

**Avviso di indagine di mercato
per l'acquisizione di manifestazione di interesse
a partecipare alla procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b), del
d.lgs n. 50/2016, per l'appalto del servizio di aggiornamento e utilizzo del SIMPT
(Sistema Informativo Monitoraggio Pianificazione Trasporti) per la simulazione di
scenari futuri del sistema nazionale integrato dei trasporti**

**Art. 1
Oggetto dell'Avviso**

Nell'ambito della convenzione stipulata con la Struttura Tecnica di Missione del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, sono previste attività tese a mettere a disposizione dell'amministrazione gli strumenti necessari a pianificare gli investimenti in infrastrutture di trasporto del paese.

In particolare, nell'ambito della Linea 2. si intende dare supporto al MIT nello sviluppo di un sistema affidabile ed efficiente di supporto alle decisioni nel campo delle infrastrutture di trasporto di persone e di merci attraverso:

- a. analisi e modelli della domanda e dell'offerta di trasporto nazionale
- b. analisi e simulazioni di scenari socio-economici e trasportistici attraverso il sistema di supporto alle decisioni SIMPT.

Nello specifico, la committenza intende rendere più affidabile ed efficiente il sistema di supporto alle decisioni aggiornando il sistema di modelli SIMPT già installato presso gli uffici della Struttura Tecnica di Missione e delle direzioni competenti in maniera da poter adottare modalità di controllo delle prestazioni e tecniche di prevenzione dei rischi di ritardo o di insuccesso delle iniziative.

Con il presente Avviso Formez PA, intende effettuare una indagine di mercato per individuare gli Operatori Economici da invitare alla procedura negoziata per l'appalto del servizio di aggiornamento e utilizzo del SIMPT (Sistema Informativo Monitoraggio Pianificazione Trasporti) per la simulazione di scenari futuri del sistema nazionale integrato dei trasporti da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

In particolare l'Operatore cui verrà affidato il servizio sarà chiamato a svolgere attività di aggiornamento e preparazione all'utilizzo del SIMPT (Sistema Informativo Monitoraggio Pianificazione Trasporti) attraverso la realizzazione di due principali linee di attività:

1. la calibrazione dei modelli con riferimento allo scenario "attuale";
2. la costruzione e simulazione di scenari futuri.

1. La calibrazione dei modelli del SIMPT rispetto allo scenario "attuale" si compone di più attività che consentiranno di pervenire alla rappresentazione di scenari di trasporto privato (stradale) e collettivo (ferroviario - aereo) e di approfondimenti su particolari insiemi di infrastrutture (ad esempio le autostrade) o servizi di trasporto (ad esempio i servizi ferroviari ad alta velocità, servizi aerei nazionali). Nell'ordine tali attività sono:

- a. aggiornamento nel SIMPT dei dati di domanda/offerta da fonte;
- b. correzione delle matrici O/D (offerta/domanda) con conteggi di traffico stradale;
- c. calibrazione aggregata dei modelli di domanda;
- d. aggiornamento delle matrici O/D da e verso l'estero;
- e. simulazione dello scenario attuale e analisi dei livelli di congestione.

2. La costruzione e simulazione di scenari futuri prevede attività di specificazione ed implementazione (a partire dallo scenario "attuale" precedentemente calibrato) di un numero di scenari futuri di offerta e di domanda, a scala nazionale o sovraregionale, da concordarsi con il MIT nel corso della consulenza. Ogni scenario sarà costituito da una o più delle seguenti attività sul modello SIMPT e sarà trattato indipendentemente:

- a. costruzione di scenari futuri di offerta di trasporto;
- b. previsione della domanda di mobilità;
- c. simulazione scenari futuri e analisi dei risultati.

Si dovrà procedere altresì alla definizione di procedure descritte dettagliatamente in report dedicati, al fine di rendere le operazioni riproducibili dal personale interno MIT quando non si renda necessario un vero e proprio affiancamento a gruppi di lavoro interni all'amministrazione.

Art. 2 **Valore e Durata dell'appalto**

Il valore stimato dell'appalto è pari ad un massimo di € 128.000,00 oltre Iva.

La durata del contratto sarà di massimo 6 mesi dalla data di sottoscrizione, fermo restando che la stipula dello stesso è subordinata alla formalizzazione dell'atto di proroga dei termini di scadenza della Convenzione di cui in premessa.

