



COMUNE di CARLOPOLI

Piazza Municipio, 5 - Tel. 0968-82025
88040 – Provincia di CATANZARO
www.comune.carlopoli.cz.it

Prot. n. 2.078 del 12/07/2019

AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

per l'espletamento di procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara di importo inferiore a 150.000,00 euro (art. 36, comma 7 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.) per l'affidamento di:
“Lavori di intervento di ottimizzazione dell'impianto di pubblica illuminazione ai fini del risparmio energetico e dell'inquinamento luminoso”

Importo lavori: € 131.397,17 (euro centotrentunomilatrecentonovantasette/17) oltre I.V.A. al 10% di cui:

- € 127.570,07 (centoventisettemilacinquecentosettanta/07) per lavori soggetti a ribasso d'asta
- € 3.827,10 (tremilaottocentoventisette/10) per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta

Il Responsabile del Servizio Tecnico

VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n. 42 in data 18.07.2017 con la quale è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento sopra indicato;

VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n. 41 in data 18.06.2019 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento sopra indicato;

VISTA la propria determinazione n° 72 del 12/07/2019 con la quale si dispone l'avviamento della procedura di affidamento dei lavori in trattazione mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., il tutto previa ricognizione di manifestazione di interesse;

RENDE NOTO CHE

intende espletare una ricognizione per manifestazione di interesse avente ad oggetto l'appalto per “Lavori di intervento di ottimizzazione dell'impianto di pubblica illuminazione ai fini del risparmio energetico e dell'inquinamento luminoso”, al fine di individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, concorrenza, rotazione e trasparenza, le Ditte da invitare alla procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.

A TAL FINE SI FA PRESENTE CHE:

- a) Si procederà, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., mediante procedura negoziata di cui all'art. 61 del medesimo decreto. L'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 co. 2 del D.lgs. 50/2016;
- b) Per la valutazione della congruità delle offerte si procederà in conformità alle previsioni dell'art. 97 del D.lgs. 50/2016 per come integrato e modificato dal D.lgs. 56/2017.

c) LUOGO DI ESECUZIONE E DESCRIZIONE

Luogo di esecuzione dei lavori:

Carlopoli, Provincia di Catanzaro;

Descrizione dell'intervento

Nelle diverse zone del territorio comunale è prevista la sostituzione di armature stradali dotate di lampade a vapori di mercurio da 125 W e SAP e montate su pali di acciaio, con nuove armature stradali dotate di moderne e migliori ottiche di riflessione ed equipaggiate con LED; in particolare le armature a LED di maggiore vattaggio sono previste lungo le arterie stradali della viabilità principale. Inoltre in alcune zone del Centro storico, non accessibili al traffico veicolare, sono previste ricablature delle lanterne in stile; apparecchi di arredo urbano sono altresì previsti in alcune zone del Centro Urbano del capoluogo e della sua frazione Castagna.

Prima della posa in opera dei nuovi apparecchi illuminanti, l'impresa appaltatrice deve portare in visione un esemplare, che dovrà essere approvato dalla Direzione dei lavori, lo stesso dicasi per i quadri elettrici, i regolatori di flusso luminoso puntiformi e per tutti gli altri principali componenti degli impianti oggetto di intervento.

Altresì è prevista in qualche caso la pulitura e successiva verniciatura dei sostegni di acciaio tubolari rastremati o conici esistenti, particolarmente danneggiati, con o senza braccio, previa spazzolatura dei punti ossidati e scartavetratura, sia per incrementarne la capacità di resistenza nel tempo, ma anche per una riqualificazione ambientale.

Nell'ambito dei lavori di sostituzione degli apparecchi illuminanti è prevista la sostituzione dei collegamenti cassetta-corpo illuminante in cavo, che risultano non più idonee dal punto di vista della tenuta dielettrica e sostituzione delle relative cassette di derivazione ottagonali o diverse, realizzate in lega di alluminio o vetroresina per essere installate su palo o a parete, complete di morsettiera nodale, per consentire i necessari collegamenti.

Sono infine previsti alcuni modesti interventi di adeguamento per soddisfare limitate e puntuali esigenze locali, in ogni caso finalizzati a conseguire risparmio energetico e migliorare le condizioni di sicurezza degli impianti, come ad esempio la realizzazione della messa a terra, per qualche sostegno metallico esistente su cui si interviene, mediante bullone/morsetto di collegamento da saldare al palo, cavo unipolare G/V da 16 mmq e spandente a croce, e, ove possibile, anche con la posa in opera di un pozzetto di ispezione di tipo carrabile.

