



PROVINCIA DI PISA

Istituzione dei Comuni per il governo dell'area vasta
Scuole, Strade e Sistemi di trasporto, Territorio e Ambiente
Gestione associata di servizi e assistenza ai Comuni
Settore Viabilità, Trasporti e Protezione Civile

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

PER L'EVENTUALE AFFIDAMENTO DIRETTO PREVIO CONFRONTO CONCORRENZIALE DEL SERVIZIO DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DELLA VIABILITA' DI RACCORDO NORD TRA IL NUOVO POLO OSPEDALIERO, LA SS12 DEL BRENNERO, LA SS1 AURELIA E SP2 VICARESE: TRATTO FUNZIONALE TRA I NODI 1 E 2.

Con il presente avviso la Provincia di Pisa intende avviare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, un'indagine di mercato finalizzata all'individuazione di operatori economici da invitare all'eventuale procedura di affidamento diretto previo confronto concorrenziale del “*Servizio di verifica del Progetto Esecutivo dei lavori della viabilità di raccordo Nord tra il nuovo Polo Ospedaliero, la SS12 del Brennero, la SS1 Aurelia e la SP2 Vicarese: tratto funzionale tra i nodi 1 e 2*”.

Il presente avviso è pubblicato sulla piattaforma START (<https://start.toscana.it/>) e sul profilo di committente (www.provincia.pisa.it).

Il presente avviso ha lo scopo di esperire un'indagine di mercato finalizzata a un eventuale affidamento diretto previo confronto concorrenziale del servizio di cui trattasi; pertanto l'indagine in oggetto non ha valore vincolante, non comporta alcuna forma di responsabilità precontrattuale a carico della Provincia di Pisa, non rappresenta l'indizione di alcuna procedura di gara e non comporta né la creazione di graduatorie di merito, né l'attribuzione di punteggi.

L'indagine di mercato in oggetto e la ricezione delle domande di partecipazione non vincolano la Provincia di Pisa, che conserva la facoltà non procedere ad alcun affidamento del servizio, qualora essa ritenga che le domande pervenute non siano rispondenti alle proprie esigenze.

La procedura di indagine di mercato si svolge in modalità telematica attraverso la piattaforma START, le cui regole tecniche di funzionamento, reperibili sul sito <https://start.toscana.it>, integrano quanto non espressamente disposto nel presente avviso.

1. OGGETTO

La prestazione professionale richiesta consiste nel “*Servizio di verifica del Progetto Esecutivo dei lavori della viabilità di raccordo Nord tra il nuovo Polo Ospedaliero, la SS12 del Brennero, la SS1 Aurelia e la SP2 Vicarese: tratto funzionale tra i nodi 1 e 2*”.

Il servizio, in particolare, comprende l'emissione di rapporti di verifica, con le tempistiche specificate al successivo art. 3 “Durata del servizio”.

La verifica, in particolare, dovrà accertare:

- la completezza della progettazione;
- la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- la minimizzazione dei rischi d'introduzione di varianti e di contenzioso;
- la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati,

- la manutenibilità e la presenza del piano di monitoraggio delle opere, ove richiesto.

2. VALORE STIMATO DEL SERVIZIO

L'importo del corrispettivo per il servizio di verifica del progetto è stato determinato utilizzando le tabelle del D.M. 17 giugno 2016, con riferimento alle categorie d'opera e relativi importi contenuti nel documento "*Determinazione dei corrispettivi*", allegato al presente avviso.

Pertanto, l'importo del servizio ammonta a **euro 103.716,29**, come più precisamente indicato nel predetto documento allegato "*Determinazione dei corrispettivi*", cui devono aggiungersi **euro 4.148,65** di oneri previdenziali e contributivi (4%), per un totale di **euro 107.864,94** (al netto dell'IVA), di valore stimato del servizio. Tutte le spese e oneri accessori sono conglobati nei suddetti importi, e compensate nella misura del 13,52%.

Trattandosi di prestazione di natura intellettuale, gli oneri della sicurezza sono pari e **euro 0,00**.

