

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER IL SERVIZIO RELATIVO AL NOLEGGIO ED INSTALLAZIONE DELLE LUMINARIE IN OCCASIONE DELLA FESTIVITÀ DEL PATRONO SAN MICHELE ARCANGELO 6 ANNO 2018

Art. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO - REQUISITI DELL'APPALTATORE

L'appalto ha per oggetto il noleggio, l'installazione, l'assistenza atta ad assicurare il continuo e perfetto funzionamento nelle ore prefissate ed il successivo smontaggio delle luminarie lungo alcune vie del comune di Piano di Sorrento come descritto al seguente art. 3.

Periodo di funzionamento:

- l'accensione delle luminarie dovrà avvenire entro le ore 20 del giorno 15.9.2018, e lo spegnimento non prima delle ore 24 del giorno 1.10.2018; lo smontaggio dovrà essere completato entro le ore 8 del giorno 3.10.2018.

L'orario di accensione è fissato dalle ore 19,30 alle ore 01,00 del giorno successivo.

Per la partecipazione alla procedura di gara il concorrente dovrà essere in possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 dal d.lgs. n. 50/2016, nonché dei seguenti requisiti di capacità tecnica:

- a) iscrizione alla Camera di Commercio per settore di attività pertinente all'oggetto della gara (installazione impianti elettrici), con relativa abilitazione ai sensi del D.M. n. 37/2008;
- b) comprovata esperienza nel settore e possesso delle relative attrezzature.

Art. 2 - IMPORTO DELL'APPALTO

L'importo netto a base d'appalto (noleggio, installazione, assistenza per un continuo e perfetto funzionamento delle attrezzature e successivo smontaggio di tutti gli elementi in oggetto) viene fissato in € 18.000,00 esclusa IVA 22%. Il corrispettivo è fisso ed invariabile.

Art. 3 - DESCRIZIONE DELL'APPALTO

Le prestazioni da eseguire sono :

1. fornitura in noleggio delle luminarie per un periodo di completo funzionamento come indicato all'articolo 1, a cui andranno aggiunti i tempi atti all'installazione ed al successivo smontaggio di tutte le luminarie compreso ogni elemento accessorio.
2. installazione delle luminarie comprese le linee a norma di legge e ogni elemento di sostegno ed ancoraggio, che non dovranno comunque interferire con linee od elementi di proprietà di enti o privati che non intendano acconsentire a tale installazione; sarà cura della ditta offerente contattare gli eventuali proprietari e stipulare gli eventuali accordi scritti e/o verbali in modo da garantire una corretta installazione delle luminarie con il consenso dei terzi interessati. È espressamente vietato l'allacciamento agli impianti di pubblica illuminazione comunali, salvo quanto precisato al successivo articolo 9;
3. assistenza tecnica tramite personale idoneo e opportunamente qualificato per un corretto funzionamento di tutti gli elementi installati lungo l'intero periodo e secondo gli orari precedentemente fissati compresi gli interventi urgenti in caso di avarie o altri problemi di qualsiasi tipo legati ai materiali in oggetto ed alla relativa installazione, in modo tale da garantire un continuo perfetto funzionamento degli stessi;
4. smontaggio di ogni elemento precedentemente installato nel periodo indicato all'art. 1, e ripristino dei luoghi nello stato in cui si trovavano prima dell'installazione.

Durante le opere di installazione e smontaggio degli elementi in oggetto sarà cura della ditta appaltatrice intervenire nei modi previsti dalle vigenti leggi in materia di viabilità, in particolare secondo quanto previsto dal Nuovo Codice della strada ed ottemperando a quanto verrà eventualmente indicato dalle autorità preposte al controllo ed alla disciplina del traffico.

Nel corso dei lavori di installazione e disinstallazione la ditta dovrà rispettare quanto prescritto in materia di cantieri temporanei e mobili dal d.lgs. n. 81/2008, espressamente sollevando il Comune committente da ogni responsabilità in merito.

