



Comune di Pavia

SETTORE PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO

Via Scopoli 1 – 27100 PAVIA

AVVISO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L’AFFIDAMENTO DELL’AGGIORNAMENTO DEL PIANO URBANO DEI SERVIZI IN SOTTOSUOLO E COSTITUZIONE DEL CATASTO DEL SOTTOSUOLO

1. PREMESSA

Il Comune di Pavia - Settore Pianificazione e Gestione del Territorio - intende procedere ad un aggiornamento del piano urbano dei servizi in sottosuolo e costituzione del catasto del sottosuolo. Si procederà all'affidamento del servizio secondo i disposti:

- dell'art. 36, c. 2, lett. a), del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., recante "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", che prevede che le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro mediante affidamento diretto adeguatamente motivato;
- delle Linee guida ANAC, specificatamente la n. 4, recante "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione 26 ottobre 2016 n. 1097, che prevedono la facoltà di acquisire informazioni, dati, documenti volti a identificare le soluzioni presenti sul mercato per soddisfare i propri fabbisogni;
- della Linea Guida n. 1, approvata con Delibera n. 973 del 14 settembre 2016, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria";

Le proposte presentate saranno sottoposte ad una procedura di selezione per l'affidamento del servizio richiesto.

2. OGGETTO

Il Comune di Pavia intende procedere all'affidamento del servizio di cui all'oggetto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e pubblica il presente avviso esplorativo finalizzato esclusivamente all'acquisizione di manifestazioni di interesse da parte del maggior numero di operatori. Tale indagine non vincola in alcun modo l'Amministrazione non trattandosi di procedura di gara.

Gli operatori interessati dovranno presentare una sola proposta per l'aggiornamento del vigente Piano Urbano dei Servizi in Sottosuolo approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n° 33 del 5 luglio 2013 come parte integrante del Piano dei Servizi e vigente dal 4 dicembre 2013 a seguito della pubblicazione dell'avviso di approvazione sul BURL Serie Avvisi e Concorsi n° 49 e

la costituzione del Catasto del Sottosuolo, la proposta dovrà esplicitare il percorso metodologico che si intenderà intraprendere.

Gli atti costituenti il Piano Urbano dei Servizi in Sottosuolo sono pubblicati sul sito istituzionale alla pagina web <http://pgt.comune.pv.it>, gli stessi sono disponibili in visione presso la sede comunale del Servizio Urbanistica in via Scopoli n° 1.

La struttura del Piano Urbano dei Servizi in Sottosuolo è quella indicata nel Regolamento regionale 15 febbraio 2010 - n. 6 "Criteri guida per la redazione dei piani urbani generali dei servizi nel sottosuolo (PUGSS) e criteri per la mappatura e la georeferenziazione delle infrastrutture (ai sensi della l.r. 12 dicembre 2003, n. 26, art. 37, comma 1, lett. a e d, art. 38 e art. 55, comma 18)" art. 5 e allegato 1.

L'aggiornamento del Piano Urbano dei Servizi in Sottosuolo dovrà sviluppare prioritariamente i seguenti obiettivi:

- coerenza e raccordo tra Pianificazione urbana-territoriale, Programmazione economica degli interventi secondo le linee di indirizzo che verranno fornite dall'Amministrazione;
- coerenza rispetto alle linee di indirizzo per la redazione del PUMS approvate con D.G.C. n. 75 del 14/4/2016 e la proposta preliminare di Piano Urbano della Mobilità Sostenibile approvata con D.G.C. n. 21 del 1/12/2016;
- completa mappatura georeferenzata del sottosuolo mediante la realizzazione del Catasto del Sottosuolo;
- individuazione delle direttrici di sviluppo delle infrastrutture per almeno il prossimo decennio;
- definizione della strategia di utilizzo del sottosuolo al fine di garantire l'efficienza delle strutture pubbliche presenti sul territorio e assicurarne un corretto utilizzo, agevolando e coordinando la realizzazione delle infrastrutture per la fornitura e distribuzione dei servizi a rete.

Il Catasto del Sottosuolo dovrà essere costituito ai sensi dell'art. 42 della Legge Regionale 18 aprile 2012, n. 7 "Misure per la crescita, lo sviluppo e l'occupazione" e i relativi documenti informatizzati per essere integrati al Sistema informativo territoriale di cui all'articolo 3 della l.r. 12/2005.

