



COMUNE DI MARZI

PROVINCIA DI COSENZA

Via Nazionale, 38 87050 – Marzi (CS) – Tel. 0984.961208 - fax 0984.981777 – P.IVA. 00371360785



POR Calabria

2014-2020

Fesr-Fse

il futuro è un lavoro quotidiano



UNIONE EUROPEA
FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI



REPUBBLICA
ITALIANA



REGIONE
CALABRIA

BANDO DI GARA

PROCEDURA APERTA

artt. 3 comma 1 lettera sss), 36 commi 6, 9, e 60 del D. Lgs. n. 50/2016

**EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL
COMUNE DI MARZI**

CUP: F58H18000060002

CIG: 77399676D2

SEZIONE I

I.1) DENOMINAZIONE E INDIRIZZO UFFICIALE DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

| | | |
|---|---|--------------------------------------|
| Amministrazione Aggiudicatrice | Comune di MARZI Via Nazionale, 38 87050 – Marzi (CS) Tel. 0984.961208 - fax 0984.981777 – P.IVA. 00371360785 | |
| Luogo di esecuzione dei lavori | Comune di MARZI | |
| Fonte di finanziamento | POR CALABRIA FESR-FSE 2014/2020 ASSE 4 – EFFICIENZA E ENERGETICA E MOBILITÀ SOSTENIBILE – Obiettivo specifico 4.1 – Azione 4.1.3 | |
| | Comune di Marzi | |
| Contatti | RUP: ing. GUERINO VIZZA Via Nazionale, 38 - 87050 MARZI (CS) | |
| | Pec: tecnico.marzi@asmepec.it URL: http://marzi.asmenet.it/ | Tel. 0984 961208 Fax: 0984 981777 |

L'affidamento in oggetto è stato disposto con determina a contrarre n. 300 del 13/12/2018 e avverrà mediante emissione di RdO (Richiesta di Offerta) attraverso il MePa (Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione) gestito da Consip S.p.A., apertamente rivolta ad operatori economici abilitati negli elenchi MePa ai sensi degli artt. 3 comma 1 lettera sss), 36 commi 6 e 9 e 60 d.lgs. 50/2016, con criterio di aggiudicazione dell'appalto quello dell'Offerta Economicamente più Vantaggiosa (OEPV) sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo di cui all'art. 95 commi 2 e 3 dello stesso D.lgs. 50/2016.

Le condizioni e modalità di esecuzione delle prestazioni contrattuali sono quelle indicate nel presente Documento, nel Disciplinare di Gara, nel Capitolato, nella RdO e negli atti ivi allegati e nell'offerta presentata in sede di gara. Ulteriori informazioni sulla procedura, il capitolato speciale d'appalto e la documentazione accessoria sono disponibili presso i contatti sopra specificati.



COMUNE DI MARZI

PROVINCIA DI COSENZA

Via Nazionale, 38 87050 – Marzi (CS) – Tel. 0984.961208 - fax 0984.981777 – P.IVA. 00371360785

SEZIONE II: OGGETTO DELL'APPALTO

II.1) DESCRIZIONE

II.1.1) Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice:

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI MARZI

II.1.2) Tipo di appalto e luogo di esecuzione, luogo di consegna

(a) LAVORI Esecuzione

Sito o luogo principale dei lavori: COMUNE DI MARZI

II.1.3) L'avviso riguarda

Un appalto pubblico

II.1.4) Breve descrizione dell'appalto

Il progetto prevede la sostituzione degli apparecchi di illuminazione esistenti ormai obsoleti con apparecchi di illuminazione con sorgenti luminose ad alta efficienza (LED) al fine di ottenere un risparmio energetico sia in termini di energia elettrica che in termini di CO2 consumata.

Il progetto prevede inoltre l'installazione di sistemi Smart Cities quali sistemi di telegestione e telecontrollo e stazione di ricarica elettrica per bici elettriche.

La situazione EX ANTE", nello stato di fatto sono presenti armature stradali ai vapori di mercurio e fari ioduri.

II.1.5) Ammissibilità di varianti cfr disposizioni del CODICE DEGLI APPALTI.

Sono ammesse varianti strettamente mirate e in risposta ai sub-criteri dell'offerta tecnica e che, comunque, non necessitano di ulteriori pareri, autorizzazioni o nulla osta.

Ai sensi dell'art.95 comma 14-bis del D.lgs. 50/2016, in caso di appalti aggiudicati con il criterio di cui al comma 3, le stazioni appaltanti non possono attribuire alcun punteggio per l'offerta di opere aggiuntive rispetto a quanto previsto nel progetto esecutivo a base d'asta. La norma impedisce alla stazione appaltante di stimolare un confronto competitivo su varianti di tipo meramente quantitativo nel senso dell'offerta di opere aggiuntive, che potrebbero rivelarsi lesive del principio di economicità di esecuzione ovvero di qualità della prestazione principale.

II.2) QUANTITATIVO O ENTITÀ DELL'APPALTO (in Euro IVA Esclusa)

II.2.1) Quantitativo o entità totale (compresi tutti gli eventuali lotti e opzioni)

| | |
|--|---------------------|
| Importo complessivo dell'appalto a CORPO | € 131.239,66 |
| Lavori soggetti a ribasso (IVA esclusa) | € 127.831,37 |
| Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso | € 3.408,29 |

Categorie di cui si compone l'opera da appaltare:

La classificazione delle opere ricade in quella degli "Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione" OG 10.

