



## Provincia di Modena

Area Amministrativa  
Personale e Sistemi informatici e telematica  
Semplificazione e dematerializzazione

### Determinazione numero 49 del 12/01/2024

#### **OGGETTO: RINNOVO SOFTWARE PER LA SIMULAZIONE DEL TRAFFICO TRAMITE ORDINE DIRETTO SU MEPA - DITTA SISTEMA S.R.L. .**

Il Dirigente GUIZZARDI RAFFAELE

La Provincia di Modena per il funzionamento del proprio sistema informativo utilizza diversi applicativi software acquisiti da ditte esterne, le quali sono produttrici, o titolari, di diritti di esclusiva sulla commercializzazione, assistenza, aggiornamento e manutenzione dei prodotti stessi.

La Provincia di Modena ha predisposto il Piano Territoriale di Area Vasta (PTAV) per il quale, già a partire dalla fase di consultazione preliminare, risulta necessario effettuare analisi della mobilità e del traffico per individuare gli effetti degli scenari legati alle scelte strategiche del Piano.

Per queste motivazioni il Servizio Programmazione urbanistica, scolastica e trasporti ha proposto di acquistare un software per la macro-simulazione dei flussi di traffico che permetta di valutare e verificare gli scenari futuri della mobilità da inserire nel PTAV.

Inoltre, si era evidenziato che a seguito di un confronto con i tecnici e il dirigente del Servizio viabilità, è emerso che sarebbe utile acquistare anche il software di micro-simulazione dinamica del traffico.

In passato sono state acquistate le licenze software PTV Vissim e PTV Visum a supporto di queste attività: standalone 48001/28887 relativa al PTV Vissim versione 410, classe G e standalone 48001/28885 relativa al PTV Visum Expert versione 930, classe E2 i cui contratti di assistenza e manutenzione sono scaduti il 31.12.2006.

Si è quindi provveduto con Determinazione Dirigenziale n. 317/2022, all'acquisizione dei software di cui necessita il servizio con le seguenti funzioni per la simulazione del traffico: consentire nel dettaglio di ricavare e gestire i dati necessari per compiere le elaborazioni e gli aggiornamenti delle matrici origine/destinazione degli spostamenti sia delle autovetture che di mezzi pesanti riferite all'intero territorio provinciale e alle sue relazioni con le province contermini. Deve permettere quindi di valutare la bontà di scelte strategiche sia in termini di programmazione territoriale e di viabilità sia per individuare, nell'ambito dell'attività ordinaria della Provincia, le priorità d'intervento rispetto ai temi della congestione stradale, delle emissioni inquinanti, del rumore e delle performances della rete viaria.

Il software inoltre permette di valutare i livelli di servizio e la funzionalità di una o più intersezioni confrontando vari scenari nei quali sono previste sia diverse soluzioni progettuali che metodi di regolazione delle stesse (a raso, semaforizzate, con rotatoria, ecc.) anche attraverso la visualizzazione tridimensionale dei mezzi circolanti.

A supporto di tale scelta va inoltre valutata la possibilità di acquisire e scambiare dati con altri Enti pubblici come ad esempio: Regione Emilia-Romagna, Comune di Modena, aMo. In particolare, la

Regione è in grado di rendere disponibili diverse banche dati compatibili con tale software provvedendo costantemente ad un aggiornamento delle stesse e del loro modello di macro-simulazione dei flussi di traffico regionale.

A tal fine si provvede a rinnovare nel 2024 il software acquistato in precedenza per l'anno 2022 e rinnovato nel 2023 alla ditta SISTeMA S.r.l. facente parte del gruppo PTV Group S.r.l., al costo complessivo di € 3.900,00 IVA esclusa come da offerta inviata e protocollata al n. 927/2024.

Nell'ordine diretto di acquisto ODA n. 7588912 e visibile sulla piattaforma MePA sono state dettagliate le componenti proposte, le modalità e i tempi di fornitura.

La Legge n. 488/1999 e la Legge Regionale n. 11/2004 disciplinano gli acquisti centralizzati effettuati, rispettivamente, mediante Consip spa e Intercent-ER.

L'art. 1, comma 450, della Legge 296/2006, come modificato dall'art. 7, comma 2, DL. n. 52/2012 convertito con Legge n. 94/2012 e l'art. 328 del DPR n. 207/2010, disciplinano gli acquisti mediante ricorso al mercato elettronico.

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale.

Il conto corrente indicato dovrà essere espressamente dedicato alle commesse pubbliche.

L'appaltatore assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Le transazioni di cui all'art. 3 della Legge n. 136/2010 eseguite dall'appaltatore senza avvalersi di banche o della Società Poste Italiane S.p.a comportano la risoluzione di diritto del contratto mediante espressa dichiarazione della stazione appaltante.

In riferimento all'art. 3, comma 5 della Legge n. 136/2010 (modificato dal Decreto-legge n. 187/2010) si comunica che il codice CIG (Codice Identificativo Gara) della fornitura oggetto della presente determina è: B001A27688.

Con Atto del Presidente n. 2 del 10/1/2024 è stato approvato il PEG 2024-2026;

Richiamato e recepito il Decreto Legislativo n. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture".

Il responsabile del procedimento è il Dr. Raffaele Guizzardi.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/>.

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail [dpo-team@lepida.it](mailto:dpo-team@lepida.it) oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

## DETERMINA

1) di affidare, nel rispetto del Decreto Legislativo n. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", il rinnovo della manutenzione per la simulazione del traffico descritta in premessa alla Ditta SISTeMA S.r.l. filiale italiana della ditta PTV Group con sede in Via Lazzaro Spallanzani 12/14 – 00161 Roma - C.F. e P. IVA 10693001009;

- 2) di stabilire che i tempi di consegna e le condizioni di pagamento sono quelli definiti nell'offerta indicata in premessa;
- 3) di impegnare la somma di € 4.758,00 di cui € 858,00 per IVA al 22% imputandola al capitolo n.4711/0 "Assistenza e manutenzione hardware e software e servizi informatici LLPP" del PEG 2024;
- 4) di dare atto che la regolarità contributiva è stata attestata mediante durc on line valido al 14/02/2024;
- 5) di dare atto che ai sensi dell'art. 2, comma 3, del DPR 16/4/2013 n. 62, costituisce causa di risoluzione del contratto, la violazione degli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici e che ai sensi dell'art. 53, comma 16 ter, del D.Lgs. 165/2001 non sono stati conclusi contratti di lavoro subordinato o autonomo, o non sono stati attribuiti incarichi ad ex dipendenti o incaricati della Provincia, nel triennio successivo alla loro cessazione del rapporto, che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali nei confronti del fornitore per conto della Provincia medesima negli ultimi tre anni di servizio; A tal fine si provvede ad inoltrare apposita autodichiarazione sul possesso dei requisiti di ordine generale e speciale alla società in parola;
- 6) di dare atto che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale Emilia-Romagna, sede di Bologna, entro 30 giorni dalla data di notifica del presente atto;
- 7) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs.n. 33/2013 e nella sezione "Bandi di gara e contratti, Scelta del contraente per l'affidamento di lavori, servizi e forniture" ai sensi dell'art.1 co.32 della L.n.190/2012 "e ss.mm.ii.;
- 8) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Bilancio e Contabilità finanziaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente  
GUIZZARDI RAFFAELE

(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)