

OGGETTO: Osservatorio della Mobilità e dello Sviluppo del Modello di Simulazione Multimodale (Modello Decision Support System, DSS) - CIG: 9458158EE1 - VODAFONE ITALIA S.P.A.

<p>PROPOSER : ICT Pianificazione Rete, percorsi, itinerari e fermate</p>	<p>RAA n° 42      DATA: 17.10.24  IL/I RESPONSABILE/I <i>Andrea Gianni</i></p>
<p>SERVIZIO LEGALE ED APPROVVIGIONAMENTI  U.o: Acquisti: Direzioni Operative e Informatica: ss</p>	<p>Prot. (E) SAL n° 370    del 18.10.2024  Prot. (U) SAL n° 370    del 21/10/2024  IL RESPONSABILE <i>F.to Monica Venturi</i></p>
<p>DIREZIONE AMMINISTRAZIONE FINANZA E CONTROLLO</p>	<p>Prot. DF n° 573/U      del 23/10/2024  IL RESPONSABILE <i>F.to Francesco Patrizi</i></p>
<p>DIRETTORE GENERALE</p>	<p>PROVVEDIMENTO N° 119 DEL 23.10.24  IL RESPONSABILE <i>F.to Giuseppe Ferraro</i></p>
<p>PRESIDENTE</p>	<p>PROVVEDIMENTO N° _____ DEL _____  IL RESPONSABILE</p>
<p>CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE</p>	<p>DELIBERA N° _____ DEL _____</p>
<p>ASSEMBLEA</p>	<p>SEDUTA DEL: _____</p>

**1. Descrizione oggetto <sup>1</sup>:**

l'acquisto del servizio di Osservatorio della Mobilità e dello Sviluppo del Modello di Simulazione Multimodale (Modello Decision Support System, DSS) consente di effettuare analisi statistiche di dati (non personali) generati dalla Rete Giganetwork Vodafone 4G e 4.5G per lo studio mobilità nel territorio della Regione Lazio con lo scopo di misurare le dinamiche di mobilità nell'area di studio, le oscillazioni dovute alla stagionalità e comportamenti differenti a seconda della categoria di utenza (es. nazionalità e indicatori demografici). Il modello di simulazione multimodale è sviluppato al fine di creare un sistema di supporto alle decisioni per Cotral S.p.A. alimentato da diverse fonti dati tra cui le matrici O/D Vodafone Analytics. Il modello sarà in grado di restituire Matrici O/D distinte per modo di trasporto. Il modello stimerà quindi i passeggeri saliti/discesi per singola Linea COTRAL (sia effettuata su gomma che su ferrovia). Si rende pertanto necessario per finalizzare quest'acquisto di n. 50 SIM con traffico illimitato incluso (riferito al profilo DI vedasi convenzione TM9) e n. 127 Mbit/s da 2 Mbps per il servizio di Telefonia Mobile TM9 Lan (254 Mbit) utili a trasmettere informazioni IoT alla centrale Cotral.

**2. Quantità:**

Vedi sopra

**3. Durata:**

24 mesi

**4. Motivazione all'acquisto/richesta atto integrativo:**

Trasmissione informazioni IoT alla centrale Cotral. Inoltre, l'azienda necessita di strumenti avanzati per la gestione della domanda di trasporto (c.d. Progetto Datamove) al fine di comprendere le esigenze dei passeggeri e ottimizzare le risorse disponibili: pianificare in misura ottimale orari e percorsi, adattare l'offerta in funzione delle Unità di servizio, ricalibrare la rete di Cotral, individuare inefficienze e criticità, proporre nuovi servizi di trasporto, analizzare la domanda debole e proporre servizi on demand. Il modello di simulazione multimodale, offerto da Vodafone, risponde alla predetta esigenza in quanto consente di dotarsi di uno strumento che supporta le decisioni strategiche e conseguentemente permette di valutare i diversi scenari di trasporto migliorando l'efficienza operativa.

**5. Solo in caso di affidamento diretto e/o procedura ad inviti - Indicare i dati dell'Operatore Economico <sup>2</sup>:**

Dati	Obbligatorio	Informazione
Ragione sociale	Si	Vodafone Italia Spa
Partita IVA	Si	08539010010
Codice fiscale	Si	93026890017
Indirizzo mail di contatto operatore economico	Si	<a href="mailto:alessandro.marra@vodafone.com">alessandro.marra@vodafone.com</a>
Recapito telefonico di contatto operatore economico	Si	3443804300

**6. Solo in caso di affidamento diretto e/o procedura ad inviti - Motivazione per la scelta del contraente o degli invitati <sup>3</sup>:**

E' presente convenzione Consip ID SIGEF 2452

**7. Solo in caso di affidamento diretto - Esperienze pregresse**

Allegare documenti/indicare puntuali riferimenti a comprova di esperienze pregresse da parte dell'Operatore Economico che lo rendano idoneo all'esecuzione delle prestazioni in oggetto