L'incarico comprende le attività specialistiche di seguito indicate:

- acquisizione dei dati con riferimento almeno allo stato dell'arte (ed in particolare negli anni 2014-2017) e regolamentazione degli obblighi di comunicazione dei dati da parte dei soggetti gestori delle reti e degli impianti, tra i quali a titolo esemplificativo Linea Distribuzione per le reti Gas, ASM pavia per le reti acqua, ASM Pavia per le fognature, operatori telefonici, gestori delle reti in fibra ottica, Enel Distribuzione, per le reti dell'energia elettrica; Enel Sole, per le reti dell'illuminazione pubblica, etc ...;
- redazione del Catasto del sottosuolo ai sensi dell'art. 42 della Legge Regionale 18 aprile 2012, n. 7 "Misure per la crescita, lo sviluppo e l'occupazione" e s.m.i. mediante completamento e aggiornamento del quadro conoscitivo con la restituzione di un sistema informativo dinamico che pervenga ad una ricognizione completa del sottosuolo in tempo reale, anche in relazione ai disposti di cui all'art. 9 del Regolamento con riferimento almeno ai dati relativi agli anni 2014 - 2017;

- aggiornamento e restituzione attualizzata delle criticità del sistema delle reti e degli impianti con particolare riferimento agli interventi già realizzati sulla rete negli ultimi tre anni, alle modalità di gestione dei cantieri stradali, la sensibilità del sistema viario, il livello e la qualità dell'infrastrutturazione esistente con riferimento;
- analisi e modellazione di funzionamento e capacità urbana del sistema di fornitura idrica e del sistema fognario;
- definizione del grado di vulnerabilità delle strade su base analitica: ad ogni strada e per ogni indicatore dovrà essere assegnato un punteggio che misuri il Grado di Criticità (GC) della strada rispetto all'apertura di un cantiere.
- valutazione del livello e qualità della infrastrutturazione esistente ed in particolare ai dati relativi agli anni 2014 - 2017;
- proposta per un piano degli interventi che definisca lo scenario di infrastrutturazione, la strategia di utilizzo del sottosuolo, i criteri di intervento per la realizzazione delle infrastrutture e le tecniche di posa delle reti, le soluzioni da adottarsi per provvedere alla ricognizione delle infrastrutture esistenti, la sostenibilità dei costi delle previsioni di intervento.

Il Piano degli interventi dovrà contenere altresì una proposta di modalità per la cronoprogrammazione degli interventi su base annuale e di monitoraggio mediante individuazione degli strumenti procedurali e modalità che permettano all'ufficio competente di svolgere agilmente le operazioni di programmazione coordinata degli interventi.

La proposta dovrà indicare procedure che permettano di regolamentare le attività di controllo, operative e amministrative, sia sul ciclo di vita del singolo intervento (monitoraggio a livello di intervento), sia sulla corretta applicazione del Piano (monitoraggio a livello di Piano).

Per l'espletamento del servizio richiesto il Comune provvederà a mettere a disposizione tutta documentazione utile in suo possesso.

Il soggetto incaricato dovrà svolgere la propria attività con il coordinamento del dirigente del Settore Pianificazione e Gestione del Territorio in stretta collaborazione con gli uffici del Settore al fine di porre in essere tutte le attività sopra descritte.

3. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Le proposte potranno essere presentate da soggetti operanti nel settore, singoli o associati nelle forme previste dalle Leggi vigenti in materia, nonché da altri soggetti previsti dall'art.46 del D.Lgs. 50/2016 che abbiano maturato esperienze professionali nell'ambito della progettazione edilizia/urbanistica.

In caso di manifestazione d'interesse di più professionisti, singoli o riuniti in gruppo o associazione o società/consorzio, dovranno essere indicate le generalità complete di tutti i professionisti partecipanti, nonché il nominativo del professionista che assumerà il ruolo di coordinamento nei rapporti con l'Amministrazione Comunale.

E' fatto divieto ai professionisti di partecipare a più di una società o raggruppamento e di partecipare anche in forma individuale qualora partecipino anche ad una società o

raggruppamento. La violazione di tale divieto comporta l'esclusione della domanda presentata dal professionista sia in forma individuale sia del/i raggruppamento/i cui lo stesso ha partecipato. Tutti i requisiti prescritti dovranno essere posseduti alla data di presentazione della proposta. E' esclusa la partecipazione alla manifestazione di quanti versino nelle condizioni per le quali le norme vigenti interdicano esplicitamente la possibilità di partecipare.

4. MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Per ragioni di omogeneità si invitano i concorrenti ad utilizzare la modulistica allegata.