Le vie e gli spazi pubblici che dovranno essere interessati da tali installazioni vengono di seguito elencati:

- a) Corso Italia, dal confine con il Comune di Meta all'incrocio con Via Mortora-San Liborio, lunghezza circa 1500 metri: Installazione, a regola d'arte, a pari distanza ed altezza, di luminarie a lampade colorate led. Vanno previsti almeno n. 30 sostegni;
- b) Piazza Cota: n. 3 archi doppie di luminarie con lo stesso disegno del Corso Italia.
- c) Via San Michele: luminarie singole intera strada
- d) 1ª traversa San Michele: luminarie singole intera strada
- e) Via Santa Margherita: filare di luci intera strada
- f) Villa Fondi, Via delle Rose (casetta acqua), piazzetta delle Rose: una luminaria singola per ciascun sito

Tale elencazione è prescrittiva per la formulazione del progetto di allestimento degli impianti, costituente l'offerta tecnica di cui al successivo articolo 13.

Art. 4 - ALTRE INDICAZIONI RELATIVE AGLI ELEMENTI DA INSTALLARE ED ALLA LORO TIPOLOGIA

Tutto il materiale impiegato dovrà essere conforme alle normative in materia, in particolar modo dovrà essere rispondente alle norme CEI EN 60598-2-20.

Tutte le luminarie dovranno essere collegate (tratto per tratto) ad apposite cassette di comando complete di quadro comando con sistema a orologeria per l'accensione e ogni altro accessorio per garantire il funzionamento dell'impianto in condizioni di sicurezza.

Tutti gli elementi installati dovranno utilizzare lampadine microled collegate in serie.

Le lampade dovranno essere opportunamente distanziate in modo da garantire un'ottimale copertura e percezione delle figure.

Tutte le strutture dovranno essere realizzate con materiali di opportune caratteristiche tecniche in termini di isolamento elettrico, resistenza al fuoco e resistenza meccanica, anche in termini di stabilità e di resistenza delle strutture e dei sostegni all'azione del vento e, in generale, alle intemperie.

Tutte le strutture ed impianti andranno mantenute in perfetta efficienza e funzionalità, restando a carico della ditta la tempestiva esecuzione di ogni intervento manutentivo e/di ripristino durante il periodo di accensione (sostituzione lampadine spente ecc.)

Sarà inoltre a carico della ditta installatrice ogni procedura ed onere relativo all'ottenimento di ogni autorizzazione occorrente per le installazioni in oggetto anche presso terzi interessati.

Art. 5 - PRESCRIZIONI COMUNI A TUTTI I LAVORI

Tutti i lavori in genere dovranno essere eseguiti a perfetta regola d'arte ed i materiali da adoperarsi nella esecuzione degli stessi dovranno presentare tutte le caratteristiche ritenute in commercio essenziali per dichiararli ottimi ed in pieno rispetto di ogni normativa vigente in materia ed in particolare per quanto concerne la sicurezza degli impianti elettrici installati su suolo pubblico.

Art. 6 - OSSERVANZA DELLE LEGGI E REGOLAMENTI IN VIGORE

L'appaltatore è soggetto alla piena ed intera osservanza di tutte le norme legislative in materia di appalti pubblici, sicurezza e salute dei lavoratori, sicurezza degli impianti.

L'appaltatore si obbliga ad attuare nei confronti dei lavoratori dipendenti occupati nei lavori costituenti oggetto del presente atto e se cooperative, anche nei confronti dei soci, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro applicabili, alla data dell'offerta, alla categoria e nella località in cui si svolgono i lavori,

nonché le condizioni risultanti dalle successive modifiche e/o integrazioni ed in genere ad ogni altro contratto collettivo applicabile nella località che per la categoria venga successivamente stipulato.

La ditta si obbliga infine ad osservare quanto previsto da ogni norma di legge vigente in materia di contributi a fini mutualistici, nonché delle competenze spettanti agli operai per ferie, gratifiche, ecc.

Art. 7 - RESPONSABILITÀ DELL'APPALTATORE

Sarà obbligo dell'appaltatore adottare nell'esecuzione del presente affidamento tutti i provvedimenti e le cautele necessarie e previste dalle vigenti norme in materia, per garantire la vita e l'incolumità degli operai, delle persone addette ai lavori e dei terzi, nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati.

