



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Γραφείο Προέδρου
Περιφερειακής Επιτροπής
Ταχ. Δ/ση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32
264 41 Πάτρα
Πληροφορίες: Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα
Τηλέφωνο: 2613 613536-518
e-mail: periferiakiepitropi@pde.gov.gr

Αριθ.Αποφ. 758/2026

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 20

20^η ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ

ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα σήμερα 11 Μαΐου 2026, ημέρα Δευτέρα και ώρα 13:30, πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου στο ισόγειο του κτιρίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Ν.Ε.Ο. Πατρών - Αθηνών 32 & Αμερικής), με ταυτόχρονη δυνατότητα τηλεδιάσκεψης (e:Presence.gov.gr), ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: οικ. ΠΔΕ/ΓΠΠΕ/154589/1060/07-05-2026 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία εκδόθηκε νομότυπα και δόθηκε σε όλα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη της Επιτροπής. Στη συνεδρίαση συμμετείχαν επί του συνόλου εννέα (9) μελών τα παρακάτω μέλη:

- 1) Μπονάνος Χαράλαμπος (Χάρης) - Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής
- 2) Φεσσιάν Γεράσιμος (Μάκης) - Αντιπρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής
- 3) Γιαννόπουλος Βασίλειος- τακτικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
- 4) Κατσακιώρης Νικόλαος - τακτικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
- 5) Μαυρομάτης Αθανάσιος- τακτικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
- 6) Παναγογιαννοπούλου Χριστίνα - τακτικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
- 7) Βούλγαρη Αμαλία - αναπληρωματικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
- 8) Κοντογιάννης Γεώργιος - αναπληρωματικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
- 9) Διαμαντόπουλος Κωνσταντίνος - αναπληρωματικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)

Ο κ. Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης αναπληρώνεται από την κα Βούλγαρη Αμαλία, 1ο αναπληρωματικό μέλος της πλειοψηφίας της Περιφερειακής Επιτροπής. Ο κ. Φίλιας Ανδρέας αναπληρώνεται από τον κ.

Κοντογιάννη Γεώργιο 2ο αναπληρωματικό μέλος της πλειοψηφίας της Περιφερειακής Επιτροπής. Ο κ. Καρπέτας Κωνσταντίνος αναπληρώνεται από τον κ. Διαμαντόπουλο Κωνσταντίνο, 2ο αναπληρωματικό μέλος της μειοψηφίας της Περιφερειακής Επιτροπής. Ο κ. Αδαμόπουλος Θεοφάνης (1ο αναπληρωματικό μέλος της μειοψηφίας) ενημέρωσε τηλεφωνικά ότι αδυνατεί να συμμετάσχει.

Τη συνεδρίαση παρακολούθησε (με τηλεδιάσκεψη) ο Περιφερειακός Συμπαραστάτης του Πολίτη και της Επιχείρησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας κ. Τελώνης Γεώργιος.

Για τη νομική υποστήριξη της Περιφερειακής Επιτροπής παρών (με τηλεδιάσκεψη) ήταν ο έμμισθος δικηγόρος της Νομικής Υπηρεσίας της Π.Δ.Ε. κ. Γεωργόπουλος Ανδρέας.

Χρέη γραμματέα άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.: 243814/5159/21-07-2025 (ΑΔΑ: ΨΕΣ57Λ6-ΚΙΥ) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Αφού διαπιστώθηκε η νόμιμη απαρτία ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **14ο θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Έγκριση έκδοσης Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την σύναψη Συμβάσεων Μίσθωσης έργου με έναν (1) συνεργάτη/ίδα, για την κάλυψη των αναγκών του ευρωπαϊκού έργου «Mitigating environmental disruptive events using people-centric predictive digital technologies to improve disaster and climate resilience» - “Μετριασμός περιβαλλοντικών διαταρακτικών γεγονότων μέσω ανθρωποκεντρικών ψηφιακών τεχνολογιών πρόβλεψης για τη βελτίωση της ανθεκτικότητας σε καταστροφές και κλιματική αλλαγή”, με ακρωνύμιο “Minority Report” στο πλαίσιο του προγράμματος Horizon Europe Framework Programme 2021-2027 (HORIZON-IA HORIZON Innovation Actions), με χρονική διάρκεια από την υπογραφή της σύμβασης και έως 30/11/2027 (με δυνατότητα παράτασης):

- Θέση Κ1 (1 συνεργάτης/ίδα) / Τεχνική και Διοικητική Υποστήριξη, με αμοιβή έως του συνολικού ποσού των 45.000,00€ (συμπ. Φ.Π.Α. και κρατήσεων)».

Ο Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της Επιτροπής παρέθεσε την υπ' αριθμ. πρωτ.: **ΠΔΕ/ΔΔ/128820/2389/30-04-2026** εισήγηση του Αντιπεριφερειάρχη Επιχειρηματικότητας, Έρευνας και Καινοτομίας της Π.Δ.Ε. κ. Παπαδόπουλου Παναγιώτη / Διεύθυνση Διοίκησης της Π.Δ.Ε. – Τμήμα Οργάνωσης και Αξιοποίησης Ανθρώπινου Δυναμικού, η οποία αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

Λαμβάνοντας υπόψη :

