

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

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 **“SCHEDA TECNICA DELLA FORNITURA”** del presente Capitolato d'oneri. Sarà accettata la fornitura di beni aventi caratteristiche simili 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

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

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 capitolato. 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
