

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

OGGETTO: Progetto per lavori per la messa a norma ed in sicurezza degli impianti del acquedotto comunale.

Gli impianti elettromeccanici di sollevamento, emungimento e potabilizzazione dell'acquedotto sono costituiti da innumerevoli parti elettriche ed elettromeccaniche.

Oltre al normale logorio dovuto al continuo utilizzo , 24 ore su 24, le predette apparecchiature sono state realizzate in epoca remota e con il continuo cambiare delle normative in materia di sicurezza risultano non essere più a norma comportando notevoli rischi per il funzionamento degli impianti e ancor più grave il rischio per la sicurezza degli operatori.

Nei mesi scorsi, peraltro, è stata inviata relazione sulla verifica della sicurezza degli impianti ed il rischio infortunio sul lavoro che sottolinea gravi carenze sulla sicurezza.

A tal fine, quest'ufficio ha predisposto un progetto per la messa a norma ed in sicurezza degli impianti del acquedotto comunale.

L'elenco dei prezzi riporta i materiali nonché il costo orario della manodopera che sarà impegnata nelle lavorazioni.

Il capitolato d'appalto riporta le condizioni tecniche ed amministrative che regolano l'appalto.

L'offerta di ribasso sarà applicata ai prezzi unitari di cui all'allegato elenco, fermo restando l'importo per lavori di €86.278,50 comprensivo degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a €1.272,06.

Per quanto riguarda i prezzi, ci si è attenuti al prezziario Regionale 2013, e a puntuali analisi sulla base di listini prezzi delle case fornitrici.

La spesa complessiva prevista è di €120.000,00 suddivisa in lavori a base d'asta e somme in Amministrazione , come dal seguente quadro economico:

Descrizione	Parziali	Importi
A) Lavori a Base d'Asta		
Sommano i Lavori a Base d'Asta		85.006,44
Oneri per la Sicurezza		1.272,06
Totale Lavori		86.278,50
B) Somme a Disposizione		
IVA 10%	9.805,80	
ONERI TECNICI	1.961,16	
CONFERIMENTO A DISCARICA	1.000,00	
polizza assicurazione tecnici	1.000,00	
fornitura di beni e servizi	19.001,00	
IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI	953,54	
Totale Somme a Disposizione		33.721,50
Totale complessivo		120.000,00

Il Tecnico
Geom. Antonino Carlo Marino