



COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VI

**MANIFESTAZIONE DI INTERESSE
PER LA REDAZIONE DI DIAGNOSI ENERGETICHE
DI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE
IN CONFORMITA' ALLA NORMA UNI CEI EN 16247
ED ALLEGATO N.2 DEL D.LGS. 102/14 E S.M.I.**

**IL COMUNE DI RAGUSA
– SETTORE VI –**

RENDE NOTO

che intende avviare una indagine di mercato finalizzata all'acquisizione di manifestazioni di interesse a partecipare alla procedura selettiva per **l'affidamento del servizio di redazione di diagnosi energetica di impianti di pubblica illuminazione** eseguita ai sensi dell'Allegato 2 al D.Lgs. 102/14 e s.m.i. ed **in conformità alla norma tecnica UNI CEI EN 16247**, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.A del d.lgs. 50/16 come novellato con il D.Lgs. 56/17, finalizzata all'individuazione di soggetti di cui all'art.8 del D.Lgs. 102/14 ovvero **ESCO, EGE o auditor energetici** da invitare alla successiva procedura di "affidamento diretto adeguatamente motivato" per l'espletamento della prestazione in oggetto.

Ciò premesso, si precisa quanto segue.

**ELEMENTI E INFORMAZIONI ESSENZIALI DELLA PRESTAZIONE RICHIESTA
E DELLA PROCEDURA PRESCELTA**

1) AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

Comune di Ragusa, Corso Italia 72, 97100 Ragusa RG

Settore competente: Settore VI

Dirigente: ing. Giuseppe Giuliano e-mail: g.giuliano@comune.ragusa.gov.it

Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 31 c.1 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il Responsabile del Procedimento è il Funzionario Tecnico C.S. del Settore VI - ing. Carmelo Licitra: PEC protocollo@pec.comune.ragusa.gov.it

2)

3) OGGETTO DELL’AFFIDAMENTO

2.1 Descrizione dell’appalto

L’appalto ha per oggetto il servizio di redazione di **Diagnosi Energetica per impianti di pubblica illuminazione di proprietà comunale**, orientato alle susseguenti attività di progettazione conformemente ai relativi criteri obbligatori del Paragrafo 4.3. del **D.M. 27/09/17 di aggiornamento dei Criteri Ambientali Minimi per gli impianti di Illuminazione Pubblica (d’ora innanzi: “Decreto CAM”)**.

Le Diagnosi dovranno essere redatte in conformità a quanto previsto dalle norme tecniche e leggi di settore già richiamate, **oltre a tenere conto delle indicazioni del Decreto CAM, dei contenuti dell’avviso di preinformazione del bando PO FESR Sicilia 2014/2020 Asse 4 – Azione 4.1.3 che è stato pubblicato sul sito: www.euroinfosicilia.it** e dei dati di ingresso che verranno forniti dai competenti organi tecnici e amministrativi comunali nel corso dello svolgimento dell’incarico.

Le attività oggetto dell’incarico comprenderanno, in via indicativa e non esaustiva:

- **Attività propedeutiche di ricognizione e raccolta dati utili al processo di Diagnosi comprendente:**

a) Rilevamento della composizione dell’impianto, allo scopo di determinare principalmente:

- Numero dei punti luce;
- Potenza elettrica dei punti luce (lampade);
- Tecnologia delle lampade (mercurio, sodio alta pressione, ioduri metallici, ecc.).

b) Rilevamento delle caratteristiche dell’impianto che hanno incidenza sull’efficienza energetica. Si determina la presenza di:

- Sistemi centralizzati di riduzione del flusso luminoso;
- Sistemi centralizzati di rifasamento e compensazione dell’energia reattiva;
- Sistemi automatici di accensione e spegnimento degli impianti: interruttori crepuscolari, orologi astronomici, timer, sistemi di telegestione, ecc.;
- Sistemi di spegnimento controllato dei punti luce (cosiddetti sistemi “Tutta notte/mezza notte”).

c) Rilevamento dei consumi energetici e dei relativi costi.

I dati di cui ai precedenti punti a) e b) sono ricavati da:

- Sopralluogo sui siti oggetto dell’intervento per ispezione e rilievo diretto;
- Elaborazione delle informazioni in possesso dell’Amministrazione;
- Elaborazione delle informazioni in possesso di soggetti terzi, quali ad esempio ditte manutentrici.

I dati di cui al precedente punto c) sono ricavati da:

- Elaborazione delle fatture dei fornitori di energia elettrica;
- Rilievo diretto attraverso lettura dei misuratori di energia elettrica presenti sull’impianto.

- **Analisi dei dati, confronto con la normativa tecnica per gli impianti di illuminazione pubblica (in particolare, Decreto CAM)**

- Ricostruzione degli indici di prestazione energetica a partire dai consumi e dei modelli illuminotecnici dello stato di fatto.
- Definizione degli indici obiettivo di prestazione energetica.
- Determinazione del fabbisogno ideale di energia utile dell’impianto.
- Confronto con i valori limite previsti dalla vigente normativa nazionale e valutazione degli indici della qualità energetica dell’impianto.