1. Την παρ. 8 του άρθρου 103 του Συντάγματος της Ελλάδας.
2. Τις διατάξεις του Ν.2527/1997 (ΦΕΚ 206/τ.Α'/08-10-1997) «Τροποποίηση και συμπλήρωση διατάξεων του Ν. 2190/1994 και άλλες διατάξεις».
3. Τις διατάξεις του ν. 4914/2022 (Α' 61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας "Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε." και άλλες διατάξεις».
4. Τις διατάξεις του Ν.4727/2020 (ΦΕΚ Α' 184/23.09.2020) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις».
5. Το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147).
6. Το Ν.4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133).
7. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων).
8. Το Ν.4624/2019 (ΦΕΚ 137/τ.Α'/2019) με τίτλο «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις», όπως κάθε φορά ισχύει.
9. Τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 13 του π.δ. 85/2022 «Καθορισμός προσόντων διορισμού σε φορείς του Δημοσίου (Προσοντολόγιο - Κλαδολόγιο)» (Α' 232).
10. Τις διατάξεις του άρθρου 14 παρ. 5 του Ν. 4403/2016 (ΦΕΚ 125/Α/2016), με τις οποίες αντικαταστάθηκε η παράγραφος 4 του άρθρου 30 του Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ 265/Α/2014) ως εξής: "4. Στο τέλος του άρθρου 4 της Πράξης Υπουργικού Συμβουλίου 33/2006 προστίθεται περίπτωση κζ' ως εξής: "κζ') οι συμβάσεις μίσθωσης έργου που συγχρηματοδοτούνται στο πλαίσιο προγραμμάτων του ΕΣΠΑ, ΕΟΧ ή στο πλαίσιο άλλων ενωσιακών ή διεθνών προγραμμάτων, καθώς και οι συμβάσεις εργασίας ή απασχόλησης του προσωπικού ιδιωτικού δικαίου που προσλαμβάνεται για ορισμένο χρόνο ή για ωριαία απασχόληση για την εκτέλεση των ως άνω συγχρηματοδοτούμενων πράξεων και οι ανανεώσεις και οι παρατάσεις αυτών", και κατ' εξαίρεση του Ν. 2527/1997 και της ΠΥΣ 33/2006.
11. Την υπ' αριθ. 36044/26.05.2025 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» (ΦΕΚ 2723/τ. Β'/02.06.2025).
12. Την υπ' αριθμό 635/2023 Απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Πατρών μέσω της οποίας γίνεται η επικύρωση των αποτελεσμάτων των Αυτοδιοικητικών Εκλογών της 8ης Οκτωβρίου και των επαναληπτικών τους της 15ης Οκτωβρίου 2023 με την οποία ανακηρύχτηκαν ο Περιφερειάρχης και οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι ΠΔΕ για την περίοδο 2024-2027 και από το από 18.12.2023 πρακτικό ορκωμοσίας Περιφερειακού Συμβουλίου περιφερειακής περιόδου από 1.1.2024 έως και 31.12.2028.
13. Την υπ' αριθ. ΠΔΕ/ΔΔ/4908/128/05.01.2024 (ΑΔΑ: 98ΧΘ7Λ6-73Φ) Απόφαση Περιφερειάρχη «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» & την υπ. αριθ. ΠΔΕ/ΔΔ/15172/333/16.01.2024 Απόφαση περί ορισμού Αντιπεριφερειάρχη Οικονομικής Πολιτικής και Δημοσιονομικού Ελέγχου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
14. Την υπ' αριθ. 86227/2101/18.03.2025 (ΦΕΚ 1518/τ.Β/31.03.2025) Απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας «Μεταβίβαση άσκησης αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες και σε εκλεγμένους Περιφερειακούς Συμβούλους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και εξουσιοδότηση υπογραφής στους Προϊσταμένους των Διευθύνσεων της Περιφέρειας».
15. Την υπ' αριθ. ΠΔΕ/ΔΔ/275694/5729/20.08.2025 Απόφαση Τροποποίησης της ΠΔΕ/ΔΔ/4904/127/05.01.2024 (ΑΔΑ: 9ΦΖΦ7Λ6-532) Απόφασης του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί «Ορισμού Αναπληρωτή Περιφερειάρχη της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ.11 του άρθρου 160 του ν.3852/2010 (Α' 87) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει».
16. Την υπ' αριθ. 85/2025 (ΑΔΑ: 9ΧΤΠ7Λ6-6ΓΡ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου (25η ειδική συνεδρίαση στις 23.12.2025) με θέμα «Έγκριση του Προϋπολογισμού της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας Οικονομικού έτους

2026 και του πολυετούς Δημοσιονομικού Προγραμματισμού (Π.Δ.Π.) 2026-2029. (Σχ. Η 2566/2025 (ΑΔΑ: 9ΧΧ37Λ6-111) Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Δ.Ε. και η υπ' αριθ. 893/16.12.2025 Γνώμη του Παρατηρητηρίου Οικονομικής Αυτοτέλειας των Ο.Τ.Α.). Η Απόφαση αφού ελέγχθηκε ως προς την νομιμότητά της, βρέθηκε νόμιμη με την υπ' αριθ. 4804/20.01.2026 (ΑΔΑ: 9350ΟΡ1Φ-ΞΟΜ) Απόφαση του Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου.

17. Την υπ' αριθ. 53/2025 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας «Καθορισμός ωριαίου κόστους απασχολούμενων με σύμβαση μίσθωσης έργου για το έκτακτο προσωπικό που απασχολείται στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας με σύμβαση μίσθωσης έργου για την εκτέλεση των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2021-2027, Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας, καθώς και άλλων ενωσιακών ή διεθνών προγραμμάτων, βάσει της αναπροσαρμογής των μισθών προσωπικού δημοσίου τομέα, κατ' αναλογία των διατάξεων του ΜΕΡΟΥΣ Γ' του Ν. 5045/2023 (Α' 136) και των διατάξεων του Ν. 5163/2024, όπως ισχύουν» (ΑΔΑ: ΨΙ6Ω7Λ6-14Χ).

18. Την υπ' αριθ. 558/2024 Απόφαση (ΑΔΑ: ΨΒΗ17Λ6-84Π) της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας που αφορά σε «Α) Έγκριση αποδοχής και υλοποίησης του έργου «Mitigating environmental disruptive events using people-centric predictive digital technologies to improve disaster and climate resilience» με ακρωνύμιο “Minority Report” στο πλαίσιο του προγράμματος Horizon Europe Framework Programme 2021-2027 (HORIZON-IA HORIZON Innovation Actions), συνολικός προϋπολογισμός της Π.Δ.Ε. (ως εταίρος): 187.500,00€. Β) Έγκριση του Ενδεικτικού Πίνακα πολυετούς δέσμευσης των προβλεπόμενων δαπανών (Βάσει Τεχνικού Δελτίου). Γ) Ορισμός Διευθύνουσας Υπηρεσίας υλοποίησης. Δ) Εξουσιοδότηση για την υπογραφή των απαιτούμενων εγγράφων».

19. Την υπ' αριθ. ΠΔΕ/ΔΑΠ/94908/687/19.03.2026 (ΑΔΑ: Ψ15Ξ7Λ6-Λ4Ζ) Απόφαση του Περιφερειάρχη με θέμα: «Ανασυγκρότηση (2η Τροποποίηση) της σύνθεσης ομάδας έργου για την υλοποίηση του ευρωπαϊκού έργου “Minority Report - Mitigating environmental disruptive events using peoplecentric predictive digital technologies to improve disaster and climate resilience” του Προγράμματος Horizon Europe 2021-2027».

20. Την από 28.03.2024 Συμφωνία Κοινοπραξίας (Consortium Agreement – [Version 2.0]-28-02-2024).

21. Την από 14.05.2024 Συμφωνία Επιχορήγησης (Grant Agreement Associated with Ref. Ares(2024)3485107, Grant agreement ID: 101147385) μεταξύ της Διαχειριστικής Αρχής του προγράμματος και του Επικεφαλής Εταίρου του έργου «Minority Report - «Mitigating environmental disruptive events using people-centric predictive digital technologies to improve disaster and climate resilience» (Μετρίασμός περιβαλλοντικών διαταρακτικών γεγονότων μέσω ανθρωποκεντρικών ψηφιακών τεχνολογιών πρόβλεψης για τη βελτίωση της ανθεκτικότητας σε καταστροφές και κλιματική αλλαγή), στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος HORIZON-CL5-2023-D4-02 (Efficient, sustainable and inclusive energy use) με θέμα προγράμματος HORIZON-CL5-2023-D4-02-02 - Solutions for the identification of vulnerable buildings and people-centric built environment, and for improving their resilience in disruptive events and altered conditions in a changing climate (Built4People Partnership).

22. Την υπ' αριθ. 85387/625/12.03.2026 Αποδοχή αιτήσεως παραίτησης αναδόχου για τη θέση Κ1 από το ευρωπαϊκό πρόγραμμα MINORITY REPORT.

23. Την υπ' αριθ. ΠΔΕ/ΔΔ/85598/1510/13.03.2026 (ΑΔΑ: 6ΧΕ17Λ6-ΨΒ6) Απόφαση λύσης σύμβασης του αναδόχου για τη θέση Κ1 από το ευρωπαϊκό πρόγραμμα MINORITY REPORT.