LAVORAZIONI E CATEGORIE D'APPALTO

| DESCRIZIONE | REQUISITI | QUALIFICAZIONE OBBLIGATORIA | IMPORTO | % | PREVALENTE/ SCORPORABILE | SUBAPP. |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|------------|-------|--------------------------|--|
| OG10 | D.M. 37/2008 lett. A e B. | NO | 131.239,66 | 100,0 | PREVALENTE | Si (max 30%), (art. 105 D.Lgs. 50/2016); |

L'appalto È A MISURA.



COMUNE DI MARZI

PROVINCIA DI COSENZA

Via Nazionale, 38 87050 – Marzi (CS) – Tel. 0984.961208 - fax 0984.981777 – P.IVA. 00371360785

La classificazione delle opere ricade in quella degli "Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione" OG 10, considerato che l'importo dei lavori è inferiore ad € 150.000,00 il predetto requisito può essere dimostrato, presentando idonee certificazioni inerenti:

- a) importo dei lavori analoghi eseguiti direttamente nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando non inferiore all'importo del contratto da stipulare;
- b) costo complessivo sostenuto per il personale dipendente non inferiore al quindici per cento dell'importo dei lavori eseguiti nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando; nel caso in cui il rapporto tra il suddetto costo e l'importo dei lavori sia inferiore a quanto richiesto, l'importo dei lavori è figurativamente e proporzionalmente ridotto in modo da ristabilire la percentuale richiesta; l'importo dei lavori così figurativamente ridotto vale per la dimostrazione del possesso del requisito di cui alla lettera a);
- c) adeguata attrezzatura tecnica.

Qualora l'operatore economico fosse in possesso della SOA Categoria "OG 10" classifica I^ o superiore, dovrà presentare copia conforme all'originale di detta attestazione.

II.3) DURATA DELL'APPALTO O TERMINE DI ESECUZIONE

Tempo massimo esecuzione lavori in giorni:

180 (centoottanta) giorni naturali e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.

SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO

III.1) CONDIZIONI RELATIVE ALL'APPALTO

III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste ente beneficiario:

COMUNE DI MARZI – Via Nazionale, 38 – 87050 MARZI (CS)

a) **per i concorrenti:** garanzia provvisoria € **2.624,79** [duemilaseicentoventiquattro/79] (pari al 2% dell'importo dell'appalto – 2% di € 131.239,66), art. 93, comma 1 del D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016, mediante cauzione con versamento in contanti in tesoreria o fideiussione conforme allo schema 1.1 approvato con D. M. n. 123 del 2004, integrata dalla clausola esplicita di rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile; l'offerta deve essere altresì corredata, **a pena di esclusione**, dall'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'art. 93 comma 8 dello stesso D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016 s.m.i., qualora l'offerente risultasse affidatario.

L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del 50 per cento per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO9000. Nei contratti relativi a lavori, servizi o forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 30 per cento, anche cumulabile con la riduzione di cui al primo periodo, per gli operatori economici in possesso di registrazione al sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS), ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009, o del 20 per cento per gli operatori in possesso di certificazione ambientale ai sensi della norma UNI EN ISO 14001.

b) per l'aggiudicatario:

1. garanzia fideiussoria definitiva non inferiore al 10% dell'importo del contratto, incrementabile in funzione dell'offerta, art. 103 del D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016, mediante fideiussione conforme allo schema 1.2 approvato con D.M. n. 123 del 2004, integrata dalla clausola esplicita di rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile.

2. polizza assicurativa per rischi di esecuzione (C.A.R.) per un importo non inferiore all'importo del contratto, e per responsabilità civile per danni a terzi (R.C.T.) per un importo di euro 500.000,00 art. 103, comma 7, D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016, conforme allo schema 2.3 approvato con D.M. n. 123 del 2004.

Per quanto riguarda le associazioni temporanee di imprese (orizzontali o verticali) per il riconoscimento del suddetto beneficio si rimanda alla determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Lavori Pubblici n. 44 del



COMUNE DI MARZI

PROVINCIA DI COSENZA

Via Nazionale, 38 87050 – Marzi (CS) – Tel. 0984.961208 - fax 0984.981777 – P.IVA. 00371360785

27/09/2000 (su G.U.R.I. serie generale n. 245 del 19/10/2000); (*indicazioni più dettagliate sono contenute nel disciplinare di gara*).

III.1.2) Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia:

Finanziamento – ente beneficiario – **COMUNE DI MARZI**: l'intervento è finanziato in parte dalla Regione Calabria ed in parte dal Comune di MARZI.

a) Anticipazione: Ai sensi e con le modalità di cui all'art. 35 comma 18 del D.lgs. 50/2016 è dovuta un'anticipazione del contratto pari al 20% (in relazione alle effettive disponibilità in bilancio riferite alle erogazioni della Regione Calabria in favore del Comune di MARZI).

L'erogazione dell'anticipazione è subordinata a:

- *costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma dei lavori ai sensi dell'art. 35 comma 18 d.lgs. 50/2016;*
- *avvenuta erogazione dei fondi da parte della Regione Calabria– ente finanziatore del programma di intervento.*

Pagamenti per stati di avanzamento: L'Impresa avrà diritto a pagamenti in acconto, in corso d'opera, ogni qualvolta l'importo dei lavori eseguiti, al netto del ribasso d'asta, comprensivi della quota relativa agli oneri per la sicurezza e al netto della ritenuta dello 0,50 % e al netto dell'importo delle rate di acconto precedenti, raggiungono un importo non inferiore ad Euro 30.000,00 (euro trentamila/00).