<sup>1</sup> In caso di atti modificativi integrativi di contratto già stipulato indicare natura della richiesta (opzione di durata/importo, 6/5, revisione etc.) il repertorio del contratto (ID) e il CIG;

<sup>2</sup> È obbligatorio replicare la tabella in caso di procedura ad inviti, una per ciascun invitato;

<sup>3</sup> Specificare per come sia stata valutata la congruità dei prezzi offerti;

<sup>4</sup> È possibile fare riferimento a prestazioni già eseguite in passato per Cotral S.p.A. con attenzione alla coerenza rispetto al criterio di rotazione allegare documenti a comprova di altre esperienze pregresse.

N.A. in quanto adesione a Convenzione

8. Subappalto

Indicare eventuali prestazioni non subappaltabili con relativa motivazione e/o eventuale percentuale rispetto al valore complessivo dell'affidamento che può essere subappaltata con relativa motivazione:  
NA in quanto adesione a convenzione

Si vuole indicare eventuali prestazioni o lavorazioni oggetto dell'appalto che, pur subappaltabili, non formare oggetto di ulteriore subappalto, ai sensi dell'Art. 119 comma 17 del D.lgs. 36/2023?

SI  NO

Se "Sì", indicare quali:

-----

9. Solo il caso di affidamento diretto e/o procedura ad inviti – Iscrizione ad elenchi o albi

Si conferma che l'Operatore Economico indicato è stato prioritariamente individuato tra gli iscritti in elenchi istituiti dalla Regione Lazio?

SI  NO

10. Solo in caso di affidamento diretto e/o procedura ad inviti - Principio di rotazione

L'operatore/i Economico/i indicato/i è il contraente assegnatario di precedente commessa nello stesso merceologico, oppure nella stessa categoria di opere, oppure nello stesso settore di servizi della presente RAA?

SI  NO

Si richiede la deroga al principio di rotazione per una delle fattispecie previste ai commi 4 o 5 dell'Art. 49 del D.lgs. 36/2023?

Effettiva assenza di alternative sul mercato (per i seguenti motivi: \_\_\_\_\_) e accurata esecuzione del precedente contratto

L'affidamento in oggetto è per un importo inferiore a € 5.000,00 al netto di IVA

L'Operatore Economico era stato aggiudicato all'interno di un'altra fascia economica diversa da quella presente RAA, di cui all'Ordine di servizio Cotral n° 71 del 18/07/2023?

SI  NO

Se "Sì", specificare la fascia di appartenenza dell'ultima commessa aggiudicata:

(Per forniture e servizi ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione)

affidamento di importo compreso tra € 5.000,00 e € 39.999,00 al netto di IVA

affidamento di importo compreso tra € 40.000,00 e € 99.999,00 al netto di IVA

affidamento di importo compreso tra € 100.000,00 e € 139.999,00 al netto di IVA

affidamento di importo compreso tra € 140.000,00 e valori inferiori alla soglia di rilevanza europea al netto di IVA

<sup>5</sup> Trattasi del c.d. "subappalto a cascata" che, in ragione di specifiche caratteristiche dell'appalto e altre esigenze, può essere limitato per tutte le prestazioni/lavorazioni oggetto del contratto d'appalto;

<sup>6</sup> Utilizzare come riferimento di massima il codice ATECO dell'Operatore Economico.

(Per lavori)

- affidamento di importo compreso tra € 5.000,00 e € 39.999,00 al netto di IVA
- affidamento di importo compreso tra € 40.000,00 e € 99.999,00 al netto di IVA
- affidamento di importo compreso tra € 100.000,00 e € 149.999,00 al netto di IVA
- affidamento di importo compreso tra € 150.000,00 e € 999.999,00 al netto di IVA
- affidamenti di importo compreso tra € 1.000.000,00 e valori inferiori alla soglia di rilevanza europea al netto di IVA.

11. Solo in caso di gara – Criterio di aggiudicazione

- Offerta economicamente più vantaggiosa
- Minor prezzo

12. Solo in caso di gara – Procedura di acquisto

Indicare la procedura di acquisto suggerita:

- Procedura aperta
- Procedura ristretta
- Procedura negoziata previa indagine di mercato
- Procedura negoziata

13. Requisiti speciali

Viene richiesto il possesso di requisiti speciali da parte dell'Operatore Economico in aggiunta a quelli richiesti ex lege?

SI  NO

Se "Sì", elencare quali:

- a) \_\_\_\_\_
- b) \_\_\_\_\_

14. Solo per affidamenti/procedure sottosoglia - Cauzione definitiva:

Si richiede l'esonero da cauzione definitiva ai sensi degli Artt. 53 e 117 del D.lgs. 36/2023?