24. Το υπ' αριθ. ΠΔΕ/ΔΑΠ/127682/949/20.04.2026 έγγραφο της Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της ΠΔΕ με θέμα: «Αίτημα πρόσληψης ενός/μίας (1) συνεργάτη/ιδα με Σύμβαση Μίσθωσης Έργου για την κάλυψη των αναγκών του ευρωπαϊκού έργου «Mitigating environmental disruptive events using people-centric predictive digital technologies to improve disaster and climate resilience» με ακρωνύμιο “Minority Report” στο πλαίσιο του προγράμματος Horizon Europe Framework Programme 2021-2027 (HORIZON-IA HORIZON Innovation Actions).»

25. Την με α/α 200 Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης πίστωσης σε βάρος του Κ.Α.Ε. : 2420989022 (ΑΔΑ: Ρ4ΠΑ7Λ6-3ΞΡ)

26. Το γεγονός ότι η εκτέλεση των εργασιών στο πλαίσιο του έργου από την υπό σύναψη σύμβαση μίσθωσης έργου, δεν καλύπτει πάγιες και διαρκείς ανάγκες της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

27. Τις υποχρεώσεις της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας που απορρέουν στο πλαίσιο υλοποίησης του ανωτέρω έργου.

Εισηγούμαστε

Την έγκριση δημοσίευσης πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υπογραφή σύναψης Σύμβασης Μίσθωσης Έργου με έναν/μία (1) συνεργάτη/ιδα για την κάλυψη των αναγκών του ευρωπαϊκού έργου «Mitigating environmental disruptive events using people-centric predictive digital technologies to improve disaster and climate resilience» με ακρωνύμιο “Minority Report” στο πλαίσιο του προγράμματος Horizon Europe Framework Programme 2021-2027 (HORIZON-IA HORIZON Innovation Actions), σύμφωνα με τους κατωτέρω όρους:

Τίτλος του έργου: «Mitigating environmental disruptive events using people-centric predictive digital technologies to improve disaster and climate resilience» («Minority Report») – «Μετρίασμός περιβαλλοντικών διαταρακτικών

γεγονότων μέσω ανθρωποκεντρικών ψηφιακών τεχνολογιών πρόβλεψης για τη βελτίωση της ανθεκτικότητας σε καταστροφές και κλιματική αλλαγή» με ακρωνύμιο “Minority Report”.

Διαχειριστική Αρχή Προγράμματος: European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA)

Στόχοι και περιγραφή έργου:

Παρά την βελτιωμένη ψηφιακή, προβλεπτική ικανότητα των συστημάτων μας για τις επιπτώσεις των διαταρακτικών κλιματικών φαινομένων στις πόλεις μας, η πολυπλοκότητα αυτών των περιβαλλόντων, σε συνδυασμό με την έλλειψη δεδομένων για την αξιολόγηση των επιπτώσεών τους, αφήνει μεγάλα τμήματα των αστικών περιοχών εκτεθειμένα σε μελλοντικά γεγονότα. Αυτές οι συνθήκες επιδεινώνονται από την κλιματική αλλαγή, την αύξηση του αστικού πληθυσμού και τα ευάλωτα, ανεπαρκώς εξοπλισμένα κτίρια, τα οποία έχουν σχεδιαστεί για ένα μεταβαλλόμενο κλίμα, χωρίς να εγγυώνται την ασφάλεια των κατοίκων και την ανθεκτικότητα του διασυνδεδεμένου κτιριακού περιβάλλοντος.

Το Minority Report θα αναπτύξει και θα υλοποιήσει ένα πλαίσιο συν-δημιουργίας, για την υποστήριξη της υλοποίησης μιας τεχνολογικής πλατφόρμας με επίκεντρο τον άνθρωπο, η οποία θα ενσωματώνει: 1) καινοτόμες ψηφιακές τεχνολογίες πρόβλεψης, 2) συνεκτικά μοντέλα (3+) για την αξιολόγηση και κατηγοριοποίηση κινδύνων (συμπεριλαμβανομένης της ευπάθειας και της αβεβαιότητας), 3) προηγμένες μετεωρολογικές προβλέψεις και έγκαιρη προειδοποίηση για κλιματικά φαινόμενα, 4) BIM, ψηφιακά δίδυμα, συστήματα παρακολούθησης και DSS, 5) ενεργειακές προσομοιώσεις και μοντέλα συμπεριφοράς βασισμένα σε AI (συμπεριλαμβανομένων μοντέλων εκκένωσης), 6) πρόσφατα αναπτυγμένες προσεγγίσεις από SSH (>20 συμβάντα συν-δημιουργίας), και 7) “διαβατήρια” βαθιάς ανακαίνισης - deep renovation passports (3+, συνδυάζοντας αποτελεσματικά 10+ λύσεις βαθιάς ανακαίνισης). Ο τελικός στόχος είναι να παραδώσει την τεχνολογική πλατφόρμα «Minority Report» για μια λειτουργική, βιώσιμη κυκλική αλυσίδα αξίας (value chain) στον τομέα της κατασκευής και ανακαίνισης του δομημένου περιβάλλοντος, με στόχο τη βελτιωμένη μετρίαση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής (καύσωνες, καταγίδες κατηγορίας 5, δασικές πυρκαγιές) και την ανθεκτικότητα σε καταστροφές (πλημμύρες, σεισμοί κ.λπ.), μέσω πρωτοφανών περιβαλλοντικών στόχων (70% εξοικονόμηση ενέργειας, 30% μείωση αποτυπώματος άνθρακα, 60% μείωση περιβαλλοντικών επιπτώσεων).

Το Minority Report θα εφαρμόσει το καθολικό πλαίσιο συν-δημιουργίας του σε τρεις πιλοτικές τοποθεσίες, που εκπροσωπούν τρεις διαφορετικές κλιματικές περιοχές, στην ΕΕ και την περιοχή του Ινδοειρηνικού (Δουβλίνο-Ιρλανδία, Πάτρα-Ελλάδα, Ουέλινγκτον-Νέα Ζηλανδία). Αυτές οι πιλοτικές τοποθεσίες μοιράζονται κοινές αλλά και τοπικές περιβαλλοντικές και κοινωνικές προκλήσεις, εμπλουτίζοντας το εύρος και την επεκτασιμότητα της πρότασης.

Στόχοι και δραστηριότητες για την Π.Δ.Ε. / Αντικείμενο του έργου:

Με τη συμμετοχή της στο εν λόγω έργο, η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας αποσκοπεί στην ενίσχυση βασικών στόχων πολιτικής που επικεντρώνονται γύρω από την αντιμετώπιση και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή. Αυτό το πολυδιάστατο πλαίσιο πολιτικής αποτελεί τον πυρήνα διαφορετικών επιχειρησιακών προγραμμάτων της ΠΔΕ όπως:

- το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα της ΠΔΕ (4ετές/ άξονας 3: «Καινοτομία, Αειφορία, Ανταγωνιστικότητα Και Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή: τα θεμέλια της Δυτικής Ελλάδας», μέτρο IV: «Σχεδίαση και ορθολογική διαχείριση πόρων για μία αειφόρο Δυτική Ελλάδα»)
- το Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (ΠΕΠ) και τον Στρατηγικό στόχο 2 «Προστασία του Περιβάλλοντος – μετάβαση σε μία οικονομία φιλική στο περιβάλλον» και θεματικό στόχο Θ.Σ. 5 «Πρωώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, πρόληψη και διαχείριση κινδύνων» και τον ειδικό στόχο: 5b «Ενίσχυση της ικανότητας πρόληψης και αντιμετώπισης των κινδύνων πυρκαγιών και των φυσικών καταστροφών”.
- το Περιφερειακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΠΠΑ) και τον Αναπτυξιακό Στόχο της Πράσινης Ανάπτυξης Α.Σ. 2.4 Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων

