

Riapertura del confronto competitivo

“Illuminazione Pubblica Comune di Gavorrano”

*ACCORDO QUADRO SUL QUALE BASARE
L'AGGIUDICAZIONE DI APPALTI SPECIFICI PER LA
REALIZZAZIONE DI SERVIZI ENERGETICI PER LA
REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI INCREMENTO
DELL'EFFICIENZA ENERGETICA PRESSO IMPIANTI E
IMMOBILI DI PROPRIETA' PUBBLICA SITI IN
REGIONE TOSCANA*

*LEGENDA_C.2.1 DETTAGLIO OFFERTA ECONOMICA
Informazioni sulla corretta compilazione*

Di seguito si illustrano le principali voci impiegate nell'elaborato C.2_DETAGLIO OFFERTA ECONOMICA, che dovranno essere compilate dagli operatori economici. Le celle che dovranno essere compilate sono evidenziate in giallo.

Tipo di Sistema Lampada: è il codice del produttore abbinato al corpo illuminante scelto per la realizzazione dell'intervento di incremento dell'efficienza energetica. In sua sostituzione può essere inserita analogo informazione volta ad indicare puntualmente il prodotto offerto.

Da inserire il valore di progetto.

Ore Equivalenti post intervento: sono le ore di funzionamento dell'impianto a seguito degli interventi di efficientamento energetico, considerando solo l'installazione del sistema di accensione/spegnimento.

In tabella sono riportate le ore di funzionamento di un orologio astronomico, prendendo a riferimento come orari di accensione e spegnimento quelli di fine e inizio del crepuscolo civile individuati per il Comune di Gavorrano.

Il valore è già impostato a 3.925.

Potenza unitaria Sistema Lampada: è la potenza nominale del Sistema Lampada installata a seguito degli interventi di efficientamento energetico.

Da inserire il valore di progetto.

Potenza unitaria Sistema Lampada Modulata: è la potenza nominale del Sistema Lampada installata a seguito degli interventi di efficientamento energetico (di cui sopra), modulata per tener conto dei sistemi di regolazione che verranno inseriti nell'impianto.

La potenza post intervento della lampada deve essere moltiplicata per un coefficiente correttivo, pari al rapporto tra le ore equivalenti di un impianto con orologio astronomico e regolatore di flusso (es: che dimezza il flusso della lampada dalla mezzanotte e fino allo spegnimento dell'impianto) e le ore di funzionamento di un orologio astronomico (Ore Equivalenti post intervento pari a 3.925).

Maggiori dettagli sono contenuti nel documento A.2_CAPITOLATO PRESTAZIONALE.

Da inserire il valore di progetto.

Flusso luminoso per lampada: è il flusso luminoso erogato dalla lampada installata a seguito degli interventi di efficientamento.

Da inserire il valore di progetto.

Ore di vita lampada: rappresentano le ore di vita stimate della lampada istallata post-intervento.

Da inserire il valore di progetto.

Costo Sistema Lampada: indica il costo del Sistema Lampada installato a seguito degli interventi di efficientamento. Esso non contiene anche i costi riferiti a tutti gli altri interventi richiesti nel capitolato e/od offerti dall'impresa.

Da inserire il valore di progetto.

Risparmio energetico: è la stima del risparmio, in kWh e in euro, scaturito dagli interventi di efficientamento energetico.

Il valore verrà calcolato automaticamente.

Risparmio manutentivo: rappresenta la stima della spesa sostenuta dall'Ente per la manutenzione dei punti luce inclusi nel rilancio competitivo, per la sola parte di impianto efficientata.

In particolare, comprende il costo dei materiali e della manodopera per la sostituzione del sistema lampada (ossia lampada e, dove presenti, alimentatore e accenditore).

In pratica tale cifra è stata stimata sommando, per ogni punto luce efficientato, il prodotto tra il costo di manutenzione del sistema lampada analizzato (pari alla somma del singolo componente il sistema lampada – lampada e, ove presenti, alimentatore e accenditore – e della manodopera necessaria per la sua sostituzione) ed il rapporto tra le ore di funzionamento post-intervento della lampada, di cui parlato in precedenza, e la durata storica dell'attuale componente del sistema lampada considerato.

Si specifica che il costo della manodopera per la sostituzione degli apparecchi guasti è stato stimato ipotizzando l'intervento di 2 operai per il tempo medio necessario di sostituzione. Il costo degli operai è stato desunto dal Prezziario Lavori Pubblici della Regione Toscana.

Maggiori dettagli sono contenuti nel documento A.2_CAPITOLATO PRESTAZIONALE.

Il valore verrà calcolato automaticamente.

Risparmio: indica il risparmio economico globale stimato per l'Ente a seguito degli interventi di efficientamento energetico; è dato dalla somma tra il risparmio energetico e quello manutentivo.

Il valore verrà calcolato automaticamente.