



COMUNE DI RAGUSA

Settore V

OGGETTO: Lavori di manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione .

Importo complessivo €. 50.000,00

1	RELAZIONE TECNICA GENERALE
2	COMPUTO METRICO
3	ELENCO PREZZI UNITARI
4	ANALISI DEI PREZZI
5	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Ragusa 22/03/2017

IL PROGETTISTA

(Geom. *Marcello Licitra*)



COMUNE DI RAGUSA – UFFICIO TECNICO

Ai sensi della Legge n. 12 del 12/07/2011

SI ESPRIME

Parere favorevole all'approvazione in linea tecnica del presente progetto esecutivo per l'importo complessivo di €. 50.000,00

Ragusa, 22/03/2017

IL R.U.P.

(Geom. *Salvatore Chessari*)

RELAZIONE TECNICA

Premesso che il Comune deve mantenere in efficienza tutti gli impianti di pubblica illuminazione di proprietà comunale esistenti, assicurandone il mantenimento della sicurezza a tutela della incolumità dei cittadini, e per la sicurezza pubblica.

Considerato che l'appalto per la manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione è in avanzata fase di esecuzione ed impiego delle risorse economiche, e che giacciono in ufficio numerose segnalazioni relative alla sostituzione di lampade esaurite, ripristino di corpi illuminanti mancanti, messa in sicurezza di pozzetti e conduttori elettrici;

Preso atto che attualmente l'organico del Comune non è in condizione di procedere alla gestione diretta della messa in sicurezza di tutti gli impianti di proprietà in quanto non possiede le risorse umane e strumentali occorrenti per eseguire tali attività.

Per le motivazioni suddette, su indicazione del Dirigente, è stato dato incarico al geom. Marcello Licitra responsabile del servizio, di redigere un progetto per i lavori di manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione, da appaltare con il sistema previsto dal D. Lgs 50/2016, art.36 comma 2, lettera a).

Tale procedura garantisce un adempimento più celere ed in forma semplificata, ottenendo conseguentemente una riduzione dei tempi procedurali e quindi della realizzazione dei lavori oggetto di affidamento, atteso che l'ufficio ha la necessità di poter disporre nel più breve tempo possibile di una impresa che possa assicurare una adeguata manutenzione e ripristino delle condizioni di sicurezza agli impianti di pubblica illuminazione, ed al fine di assicurare il mantenimento delle condizioni di sicurezza.

La presente perizia prevede i lavori necessari per il mantenimento della funzionalità e sicurezza impianti di pubblica illuminazione, e nello specifico, ripristino delle normali condizioni di illuminazione di alcune arterie stradali cittadine a mezzo di sostituzione di lampade esaurite, interventi di rimozione di armature stradali pericolanti, interventi di mano d'opera per manutenzioni varie quali ad esempio, ricerca di dispersioni negli impianti, ripristino e messa in sicurezza di pozzetti di collegamento, di giunzioni dei conduttori elettrici.

Il tutto finalizzato ad assicurare il buon funzionamento e la sicurezza degli impianti di pubblica illuminazione.

I lavori dovranno essere svolti secondo le necessità che di volta in volta saranno comunicate dalla direzione lavori, e dovranno essere eseguiti nell'intero territorio comunale, senza che l'appaltatore possa avanzare pretese per trasferte al personale in servizio, per il trasporto di attrezzature e materiali, ed altre indennità di qualsiasi genere.

I lavori dovranno altresì essere svolti indipendentemente dalle quantità ordinate per ogni singolo intervento, anche se questi risultassero diversi nella quantità prevista nella presente perizia, senza che l'appaltatore possa pretendere compensi aggiuntivi.

La perizia prevede una spesa di € 50.000,00 così determinata:

A-Importo complessivo dei lavori : € 39.970,80

A1- di cui oneri sicurezza non soggetti a ribasso € 800,00

B- somme a disposizione :

B1- i.v.a. al 22% su € 39.970,80 € 8.793,58

B2- fondo progettazione e innovazione € 800,00

B3- Irap 8,50% su fondo progettazione € 68,00

B4 – Costo smaltimento rifiuti € 150,00

B5 – Imprevisti € 217,62

Totale somme a disposizione € 10.029,20 € 10.029,20

Totale progetto € 50.000,00