Εταίροι:

1. IES R&D (IESRD) (Ιρλανδία -Επικεφαλής εταίρος)
2. STAM Srl (STAM) (Ιταλία - εταίρος)
3. Demo Consultants BV (DMO) (Ολλανδία - εταίρος)
4. B-KODE (BK) (Βέλγιο- εταίρος)
5. Urban Intelligence Ltd (UI) (Νέα Ζηλανδία - εταίρος)
6. The Provost, Fellows, Foundation Scholars, and other members of Board, of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin (TCD), (Ιρλανδία – εταίρος)
7. University of Canterbury (UoC) (Νέα Ζηλανδία - εταίρος)
8. University of Auckland (UoA) (Νέα Ζηλανδία – εταίρος)
9. PANEPISTIMIO PATRON (UPAT) (Ελλάδα – εταίρος)

10. *Prospex Institute (PI)* (Βέλγιο – εταίρος)
 11. *La Sia Spa (LaSia)* (Ιταλία – εταίρος)
 12. *E2ARC Architecture Research for Cities (E2ARC)* (Βέλγιο – εταίρος)
 13. *Wellington City Council (WCC)* (Νέα Ζηλανδία – εταίρος)
 14. *Dublin City Council (DCC)* (Ιρλανδία – εταίρος)
 15. *PERIFEREIA DYTIKI ELLADA (RWG)* (Ελλάδα – εταίρος)
 16. *University College London (UCL)* (Μεγάλη Βρετανία – συνδεδεμένος εταίρος)

Προϋπολογισμός του έργου:

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου είναι 5.319.898,75 € και η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας θα συμμετέχει, ως εταίρος, με προϋπολογισμό 187.500,00 € (100% ευρωπαϊκή χρηματοδότηση - 187.500,00 €).

Πίνακας κατανομής προϋπολογισμού για το ευρωπαϊκό έργο «Minority Report»

ΕΡΓΟ : MINORITY REPORT	1.ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	2. ΕΜΜΕΣΑ ΚΟΣΤΗ	3. ΤΑΞΙΔΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΝΗ	4. ΕΞΟΔΑ ΑΓΟΡΑΣ ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΑ
ΣΥΝΟΛΑ	114,000.00	37,500.00	8,000.00	28,000.00	187,500.00

Χρονική διάρκεια έργου - Διάρκεια συμβάσεων:

Το έργο έχει Διάρκεια 42 μήνες με ημερομηνία έναρξης 1.6.2024 και ημερομηνία λήξης 30.11.2027. Οι συμβάσεις μίσθωσης έργου θα έχουν διάρκεια από την υπογραφή της και έως την 30.11.2027.

Πακέτα Εργασίας ΠΔΕ:

Η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας ΠΔΕ ως φορέας διακυβέρνησης και οργανισμός τοπικής αυτοδιοίκησης Β' βαθμού θα συμμετάσχει ως Εταίρος (PP15) σε πέντε (5) από τα οκτώ (8) πακέτα εργασίας (ΠΕ), επικεντρώνοντας στην πιλοτική εφαρμογή (ΠΕ5).

- (ΠΕ1) Συμμετοχή Ενδιαφερομένων Μερών & Συν-Σχεδιασμός: Εστιάζει στη χαρτογράφηση ενδιαφερομένων μερών, στις διαδικασίες συν-δημιουργίας και στην ενίσχυση της ευαισθητοποίησης για λύσεις ανθεκτικότητας - Stakeholder Engagement & Co-Design (WP1): Focuses on stakeholder mapping, co-creation processes, and enhancing awareness of solutions for resilience. (Συμμετοχή της Π.Δ.Ε. με 6 ανθρωπομήνες)
- (ΠΕ3) Ψηφιακή Υποδομή & Προδιαγραφές: Καθορίζει την αρχιτεκτονική της ψηφιακής πλατφόρμας και τις υποδομές IoT - Digital Infrastructure Specification (WP3): Establishes the digital platform architecture and IoT infrastructure. (Συμμετοχή της Π.Δ.Ε. με 1 ανθρωπομήνα)
- (ΠΕ5) Υλοποίηση Πιλοτικής Εφαρμογής: Εφαρμόζει και δοκιμάζει εργαλεία και λύσεις στην περιοχή μελέτης - Demo Sites Implementation - (WP5): Implements and tests tools and solutions across demo sites. (Συμμετοχή της Π.Δ.Ε. με 10 ανθρωπομήνες)
- (ΠΕ7) Στρατηγική Επικοινωνίας, Επιχειρηματικά Μοντέλα & Κυκλική Οικονομία: Εστιάζει σε στρατηγικές αξιοποίησης και επιχειρηματικά μοντέλα - DCE Strategy, Business Modelling, Scalability & Circularity (WP7): Focuses on exploitation strategies and business modeling. (Συμμετοχή της Π.Δ.Ε. με 1 ανθρωπομήνα)
- (ΠΕ8) Διαχείριση Έργου: Εξασφαλίζει την αποδοτική διαχείριση, την αξιολόγηση κινδύνων και τη διαχείριση πνευματικής ιδιοκτησίας - Project Management (WP8): Ensures efficient management, risk assessment, and IP management. (Συμμετοχή της Π.Δ.Ε. με 1 ανθρωπομήνα)

Αναλυτικά με βάση το Τεχνικό Δελτίο του έργου, η Π.Δ.Ε. συμμετέχει στα ακόλουθα πακέτα εργασίας, δράσεις και παραδοτέα:

ΠΕ1–WP1	Συμμετοχή Ενδιαφερομένων Μερών & Συν-Σχεδιασμός Μήνες: 1-42 (1-6-2024 έως 31-12-2027) Συμμετοχή της ΠΔΕ: : 0,108 ΑΝΘΡΩΠΟΜΗΝΕΣ
	Σε υποστήριξη του SO2, αυτό το WP θα αναπτύξει μια ολοκληρωμένη προσέγγιση για την εμπλοκή και τη διαβούλευση με όλους τους σχετικούς φορείς καθ' όλη τη διάρκεια του σχεδιασμού και της υλοποίησης των ανθρωποκεντρικών εργαλείων, με στόχο την ενίσχυση της ανθεκτικότητας του δομημένου περιβάλλοντος σε επίπεδο οικοδομικού τετραγώνου, συνοικίας και πόλης, λαμβάνοντας υπόψη τις τοπικές περιβαλλοντικές, κοινωνικές και οικονομικές συνθήκες. Η στενή συνεργασία με τους ενδιαφερόμενους φορείς σε όλη τη διαδικασία της συνδημιουργίας είναι ζωτικής σημασίας για να διασφαλιστεί ότι οι λύσεις που θα αναπτυχθούν κατά τη διάρκεια του έργου ανταποκρίνονται στις υφιστάμενες ανάγκες, επηρεάζουν την ασφάλεια και

την ανθεκτικότητα του δομημένου περιβάλλοντος και ότι οι προβλεπτικές ψηφιακές τεχνολογίες για τη βελτίωση της ανθεκτικότητας σε καταστροφές και κλιματικές αλλαγές είναι κατάλληλες για τις ανάγκες των χρηστών. Αυτό το WP θα εφαρμόσει ένα ευρύ φάσμα συμμετοχικών διαδικασιών για να διασφαλίσει τον ευρύτερο κοινωνικό αντίκτυπο των ερευνητικών δραστηριοτήτων και των αποτελεσμάτων του έργου. Συγκεκριμένα, το WP1 θα :

(α) Δημιουργήσει έναν εκτενή χάρτη των ενδιαφερόμενων φορέων τόσο σε επίπεδο πιλοτικών τοποθεσιών όσο και πέρα από αυτές.