In particolare l'appaltatore è obbligato ad adottare sotto la sua responsabilità ogni adempimento previsto dalle norme vigenti in materia di tutela della sicurezza e salute dei lavoratori.

Ad avvenuta installazione e comunque prima dell'accensione delle luminarie la ditta dovrà fornire ai competenti uffici di questa Amministrazione regolare certificato di conformità redatto da personale munito degli opportuni requisiti tecnico-professionali, attestante sia la conformità alle norme in materia di impianti elettrici sia la staticità e resistenza delle strutture di sostegno e dei relativi ancoraggi. In mancanza non si potrà procedere all'accensione.

La ditta sarà ritenuta responsabile sotto ogni aspetto previsto dalle leggi vigenti di ogni possibile danno causato dall'osservanza di ogni norma vigente in materia e/o da una installazione e fornitura di elementi non conformi alle vigenti leggi o comunque non installati in osservanza di qualsiasi principio atto a garantire sotto ogni aspetto la sicurezza degli impianti in oggetto.

Art. 8 ó ONERI DELL'IMPRESA

Sono a carico della ditta appaltatrice tutti gli oneri relativi ad una perfetta esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto tenendo conto che le indicazioni e le prescrizioni del presente capitolato non possono essere interpretate nel senso che si escluda dagli obblighi della ditta ciò che non è esplicitamente espresso e che pure è necessario per la completezza del servizio.

Art. 9 ó ONERI PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELLE LUMINARIE

L'allacciamento elettrico per l'alimentazione delle luminarie installate sul Corso Italia e in Piazza Cota è a carico della ditta, la quale dovrà stipulare apposito contratto di fornitura elettrica temporanea con oneri a suo totale carico.

Negli altri siti sarà consentito l'allacciamento ai quadri elettrici dell'impianto di pubblica illuminazione comunale, secondo le specifiche tecniche che verranno impartite dall'U.T.C.

Art. 10 - ASSICURAZIONI E RESPONSABILITÀ

La Ditta appaltatrice è obbligata ad esibire al Comune una polizza assicurativa con massimale non inferiore a € 1.000.000,00 (un milione di euro) per la copertura di tutti i rischi derivanti da responsabilità civile verso terzi, intendendosi incluso nei terzi anche il Comune di Piano di Sorrento

La ditta è l'unica responsabile verso le Amministrazioni pubbliche e private e verso i terzi di tutti gli eventuali danni che comunque derivassero dalla condotta dei lavori o dall'esercizio delle attrezzature noleggate.

La ditta aggiudicataria, prima della sottoscrizione del contratto, dovrà fornire idonea documentazione in merito.

Art. 11 - TEMPO UTILE PER IL COMPIMENTO DEI LAVORI DI INSTALLAZIONE E SUCCESSIVO SMONTAGGIO DELLE LUMINARIE - PENALI

La tempistica di installazione, accensione e smontaggio, di cui al precedente punto n. 1, è tassativa.

La penale per quanto sopra è stabilita in € 50,00 (cinquecento) per ogni giorno di ritardo.

In particolare la ditta appaltatrice dovrà fornire con il dovuto anticipo, a sua cura e spesa, alle autorità competenti tutta la documentazione occorrente per l'ottenimento della licenza di installazione di impianti di impianti elettrici provvisori su suolo pubblico.

Ogni altro mancato adempimento o ritardo a quanto prescritto nel presente capitolato verrà sanzionato con una penale compresa tra € 100,00 e € 500,00 a seconda della gravità dell'infrazione e ad insindacabile giudizio del responsabile del procedimento.

Le penalità di cui sopra verranno decurtate all'atto del saldo.

Art. 12 - ASSISTENZA SUGLI IMPIANTI INSTALLATI

La ditta, ad installazione avvenuta, dovrà fornire agli uffici competenti, numero telefonico e cellulare con reperibilità di 24 ore su 24 per eventuali comunicazioni urgenti.

Qualora durante il periodo di noleggio si verificassero inconvenienti e/o malfunzionamenti di qualsiasi tipo, la ditta è obbligata ad intervenire e risolvere gli inconvenienti e/o malfunzionamenti comunicati entro 24 ore anche telefonicamente da parte degli addetti al controllo; il tempo di intervento è ridotto a 2 ore in caso di pericoli per la pubblica e privata incolumità.

