

## **COMUNE DI CARSOLI**

(Provincia di L'Aquila)

Piazza della Libertà, 1

67061 CARSOLI (AQ)

Tel. 0863.908.317 Fax 0863.995412

[www.comune.carsoli.aq.it](http://www.comune.carsoli.aq.it)

Codice Fiscale e Partita Iva: 00217280668

### **Ufficio Tecnico Comunale**

## **PROGETTO DI EFFICIENZA ENERGETICA NELLA RIDUZIONE DEI CONSUMI DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

### **CAPITOLATO ALLEGATO AD AVVISO DI GARA**

**Installazione di dispositivi elettronici ad alta efficienza**

**sui lampioni della pubblica illuminazione**

**con eventuale revisione delle linee di alimentazione e dei corpi illuminanti.**

### **Parte 1 – Dispositivi elettronici ad alta efficienza energetica**

#### **ART. 1 – OGGETTO DELLA FORNITURA**

L'appalto ha per oggetto la **“Fornitura e posa in opera di dispositivi elettronici ad alta efficienza energetica”**. La fornitura di cui al presente capitolato dovrà avere la consistenza e le caratteristiche tecniche specificate al successivo art. 2.

#### **ART. 2 – CARATTERISTICHE TECNICO-FUNZIONALI DELLA FORNITURA**

La fornitura dei beni strumentali di fabbrica, idonei all'uso richiesto, è composta secondo le caratteristiche tecniche funzionali di cui alla **“SCHEMA TECNICO DELLA FORNITURA”** del presente Capitolato d'oneri. Sarà accettata la fornitura di beni aventi caratteristiche similari e, comunque, qualitativamente non inferiori a quelle riportate nella citata scheda tecnica.

## ART. 3 – IMPORTO DELLA FORNITURA

L'importo della fornitura di cui sopra è computata in **€ 250.000** oltre 21% IVA. Il suddetto prezzo comprende la fornitura e posa in opera oltre allo smontaggio degli alimentatori ferromagnetici sui corpi illuminanti esistenti nelle vie comunali che saranno preventivamente ed opportunamente comunicate e comunque situate in tutto il territorio del Comune di Carsoli. Le eventuali economie di gara potranno essere utilizzate dalla stazione appaltante per interventi di efficientamento e rinnovamento di linee di alimentazione e corpi illuminanti. A tal fine – per la valutazione dell'offerta prodotta, dovrà essere chiaramente indicata la percentuale di ribasso che verrà applicata sul vigente prezzario Regionale d'Abruzzo.

## ART. 4 – PROCEDURA PER L'AGGIUDICAZIONE

La fornitura sarà affidata ai sensi degli artt. 57 e 122 del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163, recante il “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE” e successive modificazioni ed integrazioni. La spesa sarà finanziata con i proventi dal risparmio sui costi di fornitura, e pertanto la ditta interessata dovrà provvedere, in proprio o attraverso altri soggetti, ad offrire, integrate nell'offerta tecnico – economica, opportune forme di rateazione o locazione finanziaria. L'ammortamento non dovrà eccedere le cinque annualità.

## ART. 5 – GARANZIE

La ditta aggiudicataria deve garantire il funzionamento delle attrezzature fornite e posate in opera, per il periodo di garanzia equivalente a due anni dall'avvenuto collaudo.

Durante il periodo di garanzia, la ditta aggiudicataria deve eseguire, secondo i termini di garanzia, tutte le opere e provviste occorrenti per riparare guasti e difetti dell'attrezzatura/e che nel frattempo si fossero manifestati e dovuti a cattiva lavorazione, a scadente qualità dei materiali impiegati o a difettoso assemblaggio.

## SCHEDA TECNICA DELLA FORNITURA

<b>Tipologia di prodotto</b>
Alimentatore elettronico ad alta efficienza energetica che rispetti i seguenti requisiti:
<ul style="list-style-type: none"><li>- Rispetto del Regolamento Comunitario n. 245/2009 sul rendimento minimo per alimentatori di lampade a scarica recepito con D. Lgs. 06,11,2007 n. 201.</li><li>- Certificazione ENEC</li><li>- Totale adattabilità ai pali e plafoniere esistenti.</li></ul>

Nel costo medio delle varie tipologie di potenza degli alimentatori elettronici resta compreso lo smontaggio e *smaltimento* ovvero *consegna in loco da indicare* dell'alimentatore esistente e posa in opera di nuovo alimentatore.

#### ART. 6 – MODALITA' DI CONSEGNA

La fornitura e posa in opera come sopra descritta dovrà essere consegnata perfettamente funzionante, completa di accessori d'uso e dei documenti di rito. I lavori potranno iniziare successivamente al “Verbale di Consegna” redatto dalla direzione dei lavori.

#### ART. 7 – TERMINE DI CONSEGNA E PENALITA' PER RITARDO

Il termine utile per la consegna dell'opera finita è stabilito in 120 (centoventi) giorni naturali e consecutivi, decorrenti dalla data della consegna.

Qualora intervengano ritardi nella consegna rispetto al termine sopraindicato, salvo i casi di comprovata forza maggiore, verrà applicata alla ditta aggiudicataria la penale, per ogni giorno di ritardo, in misura pari all'uno per mille (1%) dell'importo netto dell'importo dell'opera consegnata in ritardo.

#### ART. 8 – COLLAUDO

A consegna dell'opera finita avvenuta, anche parziale, si potrà procedere al collaudo provvisorio, a cura di personale opportunamente nominato dalla Stazione Appaltante della fornitura, mediante l'accertamento della rispondenza delle caratteristiche costruttive e di funzionamento con quelle prescritte dalle schede tecniche della fornitura di cui agli artt. 2 e del presente capitolo. A tal fine, si precisa che le caratteristiche illustrate nelle suddette documentazioni e relazioni tecniche costituiscono impegno contrattuale per la Ditta e potranno essere verificate in qualunque momento su tutta o parte della fornitura.

Le operazioni di collaudo definitivo-amministrativo saranno svolte entro 30 (trenta) giorni dal completamento della fornitura.

In caso di esito negativo del collaudo provvisorio, la Ditta fornitrice è obbligata alla sostituzione del bene o alla eliminazione dei difetti o difformità riscontrati entro i termini indicati nel verbale di collaudo.

Il responsabile del servizio tecnico

Ing. Quinto D'ANDREA

---