(β) Κατανοήσει τις ανάγκες των ενδιαφερομένων και τους εμπλέξει στη συνδημιουργία των λύσεων στις πιλοτικές τοποθεσίες.

(γ) Διευκολύνει τη βαθιά εμπλοκή των δυνητικών τελικών χρηστών στο σχεδιασμό και την υλοποίηση των ψηφιακών συστημάτων.

(δ) Αυξήσει την ευαισθητοποίηση των ενοίκων των κτιρίων και άλλων βασικών ενδιαφερόμενων σχετικά με προσεγγίσεις και λύσεις για μελλοντικά σενάρια ακραίων κλιματικών φαινομένων και φυσικών καταστροφών που επηρεάζουν κτίρια και υποδομές.

Σχετικές Δράσεις -Tasks:

T1.1 Χαρτογράφηση Ενδιαφερομένων Μερών - T1.1 Stakeholder mapping (M1-M8)

Αυτή η δράση θα υλοποιηθεί σε όλες τις πιλοτικές τοποθεσίες και τα σχετικά δίκτυα, ώστε να διασφαλιστεί ότι όλοι οι βασικοί εμπλεκόμενοι φορείς θα συμμετέχουν καθ' όλη τη διάρκεια του έργου και της διαδικασίας συνδημιουργίας.

T1.2 Συνδημιουργία στις Πιλοτικές Τοποθεσίες -T1.2 Co-creation in the Demonstration Sites (M9-M42)

Αυτή η δράση στοχεύει στη δημιουργία μιας σταθερής και αμφίδρομης ανταλλαγής μεταξύ των τοπικών ενδιαφερόμενων φορέων και των Ενοτήτων Εργασίας (WPs) του έργου. Η PI θα εμπλέξει τους σχετικούς τοπικούς φορείς, οι οποίοι θα έχουν εντοπιστεί μέσω της χαρτογράφησης (T1.1), από την έναρξη του έργου, με σκοπό: i) την κατανόηση του επιπέδου ευαισθητοποίησης, των ανησυχιών και των αναγκών των ενδιαφερόμενων φορέων, ii) τη συλλογή δεδομένων και πληροφοριών σχετικά με τα υπάρχοντα συστήματα και δομές, και iii) την επικύρωση των αποτελεσμάτων του έργου. Η PI θα σχεδιάσει εργαστήρια στις πιλοτικές τοποθεσίες, τα οποία θα συγκεντρώσουν σχετικούς φορείς που είτε μπορούν να επηρεάσουν είτε επηρεάζονται άμεσα από την υλοποίηση της λύσης. Σε κάθε πιλοτική τοποθεσία θα πραγματοποιηθούν τουλάχιστον τρία δια ζώσης εργαστήρια συνδημιουργίας, με τη συμμετοχή ενός ευρέος φάσματος ενδιαφερόμενων φορέων που θα αντικατοπτρίζουν την ποικιλομορφία του τοπικού περιβάλλοντος (T1.2.1) και επιπρόσθετες δραστηριότητες εμπλοκής (engagement activities) που θα αφορούν τους τελικούς χρήστες (T1.2.2).

Το T1.2.1 αφορά τα εργαστήρια συνδημιουργίας, τα οποία σχεδιάζονται από την PI και υλοποιούνται από το IESRD. Αυτά τα εργαστήρια είναι ζωτικής σημασίας για να διασφαλιστεί ότι οι ένοικοι των κτιρίων και άλλοι βασικοί ενδιαφερόμενοι λαμβάνονται υπόψη καθ' όλη τη διάρκεια του έργου και σε όλη την αλυσίδα αξίας, από τον σχεδιασμό και την κατασκευή έως το τέλος του κύκλου ζωής των λύσεων.

i) Ο πρώτος κύκλος εργαστηρίων (M10-12) θα διερευνήσει τα βασικά ζητήματα και χαρακτηριστικά που σχετίζονται με κάθε τοποθεσία, καθώς και τα κύρια χαρακτηριστικά των ενδιαφερόμενων φορέων (βάσει του T1.2). Στη συνέχεια, θα εξεταστεί το επίπεδο ευαισθητοποίησης και ετοιμότητας των ενδιαφερομένων σε ζητήματα και λύσεις που αφορούν ακραία κλιματικά φαινόμενα και φυσικές καταστροφές (WP2). Αυτά τα δεδομένα θα αποτελέσουν τη βάση για το έργο (WP3, WP4, WP6) και θα βοηθήσουν στη διαμόρφωση συναίνεσης από τους ενδιαφερόμενους.

ii) Ο δεύτερος κύκλος εργαστηρίων (M22-24) θα εστιάσει στην πρώτη φάση ανάπτυξης των λύσεων και σε τυχόν προβλήματα που έχουν προκύψει. Μαζί με τους ενδιαφερόμενους φορείς, θα επικυρωθούν τα μοντέλα ευαλωτότητας (WP2) και θα