Corrispettivo a corpo ai sensi delle definizioni dell'art. 3, comma 1, lett. d) del D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016, e dell'art. 43 del D.P.R. n.207/2010;

III.1.3) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di operatori economici aggiudicatario dell'appalto.

Tutte quelle previste dall'ordinamento.

Sia raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario mediante atto di mandato collettivo speciale e irrevocabile art. 48, D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016, che Società, anche consortile, tra imprese riunite, ex art. 93 del d.P.R. n. 207 del 2010.

Se del caso, forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di operatori economici aggiudicatario dell'appalto: A.T.I. con la indicazione delle percentuali di composizione della stessa e delle percentuali di esecuzione dei lavori.

Per i Raggruppamenti Temporanei di Imprese e per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), g) del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016 e s.m.i. **di tipo orizzontale**, i requisiti economico-finanziari e tecnico organizzativi devono essere posseduti dalla mandataria o da una impresa consorziata nelle misure minime del 40%; la restante percentuale deve essere posseduta cumulativamente dalle mandanti o dalle altre imprese consorziate ciascuna nella misura minima del 10% di quanto richiesto all'intero raggruppamento. L'impresa mandataria in ogni caso possiede i requisiti in misura maggioritaria.

Si precisa che per il "principio della corrispondenza" le percentuali del 40% e del 10% sopra indicate devono intendersi come limite minimo di qualificazione posseduta, nonché come quota minima di partecipazione al R.T.I. o al consorzio e di esecuzione dei lavori.

Per i Raggruppamenti Temporanei di Imprese e per i consorzi di cui all'art. 45, comma 1, lett. d), e), g) del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016 e s.m.i. **di tipo verticale**, i requisiti economico-finanziari e tecnico organizzativi devono essere posseduti dalla mandataria o dalla capogruppo nella categoria prevalente; nelle categorie scorporate ciascuna impresa mandante deve possedere i requisiti previsti per l'importo dei lavori della categoria che intende assumere e nella misura indicata per l'impresa singola.

Sono altresì ammesse raggruppamenti temporanei di **TIPO MISTO**, ai sensi dell'art. 48, comma 6 del D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016 e s.m.i.



COMUNE DI MARZI

PROVINCIA DI COSENZA

Via Nazionale, 38 87050 – Marzi (CS) – Tel. 0984.961208 - fax 0984.981777 – P.IVA. 00371360785

NB: Le imprese partecipanti ai RTI o ai Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), g) del D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016 e s.m.i. devono, a pena di esclusione, indicare in sede di domanda di partecipazione alla gara le rispettive categorie e percentuali di lavori che intendono eseguire.

Se l'impresa singola o le imprese che intendano riunirsi in raggruppamento temporaneo hanno i requisiti previsti per la partecipazione alla presente gara d'appalto possono associare altre imprese (imprese cooptate) secondo quanto previsto dal comma 5 – art. 92 del D.P.R. n. 207/2010. In tal caso i lavori eseguiti dalle imprese cooptate non potranno superare il 20% dell'importo complessivo dei lavori a base di gara.

III.1.4) Altre condizioni particolari cui è soggetta la realizzazione dell'appalto

1. Il Capitolato Generale d'appalto approvato con D.M. n. 145 del 2000 e s.m.i. (nella parte in vigore), per quanto non diversamente disposto dal Capitolato Speciale d'appalto, è parte integrante del contratto;
2. In caso di mancato rispetto del termine stabilito per l'ultimazione dei lavori, sarà applicata una penale giornaliera del 1 % (diconsì Euro uno ogni mille) dell'importo netto contrattuale (art. 2.14 del CSA).

III.2) CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

III.2.1) Situazione personale degli operatori, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale

Dichiarazioni sostitutive ai sensi del D.P.R. n. 445 del 2000, in conformità al disciplinare di gara, indicanti:

1. Iscrizione alla C.C.I.A.A. o altro registro ufficiale per i concorrenti stabiliti in altri paesi della U.E.;
2. assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 1, del D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016:
 - a) fallimento, liquidazione coatta, concordato preventivo, o altro procedimento per una di tali situazioni;
 - b) pendenza procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della legge n.1423 del 1956, o di una delle cause ostative previste dall'art. 10 della legge n. 575/65;
 - c) sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 c.p.c., per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, anche per soggetti cessati dalla carica nell'anno precedente la pubblicazione del bando;
 - d) violazione del divieto di intestazione fiduciaria posto all'art. 17 della legge n. 55 del 1990;
 - e) gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
 - f) grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara; o che hanno commesso un errore grave nell'esercizio della loro attività professionale;
 - g) violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;
 - h) false dichiarazioni, nell'anno antecedente la pubblicazione del bando di gara, in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
 - i) violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui sono stabiliti;
 - j) mancata ottemperanza obbligazioni derivanti dall'art. 17 della legge n. 68 del 1999;
 - k) nei cui confronti è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'art. 9, comma 2, lettera c), del D. Lgs. n. 231 del 2001 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione;
 - l) nei cui confronti, ai sensi dell'art. 40, comma 9-quater, risulta l'iscrizione nel casellario informatico di cui all'art. 7 comma 10 del D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016 per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione SOA;
 - m) presenza nel concorrente di soggetti che, pur essendo stati vittime dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203, non risultino aver denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'articolo 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689 (fatto commesso nell'adempimento di un dovere o nell'esercizio di una facoltà legittima, ovvero in stato di necessità o legittima difesa). La circostanza di cui a tale cause di esclusione deve emergere dagli indizi a base della richiesta di rinvio a giudizio formulata nei confronti



