



COMUNE DI CALASETTA
C.A.P. 09011 ** PROVINCIA DI CARBONIA - IGLESIAS
C.F. 81001650928 - tel. 0781 / 88780 / - Fax 0781 / 899149

AREA TECNICA

Prot. n. 13708 del 12 DIC. 2016

OGGETTO: RISPOSTE A QUESITI PERVENUTI RELATIVAMENTE ALLA GARA PER LA SOSTITUZIONE A LED DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA

- 1) Nel Capitolato/1.5 Caratteristiche tecniche e quantitative dei beni/n°255 apparecchiature illuminanti a tecnologia LED da 32 LED/Caratteristiche Tecniche, pag. 4, si richiede chiarimento se con "Flusso luminoso (valore minimo) 6500 lm" si intenda quello nominale delle sorgenti, o quello uscente dall'apparecchio al netto delle perdite?
La stessa richiesta vale anche per tutti gli altri apparecchi in capitolato.

Con flusso luminoso (valore minimo) 6500 lm, si intende il flusso luminoso uscente dall'apparecchiatura al netto delle perdite. Quanto sopra è valido per tutte le altre apparecchiature illuminanti inserite nel capitolato

- 2) Sempre in Capitolato/1.5 Caratteristiche tecniche e quantitative dei beni/n°255 apparecchiature illuminanti a tecnologia LED da 32 LED/Caratteristiche Tecniche, pag. 4, si richiede se il n° di LED specificato è vincolante nella proposta.
La stessa domanda vale anche per tutti gli altri apparecchi in capitolato.

Il numero dei LED non è vincolante, tuttavia, l'apparecchiatura deve rispettare i requisiti tecnico/funzionali/prestazionali minimi e/o massimi, richiesti. Quanto sopra è valido per tutte le altre apparecchiature illuminanti inserite nel capitolato

- 3) In Capitolato/1.5 Caratteristiche tecniche e quantitative dei beni/n°255 apparecchiature illuminanti a tecnologia LED da 32 LED/Caratteristiche Tecniche, pag. 4, si richiede se il peso dell'apparecchio è da considerarsi indicativo o massimo.
La stessa domanda vale anche per tutti gli altri apparecchi in capitolato.

Il peso delle apparecchiature illuminanti è da considerarsi come limite massimo. Quanto sopra è valido per tutte le altre apparecchiature illuminanti inserite nel capitolato

- 4) All'interno del Bando di Gara/Disciplinare, nella sezione MODALITA' E CRITERI PER L'AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO, al punto QUALITA' TECNICA OFFERTA, alla lettera D (pag. 9) è riportata:

"Durata vita lampada non inferiore a 50.000 ore complessive", mentre nel Capitolato Speciale d'Appalto, nelle singole caratteristiche tecniche delle apparecchiature riportate al relativo punto 1.5 per i dispositivi alle pagg. 4,6,7, 8 e 9 il valore minimo della durata dei Led è indicato in 40.000 h; è indicato in 50.000 h solo per i Moduli retrofit 32 L (pag. 10), ed in =

> 80.000 h per i Proiettori (pag. 11)
Qual'è il valore è da considerare?

Il valore da correggere è il primo che diventa : "Durata vita lampada non inferiore a **40.000** ore complessive" gli altri valori sono corretti

- 5) All'interno del punto 1.5 del Capitolato Speciale d'Appalto, nella definizione delle caratteristiche dei corpi illuminanti, si fa riferimento al nome commerciale di un prodotto presente sul mercato e se ne riportano le caratteristiche. Si rileva che alcuni dei modelli citati non sono più in produzione ed il produttore non ne possiede stock. Con lo stesso nome commerciale sono disponibili invece i nuovi modelli in produzione con caratteristiche di efficienza superiori e grado di protezione Ip 65 invece che Ip 66. In particolare per:
- n° 255 apparecchiature illuminanti a tecnologia LED da 32 Led - Tipo Tear Light City Design o similare
 - n° 27 apparecchiature illuminanti a tecnologia LED da 60 Led - Tipo Wing 60 della City Design o similare
 - n° 19 apparecchiature illuminanti a tecnologia LED da 48 Led - Tipo Wing 48 della City Design o similare
 - n° 321 apparecchiature illuminanti a tecnologia LED da 24 Led - Tipo Tear Light City Design o similare
 - n° 287 Moduli retrofit da 32 LED della City Design o similare

Si riscontra che il prodotto attualmente in produzione con lo stesso nome commerciale possiede caratteristiche di Flusso luminoso, Rendimento, Efficienza e Durata vita Led superiori alla versione precedente; il Grado di protezione è IP65 invece di IP66; lo standard delle Ottiche è aggiornato all'altezza di 6mt invece dei precedenti 8 mt come riferimento per ottica alta e ottica bassa.

Sono inoltre variate alcune caratteristiche di peso e dimensioni.

E' possibile adottare la nuova tecnologia in produzione con lo stesso nome, seppure con caratteristiche differenti da quelle indicate?

E' possibile !

- 6) la presente per chiedere se il sopralluogo per la gara di cui in oggetto può essere effettuato da un dipendente dell'impresa consorziata indicata per l'esecuzione dei lavori, munito di apposita delega da parte del concorrente.

Si è possibile

- 7) Nella documentazione di gara fornita dalla stazione appaltante, non risulta essere indicato il censimento dello stato attuale dell'impianto di Pubblica Illuminazione.

Pertanto si richiedono i dati relativi all'impianto stesso (censimento, tipologia lampade, potenza, ore di funzionamento) al fine di poter redigere il progetto di efficientamento energetico.

La verifica dello stato dell'impianto (sotto tutti i suoi aspetti), relativamente alla sola parte dei corpi illuminanti, è compito dell'impresa concorrente in occasione del sopralluogo e/o prima della consegna dell'offerta

Calasetta, 12/12/2012



Roberto Ottonello
Area Tecnica
Istr.re Dir.vo. D1 Ing. Roberto Ottonello