<p>συζητηθούν οι πιθανές ευκαιρίες εμπορικής αξιοποίησης και περαιτέρω τεχνικής εξέλιξης των λύσεων (WP6).</p> <p>iii) Ο τρίτος κύκλος εργαστηρίων (M36-40) θα επικεντρωθεί στη δοκιμή και επίδειξη των λύσεων (WP3) και στην ευαισθητοποίηση των ενδιαφερομένων σχετικά με αυτές (WP7).</p> <p><u>Σε κάθε πιλοτική τοποθεσία, αυτά τα τρία σετ εργαστηρίων θα διεξάγονται δια ζώσης (με το πρώτο εργαστήριο να διευκολύνεται από την PI). Τα αποτελέσματα αυτών των εργαστηρίων θα συμβάλουν άμεσα στο T1.3.</u></p> <p>Το T1.2.2 αφορά τις δραστηριότητες εμπλοκής των τελικών χρηστών για τον καθορισμό των απαιτήσεων συν-σχεδιασμού της τεχνολογικής πλατφόρμας <i>Minority Report</i>. Αυτές οι δραστηριότητες προορίζονται για οποιαδήποτε ανταλλαγή απαιτείται μεταξύ των Ενοτήτων Εργασίας (ιδιαίτερα WP3 και WP4) και των ενδιαφερόμενων φορέων. Η PI θα παρέχει καθοδήγηση στους εταίρους του <i>Minority Report</i> σχετικά με τη συλλογή συγκεκριμένων δεδομένων που απαιτούνται καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας. Οι δραστηριότητες αυτές θα είναι ευέλικτες και μπορεί να περιλαμβάνουν εργαστήρια, ομάδες εστίασης, αποκλειστικές συζητήσεις, επιτόπιες επισκέψεις, συνεντεύξεις κ.λπ., προσαρμοσμένες στις ανάγκες των WPs και των πιλοτικών τοποθεσιών, ώστε να διασφαλιστεί η επιτυχής και ουσιαστική εμπλοκή των ενδιαφερομένων σε όλη τη διάρκεια του έργου. <u>Συγκεκριμένα, θα οργανωθούν τουλάχιστον 8 δια ζώσης εργαστήρια συν-σχεδιασμού / επιτόπιες επισκέψεις κατά την ανάπτυξη του έργου (4 εκδηλώσεις για κάθε μία από τις 2 πιλοτικές τοποθεσίες στην ΕΕ).</u> Αυτές θα καθοδηγούνται από το IESRD και θα υποστηρίζονται από την PI.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Στην αρχή του έργου, οι εκδηλώσεις αυτές θα αποσκοπούν στην αναγνώριση και τεκμηρίωση των βασικών απαιτήσεων των ενδιαφερομένων όσον αφορά τη λειτουργικότητα και τα δεδομένα που θα παρέχει η τεχνολογική πλατφόρμα του <i>Minority Report</i>. • Στο τέλος του έργου, τα εργαστήρια θα επικεντρωθούν στην τεκμηρίωση της αποδοχής της τεχνολογικής πλατφόρμας <i>Minority Report</i> από τους τοπικούς τελικούς χρήστες και στη συλλογή σχολίων. <p>T1.3 Χαρακτηρισμός της Συμπεριφοράς των Ενδιαφερόμενων Φορέων - T1.3 Stakeholder Behavioral Characterisation (M9-M16)</p> <p>Αυτή η δράση θα επεξεργαστεί τα αποτελέσματα των εργαστηρίων και των συνεντεύξεων, προκειμένου να τα ερμηνεύσει με τρόπο που θα επιτρέψει τον χαρακτηρισμό της συμπεριφοράς διαφορετικών ομάδων πολιτών-ενδιαφερομένων απέναντι στους κινδύνους που διερευνά το έργο, με ιδιαίτερη έμφαση στην κλιματική αλλαγή και την προσαρμογή/ανθεκτικότητα σε αυτήν.</p> <p>Θα αναπτυχθούν διάφοροι βασικοί δείκτες απόδοσης (KPIs) που θα περιγράφουν τη συμπεριφορά των πολιτών σε συγκεκριμένα κλιματικά και φυσικά καταστροφικά γεγονότα. Αυτοί οι δείκτες θα προσφέρουν στην ομάδα του έργου μια βαθύτερη κατανόηση των βασικών παραγόντων που επηρεάζουν τη συμπεριφορά των πολιτών και την αλληλεπίδρασή τους με το δομημένο περιβάλλον υπό συνθήκες πίεσης. Επιπλέον, αυτή η δράση θα δημιουργήσει ένα σύνολο από «προσωπικότητες και σενάρια» (<i>personas and scenarios</i>), βασισμένα στις κατηγορίες ενδιαφερόμενων φορέων που έχουν οριστεί στο T1.2, για κάθε πιλοτική τοποθεσία. Αυτά θα προσφέρουν μια ρεαλιστική και κατάλληλη για το εκάστοτε πλαίσιο αφήγηση των βασικών εμπειριών/απόψεων των χρηστών (<i>personas</i>) σε σχέση με: τις καθημερινές (κανονικές) συνθήκες και τις έκτακτες καταστάσεις (ένα γεγονός) που συμβαίνουν σε συγκεκριμένα περιβάλλοντα του δομημένου χώρου (<i>scenarios</i>). Το σύνολο των «προσωπικότητων και σεναρίων» (κανονικών και έκτακτων) θα παρουσιαστεί σε γραπτή αναφορά. Τα αποτελέσματα αυτής της δράσης θα αποτελέσουν βασικό στοιχείο για την ανάπτυξη της Ενότητας Συμπεριφοράς και Κινητικότητας των Ενδιαφερόμενων (<i>Stakeholder Behavior and Mobility module</i>) στο πλαίσιο του WP4.</p> <p>Σχετικά Παραδοτέα - Deliverables</p>
--

	<p><i>D1.1: Stakeholder Mapping Report (M8)</i> <i>D1.2: Characterization of Stakeholder Behavior & KPIs (M16)</i> <i>D1.3: Co-Design Process Outcomes (M42)</i></p>
ΠΕ3-WP3	<p>Ψηφιακή Υποδομή & Προδιαγραφές Μήνες: 7-22 (1-12-2024 έως 31-12-2026) Συμμετοχή της ΠΔΕ: 1 ΑΝΘΡΩΠΟΜΗΝΑ</p>
	<p>Το WP3 αφορά στη δημιουργία της ψηφιακής υποδομής πάνω στην οποία θα βασιστεί το <i>Minority Report People-Centric Digital Toolkit</i>. Αρχικά, όλοι οι τεχνικοί εταίροι του έργου θα συμμετάσχουν σε ένα <i>UX-led alignment workshop</i>, το οποίο θα αποσαφηνίσει τις λειτουργικότητες και τις απαιτήσεις των ψηφιακών λύσεων, διαμορφώνοντας μια κοινή κατανόηση μεταξύ των εμπλεκομένων. Στη συνέχεια, θα αναπτυχθούν λειτουργικά διαγράμματα μπλοκ για κάθε επιμέρους μονάδα, καθορίζοντας τις απαιτούμενες εισόδους/εξόδους και τις αντίστοιχες πηγές τους. Αυτά τα διαγράμματα θα αποτελέσουν τη βάση για την ανάπτυξη των προδιαγραφών αρχιτεκτονικής της πλατφόρμας. Επιπλέον, το WP3 θα δημιουργήσει το κοινό περιβάλλον δεδομένων που θα χρησιμοποιηθεί στο έργο, καθώς και θα καθορίσει τις απαιτήσεις <i>IoT αισθητήρων</i> και τα πρωτόκολλα επικοινωνίας που θα χρειαστούν για την ενσωμάτωση των ψηφιακών εργαλείων. Αυτή η υποδομή θα υποστηρίξει τους Στόχους <i>SO4</i> και <i>SO5</i> του έργου.</p> <p>Δράσεις που συμμετέχει η Π.Δ.Ε.-Tasks:</p> <p><i>T3.1 Εργαστήρια Ευθυγράμμισης Απαιτήσεων Τεχνολογίας: Συμμετοχή στον καθορισμό λειτουργιών και σχεδιασμού (M7-M9) - T3.1 Technology Requirements Alignment Workshops: Participates in defining functionalities and conceptual designs (M7-M9). Οι τεχνικοί όσο και οι μη τεχνικοί εταίροι θα συμμετάσχουν σε ένα UX-led workshop, με στόχο τον σαφή και ολοκληρωμένο καθορισμό των κύριων λειτουργικοτήτων που απαιτούνται για τα ψηφιακά εργαλεία του έργου. Παράλληλα, θα διαμορφωθεί η τεχνολογική προβληματική που το έργο καλείται να αντιμετωπίσει. Αυτά τα εργαστήρια θα βασιστούν στις απαιτήσεις των ενδιαφερόμενων φορέων, όπως προκύπτουν από το T1.3, και θα ενισχύσουν τη συνεργασία με τους τεχνικούς εταίρους για: τον κατάλληλο ορισμό της προβληματικής που θα επιλύσει το εργαλείο, την αναγνώριση τεχνικών προκλήσεων, τον αρχικό σχεδιασμό της αρχιτεκτονικής της πλατφόρμας. Τυχόν σημεία συμφόρησης ή τεχνικά προβλήματα θα εντοπιστούν, και θα διαμορφωθεί ένα σχέδιο δράσης για την αντιμετώπισή τους. Τα αποτελέσματα αυτής της δράσης θα συμβάλουν άμεσα στο T3.2 και στη διαμόρφωση της επίσημης προδιαγραφής της αρχιτεκτονικής της πλατφόρμας.</i></p> <p><i>T3.2 Προδιαγραφές Αρχιτεκτονικής Τεχνολογικής Πλατφόρμας: Συμβολή στον καθορισμό πρωτοκόλλων επικοινωνίας και σχεδιασμού πλατφόρμας (M8-M16) -T3.2 Technology Platform Architecture Specification: Helps specify communication protocols and platform design (M8-M16). Βασιζόμενη στις τεχνολογικές απαιτήσεις που ορίστηκαν στο T1.5, καθώς και στα αποτελέσματα των εργαστηρίων του T3.1, αυτή η δράση θα καθορίσει και θα σχεδιάσει την αρχιτεκτονική πλατφόρμα για τα ψηφιακά εργαλεία του έργου. Επιπλέον, θα οριστούν οι απαιτήσεις για τους <i>IoT αισθητήρες</i> και τις συσκευές που απαιτούνται για τη συλλογή των δεδομένων που θα χρησιμοποιηθούν στον υπολογισμό των <i>KPIs</i> του WP2.</i></p> <p>Σχετικά Παραδοτέα - Deliverables</p> <p><i>D3.1: Προδιαγραφές Αρχιτεκτονικής Ψηφιακής Πλατφόρμας (M16) - D3.1: Digital Platform Architecture Specification (M16)</i> <i>D3.2: Ανάπτυξη του Κοινό Περιβάλλοντος Δεδομένων (Common Data Environment) για το Minority Report - D3.2: Development of the Minority Report Common Data Environment (M20)</i> <i>D3.3: Προδιαγραφές Αισθητήρων IoT (M22) - D3.3: IoT Sensor Specification (M22)</i></p>
ΠΕ5-WP5	<p>Υλοποίηση Πιλοτικής Εφαρμογής Μήνες: 6-42 (1-11-2024 έως 30-11-2027)</p>