COMUNE DI MARZI

PROVINCIA DI COSENZA

Via Nazionale, 38 87050 – Marzi (CS) – Tel. 0984.961208 - fax 0984.981777 – P.IVA. 00371360785

dell'imputato nell'anno antecedente alla pubblicazione del bando e deve essere comunicata, unitamente alle generalità del soggetto che ha omissso la predetta denuncia, dal procuratore della Repubblica procedente all'Autorità di cui all'articolo 6, la quale cura la pubblicazione della comunicazione sul sito dell'Osservatorio;

- n) che si trovino, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale.

I concorrenti allegano, alternativamente:

- la dichiarazione di non essere in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile rispetto ad alcun soggetto e di avere formulato autonomamente l'offerta;
- la dichiarazione di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano rispetto al concorrente in una situazione di controllo di cui all'art.2359 cc e di avere formulato l'offerta autonomamente;
- la dichiarazione di essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano rispetto al concorrente in situazione di controllo di cui all'art.2359 cc e di avere formulato l'offerta autonomamente;
- Di non essersi avvalsi dei piani di emersione in applicazione della Legge n. 266/2002;
- La dichiarazione che l'impresa mantiene regolari posizioni previdenziali ed assicurative, presso:
 - INPS matricola n. _____ di _____,
 - INAIL matricola n. _____ di _____
 - Contratto Collettivo di Lavoro applicato _____.
 - assenza di partecipazione plurima, ai sensi del decreto legislativo n.50/2016, ovvero che alla stessa gara non partecipa contemporaneamente:
 - o) individualmente e in raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, oppure in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario;
 - p) individualmente o in raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario e quale consorziata di un consorzio stabile o di un consorzio di cooperative o di imprese artigiane per la quale il consorzio concorre e a tal fine indicata per l'esecuzione.

Nel caso in cui le imprese in possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016, risultino carenti dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico ed organizzativo richiesti dal bando, vogliano partecipare alla gara utilizzando l'istituto dell'avvalimento, potranno soddisfare tale loro esigenza presentando, nel rispetto delle prescrizioni del DPR 445/2000, la documentazione prevista all'art. 89, comma 1, del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016, e rispettando scrupolosamente le prescrizioni di cui ai commi successivi del medesimo articolo.

III.2.2) Capacità tecnica

Informazioni e formalità necessarie per valutare le conformità ai requisiti:

- A. Abilitazione all'installazione degli impianti di cui al D.M. 37/2008 lettera A) e B) riportati in visura camerale.

Amnesso avvalimento ai sensi dell'art. 89 del D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016, alle condizioni previste dal bando e dal disciplinare di gara.

SEZIONE IV: PROCEDURE

IV.1) TIPO DI PROCEDURA

IV.1.1) Tipo di procedura

Procedura aperta ai sensi degli artt. 36 commi 6, 9 e 60 del D. Lgs. n. 50/2016, tramite emissione di Richiesta d'Offerta (RdO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePa)

IV.2) CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

IV.2.1) Criteri di aggiudicazione

- Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata, ai sensi dell'art. 95 commi 2 e 3 del D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016, sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, in base agli elementi di valutazione nel seguito indicati



COMUNE DI MARZI

PROVINCIA DI COSENZA

Via Nazionale, 38 87050 – Marzi (CS) – Tel. 0984.961208 - fax 0984.981777 – P.IVA. 00371360785

| OFFERTA TECNICA (B) | INCIDENZA PERCENTUALE 90% |
|--|--|
| B. Qualità | Punteggio massimo sottocriterio |
| B.1 Miglioramento della sicurezza e del controllo dell'impianto elettrico esistente – punti 65 | |
| B.1.1 Interventi migliorativi per la messa in sicurezza e affidabilità delle linee aeree ed in generale per il sistema elettrico | 30 |
| B.1.2 Ottimizzazione della distribuzione e del controllo dell'intero impianto di Pubblica Illuminazione | 20 |
| B.1.3 Miglioramento statico ed estetico dei pali e sbracci | 10 |
| B.1.4 Migliori performance illuminotecniche dei corpi lampada rispetto alle previsioni progettuali | 5 |
| B.2 Interventi smart city – punti 18 | |
| B.2.1 Miglioramento della telegestione e telediagnosi della rete di pubblica illuminazione sino al singolo punto luminoso. | 10 |
| B.2.2 Ottimizzazione della Stazione di ricarica elettrica | 8 |
| B.3 – Riduzione dei tempi di esecuzione– punti 3 | |
| B.3.1 Saranno attribuiti 0,5 punti ogni 10 gg in meno di esecuzione dei lavori fino ad un massimo di 3 punti | 3 |
| B.4 – Organizzazione del cantiere al fine di minimizzare i disservizi – punti 4 | |
| B.4.1 Soluzioni tecniche mirate alla riduzione dei disservizi arrecati dall'esecuzione dei lavori | 4 |
| OFFERTA ECONOMICA (C) | INCIDENZA PERCENTUALE 10% |
| C. Offerta economica | Punteggio massimo criterio |
| C.1 Ribasso percentuale sull'importo dei lavori al netto degli oneri della sicurezza – punti 10. | 10 |
| TOTALE | 100% |

A) Valutazione dell'offerta tecnica (90 punti):

L'offerta tecnica sarà valutata su criteri oggettivi connessi all'oggetto dell'appalto e qui di seguito indicati, e secondo le modalità indicate nel disciplinare di gara.