Se ciò non avvenisse o avvenisse in ritardo si applicheranno in sede di liquidazione penali pari a € 200,00 per ogni giorno di ritardo nell'intervento, fatto salvo il maggior danno; nei casi più gravi (recidiva delle infrazioni, pericoli per la pubblica e privata incolumità, prolungati ritardi nell'installazione e dello smontaggio, ripetuti malfunzionamenti) il Comune ha facoltà, ipso iure, di procedere alla risoluzione del contratto e affidamento del prosieguo del servizio ad altra ditta.

Art. 13 - CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE DEL SERVIZIO

Il servizio in argomento verrà aggiudicato mediante utilizzo del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, con richiesta di offerta (R.D.O.) ed aggiudicazione mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Aggiudicataria dell'appalto sarà pertanto la Ditta che avrà conseguito il miglior punteggio complessivo dato dalla somma dei punti assegnati all'offerta progetto tecnico e a quella economica alla cui attribuzione si procederà come di seguito indicato:

OFFERTA TECNICA: punti 0-70 di cui:

- 1) valutazione della qualità stilistica ed estetica, nonché della completezza e dell'effetto complessivo degli allestimenti: punti 0-40
- 2) qualità dei componenti e dei materiali usati, anche in riguardo alla sicurezza degli impianti elettrici e della stabilità dei sostegni: punti 0-20
- 3) programma di assistenza e manutenzione di pronto intervento: punti 0-10

OFFERTA ECONOMICA: punti 0-30

- 4) Valutazione in base al minor prezzo offerto (esclusa IVA)

Punteggio complessivo: 0-100

Le modalità di attribuzione del punteggio da parte della Commissione giudicatrice, che sarà nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte, sono le seguenti.

La commissione giudicatrice, procederà, in successive sedute riservate a determinare l'offerta economicamente più vantaggiosa impiegando il metodo aggregativo compensatore che consiste nel costruire una graduatoria dei concorrenti sulla base della seguente formula:

$$P_i = C_{1i} * P_1 + C_{2i} * P_2 + C_{3i} * P_3 + C_{4i} * P_4$$

dove:

P_i = punteggio concorrente i;

C_{1i} = coefficiente criterio di valutazione 1, del concorrente i;

C_{2i} = coefficiente criterio di valutazione 2, del concorrente i

ecc.

P₁ = peso criterio di valutazione 1;

P₂ = peso criterio di valutazione 2;

ecc.

I coefficienti, variabili tra zero ed uno, relativi ai criteri di valutazione aventi natura qualitativa (criteri 1,2,3), saranno determinati dalla Commissione Giudicatrice, sulla base della documentazione dell'offerta tecnica (progetto di allestimento), in una o più sedute riservate, previa redazione di quadri sinottici dei contenuti delle offerte, procedendo alla assegnazione dei relativi coefficienti per i criteri innanzi elencati.

La valutazione degli elementi di natura qualitativa sarà effettuata mediante i confronti a coppie eseguiti sulla base della scala semantica (scala dei gradi di preferenza relativa) e della matrice triangolare di cui all'allegato G al Regolamento approvato con d.P.R. n. 207/2010.

Si precisa che i coefficienti, variabili tra zero ed uno, attraverso i quali si procede alla individuazione della offerta economicamente più vantaggiosa, sono determinati, per gli elementi di valutazione, criteri e sub criteri aventi natura qualitativa (criteri 1,2,3) come segue:

1) effettuando da parte di ogni commissario, in sedute riservate, i confronti a coppie delle proposte dei concorrenti seguendo la scala semantica (scala dei gradi di preferenza relativa) di cui all'allegato G del Regolamento e riportando i risultati dei confronti nelle tabelle triangolari di cui al detto allegato G;

2) determinando la somma dei gradi di preferenza che ogni commissario ha attribuito alle proposte dei concorrenti mediante i confronti a coppie di cui al precedente punto 1);

3) attribuendo il coefficiente uno alla somma di valore più elevato e assegnato alle altre somme un coefficiente proporzionalmente ridotto (cd. "riparametrazione")

Se le offerte ammesse sono in numero inferiore a tre (n. 3), a ciascun elemento di valutazione è attribuito un punteggio, variabile tra zero ed uno, assegnato discrezionalmente da parte di ciascun commissario. In tal caso, si procede a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.