	Συμμετοχή της ΠΔΕ: : 7,384 ΑΝΘΡΩΠΟΜΗΝΕΣ
	<p>Το WP5 αφορά στην υλοποίηση τόσο των ψηφιακών εργαλείων όσο και των συσκευών IoT, καθώς και των πυλών επικοινωνίας (communication gateways) για να επιτραπεί η επικοινωνία τους μεταξύ τους στις τρεις πιλοτικές τοποθεσίες του έργου: WCC, DCC, και RWG. Αρχικά, το WP θα αναπτύξει μοντέλα βάσης "as-is" για τις πιλοτικές τοποθεσίες, προκειμένου η κοινοπραξία να κατανοήσει την πολυπλοκότητα του υπάρχοντος δομημένου περιβάλλοντος στις περιοχές αυτές. Η εγκατάσταση και η επικύρωση των αισθητήρων IoT και του δικτύου επικοινωνίας ICT (mesh) θα πραγματοποιηθούν νωρίς στο χρονοδιάγραμμα του WP, προκειμένου να μεγιστοποιηθεί ο χρόνος παρακολούθησης των δεδομένων. <u>Στη συνέχεια, κάθε ένα από τα modules που αναπτύχθηκαν στους προηγούμενους WPs θα υλοποιηθεί και θα επικυρωθεί στις πιλοτικές τοποθεσίες. Τέλος, τα σχεδιασμένα UX dashboards θα εγκατασταθούν σε κάθε πιλοτική τοποθεσία και θα δοκιμαστούν και επικυρωθούν με ανατροφοδότηση από τους τοπικούς ενδιαφερόμενους φορείς (stakeholders), διασφαλίζοντας έτσι ότι τα γραφικά περιβάλλοντα χρήστη (GUIs) είναι τοπικοποιημένα και αυξάνουν την πιθανότητα αποδοχής και χρήσης τους.</u></p> <p>Δράσεις που συμμετέχει η Π.Δ.Ε.-Tasks:</p> <p>T5.1 Βασική Μοντελοποίηση Πειραματικών Χώρων- T5.1 Baseline Modelling of the Demo Sites (M6-M21): Το T5.1 περιλαμβάνει τη διενέργεια ερευνών από τους παρόχους των επιμέρους modules σχετικά με τις υφιστάμενες ("as-is") συνθήκες σε κάθε μία από τις πιλοτικές τοποθεσίες του έργου. Βασιζόμενο στις απαιτήσεις εισόδου-εξόδου και τα λειτουργικά διαγράμματα μπλοκ που αναπτύχθηκαν στο WP3, <u>θα δημιουργηθούν φόρμες συλλογής πληροφοριών, οι οποίες θα αποσταλούν στους συντονιστές των πιλοτικών τοποθεσιών για συμπλήρωση.</u> Αυτές οι φόρμες θα βοηθήσουν τους παρόχους των modules να κατανοήσουν τις τρέχουσες συνθήκες σε κάθε τοποθεσία και θα αποτελέσουν τη βάση για την ανάπτυξη των αρχικών μοντέλων αναφοράς. Τα μοντέλα αυτά θα περιλαμβάνουν: (α) Τα τρέχοντα κλιματικά δεδομένα που επικρατούν σε κάθε τοποθεσία. (β) Τυχόν επιχειρησιακά ή μετρούμενα δεδομένα που συλλέγονται ήδη. (γ) Ένα μοντέλο βασισμένο στη φυσική του υπάρχοντος δομημένου περιβάλλοντος στην πιλοτική τοποθεσία. (δ) Οποιαδήποτε άλλα μοντέλα βάσης που θα αναπτυχθούν περαιτέρω κατά τη φάση υλοποίησης του έργου. Αυτή η διαδικασία θα διασφαλίσει ότι η κοινοπραξία έχει ακριβή και επικαιροποιημένη εικόνα των συνθηκών κάθε πιλοτικής τοποθεσίας, επιτρέποντας την επιτυχή ενσωμάτωση των ψηφιακών εργαλείων και των IoT συστημάτων κατά τα επόμενα στάδια του έργου.</p> <p>T5.6 Μοντελοποίηση Ολοκληρωμένων Λύσεων: Συμβολή στην προσομοίωση και επικύρωση των επιπτώσεων λύσεων ανθεκτικότητας - T5.6 Modelling of Holistic Solutions to improve Resiliency of the Built Environment (M24-M42): Δεδομένου ότι η φυσική επίδειξη των βελτιώσεων που σχετίζονται με τις λύσεις του Minority Report δεν είναι εφικτή, θα χρησιμοποιηθούν προηγμένα λογισμικά προσομοίωσης για την επικύρωση του αντίκτυπου των ολιστικών λύσεων στο δομημένο περιβάλλον. Αυτή η διαδικασία θα αξιοποιήσει αλγόριθμους τεχνητής νοημοσύνης (AI), καθώς και προηγμένα μοντέλα BIM (Building Information Modeling) και Ψηφιακών Διδύμων (Digital Twins - DTs). Το T5.6 θα περιλαμβάνει:</p> <p>Μοντελοποίηση των Nature-Based Solutions (NBS), δηλαδή λύσεων που βασίζονται στη φύση, όπως πράσινες υποδομές, συστήματα διαχείρισης όμβριων υδάτων και φυσικές λύσεις για την ανθεκτικότητα των πόλεων. Μοντελοποίηση στρατηγικών ανακαίνισης κτιρίων στις πιλοτικές τοποθεσίες. <u>Η προσομοίωση αυτή θα αναλύσει τον αντίκτυπο των λύσεων, όχι μόνο κατά τη διάρκεια εμφάνισης ακραίων κλιματικών φαινομένων αλλά και στην προσαρμογή του δομημένου περιβάλλοντος στην κλιματική αλλαγή. Θα ληφθούν επίσης υπόψη οι πρόσθετες και νέες απαιτήσεις των ενδιαφερόμενων φορέων, εξασφαλίζοντας ότι οι προτεινόμενες λύσεις ανταποκρίνονται στις εξελισσόμενες ανάγκες και προσδοκίες των χρηστών του αστικού χώρου.</u></p>