Il documento contenente l'offerta tecnica deve essere strutturato secondo i criteri di valutazione sopra indicati, e quindi, di fatto, suddivisa in paragrafi che consentano, con chiarezza, la valutazione dei singoli criteri richiesti nel bando e nel disciplinare.

Tutti gli elaborati descrittivi (che costituiscono gli allegati dell'offerta tecnica), devono essere redatti su carta libera e in lingua italiana nonché sottoscritti dal legale rappresentante.

Non sono ammesse offerte parziali.

La busta "B" non sarà aperta nel caso in cui già il contenuto della busta "A" sia considerato dalla Commissione errato o comunque privo dei requisiti prescritti ai fini dell'ammissione alla gara.

L'offerta tecnica dovrà consistere in una serie di elaborati, come meglio descritto al punto che segue, di massimo 10 facciate per ciascun sottocriterio. Le pagine successive alla decima non saranno valutate dalla commissione. Sono ammessi allegati tecnici. L'offerta tecnica deve essere sottoscritta in ogni pagina.



COMUNE DI MARZI

PROVINCIA DI COSENZA

Via Nazionale, 38 87050 – Marzi (CS) – Tel. 0984.961208 - fax 0984.981777 – P.IVA. 00371360785

In linea generale, l'offerta deve essere strutturata così da consentire alla commissione la corretta e completa valutazione dei criteri B.1 (e relativi sotto criteri), B.2 (e relativi sotto criteri), B.3 (e relativi sotto criteri) e B.4 (e relativi sotto criteri).

Pertanto, per ognuno dei suddetti criteri deve essere fornita, se necessario per la loro corretta e completa valutazione:

- Una relazione tecnica descrittiva;
- Una planimetria generale e/o elaborati tecnici esplicativi della migliorata proposta;
- Schede tecniche dei materiali;
- Quant'altro ritenuto utile alla corretta e completa valutazione da parte della Commissione di gara, es. elaborati grafici (disegni, schizzi, rendering, fotografie, computo non estimativo, ecc.).

L'attribuzione dei punteggi sarà effettuata dalla Commissione giudicatrice in seduta riservata attribuendo, a proprio insindacabile giudizio e parere, un punteggio discrezionale, variabile tra 0 e 1, da parte di ciascun commissario di gara.

La valutazione viene ottenuta secondo i valori indicati nella tabella che segue:

| GIUDIZIO | COEFFICIENTE | CRITERI METODOLOGICI |
|-----------------------|--------------|--|
| Appena sufficiente | 0,00 | Trattazione appena sufficiente e/o descrizioni lacunose che denotano scarsa rispondenza della proposta rispetto il tema costituente il parametro e/o sottoparametro oggetto di valutazione rispetto ad alternative possibili desunte dal mercato e/o dalla regola dell'arte. I vantaggi e/o benefici conseguibili dalla stazione appaltante non risultano chiari, e/o non trovano dimostrazione analitica o, comunque, non appaiono particolarmente significativi. |
| Parzialmente adeguato | 0,25 | Trattazione sintetica e/o che presenta alcune lacune, e/o non del tutto rispondente o adeguata alle esigenze della stazione appaltante contraddistinta da una sufficiente efficienza e/o efficacia della proposta rispetto il tema costituente il parametro e/o sottoparametro oggetto di valutazione rispetto ad alternative possibili desunte dal mercato e/o dalla regola dell'arte. I vantaggi e/o benefici conseguibili dalla stazione appaltante non risultano completamente chiari, in massima parte analitici ma comunque relativamente significativi. |
| Adeguato | 0,50 | Trattazione completa ma appena esauriente o, pur esauriente, non del tutto completa, rispetto alle esigenze della stazione appaltante contraddistinta da una discreta efficienza e/o efficacia della proposta rispetto il tema costituente il parametro e/o sottoparametro oggetto di valutazione rispetto ad alternative possibili desunte dal mercato e/o dalla regola dell'arte. I vantaggi e/o benefici conseguibili dalla stazione appaltante risultano abbastanza chiari, in massima parte analitici ma comunque significativi. |
| Buono | 0,75 | Trattazione completa dei temi richiesti, con buona rispondenza degli elementi costitutivi dell'offerta alle esigenze della stazione appaltante e buona efficienza e/o efficacia della proposta rispetto il tema costituente il parametro e/o sottoparametro oggetto di valutazione rispetto ad alternative possibili desunte dal mercato e/o dalla regola dell'arte. I vantaggi e/o benefici conseguibili dalla stazione appaltante risultano chiari, analitici e significativi |
| Ottimo | 1,00 | Il parametro preso in esame viene giudicato eccellente. Risulta del tutto aderente alle aspettative della S.A. e alle potenzialità medie dei professionisti di riferimento operanti sul mercato. La sua presentazione è più che esaustiva ed ogni punto di interesse viene illustrato con puntualità e dovizia di particolari utili ed efficaci in rapporto alla natura del parametro considerato. Le relazioni illustrano con efficacia le potenzialità del candidato ed evidenziano le eccellenti caratteristiche di offerta prestazionale. |

