

**SERVIZIO DI CONDUZIONE, MANUTENZIONE E CONTROLLO
DELLA CENTRALINA "UQUE" DI UGOVIZZA**

DETERMINAZIONE PREZZO A BASE D'ASTA

Secondo quanto stabilito dal capitolato speciale d'appalto e tenuto conto che l'Ente non ha personale e mezzi per effettuare la manutenzione, gestione e controllo della centralina "Uque" di Ugovizza, si deve mantenere le condizioni per lo svolgimento dell'attività tramite operatori esterni.

L'infrastruttura si compone di opera di presa idraulica, condotta forzata di adduzione, edificio centrale, cabina elettrica di interfaccia Enel, apparecchiature elettromeccaniche alloggiate nell'edificio centrale e nella cabina di interconnessione.

La determinazione del prezzo a base d'asta per il servizio in argomento tiene conto dei costi del lavoro e della sicurezza, ed avviene secondo i contenuti della Legge n. 327/2000 e s.m.i., tenuto conto della particolarità dei siti oggetto del servizio, dove l'aspetto sicurezza, vista della particolarità dell'ubicazione, in caso di maltempo o durante la stagione invernale necessita di particolare attenzione con conseguente dilatazione dei tempi di intervento.

I parametri utilizzati, tenuto conto delle particolarità sopra descritte, sono:

- ubicazione e frequenza degli interventi;
- costo orario della manodopera rapportato al settore di pertinenza;
- incidenza dei costi relativi ai materiali, all'impiego di attrezzature specifiche e alle spese generali pari a una maggiorazione forfettaria del 16% sul costo della manodopera;
- incidenza dei costi di sicurezza fissati ad una maggiorazione forfettaria del 9% sul costo della manodopera (non soggetti a ribasso d'asta);
- utile d'impresa fissato nella misura del 10% sul prezzo totale.

Pertanto alla luce di quanto sopra, delle infrastrutture oggetto di intervento, della loro ubicazione, della frequenza degli interventi e della durata del servizio si ha il seguente calcolo riferito ad un periodo di **12 mesi (1 anno)**:

- costo orario operaio specializzato, da prezzario regionale, €. 29,49.-;
- frequenza visite, interventi, verifiche collegamenti e quant'altro previsto dal capitolato per la manutenzione ordinaria - bisettimanale pari a ipotizzate 36 ore/mensili (36x12 = 432 h/anno);

A. Importo manodopera	432 h x 29,49 €/h	=	€. 12.739,68.-
B. Incidenza dei costi	16% di A	=	€. 2.038,35.-
C. Oneri sicurezza	9% di A	=	€. 1.146,57.-
			€. 15.924,60.-
D. Utile d'Impresa	10% di A+B+C	=	€. 1.592,46.-
E. Base d'asta sogg. ribasso	A+B+D	=	€. 16.370,49.-

CALCOLO DELL'IMPORTO DEL SERVIZIO (PER ANNO):

Servizio	
Importo del Servizio a base d'asta A+B+D sogg. ribasso	€. 16.370,49
Oneri Sicurezza (9% di A) - non soggetti a ribasso	€. 1.146,57
Sommano	€. 17.517,06
Somme a disposizione	
I.V.A. di Legge 22%	€. 3.853,75
IMPORTO COMPLESSIVO	€. 21.370,81

Malborghetto-Valbruna, 30.12.2019

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
geom. Marco Fabris