- **Proposte d'Intervento di Efficientamento Energetico**

I possibili interventi dovranno essere formulati valutando:

- *la fattibilità tecnica*
- *l'ottimale rapporto costo/benefici,*
- *la riduzione della spesa e delle emissioni di gas serra connessi alle forniture energetiche ,*
- *la massimizzazione della valutazione del merito tecnico-economico conseguibile con gli interventi qualora candidati al finanziamento sulle risorse del PO FESR Sicilia 2014/2020 Asse 4 – Azione 4.1.3: "Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete)" il cui avviso di preinformazione è stato pubblicato sul sito: www.euroinfosicilia.it.*

- **Scelta, fra le soluzioni proposte, di quella più adeguata e redazione del piano di misura e verifica (vedasi avviso PO FESR Sicilia – Azione 4.1.3)**

Dovrà poi essere assicurata la partecipazione dell'affidatario, laddove richiesto, a tutte le riunioni ritenute utili dalla stazione appaltante al fine di fornire indicazioni o valutare le fasi di formazione dello strumento conoscitivo dello stato energetico degli impianti di illuminazione pubblica, nonché, su invito, a tutte le eventuali sedute di Consiglio Comunale, di Giunta, Commissioni interne all'amministrazione in cui eventualmente si tratterà dell'oggetto dell'appalto.

Eventuali ulteriori prestazioni accessorie potranno essere ulteriormente previste in sede di procedura negoziata.

2.2 Importo del servizio

Per le prestazioni relative all'incarico in oggetto il corrispettivo lordo massimo messo a disposizione sarà presuntivamente di **€ 10.000,00 oltre IVA** e contributi professionali.

I pagamenti saranno effettuati secondo modalità stabilite successivamente. La liquidazione dell'ultimo acconto avverrà previa verifica positiva della conformità della prestazione e del rispetto dei requisiti previsti dalla legge.

Il soggetto incaricato assumerà tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art.3 della L. 13/08/2010 n.136 e s.m.i.

2.3 Durata

Il servizio avrà una durata presumibile di mesi 1 (uno) dalla data di sottoscrizione del contratto.

Resta ferma la possibilità di assentire proroghe che dovranno essere adeguatamente motivate dall'incaricato ed approvate dall'Ente.

Il soggetto incaricato si obbligherà, fino alla definitiva approvazione dell'intera prestazione e senza che ciò dia diritto a speciali e maggiori compensi, a rimodulare la stessa, ancorché si sia già provveduto alla formale consegna degli atti, in presenza di eventuali modifiche che la stazione appaltante, a suo insindacabile giudizio, riterrà necessario apportare, purché le stesse non cambino sostanzialmente l'oggetto dell'affidamento.

2.4 Criterio di aggiudicazione

L'appalto sarà aggiudicato mediante **"affidamento diretto adeguatamente motivato"** ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.A del d.lgs. 50/16 come novellato con il D.Lgs. 56/17, con il criterio del massimo ribasso.

3. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Sono ammessi a partecipare alla presente manifestazione i soggetti di cui all'art. 46 lettere a), b), c) del D. Lgs. 50/16, in possesso dei seguenti requisiti di capacità tecnica e professionale:

- ***possedere un fatturato globale per servizi oggetto di appalto o similari (progettazione), quindi riferito ai soli sistemi ed impianti di pubblica illuminazione, espletati negli ultimi cinque anni, per un importo complessivo (al netto di IVA) pari a € 50.000,00;***
- ***essere in possesso di certificazione in corso di validità in base alle norme UNI CEI 11352 (per le ESCO), UNI CEI 11339 (per gli EGE) o alle ulteriori norme di cui all'articolo 12 comma 3 del D.Lgs. 102/14 e s.m.i. relative agli auditor energetici, rilasciata da parte di organismi accreditati ai sensi del regolamento comunitario n. 765 del 2008 o firmatari degli accordi internazionali di mutuo riconoscimento.***

All'atto della presentazione della manifestazione di interesse, il candidato, a pena di esclusione, dovrà produrre l'elenco delle pertinenti certificazioni di organismi accreditati possedute ed una dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi del DPR 445/2000 e s.m.i., attestante il possesso dei requisiti richiesti e l'elenco con l'indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, pubblici o privati, delle prestazioni di cui sopra;

I soggetti partecipanti alla gara dovranno poi autorizzare, ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i, il trattamento e la diffusione, anche via internet, dei dati personali contenuti nella presente richiesta e nei documenti allegati, per le finalità connesse alla presente procedura.