3. DURATA DEL SERVIZIO

La verifica dovrà essere svolta dall'operatore economico in merito alla progettazione esecutiva del progetto in oggetto che si prevede avere inizio nel mese di Luglio 2023 e la cui consegna è prevista entro 90 giorni dall'avvio del contratto di progettazione.

L'Operatore Economico dovrà consegnare all'Amministrazione un primo rapporto intermedio di verifica degli elaborati progettuali **entro 15 gg** dalla data di consegna degli elaborati del progetto esecutivo. Tale verifica sarà propedeutica alla Conferenza dei Servizi che verrà istituita con gli Enti preposti al termine della progettazione esecutiva data la complessità del progetto in oggetto e stante le prescrizioni già pervenute in sede di progettazione definitiva da recepire nella fase progettuale successiva.

Il rapporto finale di verifica dovrà essere prodotto **entro 7 giorni** dalla data di consegna degli elaborati del progetto esecutivo revisionati.

Le tempistiche di esecuzione del servizio di cui trattasi sono disciplinate in dettaglio nell'allegato "*Disciplinare prestazionale*".

La verifica delle modifiche agli elaborati progettuali che dovessero essere apportate dai progettisti in fase di progettazione in adempimento a rilievi del verificatore, o per le modifiche richieste dalle Autorità preposte per il rilascio delle autorizzazioni e tutte le modifiche necessarie per il rispetto delle norme vigenti al momento della presentazione del progetto, saranno da considerarsi non onerose per l'Amministrazione, e pertanto sono da intendersi comprese nell'importo offerto.

4. SOGGETTI CHE POSSONO PRESENTARE MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

Nel rispetto delle indicazioni delle Linee Guida ANAC n. 1, recanti "*Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria*", possono manifestare il proprio interesse, presentando il modulo allegato, i seguenti soggetti:

1. gli **Organismi di ispezione di tipo A e di tipo C**, accreditati UNI CEI EN ISO/IEC 17020, ai sensi del Regolamento (CE) 765/2008;

Secondo la norma europea UNI CEI EN ISO/IEC 17020 "*Valutazione della conformità, requisiti per il funzionamento di vari tipi di organismi che eseguono ispezioni*":

L'**organismo di ispezione di tipo A** deve essere indipendente dalle parti coinvolte; non deve far parte o essere collegato a un soggetto giuridico che è impegnato nella progettazione, fabbricazione, fornitura, installazione, acquisto, proprietà, utilizzo o manutenzione degli elementi sottoposti a ispezione; né l'organismo né il suo personale devono impegnarsi in attività che possano essere in conflitto con la loro indipendenza di giudizio e integrità;

L'**organismo di ispezione di tipo C** è una struttura che può essere incardinata nell'ambito di organizzazioni che svolgono anche attività di progettazione; tuttavia deve disporre, all'interno dell'organizzazione, di meccanismi di salvaguardia per assicurare adeguata separazione di responsabilità e di rendicontazione tra le ispezioni e le altre attività; la progettazione e l'ispezione dello stesso elemento, effettuate da un organismo di ispezione di tipo C, non devono essere

eseguite dalla stessa persona.

2. i **soggetti di cui all'art. 46, co. 1 del D.Lgs. 50/2016**, dotati di un sistema interno di controllo di qualità conforme alla UNI EN ISO 9001 certificato da Organismi accreditati ai sensi del Regolamento (CE) n. 765/2008.

Il soggetto aggiudicatario del servizio di verifica del Progetto Definitivo dei medesimi lavori di cui all'oggetto del presente avviso, anche ove presentasse manifestazione d'interesse in qualsiasi forma, non potrà comunque essere invitato alla procedura di affidamento diretto previo confronto concorrenziale che eventualmente dovesse seguire la presente indagine di mercato.