SI  NO

Se "Sì", specificare le adeguate motivazioni all'esonero della prestazione della garanzia:

-----  
-----

15. È previsto un D.U.V.R.I. / attestato di non interferenza?

SI  NO

16. c.d. 6/5:

SI  NO

17. opzioni (durata/importo) oltre il c.d. 6/5

SI  NO

Se "Sì", elencare quali:

- a. \_\_\_\_\_
- b. \_\_\_\_\_

18. Altri allegati alla RAA <sup>7</sup>

- a) Capitolato tecnico, Condizioni generali, Convenzione

19. Figure tecniche:

R.U.P. (Responsabile di Progetto): Massimo Lucà

ID Conflitto di interesse: 59380/2024

D.E.C<sup>8</sup>/ D.L.: Maurizio Palmieri

Coordinatore della Sicurezza--

20. Programmazione:

L'acquisto in oggetto si ricollega ad un fabbisogno già inserito nella programmazione degli acquisti approvato

SI  NO

Se "SI" Riferimento C.U.I.: S06043731006202400076

Se "NO", motivazione mancato inserimento nel piano approvato e indicazione del CUI acquisito:

-----  
-----

21. Strumenti di acquisto:

Si vuole aderire ad una Convenzione/AQ di CONSIP oppure della Centrale Acquisti Regione Lazio?

SI  NO

Se "Sì", riportare il codice identificativo della procedura a cui si vuole aderire e allegare relativi documenti pu  
da CONSIP oppure della Centrale Acquisti Regione Lazio:

ID SIGEF 2452

Il prodotto è reperibile sul M.E.P.A.?

SI  NO

Se "Sì", riportarne il riferimento:

-----  
-----

22. Importo della spesa

<sup>7</sup> Per affidamenti (al netto di IVA) di forniture e servizi di importo compreso tra € 140.000,00 e valori inferiori alla soglia di affidamenti di lavori di importo compreso tra € 150.000,00 e € 999.999,00 e affidamenti di lavori di importo compreso tra € 1.000.000,00 e inferiori alla soglia di rilevanza europea è obbligatorio allegare: 1) capitolato speciale, 2) elementi essenziali del contratto, 3) e motivazione a richiedere la garanzia provvisoria.

<sup>8</sup> Nell'ambito di beni e servizi è obbligatorio che il D.E.C. differisca dal R.U.P. per i contratti di servizi e forniture di particolare importanza o importo delle prestazioni, individuati nell'Art. 32 dell'Allegato II.14 D.lgs. 36/23;

<sup>9</sup> Ai sensi dell'Art. 114 Comma 4. D.lgs. 36/23, nel caso di contratti di importo non superiore a 1 milione di €, e comunque in assenza di e di rischi di interferenze, il D.L., se in possesso dei requisiti richiesti dalla normativa vigente sulla sicurezza, svolge anche le funzioni di o per la sicurezza in fase di esecuzione;

Importo totale della spesa (comprensivo delle eventuali opzioni), ~~698.424,00~~ €

Di cui per costi della manodopera (solo per lavori e servizi) distinguendo l'importo dei medesimi r  
eventuali opzioni di importo: € \_\_\_\_\_

CCNL sulla base del quale sono stati individuati i costi della manodopera: \_\_\_\_\_

Di cui per costi derivanti da rischi per interferenza (solo se previsti dal D.U.V.RI.): € \_\_\_\_\_

**23. Riferimenti per la contabilizzazione**
**Tab. 1**

OGGETTO	IMPORTO TOTALE (€)	PREV. BUDGET	NATURA	AREA FUNZ.LE	FONTE FINANZIAMENTO	% FINANZ.TO
TM9_LAN (254 Mbit)	694.944,00	€ 694.944,00	OPEX	A		
SIM DATI ILLIMITATO	€ 3.480,00	€ 3.480,00	OPEX	A		
IMPEGNO TOTALE						

**LEGENDA:**

Previsto a budget inserire: SI, NO  
 Natura inserire: OPEX (costo operativo), CAPEX (investimento), MAGAZZINO  
 Area Funzionale inserire: A (Corporate), G (Gomma), F (Ferro), N.O. (Non Osp)  
 Fonte finanziamento inserire: denominazione e/o riferimenti di ente o altra fonte  
 % Finanziamento solo se compilato il precedente, inserire: la percentuale finanziata

**Tab. 2: Ripartizione della spesa per esercizio di competenza:**

OGGETTO	2024 (€)	2025 (€)	2026 (€)	2027 (€)	2028 (€)	IMPORTO TOTALE (€)
TM9_LAN (254 Mbit)	173.736,00	347.472,00	€ 173.736,00	€ ---	€ ---	694.944,00
SIM DATI ILLIMITATO	€ 3.480,00		€ --	€ --		3.480,00
IMPEGNO TOTALE						698.424,00

**Nota Bene:**

I valori di "importo totale" e "Impegno totale" delle tabelle 1 e 2 devono coincidere.