Per ciascun elemento sono effettuate le somme dei punteggi attribuiti da ciascun commissario ed è individuato il relativo coefficiente, riportando ad 1 (uno) la somma più alta e proporzionando a tale somma massima le somme calcolate per le altre offerte, secondo la formula:

$$V(a) i = P_i / P_{max}$$



COMUNE DI MARZI

PROVINCIA DI COSENZA

Via Nazionale, 38 87050 – Marzi (CS) – Tel. 0984.961208 - fax 0984.981777 – P.IVA. 00371360785

dove:

- $V(a)_i$ è il coefficiente della prestazione dell'elemento dell'offerta (a) relativo a ciascun elemento(i), variabile da zero a uno;
- P_i è la somma dei punteggi attribuiti dai commissari all'elemento dell'offerta in esame risultante;
- P_{max} è la somma più alta dei punteggi attribuiti dai commissari all'elemento tra tutte le offerte.

In caso di incertezza di valutazione sono attribuiti punteggi intermedi. In ciascuna casella viene collocata la lettera corrispondente all'elemento che è stato preferito con il relativo grado di preferenza, ed in caso di parità, vengono collocate nella casella le lettere dei due elementi in confronto, assegnando un punto ad entrambe.

B) Valutazione dell'offerta economica, ribasso percentuale sul prezzo (10 punti):

La determinazione e l'attribuzione del punteggio a ciascun concorrente per ciò che concerne gli elementi di valutazione di natura quantitativa avverrà applicando il seguente criterio:

$$V(a)_i = R_i/R_{max}$$

dove:

- $V(a)_i$ è il coefficiente del ribasso dell'offerta (a) in esame variabile da zero a uno;
- R_i è il ribasso dell'offerta in esame;
- R_{max} è il massimo ribasso offerto (più vantaggioso per la Stazione appaltante).

C) FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA:

Dopo che la commissione di gara ha effettuato le valutazioni tecniche per l'attribuzione dei coefficienti agli elementi di valutazione prescelti, la stessa determina, per ogni offerta, il dato numerico finale atto ad individuare l'offerta migliore.

Secondo i criteri dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 commi 2 e 3 del D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016, sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo e dei criteri e pesi di seguito indicati con il metodo aggregativo/compensatore di cui all'allegato "G" del DPR 207/2010.

Metodo aggregativo-compensatore

La valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa è effettuata con la seguente formula:

$$C(a) = \sum_n [W_i * V(a)_i]$$

dove:

- $C(a)$ = indice di valutazione dell'offerta (a);
- n = numero totale dei requisiti;
- W_i = peso o punteggio attribuito al requisito (i);
- $V(a)_i$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero ed uno;
- \sum_n = sommatoria.

La Commissione, a seguito dell'attribuzione di tutti i punteggi, formerà quindi la graduatoria in ordine decrescente. La proposta di aggiudicazione della gara in oggetto sarà dichiarata a favore dell'offerta che, in base al punteggio attribuito, risulterà quella complessivamente più vantaggiosa.

Tutta la documentazione inviata dalle imprese concorrenti resta acquisita agli atti dell'Ente e non sarà restituita.

IV.3) INFORMAZIONI DI CARATTERE AMMINISTRATIVO

IV.3.1) Numero di riferimento attribuito al dossier dall'amministrazione aggiudicatrice:

CIG: 77399676D2



COMUNE DI MARZI

PROVINCIA DI COSENZA

Via Nazionale, 38 87050 – Marzi (CS) – Tel. 0984.961208 - fax 0984.981777 – P.IVA. 00371360785

IV.3.2) Condizioni per ottenere il capitolato d'oneri e la documentazione accessoria

La presa visione della documentazione di gara ed il sopralluogo presso l'area interessata dai lavori sono obbligatori.

L'impresa dovrà effettuare tassativamente visita nei luoghi oggetto dei lavori, almeno 3 (tre) giorni naturali prima della data di scadenza della gara, da effettuarsi nei giorni martedì e giovedì dalle ore 10.00 alle ore 13.00.

Documenti a pagamento: NO

Il bando ed il disciplinare di gara sono resi disponibili al momento dell'emissione della RdO MePa, oltre che sul sito internet del Comune di MARZI.

IV.3.3) Termine per il ricevimento delle offerte:

L'offerta dovrà pervenire, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 12.00 del 18/02/2019. Qualora il termine di scadenza coincida con un giorno festivo, esso è automaticamente prorogato al primo giorno lavorativo successivo, fatto salvo comunicazioni rituali.

IV.3.4) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato dalla propria offerta

Giorni 180 (centottanta) dalla scadenza fissata per la ricezione delle offerte.

IV.3.5) Modalità di apertura delle offerte

La data e l'ora di apertura delle offerte sarà resa nota al momento dell'emissione della RdO MePa tramite avviso sul portale, oltre che pubblicata sull'albo pretorio online del Comune di MARZI.

Luogo: Ufficio Tecnico Comunale di MARZI, Via Nazionale, 38 – 87050 MARZI (CS).

IV.3.6) Persone ammesse ad assistere all'apertura delle offerte: SI

La procedura di apertura dei plichi avverrà in seduta pubblica, accessibile a chiunque vi abbia interesse. I legali rappresentanti dei concorrenti o delegati, in quanto tali dovranno essere muniti di atto formale di delega. Rappresentanti dei concorrenti, **in numero massimo di una persona per ciascuno**; i soggetti muniti di delega o procura, o dotati di rappresentanza legale o direttori tecnici dei concorrenti, come risultanti dalla documentazione presentata, possono chiedere di verbalizzare le proprie osservazioni.