4. TIPO DI PROCEDURA

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara, di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e non sono previste graduatorie di merito o attribuzioni di punteggio; si tratta semplicemente di un'indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di operatori economici da invitare alla successiva procedura negoziata.

Il presente avviso ha scopo esclusivamente esplorativo, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti del Comune di Ragusa, che si riserva la possibilità di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato, e di non dar seguito all'indizione della successiva procedura negoziata per l'affidamento dei servizi di cui trattasi, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa, nonché di procedere con l'invio della lettera di invito alla presentazione dell'offerta anche in presenza di un'unica manifestazione di interesse valida.

L'Amministrazione, espletata la presente procedura, provvederà ad inviare la lettera d'invito a partecipare alla procedura negoziata prevista dall'art. 36 comma 2 lett.A del d.lgs. 50/16 e s.m.i. a coloro che abbiano utilmente formulato la manifestazione d'interesse.

5. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

La domanda di partecipazione alla manifestazione in oggetto, debitamente sottoscritta in originale, dovrà essere inviata in uno dei seguenti modi:

- **consegna diretta a mano** all'Ufficio Protocollo del Comune di Ragusa, sito in C.so Italia 72 - Ragusa, con attestazione di avvenuta ricezione;
- **raccomandata a/r** per tramite del servizio postale, ovvero tramite servizio postale di stato o mediante agenzia di recapito autorizzata, all'Ufficio Protocollo sopraccitato;
- **tramite pec**, all'indirizzo: protocollo@pec.comune.ragusa.gov.it

entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 02.02.18.

Non si terrà conto e quindi saranno automaticamente escluse dalla procedura di acquisizione, le manifestazioni pervenute dopo tale scadenza.

La domanda dovrà pervenire in busta chiusa, sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura, riportante l'indicazione del destinatario, del mittente e la dicitura: ***"Manifestazione di interesse per la redazione di diagnosi energetiche di impianti di pubblica illuminazione"***

Si precisa che il recapito tempestivo del plico rimane in ogni caso ad esclusivo rischio del mittente e che la stazione appaltante non è tenuta ad effettuare alcuna indagine circa i motivi di ritardo nel recapito del plico.

La manifestazione dovrà essere presentata tramite richiesta scritta con allegata copia fotostatica del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore/istante nella quale deve essere riportata apposita dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR 445/2000 nella quale vengono attestati i requisiti posseduti in relazione al punto 3 "Requisiti di partecipazione" del presente avviso.

La domanda dovrà inoltre recare l'autorizzazione al trattamento dei dati personali per le finalità di gestione del presente avviso ex art. 13 del D.Lgs. n. 196 del 30/06/2003 e ss.mm.ii.

6. FASE SUCCESSIVA ALLA RICEZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE ALLA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA

La stazione appaltante inviterà alla gara tutti i soggetti che avranno presentato validamente ed entro i termini manifestazione di interesse e che siano in possesso dei requisiti di partecipazione di cui all'art. 3.

Nel caso di presentazione di una sola domanda, la stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere alle ulteriori fasi della procedura di affidamento con l'unico concorrente partecipante.

I candidati vengono resi edotti, sin dalla pubblicazione dell'avviso, che la presentazione della candidatura non genera alcun diritto alla partecipazione ad altre procedure di affidamento sia di tipo negoziale che pubblico.

L'incarico sarà formalizzato mediante stipula di apposito disciplinare che conterrà quali elementi essenziali, l'indicazione della durata, dell'oggetto dell'incarico e il compenso del professionista.

7. AVVERTENZE

L'Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per una nuova e diversa valutazione dell'interesse pubblico sotteso alla pubblicazione dell'avviso, il procedimento avviato, senza che i soggetti partecipanti possano vantare alcuna pretesa.

Resta inteso che la suddetta partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento del servizio che, invece, dovrà essere esplicitamente dichiarato dall'interessato ed accertato dal Comune di Ragusa, con le modalità e nei termini previsti dalla legge, in occasione della partecipazione, a seguito di apposito avviso, alla procedura selettiva di affidamento del servizio in oggetto.

Trattamento dati personali

I dati raccolti saranno trattati ai sensi dell'art. 13 della Legge 196/2003 e s.m.i., esclusivamente nell'ambito della presente gara. Titolare del trattamento dei dati è il Comune di Ragusa e responsabile del trattamento è l'ing. Giuseppe GIULIANO – Dirigente Settore VI.

Pubblicazione Avviso

Il presente avviso, è pubblicato all'Albo Pretorio del Comune di Ragusa e sul profilo del committente: <http://www.comune.ragusa.gov.it>

Per informazioni e chiarimenti è possibile contattare:

Settore VI - ing. Carmelo Licitra

e-mail: carmelo.licitra@comune.ragusa.gov.it - PEC protocollo@pec.comune.ragusa.gov.it

Tel. 0932-676561

Il Dirigente

(ING. GIUSEPPE GIULIANO)