Formez PA si riserva, in ogni caso, a proprio insindacabile giudizio, di non procedere al conferimento del contratto anche nelle ipotesi di mancato o ridotto finanziamento o modifica del progetto, in sede di proroga.

Art. 3 **Requisiti minimi richiesti a pena d'esclusione ai soggetti che si intendono invitare a presentare offerta**

Possono presentare la manifestazione di interesse a partecipare alla procedura prevista dal presente Avviso gli operatori economici in possesso dei seguenti requisiti:

- a) iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura, per attività coerenti con l'oggetto della procedura negoziata di cui al presente Avviso, ove esistente;
- b) assenza di cause di esclusione stabilite dall'articolo 80 del D.Lgs. n.50/2016;
- c) esperienza specifica sviluppata, nel corso degli ultimi tre anni, in servizi analoghi a quelli oggetto del presente avviso;

Art.4

Presentazione delle manifestazioni di interesse

Gli operatori economici possono presentare la manifestazione di interesse a partecipare alla procedura prevista dal presente Avviso, in relazione ai servizi di cui al precedente art. 1, mediante spedizione della manifestazione di interesse redatta sulla base del fac simile di cui all'Allegato A, all'indirizzo di posta elettronica certificata arturo.siniscalchi@pec.formez.it; la spedizione deve avvenire da un indirizzo di posta elettronica certificata.

Le manifestazioni di interesse devono pervenire entro e non oltre le ore 13:00 del 05/12/2016 (fa fede la data e l'ora di arrivo della pec).

Nell'oggetto della pec deve essere riportato il mittente e la seguente dicitura: *Manifestazione di interesse a partecipare alla procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b), del d.lgs n. 50/2016, per l'appalto del servizio di aggiornamento e utilizzo del SIMPT (Sistema Informativo Monitoraggio Pianificazione Trasporti) per la simulazione di scenari futuri del sistema nazionale integrato dei trasporti.*

Le manifestazioni di interesse pervenute oltre il termine sopra indicato non saranno prese in considerazione.

Art.5

Selezione delle manifestazioni di interesse

La selezione degli operatori economici da invitare è ispirata ai principi di trasparenza, rotazione e parità di trattamento di cui all'art. 36 comma 1 del D.Lgs. n.50/2016 nonché a tutti gli altri principi stabiliti all'articolo 30 del D.Lgs. n.50/2016.

Qualora il numero degli operatori economici, la cui manifestazione di interesse sia conforme alle prescrizione del presente Avviso, sia superiore a 10, Formez PA si riserva la facoltà di effettuare un sorteggio per individuare i soggetti da invitare alla procedura negoziata ex art. 36 comma 2 lettera b), del D.Lgs. n.50/2016.

L'eventuale sorteggio sarà svolto in seduta pubblica di cui sarà data apposita notizia.

È fatta salva la facoltà di Formez PA di scegliere gli operatori da invitare alla successiva procedura negoziata anche senza fare ricorso al presente Avviso qualora non sia pervenuto un numero pari a quello minimo previsto dal D.Lgs. n. 50/2016.

Resta fermo che il presente Avviso ha scopo esclusivamente esplorativo, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche ed obblighi negoziali nei confronti di Formez PA che si riserva la potestà di sospendere, modificare, annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato, senza che i soggetti partecipanti possano vantare alcuna pretesa.

Art. 6
Trattamento dei dati personali

I dati riguardanti gli operatori economici, dei quali Formez PA verrà in possesso ai fini del presente Avviso, saranno raccolti e trattati esclusivamente per le finalità consentite dalle leggi italiane e in conformità alle previsioni contenute nella legislazione vigente in materia di protezione dei dati personali (d.lgs. 196/2003 e s.m.i.).

Art. 7
Disposizione generali

Il presente Avviso viene pubblicato esclusivamente sul sito istituzionale del Formez PA www.formez.it.

E' possibile richiedere informazioni ai seguenti recapiti: 06 84892458.

Responsabile del procedimento è il Dirigente Dott. Arturo Siniscalchi.

Roma, 15 novembre 2016

Il Responsabile del Procedimento
(Arturo Siniscalchi)