IV.3.7) Cause di esclusione dalla procedura di gara

Costituiscono causa di immediata esclusione dalla gara per l'affidamento dell'appalto oggetto del presente bando tutte le omissioni, manchevolezze, deficienze e ritardi nell'osservanza delle disposizioni del bando per cui non sia utilizzabile il soccorso istruttorio, in particolare:

Cause di esclusione senza che sia necessaria l'apertura del plico principale:

- 1) ritardo nella presentazione dell'offerta che risulti pervenuta oltre l'ora e il giorno stabiliti;
- 2) mancato adempimento alle prescrizioni previste dal Codice dei Contratti e da altre disposizioni di legge;
- 3) in caso di non integrità del plico contenente l'offerta o la domanda di partecipazione; altre irregolarità relative alla chiusura dei plichi, tali da far ritenere, secondo circostanze concrete, che sia stato violato il principio di segretezza delle offerte;
- 4) nei casi di incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza dell'offerta.

Cause di esclusione dopo l'apertura del plico principale e prima dell'apertura delle buste telematiche:

- 1) mancato adempimento alle prescrizioni previste dal Codice dei Contratti e da altre disposizioni di legge;
- 2) in caso di non integrità del plico contenente l'offerta o la domanda di partecipazione; altre irregolarità relative alla chiusura dei plichi, tali da far ritenere, secondo circostanze concrete, che sia stato violato il principio di segretezza delle offerte;
- 3) nei casi di incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza dell'offerta.

Cause di esclusione dopo l'apertura della Busta contenete l'Offerta tecnica:

- 1) La busta contenente l'offerta economica non sarà aperta qualora il concorrente non abbia raggiunto, nella valutazione dei criteri qualitativi, il punteggio minimo di 50.



COMUNE DI MARZI

PROVINCIA DI COSENZA

Via Nazionale, 38 87050 – Marzi (CS) – Tel. 0984.961208 - fax 0984.981777 – P.IVA. 00371360785

Cause di esclusione dopo l'apertura dei plichi:

- 1) mancato adempimento alle prescrizioni previste dal Codice dei Contratti e da altre disposizioni di legge;
 - 2) nei casi di incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza dell'offerta;
 - 3) per difetto di sottoscrizione o di altri elementi essenziali, quest'ultimi non sanabili con il soccorso istruttorio.
- L'inutile decorso del termine successivo alla richiesta della stazione appaltante, formulata ai sensi dell'art. 83, comma 9, del Codice, di completare o fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei documenti e delle dichiarazioni presentati, costituisce causa di esclusione.

SEZIONE V: ALTRE INFORMAZIONI

V.1) TRATTASI DI UN APPALTO PERIODICO: NO

V.2) INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

- a. le decisioni in ordine alla prestazione contrattuale, il suo valore economico, il sistema di gara, il criterio di aggiudicazione di cui al presente bando sono state assunte con Determinazione a contrarre del Responsabile del Settore Lavori Pubblici e manutenzione n. 300 del 13/12/2018.
- b. il disciplinare di gara contenente le norme integrative del presente bando relative al possesso dei requisiti richiesti per l'ammissione, alle modalità di partecipazione alla gara e di compilazione e presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa ed alle procedure di aggiudicazione dell'appalto, nonché gli elaborati di progetto, sono visibili presso l'UFFICIO TECNICO del Comune di MARZI nei giorni di martedì e giovedì dalle ore 10:00 alle ore 13:00.
- c. eventuali rettifiche di errori materiali e o precisazioni saranno adeguatamente rese note mediante pubblicazione sul MePa;
- d. la stazione appaltante si riserva la facoltà di disporre il rinvio della gara, dandone comunque comunicazione ai concorrenti. In ogni caso, il calendario delle sedute pubbliche della commissione giudicatrice sarà reso noto mediante pubblicazione sul MePa;
- e. le comunicazioni e gli scambi di informazioni tra la stazione appaltante e gli operatori economici, salvo che non sia diversamente previsto dalla documentazione di gara, avverranno mediante MePa;
- f. indicazioni più dettagliate sullo svolgimento della gara sono riportate nel disciplinare di gara;
- g. ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e del Reg. (UE) 2016/679, la stazione appaltante utilizzerà i dati forniti dai concorrenti ai soli fini istituzionali e nell'ambito delle attività previste dalla normativa sui contratti pubblici;
- h. la stipula del contratto avrà luogo entro il termine di 60 (sessanta) giorni dalla data in cui l'aggiudicazione definitiva sia divenuta efficace. Si richiamano, altresì, i principi generali in tema di obbligazioni e contratti, con specifico riguardo a quelli di correttezza e buona fede (art. 1337 c.c.);
- i. la stazione appaltante non intende avvalersi della facoltà prevista dall'art. 209 e seguenti del D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016 che contemplano e disciplinano il deferimento ad arbitri di tutte le eventuali controversie sui diritti soggettivi derivanti dall'esecuzione del contratto;
- j. nel caso di subappalto, è fatto obbligo al soggetto aggiudicatario di trasmettere, entro venti giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei suoi confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da esso aggiudicatario via via corrisposti al subappaltatore o cottimista, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate;
- k. in caso di fallimento dell'appaltatore o di risoluzione del contratto per grave inadempimento del medesimo saranno interpellati progressivamente i concorrenti che hanno partecipato all'originaria procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, secondo quanto disposto dall'art. 110 del D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016;
- l. ai sensi dell'art. 216 del D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016, fino all'adozione del nuovo capitolato generale sarà applicato il decreto ministeriale 19 aprile 2000, n. 145;
- m. tutti gli importi citati nel presente bando di gara si intendono IVA esclusa;
- n. si procederà alla individuazione, verifica ed eventuale esclusione delle offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 97 del D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016;
- o. l'amministrazione si riserva la facoltà di applicare le disposizioni di cui all'articolo 110 del D.lgs. n. 50/2016 s.m.i.;
- p. si procederà all'aggiudicazione in presenza di una sola offerta valida;