Inoltre è previsto, ove possibile, lo smantellamento di linee aeree non più idonee, e contestuale realizzazione di brevi tratti di linea elettrica aerea in cavo unipolare/multipolare con conduttori flessibili del tipo non propagante l'incendio e non propagante la fiamma, la guaina in PVC speciale di qualità Rz sigla designazione FG7(O)R 0,6/1 kV, o similare, fissato a mezzo di eliche o fascette a cordino d'acciaio posato fra i sostegni metallici.

Per quanto riguarda lo smantellamento degli apparecchi illuminanti equipaggiati con lampade a vapori di mercurio è previsto il trasporto in discarica autorizzata, mentre quelli ancora riutilizzabili, opportunamente vagliati e selezionati, verranno accatastati in luogo indicato dalla stazione appaltante per essere riutilizzati in successivi interventi di manutenzione ordinaria/straordinaria e/o per l'estensione del servizio d'illuminazione pubblica nelle zone rurali ancora prive dello stesso.

d) IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

1. € 127.570,07 per lavori soggetti a ribasso d'asta
2. € 3.827,10 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta
3. **Importo complessivo dell'appalto: € 131.397,17 euro**
centotrentunomilatrecentonovantasette/ 17) oltre I.V.A. al 10%

e) FINANZIAMENTO

per € 150.000,00 con il contributo in conto capitale concesso della Regione Calabria, a valere sui fondi POR Calabria 2014/2020, sull'azione 4.1.3 Linea 2, mentre per la restante parte

dell'investimento, pari ad € 20.001,60 con fondi del bilancio comunale.

1. CLASSIFICAZIONE DEI LAVORI

L'intervento si compone delle seguenti lavorazioni:

CATEGORIA ALL. A e art. 61 co. 4 d.P.R. 207/2010		QUALIFICAZIONE RICHIESTA			Incidenza sul totale
		Importo (€)	Prevalente/Scorporabile	Subappaltabile	
1	OG 10	€ 131.397,17	Prevalente	Si (nei limiti di legge)	100%

2. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Per partecipare alla gara i concorrenti di cui all'art. 45 del D.lgs. 50/2016, iscritti al Registro delle Imprese (o in registri professionali equivalenti se imprese non aventi sede in Italia) e per i quali non sussistono le cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016, devono possedere l'attestazione di qualificazione, in corso di validità, rilasciata da una società di attestazione **SOA** regolarmente autorizzata, che documenti il possesso della qualificazione nella **Categoria OG 10, Classifica I**, o superiore.

(nel caso di concorrente non in possesso dell'attestato SOA)

Essere in possesso dei requisiti previsti per l'esecuzione di lavori di importo inferiore a € 150.000,00 ovvero:

- l'operatore economico deve dimostrare di aver eseguito lavori analoghi direttamente nel quinquennio antecedente la data della presente manifestazione di interesse non inferiore all'importo degli stessi. L'operatore economico è tenuto a fornire indicazioni in ordine al committente, al periodo, all'oggetto dei lavori e all'importo;
- di aver sostenuto un costo complessivo per il personale dipendente non inferiore al quindici per cento dell'importo dei lavori eseguiti nel quinquennio antecedente la data della presente manifestazione di interesse;
- di avere adeguata attrezzatura tecnica.

Nel caso in cui il requisito richiesto alla summenzionata lettera b) non rispetti la percentuale ivi prevista, l'importo dei lavori analoghi eseguiti direttamente nel quinquennio è figurativamente e proporzionalmente ridotto in modo da stabilire la percentuale richiesta; l'importo dei lavori così figurativamente ridotto vale per la dimostrazione del possesso del requisito di cui alla lettera a).

I concorrenti possono partecipare alla gara qualora siano in possesso dei requisiti economico finanziari e tecnico organizzativi richiesti e determinati con riferimento alla categoria prevalente per l'importo totale di qualificazione. Nel caso di ricorso all'A.T.I. del tipo orizzontale, per i raggruppamenti temporanei di imprese e per i consorzi di cui all'art. 45 del Codice dei Contratti, alla capogruppo è richiesto il possesso dei requisiti prescritti nella misura minima del 40%, mentre alle mandanti è richiesto il possesso dei medesimi requisiti nella misura minima del 10%, purché la somma dei requisiti sia almeno pari a quella richiesta nel presente bando di gara. L'impresa mandataria in ogni caso deve dichiarare e possedere i requisiti di qualificazione in misura maggioritaria per la quota corrispondente alla quota di partecipazione al raggruppamento. Le imprese riunite in A.T.I. sono tenute ad eseguire i lavori nella percentuale corrispondente alla quota di partecipazione al raggruppamento.

La singola impresa e le imprese che intendono riunirsi in associazione temporanea, in possesso dei requisiti per la partecipazione alla gara, possono associare altre imprese qualificate anche per categorie e importi diversi da quelli richiesti nel bando a condizione che i lavori eseguiti da queste

ultime non superino il 20% dell'importo complessivo dei lavori e che l'ammontare complessivo delle qualificazioni possedute da ciascuna impresa sia almeno pari all'importo dei lavori che saranno ad essa affidati.

È fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un'associazione temporanea o consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 45 del Codice dei contratti ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbiano partecipato alla gara medesima in associazione o consorzio. Tale divieto si applica anche ai soggetti di cui all'art. 34 comma 1 lettera f) del Codice dei contratti.

I consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettera b) e c) del Codice dei contratti, sono tenuti, pena l'esclusione, ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Sono altresì ammesse a partecipare alla gara le imprese dei Paesi appartenenti all'U.E. in base alla documentazione prodotta, secondo le normative vigenti nei rispettivi Paesi, del possesso di tutti i requisiti prescritti per la partecipazione alla gara delle imprese italiane.

Sono escluse dalla partecipazione alla procedura le imprese che si trovano fra di loro in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2.359 del Codice Civile.

Sono escluse dalla partecipazione alla procedura le imprese i cui titolari o legali rappresentanti rivestano cariche con poteri di rappresentanza in altre imprese partecipanti alla medesima procedura.

Non sono ammessi a partecipare alla gara soggetti privi dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e successive modificazioni e integrazioni.

Non sono ammesse a partecipare le imprese che si sono avvalse di piani individuali di emersione di cui alla Legge n. 383 del 18/10/2001 e ss.mm.ii. il cui periodo di emersione non si è ancora concluso.

3. TERMINE DI ESECUZIONE

Ai sensi dell'art. 30 del Capitolato speciale d'appalto i lavori dovranno essere eseguiti nel termine di giorni 230 (duecentotrenta) naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna dei lavori.

4. DOCUMENTAZIONE RELATIVA ALLA GARA

Gli elaborati del progetto sono consultabili presso la sede dell'Ufficio tecnico del Comune di Carlopoli.

5. INFORMAZIONI

Per informazioni relativamente al contenuto del progetto e alla procedura di gara è necessario rivolgersi all'Ufficio Tecnico del Comune di Carlopoli, nei seguenti giorni e orari:

- **Da lunedì a venerdì; dalle ore 10:00 alle 13:00;**

Tel: 0968/82025 – email: ufficiotecnico@comune.carlopoli.cz.it

6. RICEZIONE DELLE CANDIDATURE

Le manifestazioni di interesse a partecipare alla gara in oggetto dovranno essere inviate esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo:

protocollo.carlopoli@asmepec.it
non oltre le ore 12:00 del giorno venerdì 16 agosto 2019.

7. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

La manifestazione di interesse, preferibilmente, dovrà essere presentata utilizzando l'apposito modello predisposto dalla Stazione Appaltante allegato al presente avviso, con allegata copia fotostatica del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.

Non si terrà conto e quindi saranno automaticamente escluse dalla procedura di selezione, le manifestazioni di interesse pervenute dopo la scadenza fissata nel presente avviso.

8. FASE SUCCESSIVA ALLA RICEZIONE DELLE CANDIDATURE

- Nel caso di presentazione di un numero di manifestazioni di interesse **inferiori a 3 (tre)** la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di procedere alle ulteriori fasi della procedura di affidamento.
- Nel caso di presentazione di un numero di manifestazioni di interesse **superiori a 5 (cinque)** la Stazione Appaltante provvederà mediante sorteggio pubblico alla identificazione delle cinque ditte da invitare alla successiva procedura negoziata. Nello specifico il sorteggio si svolgerà secondo la seguente procedura:
 - assegnazione, in relazione al giorno ed ora di ricezione della Pec, di un numero cronologico a ciascuna istanza degli operatori economici che avranno manifestato il proprio interesse a partecipare, nel rispetto del termine di scadenza e delle prescrizioni dell'Avviso;
 - sorteggio pubblico, in data e orario da comunicarsi successivamente mediante pubblicazione sul sito internet del Comune di Carlopoli, sezione Amministrazione Trasparente, presso l'Ufficio Tecnico Comunale, dei cinque soggetti da invitare alla procedura negoziata. Sono ammessi al sorteggio pubblico i legali rappresentanti dei candidati, ovvero altri soggetti, uno per ogni candidato, muniti di specifica delega loro conferita dai suddetti legali rappresentanti. Saranno invitati alla procedura negoziata i soggetti associati ai numeri estratti che risulteranno anche abilitati al bando MEPA di cui al presente appalto. In caso di assenza di abilitazione al MEPA si procederà mediante ulteriore sorteggio.

La pubblicazione della data e dell'orario del sorteggio sul sito comunale ha valore di notifica agli operatori economici che si assumono l'onere di consultarla con regolarità.