5. REQUISITI

Possono manifestare il proprio interesse, presentando il modulo allegato alla presente indagine di mercato, gli Operatori Economici che, alla data di presentazione dello stesso, siano in possesso dei seguenti requisiti:

a) **Requisiti di ordine generale**

1. insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii., nonché di ogni altra situazione che determini il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione;
2. non aver affidato incarichi in violazione dell'art. 53, co. 16 *ter* D.Lgs. n. 165/2001;

b) **Requisiti di idoneità professionale**

1. (*per tutte le tipologie di società e per i consorzi*) Iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente indagine di mercato;
2. Requisiti di cui al d.m. 2 dicembre 2016 n. 263;
3. Iscrizione negli appositi albi professionali previsti per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto dei soggetti personalmente responsabili degli incarichi:

Professionalità coinvolte nella verifica della progettazione esecutiva	Titolo di studio	Abilitazioni/certificazioni
Professionista responsabile tecnico e coordinatore dell'integrazione delle prestazioni specialistiche	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile/Edile con specializzazione in strutture o laurea equipollente	Iscrizione Albo Ordine Ingegneri
Professionista delle opere di ingegneria stradale	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile	Iscrizione Albo Ordine Ingegneri
Professionista esperto in ambito ambientale competente in acustica	Laurea o diploma abilitante	Abilitazione ai sensi della Legge Quadro n.447/95 ed iscrizione al relativo Albo
Professionista esperto in sicurezza in fase di progettazione	Laurea in Ingegneria o architettura o diploma di geometra o perito	Attestato del Corso per Coordinatore della Sicurezza ai sensi del D.Lgs.81/2008
Professionista esperto in BIM	Laurea o diploma	Certificazione BIM Manager UNI 11337-7
Geologo	Laurea in scienze geologiche o equipollente	Iscrizione Albo Nazionale dei Geologi
Professionista opere strutturali e geotecniche	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile/Edile	Iscrizione Albo Ordine Ingegneri
Professionista delle opere idrauliche e idrogeologiche	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile	Iscrizione Albo Ordine Ingegneri

Professionista delle opere impiantistiche	Laurea Magistrale in Ingegneria	Iscrizione Albo Ordine Ingegneri
Professionista delle opere architettoniche, del paesaggio e del verde, dell'inserimento urbanistico e della riqualificazione degli spazi stradali	Laurea Magistrale in architettura del paesaggio	Iscrizione Albo Ordine Architetti
Agronomo	Laurea in scienze agrarie o laurea equipollente	Iscrizione Albo Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali
Tecnico per la supervisione Aspetti tecnici, economici e generali:	Laurea o diploma	-

c) Requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale

- aver eseguito, negli ultimi 10 (dieci) anni almeno due appalti di servizi di verifica, di progettazione o di direzione lavori, relativi a lavori di importo ciascuno almeno pari al 50% di quello dell'appalto da affidare e di natura analoga allo stesso. Per l'individuazione dei servizi di verifica, di progettazione o di direzione lavori analoghi si fa riferimento alla suddivisione in classi e categorie di opere prevista dal D.M. 17 giugno 2016:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Importo complessivo minimo per i servizi di punta (€)
	Codice	Descrizione			
IMPIANTI	IA.03	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice</i>	1,15	144.032,75	72.016,37
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	P.01	<i>Opere relative alla sistemazione di ecosistemi naturali o naturalizzati, alle aree naturali protette ed alle aree a rilevanza faunistica. Opere relative al restauro paesaggistico di territori compromessi ed agli interventi su elementi strutturali del paesaggio. Opere di configurazione di assetto paesaggistico.</i>	0,85	2.389.535,44	1.194.767,72
STRUTTURE	S.04	<i>Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.</i>	0,90	5.175.711,31	2.587.855,65
STRUTTURE	S.05	<i>Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali.</i>	1,05	2.095.433,39	1.047.716,69
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	<i>Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili</i>	0,45	9.562.507,00	4.781.253,50

I suddetti requisiti di partecipazione devono essere posseduti alla data di scadenza del termine fissato nel presente avviso per la presentazione delle manifestazioni di interesse e devono permanere fino alla data di conclusione dell'eventuale attività di verifica.

Il mancato possesso anche di uno solo dei sopraelencati requisiti, determina l'esclusione dalla selezione.

Ai sensi dell'art. 89, co. 1 D.Lgs. 50/2016, è vietato il ricorso all'istituto dell'avvalimento per la soddisfazione dei requisiti di ordine generale e di idoneità professionale.

6. PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

La documentazione richiesta dovrà essere presentata esclusivamente attraverso la Piattaforma START, utilizzando le funzionalità dedicate, disponibili al sito <https://start.toscana.it>.