A pena di esclusione la documentazione richiesta dovrà essere contenuta in un plico sigillato e controfirmato, indirizzato a "Comune di Pavia - Settore Pianificazione e Gestione del Territorio", recante il nominativo del mittente e la dicitura *"MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'AFFIDAMENTO DELL'AGGIORNAMENTO DEL PIANO URBANO DEI SERVIZI IN SOTTOSUOLO E COSTITUZIONE DEL CATASTO DEL SOTTOSUOLO"*.

Il plico dovrà pervenire, presso l'Ufficio Protocollo del Comune di Pavia, entro il termine perentorio di 15 giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso, ossia entro il 20/12/2017, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento del servizio postale, o mediante agenzia di recapito autorizzata, tramite consegna a mano oppure tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo: protocollo@pec.comune.pavia.it

Nel caso di consegna tramite spedizione postale, del giorno e ora di arrivo del plico farà fede esclusivamente il timbro apposto come ricevuta dall'Ufficio Protocollo del Comune, non il timbro postale.

Il recapito del plico contenente la documentazione nel termine indicato rimane ad esclusivo rischio dei mittenti.

5. DOMANDA E DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE

I concorrenti dovranno consegnare la seguente documentazione:

- Domanda in carta semplice (Modello A) contenente il nominativo/i del/i professionista/i e/o della/e società interessata/e nonché i relativi dati: qualifiche professionali con eventuale indicazione degli estremi dell'iscrizione all'Albo professionale, titoli di studio, dati anagrafici, recapiti telefonici ed e-mail; nel caso di partecipazione alla selezione da parte di società, oltre al curriculum societario dovrà essere specificato da quali professionisti e consulenti sarà formato il gruppo di lavoro, allegando un breve curriculum di ogni componente;
- Curriculum professionale dettagliato, con indicati gli incarichi espletati aventi attinenza con quello relativo al presente avviso svolti negli ultimi dieci anni; di tali incarichi potrà essere consegnato materiale dimostrativo in forma digitale e/o cartacea formato massimo UNI-A3;
- Proposta metodologica di strutturazione del servizio, redatta sulla base di quanto specificato nel presente avviso (cfr. art. 2).

Tutta la documentazione prodotta dovrà essere sottoscritta e accompagnata dalla fotocopia di un documento di identità in corso di validità per ciascun soggetto che la sottoscrive.

I materiali allegati, su richiesta degli interessati, saranno restituiti successivamente alla conclusione della procedura.

6. TEMPI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA DI LAVORO

L'aggiornamento del Piano Urbano dei Servizi in Sottosuolo e la costituzione del Catasto del Sottosuolo, nel rispetto della normativa comunitaria, nazionale e regionale vigente, dovrà essere condotto in modo da sviluppare i documenti necessari all'approvazione da parte del Consiglio Comunale:

- Aggiornamento del Quadro Conoscitivo e proposta preliminare di aggiornamento del Quadro tecnico indicativamente **entro il 15 marzo 2018;**
- Fase di Pianificazione con proposta definitiva di aggiornamento del Quadro Tecnico indicativamente **entro il 30 aprile 2018;**
- Costituzione del Catasto del Sottosuolo e integrazione nel Sistema informativo territoriale di cui all'articolo 3 della l.r. 12/2005 **entro 12 mesi dall'affidamento dell'incarico.**

Il termine indicato decorre dal momento dell'affidamento dell'incarico.

Resta inteso che la durata del contratto perdura sino all'approvazione del Piano da parte del Consiglio Comunale.

Il disciplinare d'incarico definirà puntualmente anche i tempi delle singole fasi di lavoro da concordare con il Dirigente del Settore Pianificazione e Gestione del Territorio.

7. FORMATO DI CONSEGNA DEGLI ELABORATI

Gli elaborati che verranno sviluppati dopo l'affidamento dell'incarico dovranno essere consegnati sia in forma digitale sia in forma cartacea, con modalità che verranno concordate con il Dirigente del Settore Pianificazione e Gestione del Territorio sulla base di quanto indicato nello schema di disciplinare.

Gli elaborati digitali dovranno essere tutti presentati su supporto informatico in formati editabili, riproducibili e stampabili, con editing e scala già definiti per la stampa (tipo *.pdf).

Gli elaborati digitali testuali o comunque non grafici/vettoriali dovranno essere presentati su supporto informatico anche in formati editabili di videoscrittura o fogli di calcolo leggibili anche con programmi open source.

Gli elaborati digitali vettoriali e grafici dovranno essere presentati su supporto informatico sia in formati editabili di tipo CAD (*.dwg), sia in formati editabili e fruibili per GIS open source.

8. CORRISPETTIVO PER LE PRESTAZIONI SVOLTE

Il corrispettivo economico per l'espletamento del servizio, risulta pari alla somma € 17.500,00 (iva ed oneri previdenziali ed assistenziali inclusi).