Qualora, invece, le manifestazioni di interesse pervenute nei termini e ammesse siano inferiori a 5, non si effettuerà alcun sorteggio pubblico e si procederà ad invitare alla procedura negoziata tutti gli operatori economici richiedenti ed abilitati.

La Stazione Appaltante, ai sensi dell'art. 71 del DPR 445/2000, si riserva la possibilità di verificare la veridicità dei dati indicati nella domanda e di richiedere in qualsiasi momento i documenti giustificativi.

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni d'interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di operatori economici in modo non vincolante per l'Ente.

Le manifestazioni d'interesse hanno l'unico scopo di comunicare all'Ente la disponibilità ad essere invitati a presentare offerta.

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di affidamento e non sono previste graduatorie di merito o attribuzione di punteggi, si tratta semplicemente di un'indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di operatori economici da consultare nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza.

L'Ente si riserva altresì la facoltà di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e di non dar seguito all'indizione della successiva gara informale

per l'affidamento dei lavori.

Resta stabilito sin da ora che la presentazione della candidatura non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento sia di tipo negoziale che pubblico.

9. CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM)

Ai sensi dell'art. 34 del D.lgs. 50/2016 recante "Criteri di sostenibilità energetica e ambientale" si è provveduto ad inserire nella documentazione progettuale e di gara pertinente, le specifiche tecniche e le clausole contrattuali contenute nei decreti di riferimento agli specifici CAM.

Criteri ambientali minimi per l'acquisto di lampade a scarica ad alta intensità e moduli led per illuminazione pubblica, per l'acquisto di apparecchi di illuminazione per illuminazione pubblica - Decreto 23 dicembre 2013 (Supplemento ordinario alla G.U. n. 18 del 23 gennaio 2014)

Le indicazioni contenute nei CAM consistono sia in richiami alla normativa ambientale sia in suggerimenti finalizzati alla razionalizzazione degli acquisti ed alla più efficace realizzazione dell'appalto.

Per ogni criterio ambientale sono indicate le "verifiche", ossia la documentazione che l'offerente o il fornitore è tenuto a presentare per comprovare la conformità del prodotto o del servizio al requisito cui si riferisce, ovvero i mezzi di presunzione di conformità che la stazione appaltante può accettare al posto delle prove dirette.

Fermo restando che un impianto di illuminazione deve garantire agli utenti i necessari livelli di sicurezza e confort luminoso (qualità della visione e sicurezza), la stazione appaltante deve tener conto dell'esigenza di:

- contenere i consumi energetici;
- ridurre l'inquinamento luminoso;
- aumentare la vita media dei componenti e quindi ridurre gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria;
- affidare il progetto, l'installazione e la gestione dei componenti e degli impianti a personale qualificato;
- rendere più efficace la gestione utilizzando ogni qualvolta possibile un sistema automatico di telegestione e telecontrollo.

10. ALTRE INFORMAZIONI

Gli operatori economici interessati, in possesso dei requisiti di qualificazione richiesti, di idoneità generale, nonché di idoneità tecnico-organizzativa ed economico-finanziaria, possono presentare apposita istanza di interesse, allegata al presente avviso.

La successiva procedura negoziata sarà rivolta agli operatori economici individuati con la presente indagine di mercato e abilitati alla data di scadenza del presente avviso al Bando MEPA assunto a riferimento, ed in possesso dei requisiti richiesti dalla normativa legislativa e regolamentare vigente in materia e dai documenti di gara.

Si specifica che in caso di partecipazione in forma aggregata (raggruppamenti temporanei di imprese, costituiti o costituendi, consorzi ordinari ovvero aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete anche se private di soggettività giuridica), tutti gli operatori per conto dei quali il mandatario abilitato agisce devono essere a loro volta già abilitati al bando MEPA di riferimento alla scadenza del presente avviso.

Si richiama l'attenzione dei concorrenti sul periodo e tempi di esecuzione dell'intervento indicati nel capitolato speciale d'appalto.

Ai sensi del D.lgs. 196/2003 i dati forniti saranno trattati per finalità unicamente connesse all'affidamento dei lavori di cui trattasi e per la successiva stipulazione del contratto. Il responsabile del trattamento, relativamente alla presente procedura, è l'ing. Giuseppe Mazza.

In ogni momento potranno essere esercitati i diritti previsti dall'art. 7 del D.lgs. n. 196/2003.

Il responsabile del procedimento è l'ing. Giuseppe Mazza.

È possibile presentare ricorso entro 30 gg. al Tribunale amministrativo regionale per la Calabria.

11. Forme di pubblicità

Il presente avviso viene pubblicato all'albo pretorio del Comune di Carlopoli, sul sito internet, Sezione Amministrazione Trasparente – Bandi di gara e contratti e sul sito del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Carlopoli, 12.07.2019

***Il responsabile unico del procedimento
f.to ing. Giuseppe Mazza***