COMUNE DI MARZI

PROVINCIA DI COSENZA

Via Nazionale, 38 87050 – Marzi (CS) – Tel. 0984.961208 - fax 0984.981777 – P.IVA. 00371360785

- q. nel caso di concorrenti costituiti ai sensi dell'art. 45, comma 2, lett. d), e), g) del D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016, i requisiti di carattere economico e tecnico del presente bando devono essere posseduti nella misura di cui all'art. 92, comma 2 del DPR 207/2010.
- r. gli importi dichiarati da operatori economici stabiliti in altro stato diverso dall'Italia (ex art. 49 del D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016), qualora espressi in altra valuta, dovranno essere convertiti in euro.
- s. i pagamenti relativi ai lavori svolti dal subappaltatore o cottimista verranno effettuati dall'aggiudicatario che è obbligato a trasmettere entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato, copia delle fatture quietanzate con l'indicazione delle ritenute a garanzia effettuate.
- t. obbligatorietà del sopralluogo e di presa visione dei luoghi pena esclusione;
- u. gli elaborati progettuali sono disponibili in formato cartaceo e pdf presso l'U.T. del Comune di MARZI.
- v. offerta di ribasso percentuale sull'importo dei lavori posto a base d'asta al netto degli oneri per la sicurezza;
- w. obbligo di indicazione delle parti di lavori che si intendono subappaltare (art. 105, D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016);
- x. la Stazione appaltante non provvede al pagamento diretto dei subappaltatori;
- y. obbligo per i raggruppamenti temporanei di indicare le parti di lavori da affidare a ciascun operatore economico raggruppato (art. 48, D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016);
- z. obbligo per i consorzi di cooperative e consorzi stabili di indicare i consorziati per i quali il consorzio concorre, ai sensi dell'art. 48 comma 7, D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016 e, per tali consorziati, dichiarazioni possesso requisiti di cui all'art. 48, comma 3, del medesimo Codice;
- aa. obbligo di dichiarazione di avere esaminato gli elaborati progettuali, di essersi recati sul luogo, di conoscere e aver verificato tutte le condizioni, ai sensi dell'art. 106, comma 2, d.P.R. n. 207 del 2010; ogni informazione, specificazione, modalità di presentazione della documentazione per l'ammissione e dell'offerta, modalità di aggiudicazione, indicate nel disciplinare di gara, parte integrante e sostanziale del presente bando;
- bb. la stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere contemporaneamente alla verifica di anomalia delle migliori offerte;
- cc. controversie contrattuali deferite all'autorità giurisdizionalmente competente;
- dd. gara esclusa dall'applicazione dell'AVCPASS;
- ee. riserva di aggiudicazione: la stazione appaltante si riserva di differire, spostare o revocare il presente procedimento di gara, senza alcun diritto dei concorrenti a rimborso spese o quant'altro;
- ff. il RUP è l'ing. Guerino VIZZA, Responsabile dell'Ufficio Tecnico del Comune di MARZI
- gg. il presente bando costituisce lex specialis, anche rispetto al C.S.A. e schemi contratti di appalto allegati agli elaborati progettuali.

V.3) PROCEDURE DI RICORSO

V.3.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso

Denominazione ufficiale: Tribunale Amministrativo Regionale della Calabria

Indirizzo postale: Via De Gasperi, 76/b – 88100 Catanzaro

V.3.2) Presentazione del ricorso

- si applica il combinato disposto degli artt. 119 comma 2 e 120 comma 1 del D.Lgs. n. 104/2010 (Codice del Processo Amministrativo);
- servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulla presentazione di ricorso: il Responsabile del Procedimento;
- organismo responsabile delle procedure di mediazione: il Responsabile del Procedimento.

V.4) ALLEGATI AL BANDO

- ALLEGATO A: DISCIPLINARE DI GARA
- ALLEGATO A1: DICHIARAZIONE AMMINISTRATIVA
- ALLEGATO A2: DICHIARAZIONE DI RTI
- ALLEGATO A3: DICHIARAZIONE DI AVVALIMENTO
- ALLEGATO A4: DICHIARAZIONE DI AVVALIMENTO IMPRESA AUSILIARIA



C O M U N E D I M A R Z I
P R O V I N C I A D I C O S E N Z A

Via Nazionale, 38 87050 – Marzi (CS) – Tel. 0984.961208 - fax 0984.981777 – P.IVA. 00371360785

- ALLEGATO A5: DICHIARAZIONE SOGGETTI DELEGATI
- ALLEGATO A6: DICHIARAZIONE SOGGETTI DELEGATI-CESSATI
- ELABORATI TECNICI COSTITUENTI IL PROGETTO ESECUTIVO

IL RUP
(F.to) ing. Guerino Vizza