura e posa in opera di armatura stradale per aree urbane (a norma con la L. R. del Veneto N°17/2009) del tipo a doppio isolamento in esecuzione IP65, AEC mod. EVOLUTA gruppo ottico Cut-Off, completamente cablata e rifasata, costituita da: involucro in policarbonato (PC) e/o alluminio, gruppo riflettore in alluminio e vetro piano. Completa di lampada, accessori per montaggio testa palo o a sbraccio, reattore ferromagnetico, accenditore, condensatore di rifasamento (cos.f 0.95), cablaggio con cavi in gomma silinconica, lampada tipo tubolare sodio alta pressione attacco E40, ogni altro onere ed accessorio.					
		Plafoniera stradale AEC Evoluta 70W SHP	n°	1,00	188,91	CENTOTTANTOTTO/91	188,91
	11	Fornitura e posa in opera di morsettiera da incasso palo con grado di isolamento II° da mm. 186x45 tipo Conchiglia o similare completa di n°1 o 2 portafusibili, di n°1portello in fusione d'alluminio per la copertura del foro su palo e del collegamento elettrico della linea principale alla morsettiera stessa.					
		Morsettiera d'incasso per palo (Dim.186x45)	n°	14,00	22,90	VENTIDUE/90	320,65
	12	Fornitura e posa in opera entro canalizzazione appositamente predisposta, e/o all'interno dei pali di cavo multipolare in rame flessibile isolato in gomma etilenpropilenica (G7) , sotto guaina in PVC speciale, rispondente alle norme CEI 20-13 e 20-22 II, per tensioni di esercizio Uo/U = 0,6-1KV, compresa quota parte per terminazioni e collegamenti alle morsettiere e ai corpi illuminanti.					
	a)	Linea elettrica FG7R 2x1x6 mmq	m	240,00	3,02	TRE/02	724,89
	b)	Linea elettrica FG7R 4x1x10mmq	m	1.100,00	4,60	QUATTRO/60	5.058,90
	13	Collegamento alla linea elettrica esistente	corpo	2,00	77,11	SETTANTASETTE/11	154,21

Il Responsabile del procedimento
geom. Angelo Bragioto

2/3

L'Impresa
esseimpianti Srl
Amministratore Unico
Sterza Andrea

nr	refer. el. pr.	descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture	unità di misura	quantitativo di progetto	prezzo unitario offerto		prodotto
					in cifre	in lettere	
	14	Fornitura e posa di nuovo interruttore magnetoeramico 4x16 A da installare nel quadro elettrico esistente (Q.31). Prevedere manutenzione e aggiornamento del quadro elettrico esistente.	corpo	1,00	385,53	TRECENTOTTANTACINQUE/53	385,53
Con la sottoscrizione del presente documento il Concorrente prende atto espressamente che, per i lavoro a corpo, il prezzo offerto resta resta fisso e invariabile ai sensi dell'articolo 53 del d.lgs. 163/2006, e s.m.i., e dell'articolo 119 comma 5, del DPR 207/2010, senza che possa essere invocata dalle parti alcuna verifica in sede di contabilità.							
A: importo complessivo offerto (somma delle opere a corpo e delle opere a misura)					VENTINOVE MILADUECENTOQUINDICI/40		29.215,40
					<i>(in lettere)</i>		<i>(in cifre)</i>
B: importo complessivo a base di gara (somma delle opere a corpo e delle opere a misura)					trentadue milanove/67		32.009,67
					<i>(in lettere)</i>		<i>(in cifre)</i>
ribasso percentuale offerto (è il risultato di ((B-A)/B)x100)					NOVEPERCENTO/00		9,00%
					<i>(in lettere)</i>		<i>(in cifre)</i>
li Lendinara , addi 05/05/2016					L'IMPRESA		

Il Responsabile del procedimento
geom. Angelo Bragioto

L'Impresa

esseimpianti Srl
 Amministratore Unico
 Sterza Andrea