

ALLEGATO 11

SCHEMA DI OFFERTA TECNICA



L'*Offerta tecnica* è costituita da una **RELAZIONE TECNICA** in lingua italiana conforme al fac-simile di seguito riportato, che dovrà contenere una descrizione completa e dettagliata dei prodotti e servizi offerti che dovranno essere conformi ai requisiti indicati dal Capitolato Tecnico e relative appendici.

Si precisa che in caso di redazione in lingua diversa dall'italiano la relazione tecnica dovrà essere corredata da traduzione giurata.

La presenza nell'offerta tecnica di indicazioni di carattere economico relative all'offerta che consentano di ricostruire l'offerta economica nel suo complesso costituisce causa di **esclusione dalla gara**.

La Relazione Tecnica dovrà essere firmata secondo le modalità descritte nel Capitolato d'Oneri della presente procedura.

La Relazione Tecnica:

- (i) dovrà essere presentata con font libero non inferiore al carattere 10;
- (ii) dovrà rispettare lo "Schema di risposta" di seguito riportato;
- (iii) dovrà essere contenuta entro le 35 pagine, intese come fogli singoli (facciate) di formato DIN A4, non in bollo, con una numerazione progressiva e univoca.

Si precisa che:

- nel caso in cui il numero di pagine della Relazione Tecnica sia superiore a quello stabilito, le pagine eccedenti non verranno prese in considerazione dalle commissioni ai fini della valutazione dell'offerta;
- nel numero delle pagine stabilito non verranno in ogni caso computati l'indice, l'eventuale copertina della Relazione Tecnica.

Si rappresenta che ciascuna Commissione procederà alla valutazione della sola Relazione Tecnica.

Si rappresenta che il Concorrente è tenuto ad indicare analiticamente le parti dell'Offerta contenenti segreti tecnici o commerciali, ove presenti, che intenda non rendere accessibile ai terzi.

Fermo restando le indicazioni contenute nel Capitolato d'Oneri, la documentazione che il Concorrente intenda produrre per comprovare l'esigenza di tutela sarà prodotta in allegato alla Relazione Tecnica e non concorrerà al computo delle 35 pagine.



SCHEMA DI RISPOSTA

RELAZIONE TECNICA

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto la Gestione e l'efficientamento energetico degli impianti di illuminazione pubblica di proprietà degli Enti Locali

1. PRESENTAZIONE E DESCRIZIONE OFFERENTE

Il Concorrente dovrà inserire una sintetica descrizione dell'organizzazione adottata per l'erogazione del Servizio e, in caso di RTI/Consorzi, per la distribuzione dei servizi/attività tra le aziende partecipanti e dovrà altresì indicare i dati identificativi del soggetto/i munito/i dei necessari poteri che sottoscrive l'offerta per il Concorrente.

2. EXECUTIVE SUMMARY DELL'INTERA OFFERTA TECNICA

Il Concorrente dovrà fornire una sintesi dei punti principali dell'offerta presentata per agevolare la comprensione delle soluzioni proposte.

3. STRUTTURA ORGANIZZATIVA PROPOSTA PER L'EROGAZIONE DEL SERVIZIO PER IL LOTTO DI RIFERIMENTO

Il Concorrente dovrà descrivere la Struttura organizzativa e operativa, di cui al paragrafo 4.2.2 del Capitolato Tecnico, con specifico riferimento:

- alle risorse che saranno dedicate alle attività propedeutiche all'adesione all'Accordo Quadro;
- alle risorse che saranno dedicate alle attività di governo dell'Accordo Quadro e dei contratti di concessione;
- alle risorse con profili tecnici specifici (progettisti, energy auditor, ecc.);
- alle risorse che saranno dedicate alle attività di efficientamento, conduzione e manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica.

Il Concorrente dovrà inoltre descrivere:

- il modello della struttura utilizzata e il coordinamento tra le diverse unità e funzioni previste e nelle relazioni con l'Ente Locale (in caso di partecipazione in forma aggregata, ovvero di dichiarazione di ricorso al subappalto, dovranno essere descritti i ruoli e le risorse fornite da parte di ciascuna impresa del raggruppamento o impresa subappaltatrice);
- il livello di inquadramento contrattuale e la tipologia di contratto applicato per le diverse figure professionali di cui ai punti precedenti;
- la quantificazione dell'impegno lavorativo previsto per le risorse impiegate in relazione al numero di contratti di concessione e/o al numero di punti luce gestiti.

4. SOLUZIONI ATTE A FAVORIRE IL MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI E DEL TRATTAMENTO DELLE RISORSE

Il Concorrente, anche sulla base di condizioni previste in eventuale contratto integrativo, dovrà



descrivere:

- soluzioni organizzative e operative per il miglioramento della sicurezza;
- percorsi di formazione, specializzazione e crescita professionale volti anche alla stabilizzazione delle risorse;
- misure/policy per il miglioramento della qualità del lavoro, turni, conciliazione vita-lavoro.

