@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6994be554f25d253f9a14ff0
ΑΠ:7734
Υπογραφή: 17/02/26 21:17
Διανομή: 17/02/26 21:17

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

ΚΑΛΑΜΑΤΑ, 17/02/2026

ΠΡΟΣ : Δημοτική Επιτροπή

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

Ε Ι Σ Η Γ Η Σ Η

Θέμα: **«Έγκριση συμμετοχής του Δήμου Καλαμάτας στην υποβολή της πρότασης FrontPlus (4FrontPlus) στο χρηματοδοτικό πρόγραμμα HORIZON-MISS-2026-04-PCP-CIT-01»**

Σχετ.: Η **πρόσκληση HORIZON-MISS-2026-04-PCP-CIT-01** *https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-MISS-2026-04-PCP-CIT-01*

Εισαγωγή – Πλαίσιο για την Καλαμάτα

Ο Δήμος Καλαμάτας προτείνεται να συμμετάσχει ως **Follower City / Shadow Procurer** στην ευρωπαϊκή πρόταση **FrontPlus (4FrontPlus)**, η οποία αξιοποιεί το εργαλείο **Pre-Commercial Procurement (PCP)** (Προ-Εμπορικές Προμήθειες) για να ωριμάσει, δοκιμάσει και πιστοποιήσει καινοτόμες λύσεις που επιταχύνουν την κλιματική ουδετερότητα και την ανθεκτικότητα σε σύνθετα «οικοσυστήματα» πόλης–λιμένα.

Το συνολικό μέγεθος του έργου είναι **€9,25 εκ.**, εκ των οποίων **€3,84 εκ. (~40%)** κατευθύνονται αποκλειστικά στην προμήθεια υπηρεσιών E&A μέσω PCP (φάσεις design–prototype–testing).

Η προσέγγιση στοχεύει σε μετρήσιμα αποτελέσματα (ενδεικτικά: σημαντική μείωση εκπομπών σε πόλη/λιμένα, βελτίωση λειτουργιών, κυβερνο-ανθεκτικότητα), με δυνητικό συλλογικό όφελος άνω των **170.000 τόνων CO_2 ετησίως έως το 2030** στις πόλεις-πιλότους.

Εταίροι – Δομή σχήματος

Συντονιστής είναι ο Circle. Στον πυρήνα υπάρχει **Buyers' Group** με **Lead Procurer** τον Istanbul Metropolitan Municipality και συμμετοχή του Municipality of Amsterdam και του Riga Energy Agency. Ως **Follower Cities** συμμετέχουν οι Rijeka, Bergen, Varna και ο Δήμος Καλαμάτας.

Το εταιρικό σχήμα συμπληρώνεται από ερευνητικούς/τεχνικούς και δικτυακούς εταίρους (ενδεικτικά Fundación CIRCE, CERTH, ICLEI, καθώς και βιομηχανικούς/αγοραστικούς εταίρους και φορείς διάχυσης/επένδυσης), ώστε να εξασφαλιστεί τόσο η τεχνική ωρίμανση όσο και η κλιμάκωση/υιοθέτηση μετά το PCP

Πυρήνας καινοτομίας – Πακέτα λύσεων (assets)

Το FrontPlus οργανώνει την καινοτομία σε ολοκληρωμένα "solution packages", με στόχο να περάσουν από μεσαία TRL σε **TRL 8–9** μέσω δοκιμών σε πραγματικές συνθήκες και με «αποδείξεις απόδοσης» που είναι αξιοποιήσιμες σε μελλοντικές προμήθειες.

Ενδεικτικά περιλαμβάνονται:

- **CityFlow**: βελτιστοποίηση ροών αστικής εφοδιαστικής/κινητικότητας και διαχείρισης περιορισμών/προσβασιμότητας με διαλειτουργικά δεδομένα.
- **SmartPort District Efficiency**: ολοκληρωμένα πακέτα ενεργειακής αναβάθμισης περιοχών μικτής χρήσης πέριξ λιμένα, με παρακολούθηση/επαλήθευση και μοντέλα υλοποίησης.
- **CivitasTwin**: επιχειρησιακού επιπέδου ψηφιακό δίδυμο και ομοσπονδιακή διακυβέρνηση δεδομένων με κυβερνο-ανθεκτικότητα.

Ρόλος Δήμου Καλαμάτας και πιλοτική εφαρμογή στην Καλαμάτα

Ο Δήμος Καλαμάτας, ως **Follower City**, **δεν συγχρηματοδοτεί** το PCP, αλλά συμμετέχει ως **shadow procurer**: συν-διαμορφώνει προδιαγραφές, παρέχει δεδομένα/ανάγκες, συμμετέχει και υλοποιεί «replication readiness» ώστε οι λύσεις να μπορούν να υιοθετηθούν ταχύτερα μετά το τέλος του έργου.

Η «πιλοτική λύση» για την Καλαμάτα αποτυπώνεται ως **Replication Pilot / Shadow Testing**, δηλαδή: (α) **baseline mapping** για τις επιδόσεις ενέργειας/κινητικότητας/ψηφιακών υπηρεσιών σε σχετικές ζώνες πόλης–λιμένα, (β) **δοκιμές επιμέρους modules** (π.χ. στοιχεία digital twin ή αλγόριθμοι βελτιστοποίησης λειτουργιών) με τοπικά δεδομένα υπό την επίβλεψη των RTOs, (γ) φιλοξενία demo sessions στην τελική φάση, και (δ) παραγωγή **Replication Roadmap** για την Καλαμάτα και προετοιμασία για επιλογή δρόμου υιοθέτησης (follow-up procurement, adoption modules κ.λπ.).

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

Α. Την έγκριση της συμμετοχής του Δήμου Καλαμάτας στην υποβολή της πρότασης FrontPlus (4FrontPlus) στο χρηματοδοτικό πρόγραμμα HORIZON-MISS-2026-04-PCP-CIT-01

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

Ο Αντιδήμαρχος
Στρατηγικού Σχεδιασμού &
Κλιματικής Ουδετερότητας

Βασίλειος Παπαευσταθίου