9. CRITERI PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO

L'affidamento dell'incarico avverrà, nell'ambito di un rapporto strettamente fiduciario tra Ente e professionista/ professionisti/società, tenuto conto del contenuto del curriculum presentato.

Il Comune, in considerazione della natura fiduciaria dell'incarico, con il presente avviso:

- non si vincola nel procedere all'affidamento fermo restando che, qualora si proceda all'affidamento stesso, verranno necessariamente prese in considerazione le manifestazioni di interesse all'assunzione dell'incarico presentate in seguito alla pubblicazione del presente avviso;
- non pone in essere alcun genere di procedura concorsuale, paraconcorsuale o di gara di appalto di evidenza pubblica ma esclusivamente una ricerca di operatori economici che manifestino interesse all'affidamento dell'incarico;
- si limita a ricercare sul mercato professionisti potenzialmente idonei ed interessati all'affidamento dell'incarico in questione;
- in ogni caso saranno applicati i principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, tenendo conto delle competenze, specializzazioni e capacità tecnico-professionali dichiarate, attenendosi al principio della proporzionalità tra l'oggetto dell'incarico e l'entità delle capacità e qualificazioni da richiedere ai professionisti.

In considerazione di quanto sopra, per l'assunzione dell'incarico in questione, tra i soggetti partecipanti non è quindi prevista la formazione di una graduatoria, l'attribuzione di punteggi ovvero altre forme di classificazione.

Il Dirigente del Settore Pianificazione e Gestione del Territorio e il Responsabile del Procedimento provvederanno ad esaminare le manifestazioni di interesse, tenendo conto dei seguenti fattori ai fini della valutazione:

- congruità e rispondenza alle esigenze descritte e richieste nel presente avviso;
- comprovate capacità professionali del soggetto proponente, desumibile dal curriculum;
- coerenza con gli obiettivi e i contenuti di cui all'art. 2 del presente avviso;
- contenuti della proposta metodologica di strutturazione del servizio.

Il Dirigente responsabile ha la facoltà di chiedere agli operatori ulteriori chiarimenti e delucidazioni sulle proposte presentate allo scopo di poter formulare giudizi più approfonditi e documentati.

Al termine dei lavori di valutazione, si procederà ad avvisare il soggetto prescelto, formalizzando l'esito del procedimento con successivo atto dirigenziale.

L'assegnatario dovrà redigere in collaborazione con l'Amministrazione e sottoscrivere il relativo disciplinare d'incarico entro il termine prefissato dal Comune, pena la revoca del provvedimento di conferimento dell'incarico.

A suo insindacabile giudizio il Comune, anche in eventuale ipotesi di rinuncia da parte del soggetto prescelto, si riserva di non assegnare l'incarico.

L'affidamento potrà avvenire anche in presenza di una sola proposta valida; le domande pervenute non vincolano comunque il Comune a procedere all'affidamento.

10.CONDIZIONI DI TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lvo n.196/2003 e s.m.i., i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso il Settore Pianificazione e Gestione del Territorio e trattati per le finalità di gestione del servizio.

I dati forniti potranno essere comunicati ad altri enti pubblici preposti per legge a ricevere informazioni e interessati alla gestione del servizio.

L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 13 della predetta legge, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti del Comune di Pavia titolare del trattamento.

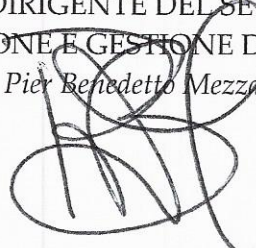
L'aggiudicatario dovrà dichiarare di non trovarsi in alcuna delle condizioni di inconferibilità di cui al D. Lgs. 8 aprile 2013, n. 39 "Disposizioni in materia di inconferibilità e incompatibilità di incarichi presso le pubbliche amministrazioni e presso gli enti privati in controllo pubblico, a norma dell'art. 1, commi 49 e 50, della legge 6 novembre 2012, n. 190".

Il presente avviso verrà pubblicato all'albo pretorio e sul sito istituzionale del Comune di Pavia.

Ai sensi dell'art. 6 della L. n. 241/90 e s.m.i., il Responsabile del Procedimento e del trattamento dati personali è il Dirigente del Settore Pianificazione e Gestione del Territorio, Ing. Pier Benedetto Mezzapelle.

Pavia, lì 6 dicembre 2017

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO
Ing. Pier Benedetto Mezzapelle



Ulteriori informazioni possono essere richieste alla Segreteria del Settore Pianificazione e Gestione del Territorio 0382.399.457