5. LOGISTICA PROPOSTA DAL CONCORRENTE PER IL LOTTO DI RIFERIMENTO PER L'EROGAZIONE DEL SERVIZIO OGGETTO DELL'ACCORDO QUADRO

Il Concorrente dovrà descrivere la struttura logistica, di cui al paragrafo 4.2.3 del Capitolato Tecnico, proposta per la gestione dell'Accordo Quadro e dei contratti di concessione, con particolare riguardo a:

- l'infrastruttura logistica (sedi operative, uffici, magazzini, ecc.);
- i mezzi e le attrezzature (cestello elevatore, furgoni, ecc.);
- la gestione delle scorte (materiali e strumentazioni con le relative modalità di approvvigionamento e distribuzione).

Per i primi due elementi di cui sopra dovranno essere indicate le risorse già disponibili e quelle ulteriori che eventualmente il Concorrente si impegna ad attivare o acquisire, anche in relazione all'andamento delle adesioni all'Accordo Quadro.

6. PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEGLI INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E DI ADEGUAMENTO NORMATIVO

Il Concorrente dovrà descrivere le modalità di svolgimento delle attività propedeutiche e funzionali alla progettazione esecutiva, di cui al paragrafo 6.3 del Capitolato Tecnico, con particolare riferimento a:

- l'esecuzione del censimento (censimento di livello 2, che costituirà il dato di ingresso per la progettazione);
- le verifiche dell'adeguamento normativo statico ed elettrico;
- la modalità di scelta delle strade tipo su cui eseguire i calcoli illuminotecnici;
- i contenuti dell'analisi energetica a corredo del progetto.

Il Concorrente dovrà inoltre descrivere le eventuali migliorie proposte per la progettazione esecutiva richiesta (ulteriori elaborati o maggior grado di dettaglio) oltre a specificarne i vantaggi a favore dell'Ente locale.

7. RAZIONALI PER LA DETERMINAZIONE DEGLI OBIETTIVI DI RISPARMIO ENERGETICO

Il Concorrente dovrà descrivere le ipotesi e i passaggi logici e matematici che hanno portato alla determinazione degli obiettivi di risparmio energetico offerti. Il Concorrente dovrà inoltre descrivere gli eventuali studi illuminotecnici e le analisi dei rischi alla base delle ipotesi di downgrade di potenza e delle regolazioni di flusso luminoso.



8. ELEMENTI QUALITATIVI DEI CORPI ILLUMINANTI DAL PUNTO DI VISTA TECNICO/TECNOLOGICO PROPOSTI NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

Il Concorrente dovrà descrivere le caratteristiche tecniche dei prodotti proposti, fermo restando il rispetto dei requisiti minimi previsti al paragrafo 6.1.1 del Capitolato Tecnico.

9. SOLUZIONI PROGETTUALI E TECNOLOGICHE PER L'ILLUMINAZIONE DEI CENTRI STORICI

Il Concorrente dovrà descrivere le soluzioni progettuali, tecnologiche ed informative proposte dal Concorrente per migliorare la qualità percepita dagli utenti in relazione all'impatto visivo derivante dall'installazione di corpi illuminanti a tecnologia LED, in particolare nei centri storici.

10. SOLUZIONI PROGETTUALI E TECNOLOGICHE PER LA RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

Il Concorrente dovrà descrivere le soluzioni proposte finalizzate alla riduzione dell'impatto ambientale, nonché volte alla eliminazione e quando non possibile alla riduzione dell'inquinamento luminoso.

11. PROGRAMMA DI MANUTENZIONE

Il Concorrente dovrà descrivere il Programma di Manutenzione di cui al paragrafo 5.2.1 del Capitolato Tecnico che intende implementare, fermo restando il rispetto delle norme tecniche. Dovranno inoltre essere esposti gli strumenti che si forniranno agli Enti Locali per la verifica del rispetto del Programma di manutenzione offerto.

12. SISTEMI DI TELEGESTIONE, TELECONTROLLO E DI MISURAZIONE DEI CONSUMI

Il Concorrente dovrà descrivere (i) la tipologia, le caratteristiche e le funzionalità della strumentazione messa a disposizione nonché di tutti gli apparati HW e SW relativi ai sistemi proposti; (ii) le logiche adottate per il posizionamento della strumentazione (misuratori, registratori, interruttori, centraline, ecc.); (iii) le modalità di restituzione dei dati di consumo e dei risultati diagnostici di cui al paragrafo 6.1.3 del Capitolato Tecnico (es. determinazione dei profili di carico, modalità d'uso dell'energia, ecc.).

13. SISTEMI DI REGOLAZIONE DEL FLUSSO LUMINOSO

Il Concorrente dovrà descrivere la tipologia, le caratteristiche e le funzionalità dei sistemi (alimentatori, HW, SW e altro) di cui al paragrafo 6.1.3 del Capitolato Tecnico che metterà a disposizione per la regolazione del flusso luminoso.

14. PARTI COPERTE DA RISERVATEZZA