**24. Superamento soglia:**

Il gruppo merci e/o l'eventuale fornitore proposto hanno superato l'importo di €139.999,00 (forniture €149.999,00 (lavori) nell'anno solare?

SI  NO

Se "Sì", è stata acquisita una relazione motivata da parte del Proposer?

SI  NO

25. Modalità di acquisto:

Si rimanda e si accolgono le motivazioni descritte dal Proposer nei punti 1, 3 e 4.

Si ritiene di poter procedere, ai sensi dell'art. 37 comma 6 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., all'adesione alla convenzione Consip, ID SIGEF 2452\_CIG9458158EE1 per l'affidamento dei Servizi di Telefonia Mobile per le Pubbliche Amministrazioni - Lotto unico nazionale - Edizione 9 (TM9), ai sensi dell'articolo 26, legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i. e dell'articolo 58, legge 23 dicembre 2000 n. 388, sottoscritta dalla società Vodafone Italia Spa per l'acquisto di n. 50 SIM con traffico illimitato incluso (riferito al profilo DI vedasi convenzione TM9) e n. 127 moduli da 2 Mbps per il servizio di Telefonia Mobile TM9 Lan (254 Mbit) a trasmettere informazioni IoT alla centrale Cotral, per una durata di 24 mesi, decorrenti dalla data di stipula del contratto esecutivo, alle condizioni generali contenute nella Convenzione e nei relativi allegati, per un importo complessivo non superiore a € 698.424,00, oltre IVA.

L'affidamento rientra nell'ambito dei Settori Ordinari.

Si rileva la completezza formale della dichiarazione resa dal RUP ai sensi dell'Ordine di Servizio n. 3 del 11/01/2014.

DISPOSITIVO: VISTA LA RAA N. 42 DEL 17/10/2024, PRESENTATA DA ICT PIANIFICAZIONE RETE, PERCORSI, ITINERARI E FERMATE, IL DIRETTORE GENERALE DIPSONE:

a) di autorizzare, ai sensi dell'art. 37 comma 6 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., l'adesione alla convenzione Consip, ID SIGEF 2452\_CIG 9458158EE1, per l'affidamento dei Servizi di Telefonia Mobile per le Pubbliche Amministrazioni - Lotto unico nazionale - Edizione 9 (TM9), ai sensi dell'articolo 26, legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i. e dell'articolo 58, legge 23 dicembre 2000 n. 388, sottoscritta dalla società Vodafone Italia Spa per l'acquisto di n. 50 SIM con traffico illimitato incluso (riferito al profilo DI vedasi convenzione TM9) e n. 127 moduli da 2 Mbps per il servizio di Telefonia Mobile TM9 Lan (254 Mbit) utili a trasmettere informazioni IoT alla centrale Cotral, per una durata di 24 mesi, decorrenti dalla data di stipula del contratto esecutivo, alle condizioni generali contenute nella Convenzione e nei relativi allegati, per un importo complessivo non superiore a € 698.424,00, oltre IVA;

b) di conferire mandato al Responsabile del Servizio SFE, n.q. di Punto Istruttore, accreditato sulla piattaforma CIP, di istruire l'ordine e caricare tutti i documenti propedeutici e al Dirigente del Servizio Legale e Approvvigionamento di Punto Ordinante qualora nelle more non sia accreditato il Presidente della Società, alla trasmissione dell'ordine di fornitura, e degli atti correlati sottoscritti laddove necessario, dal procuratore competente, per l'adesione alla convenzione Consip TM9, ID SIGEF 2452\_CIG 9458158EE1, di cui alla lettera a)

26. Previsione eventuale costo di pubblicazione degli avvisi di gara:

SI  NO

Importo \_\_\_\_\_

## 25. Imputazione contabile:

OGGETTO	IMPORTO TOTALE (€)	CODICE CENTRO DI COSTO	DESCRIZIONE CENTRO DI COSTO	CODICE VOCE DI COSTO	DESCRIZIONE VOCE DI COSTO	CODICE AREA FUNZ.LE
TM9_LAN (254 Mbit)	694.944,00	A15000	ICT	42076051	Telecomunicaz. Traffico dati su rete mobile (GPRS)	TPL_A
SIM DATI ILLIMITATO	€ 3.480,00	A15000	ICT	42076051	Telecomunicaz. Traffico dati su rete mobile (GPRS)	TPL_A
IMPEGNO TOTALE	698.424,00					

OGGETTO	IMPORTO	CODICE CENTRO DI COSTO	DESCRIZIONE CENTRO DI COSTO	CODICE VOCE DI COSTO	DESCRIZIONE VOCE DI COSTO