La data e l'ora esatta entro cui la manifestazione di interesse dovrà essere presentata sono indicate sulla medesima piattaforma Start.

Non saranno considerate le manifestazioni d'interesse pervenute dopo tale termine.

In dettaglio, l'Operatore Economico dovrà inserire sulla Piattaforma START la seguente documentazione:

- **Modulo Manifestazione d'interesse**, il cui modello è allegato al presente avviso, e reperibile sul portale START;
- **Modulo 1 – Esperienza su servizi analoghi**, reperibile sulla Piattaforma START, e che dovrà essere compilato indicando, con riferimento a massimo 5 servizi analoghi a quello oggetto del presente avviso, espletati negli ultimi 10 (dieci) anni: il committente, l'oggetto del servizio di verifica, il periodo di prestazione del servizio, il livello di progettazione su cui è stata eseguita la verifica, l'importo del servizio, l'importo complessivo dei lavori, le categorie e l'importo delle singole categorie di lavori su cui è stata eseguita la verifica;

Tutta la documentazione di cui sopra dovrà essere sottoscritta digitalmente dai legali rappresentanti/procuratori degli Operatori Economici interessati.

In caso di presentazione di manifestazione di interesse da parte di un raggruppamento temporaneo / consorzio, ciascun componente dovrà compilare la manifestazione di interesse e il modulo 1.

La Provincia si riserva la facoltà di verificare la veridicità delle dichiarazioni e dei dati contenuti nella documentazione prodotta dagli Operatori Economici, sia con accertamenti d'ufficio, ove possibili, sia chiedendo la produzione di documenti giustificativi.

7. PUBBLICAZIONE

Il presente avviso, corredato dalla documentazione allegata, è pubblicato anche sul profilo di committente, www.provincia.pisa.it, sezione bandi di gara.

8. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Il ruolo di RUP è ricoperto dall'Ing. Cristiano Ristori, Dirigente del Settore Viabilità, Trasporti e Protezione Civile della Provincia di Pisa.

9. ALTRE INFORMAZIONI

Si comunica che la lettera d'invito a partecipare all'eventuale successiva procedura di affidamento diretto previo confronto concorrenziale sarà predisposta sulla base della nuova normativa contenuta nel D.Lgs. 36/2023, che entrerà in vigore a far data dal 1 luglio 2023.

La Provincia di Pisa si riserva la facoltà di prorogare il termine di scadenza della presente indagine di mercato per mutate esigenze di carattere organizzativo e comunque per sopraggiunti motivi di pubblico interesse, senza che ciò ingeneri alcuna pretesa o alcun diritto in capo agli Operatori Economici aspiranti.

L'Amministrazione trasmetterà la lettera d'invito a partecipare alla procedura di affidamento diretto previo confronto concorrenziale a 3 (tre), ove presenti, Operatori Economici che abbiano utilmente presentato la manifestazione d'interesse, che siano in possesso dei requisiti indicati dal presente avviso e che abbiano maturato esperienza significativa in materia di verifiche su progetti esecutivi di nuove opere di infrastrutture lineari, la cui progettazione ricomprenda tutte le categorie di lavori indicate.

L'eventuale affidamento del servizio di cui trattasi avverrà all'esito di una valutazione complessiva condotta dal RUP, in relazione al preventivo e all'organigramma del personale impiegato

dall'Operatore Economico affidatario.

10. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

La Provincia dichiara che, in esecuzione degli obblighi imposti dal Regolamento UE 679/2016 in materia di protezione dei dati personali, relativamente al presente procedimento, potrà trattare i dati personali dell'operatore economico sia in formato cartaceo che elettronico, per il conseguimento di finalità di natura pubblicitaria ed istituzionale, precontrattuale e contrattuale e per i connessi eventuali obblighi di legge. Il trattamento dei dati avverrà ad opera di soggetti impegnati alla riservatezza, con logiche correlate alle finalità e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la protezione dei dati. In qualsiasi momento potrete esercitare i diritti di cui agli artt. 15 e ss. del Regolamento UE 679/2016. Il Titolare del trattamento è la Provincia di Pisa.

IL DIRIGENTE

Ing. Cristiano Ristori