

OFFERTA TECNICA MIGLIORATIVA - ALLEGATO 2
Proposte migliorative di gestione, manutenzione, riqualificazione e valorizzazione

DATI GENERALI

	<i>P.ti luce</i>	
	<i>Totali</i>	
N. di apparecchi per l'illuminazione del parco lampade comunali	<table border="1"><tr><td>1682</td></tr></table>	1682
1682		
N. di apparecchi per l'illuminazione dopo la riqualificazione di progetto	<table border="1"><tr><td>1682</td></tr></table>	1682
1682		

4.1 Miglioramento della proposta progettuale in termini di maggiori e più completi interventi

INTERVENTI ILLUMINOTECNICI DI DETTAGLIO

(in coerenza con gli interventi minimi richiesti dal progetto)

N. di punti luce in aggiunta a quelli del Computo Metrico di gara di qualsiasi tipo e potenza posati in opera fra quelli del progetto di gara (utilizzabili anche come apparecchi di scorta)*. del tipo:

1	Contesto 1-2-3-4-5-6
---	----------------------

() Per un massimo di 60 nuovi apparecchi per l'illuminazione contabilizzabili e da giustificare nell'offerta tecnica*

Quantità Minime	Valore	Quantità Proposte	TOTALE
A	B	C	(C-A) x B
0	1		

TOTALE

INTERVENTI IMPIANTISTICI

Quantità Minime	Valore	Quantità Proposte	TOTALE
--------------------	--------	----------------------	--------

2	N. Sostegni da ricondizionare e verniciare con RAL a scelta del committente
3	N. Sostegni aggiuntivi per apparecchi testapalo sino ad una altezza di 5m fuori terra (Rimozione esistente, fornitura e posa, rifacimento plinto, tutto compreso)
4	N. Sostegni aggiuntivi per apparecchi per altezze superiori a 5m fuori terra (Rimozione esistente, fornitura e posa, protezione all'incastro, rifacimento plinto, tutto compreso)
5	N. sbracci a parete o su palo da sostituire per apparecchi stradali per altezze qualsiasi (Rimozione esistente, fornitura e posa, tutto compreso)
6	N. sbracci a parete o su palo da sostituire d'arredo a sospensione o di altro tipo classico o moderno per altezze qualsiasi (Rimozione esistente, fornitura e posa, tutto compreso)
7	Metri di linea di alimentazione aerea/parete che verrà sostituita o posata in più sino a 4x 10mmq (Rimozione esistente, fornitura e posa tutto compreso nuova linea)
8	Metri di linea di alimentazione interrata che verrà sostituita o posata in più sino a 4x 10mmq (Rimozione esistente, fornitura e posa tutto compreso nuova linea)
9	Metri di cavidotti interrati per nuove linee di alimentazione o per linee da interrare o rifare (esclusa la linea di alimentazione - Inclusi scavi e ripristini, pozzetti, e quanto necessario al funzionamento dell'impianto)
10	N. Quadri elettrici da sostituire

A	B	C	(C-A) x B
69	0,1		
0	0,5		
51	1,0		
9	0,2		
3	0,4		
1.900	0,05		
3.550	0,03		
3.550	0,06		
65	5,0		

TOTALE _____

TOTALE 4.1 _____

4.2 Miglioramento della proposta progettuale dal punto di vista del sistema di regolazione, di telecontrollo e fornitura di servizi integrati

INTERVENTI SISTEMI DI REGOLAZIONE E SMAR CITY

*P.ti luce
Finali (*)*

Quantità	Valore	Quantità	TOTALE
----------	--------	----------	--------

N. Punti luce del parco lampade comunale

1682

Minime		Proposte	
A	B	C	(C-A) x B
0	0,0		
0	0,1		
0	0,2		
19	0,3		
0	0,5		
0	0,5		

TOTALE _____

0	1,0		
0	0,5		
0	0,2		

TOTALE _____

TOTALE 4.2 _____

4.3 Miglioramento della proposta relativo alle garanzie sui prodotti illuminotecnici e relativi accessori forniti rispetto a quanto prescritto dai CAM (cap. 4.2.3.14).

INTERVENTI IMPIANTISTICI

Quantità Minime	Valore	Quantità Proposte	TOTALE
A	B	C	(C-A) x B
5	10,0		

TOTALE 4.3 _____

Nb. La proposta migliorativa può essere fatta anche per frazioni di anno ma con step minimi di 0,25 (3 mesi)
Per determinare il punteggio: se la proposta non è divisibile per 0,25 verrà approssimata d'ufficio al valore di 0.25 inferiore

1	N. Punti luce che non verranno regolati
	N. Punti luce con regolatore di flusso centralizzato (non telecontrollato)
	N. Punti luce con regolatore di flusso centralizzato telecontrollato
	N. Punti luce con regolatore di flusso punto a punto (non telecontrollato)
	N. Punti luce con regolatore di flusso punto a punto telecontrollato
	N. di sistemi punto a punto aggiuntivi per gestire servizi, scorta, altro

(*) P.ti luce Finali dati come somma di quelli di progetto e quelli aggiuntivi

(**) Il totale della colonna C deve essere maggiore o uguale ai p.ti luce Finali(*)

2	N. di quadri elettrici telecontrollati (parametri min. funzionamento/consumi)
3	N. Punti luce che forniscono servizi Smart City (***)
4	N. Punti luce predisposti e abilitati per fornire futuri servizi Smart City

(***) Che alimentano o gestiscono servizi smart tramite PLC/WiFi