Si precisa, altresì, che, fine di non alterare i rapporti stabiliti nel presente Capitolato tra i pesi dei criteri di valutazione di natura qualitativa e quelli di natura quantitativa (per i quali in base alle indicazioni ed formule contenute negli allegati al Regolamento, per ogni criterio alla offerta migliore è sempre attribuito un coefficiente pari ad uno), se nessun concorrente ottiene, per l'intera offerta tecnica, il punteggio pari al peso complessivo dell'offerta tecnica, è effettuata la cd. "riparametrazione" dei punteggi complessivi assegnando il peso totale dell'offerta tecnica all'offerta che ha ottenuto il massimo punteggio quale somma dei punteggi dei singoli elementi (sub-criteri), e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente, in modo che la miglior somma dei punteggi sia riportata al valore della somma dei pesi attribuiti all'intera offerta tecnica.

Per quanto riguarda il criterio di valutazione avente natura quantitativa (4. Offerta economica), i coefficienti variabili tra zero ed uno saranno determinati attraverso la formula (di cui all'allegato G al Regolamento) di seguito indicata:

$$C_i = A_i / A_{max}$$

dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

A_i = valore (ribasso) dell'offerta del concorrente i-esimo

A_{max} = valore (ribasso) massimo dei valori delle offerte dei concorrenti

Art. 14 ó MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA E DELL'OFFERTA ECONOMICA

L'offerta tecnica consisterà nel progetto di allestimento delle luminarie nelle strade ed aree pubbliche indicate al precedente articolo 3, che dovrà essere sottoscritto dal legale rappresentante del concorrente e da professionista abilitato in materia di impianti elettrici, e dovrà contenere la seguente documentazione:

1. planimetria generale con l'indicazione della posizione degli elementi da installare, dei relativi sostegni e delle linee elettriche di alimentazione;
2. per ogni luminaria proposta dovrà essere allegata la relativa scheda riportante il disegno o la foto dell'elemento e tutti i relativi dati tecnici (potenza massima assorbita, numero di lampadine, modalità di accensione, grado di protezione, lunghezza, diametro, ecc.);
3. dichiarazione di conformità o altro documento equipollente per ogni singola luminaria proposta con indicazione della tipologia dei materiali utilizzati;
4. schemi elettrici dell'impianto di alimentazione delle luminarie;
5. programma di manutenzione e intervento con indicazione del personale ad esso preposto, del parco mezzi disponibile ed ogni altra informazione ritenuta utile al fine della valutazione del servizio di pronto intervento;
6. ogni ulteriore documento, grafico, rendering ecc. per la migliore esposizione del progetto tecnico offerto.

La mancata presentazione anche di uno solo dei documenti prescritti (ad eccezione dei documenti facoltativi di cui al n. 6) comporterà l'esclusione automatica della ditta dalla gara, senza possibilità di soccorso istruttorio; non saranno ammessi elementi non a tecnologia LED.

L'offerta economica consisterà nell'indicazione del minor prezzo offerto rispetto all'importo posto a base di gara, esclusa IVA, da esprimersi in cifre ed in lettere (al massimo quattro decimali).

Art. 15 ó PAGAMENTI

Il pagamento verrà effettuato in unica soluzione, entro 60 giorni dal termine dello smontaggio, previa presentazione di fattura vistata per la regolarità dal responsabile del 1° Settore, e previa liberatoria da esprimersi da parte del 5° Settore attestante l'insussistenza di danni agli impianti comunali di pubblica illuminazione.

Art. 16 ó SPESE CONTRATTUALI

Tutte le spese, le imposte ed ogni altra eventuale spesa accessoria inerente e conseguente alla stipula ed esecuzione del contratto restano a carico della ditta aggiudicataria senza diritto di rivalsa nei confronti dell'Amministrazione comunale.