



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΥ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ  
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ  
ΟΥΔΕΤΕΡΟΤΗΤΑΣ



ΚΑΛΑΜΑΤΑ. 03/09/2025

ΠΡΟΣ : Δημοτική Επιτροπή

ταχ. δ/υση: Αθηνών 99  
241 34 ΚΑΛΑΜΑΤΑ  
πληροφορίες: Παπαευσταθίου Βασίλειος  
τηλέφωνο: 2721360667  
e-mail: v.papaefstathiou@kalamata.gr

## ΕΙΣΗΓΗΣΗ

**Θέμα:** «Έγκριση της συμμετοχής του Δήμου Καλαμάτας στην υποβολή πρότασης **GENeCITY** στο χρηματοδοτικό πρόγραμμα **HORIZON-MISS-2025-04-CIT-02**»

Σχετ.: Η πρόσκληση υποβολής προτάσεων HORIZON-MISS-2025-04-CIT-02

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/details/HORIZON-MISS-2025-04-CIT-02>

Η Καλαμάτα, ως μέλος των **100 Ευρωπαϊκών Αποστολικών Πόλεων για την Κλιματική Ουδετερότητα έως το 2030**, επιδιώκει να αξιοποιήσει την ψηφιακή καινοτομία για την αντιμετώπιση των προκλήσεων της κλιματικής αλλαγής, της ενεργειακής κρίσης και της κοινωνικής ανισότητας. Η πόλη έχει αναπτύξει φιλόδοξες στρατηγικές (ΣΒΑΚ, ΣΔΑΕΚ, Climate City Contract), αλλά απαιτούνται νέα εργαλεία που θα επιτρέψουν καλύτερο σχεδιασμό, συντονισμό και συμμετοχή πολιτών.

Η πρόταση **GENeCITY – Generative Agentic AI for Explainable Digital Twins and Climate-Neutral Cities** εντάσσεται στην πρόσκληση **HORIZON-MISS-2025-04-CIT-02** και στοχεύει στη δημιουργία μιας **Ομοσπονδίας Ψηφιακών Διδύμων** (Digital Twin Federation) που θα ενώνει τις πόλεις μέσα από μία ενιαία πλατφόρμα. Στο κέντρο βρίσκεται μια **AI Scenario Engine** που συνδυάζει δεδομένα πραγματικού χρόνου, τεχνητή νοημοσύνη και συμμετοχή πολιτών, ώστε να υποστηρίζονται διαφανείς και δίκαιες στρατηγικές.

Η κοινοπραξία του **GENeCITY** περιλαμβάνει κορυφαία ευρωπαϊκά πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα και πόλεις (π.χ. **Universität Zürich, Fraunhofer, Politecnico di Milano, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Δήμοι Παρισιού, Άμστερνταμ, Winterthur**, κ.ά.), καθώς και φορείς τεχνολογίας και κοινωνίας των πολιτών. Η Καλαμάτα συμμετέχει ως **πilotική πόλη**, αξιοποιώντας το έργο για να ενισχύσει τις δικές της δράσεις σε τομείς όπως η **ενεργειακή αναβάθμιση**, η **πράσινη κινητικότητα**, η **παρακολούθηση ποιότητας αέρα** και η **συμμετοχή πολιτών**.

Για την Καλαμάτα, η συμμετοχή στο **GENeCITY** έχει κομβική σημασία:

- **Σχεδιασμός με δεδομένα** – Θα αποκτήσει τη δυνατότητα να δοκιμάζει σεναριακές προσεγγίσεις («what-if scenarios») για έργα αστικής ανάπτυξης, πράσινης κινητικότητας και ενεργειακής μετάβασης.

- **Ενίσχυση διαφάνειας & συμμετοχής** – Οι πολίτες θα μπορούν να δουν και να συνδιαμορφώσουν πολιτικές μέσα από ανοιχτές ψηφιακές απεικονίσεις.
- **Κλιμάκωση στρατηγικής** – Η πόλη θα ευθυγραμμίσει τον ΣΒΑΚ, το ΣΔΑΕΚ και το Climate City Contract με τα ευρωπαϊκά εργαλεία, αποκτώντας πρόσβαση σε τεχνολογίες αιχμής.
- **Συνεργασίες υψηλού κύρους** – Η Καλαμάτα θα ενταχθεί σε ένα δίκτυο πόλεων και ερευνητικών φορέων που ηγούνται στην κλιματική και ψηφιακή μετάβαση, ενισχύοντας τη διεθνή της παρουσία.

Με τη συμμετοχή της στο έργο αυτό, η Καλαμάτα κάνει ένα ακόμη βήμα ώστε να αποτελέσει **εργαστήριο καινοτομίας για κλιματικά ουδέτερες, έξυπνες και δημοκρατικές πόλεις**, θέτοντας την τεχνητή νοημοσύνη και τα ψηφιακά δίδυμα στην υπηρεσία του πολίτη και του περιβάλλοντος.

Μετά τα ανωτέρω, προτείνουμε την έγκριση της Δημοτικής Επιτροπής για τα παρακάτω:

**A. Την έγκριση της συμμετοχής του Δήμου Καλαμάτας στην υποβολή της πρότασης GENeCITY στο χρηματοδοτικό πρόγραμμα HORIZON-MISS-2025-04-CIT-02**

**B. Την εξουσιοδότηση του Δημάρχου Καλαμάτας για την υπογραφή κάθε απαραίτητου σχετικού εγγράφου.**

**Ο Αντιδήμαρχος**

**Στρατηγικού Σχεδιασμού &  
Κλιματικής Ουδετερότητας**

**Βασίλειος Παπαευσταθίου**