	<p><i>T5.7 Υλοποίηση Πινάκων Ελέγχου και Επικοινωνία Ανατροφοδότησης: Παροχή εισροών για βελτίωση της χρηστικότητα βάσει ανατροφοδότησης από τους ενδιαφερόμενους - T5.7 Implementation of the Demo Site Dashboards and Feedback from Stakeholders (M24-M42): Τα UX σχεδιασμένα dashboards θα υλοποιηθούν μέσω του T5.7, είτε ως φυσικά dashboards σε εμφανείς τοποθεσίες μέσα στην πόλη είτε ως ανοιχτά προσβάσιμα web links για κάθε μία από τις πιλοτικές τοποθεσίες. Για τη βελτιστοποίηση των dashboards, θα προγραμματιστούν και θα διεξαχθούν εργαστήρια εμπλοκής χρηστών και ανατροφοδότησης. Σε αυτά, οι χρήστες θα συζητήσουν διάφορες πτυχές των dashboards, όπως: Το περιεχόμενο και την αισθητική εμφάνιση της διεπαφής χρήστη (GUI). Τη λειτουργικότητα και την πλοήγηση μέσα στο dashboard. Τη διαμόρφωση αναλυτικών διαδρομών χρήστη (user journeys) για να διασφαλιστεί η ευκολία χρήσης. Αυτά τα εργαστήρια θα πραγματοποιηθούν σε κάθε μία από τις πιλοτικές τοποθεσίες. Η συλλεγόμενη ανατροφοδότηση θα συγκεντρωθεί και θα αποσταλεί στους UX σχεδιαστές, επιτρέποντάς τους να προσαρμόσουν και να βελτιστοποιήσουν τα dashboards, ενσωματώνοντάς τα στο τοπικό πλαίσιο κάθε περιοχής. Ο στόχος είναι η μέγιστη αποδοχή και αλληλεπίδραση από τους ενδιαφερόμενους φορείς, εξασφαλίζοντας ότι τα dashboards είναι λειτουργικά, φιλικά προς τον χρήστη και προσαρμοσμένα στις ανάγκες του εκάστοτε demo site.</i></p> <p><i>KPI: Παροχή δεδομένων για δημόσια κτίρια και σχετικές υποδομές, καθώς και υλοποίηση της πλατφόρμας τεχνολογίας του έργου. Συμβολή στη βαθμονόμηση και εγκατάσταση αισθητήρων στα επιλεγμένα κτίρια.</i></p> <p><i>Στοιχεία πειραματικού χώρου (Πάτρα):</i></p> <p><i>Αριθμός κτιρίων: 30</i></p> <p><i>Εμπλεκόμενοι χρήστες: 915</i></p> <p><i>Τύποι κτιρίων: Δημόσια κτίρια (5), σχολεία (3), εγκαταστάσεις Πανεπιστημίου Πατρών (2), κατοικίες (20)</i></p> <p><i>Σχετικά Παραδοτέα - Deliverables</i></p> <p><i>D5.1 Ανάπτυξη των Αρχικών Μοντέλων Βάσης ("as-is") για κάθε Πιλοτική Τοποθεσία - D5.1 Development of the (as-is) Baseline Models for each Demo Site</i></p> <p><i>D5.2 Εγκατάσταση και Λειτουργία Δικτύου Αισθητήρων IoT - D5.2 IoT Sensor Network Installed and Operational</i></p> <p><i>D5.3 Επικύρωση και Επίδειξη του Δημιουργού Μελλοντικών Κλιματικών Δεδομένων - D5.3 Validation and Demonstration of the Future Weather File Creator</i></p> <p><i>D5.4 Χαρακτηρισμός Αστικού Τοπίου και Αξιολόγηση Τρωτότητας για τις Πιλοτικές Τοποθεσίες - D5.4 Demo Site Urban Characterisation & Vulnerability Assessment</i></p> <p><i>D5.5 Προσομοιωμένη Αξιολόγηση Αντίκτυπου των Ολιστικών Λύσεων για την Ενίσχυση της Ανθεκτικότητας κάθε Demo - D5.5 Simulated Impact Assessment of the Holistic Solutions to Improve Resiliency of each Demo</i></p> <p><i>D5.6 Επίδειξη των Τελικών Dashboards Ανθεκτικότητας - D5.6 Demonstration of the Final Resiliency Dashboards</i></p>
ΠΕ8 – WP8	<p><i>Διαχείριση Έργου</i></p> <p><i>Μήνες: 1-42 (1-06-2024 έως 30-11-2027)</i></p> <p><i>Συμμετοχή της ΠΔΕ: 1 ΑΝΘΡΩΠΟΜΗΝΑΣ</i></p> <p><i>Ο κύριος στόχος αυτού του Πακέτου Εργασίας (WP) είναι να διασφαλίσει την έγκαιρη και ποιοτική επίτευξη των αποτελεσμάτων του έργου μέσω τεχνικού και διοικητικού συντονισμού, καθώς και να παρέχει έγκαιρο και αποδοτικό οργανωτικό και οικονομικό συντονισμό σύμφωνα με τις συμβατικές δεσμεύσεις. Ο IESRD, ως συντονιστής του έργου, θα ηγηθεί όλων των εργασιών αυτού του WP με την υποστήριξη όλων των εταιρών.</i></p> <p><i>Δράσεις που συμμετέχει η Π.Δ.Ε.-Tasks</i></p> <p><i>T8.1 Συνολική Διαχείριση του Έργου - T8.1 Overall Project Management (M1-M42): Αυτή η δραστηριότητα επικεντρώνεται στην παρακολούθηση και τον έλεγχο της πρόοδου του έργου, καθώς και στη διατήρηση των διοικητικών και συμβατικών</i></p>

	<p>σχέσεων εντός του κοινοπρακτικού οργανισμού (CO) και με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (EC). Περιλαμβάνει ένα σύνολο δραστηριοτήτων, όπως Διασφάλιση αποτελεσματικής επικοινωνίας εντός και εκτός της κοινοπραξίας, Οργάνωση και προεδρία τακτικών συναντήσεων του έργου για την παρακολούθηση της προόδου και την επίλυση ζητημάτων, Περιοδική αναφορά στην EC σχετικά με τις εκπαιδευτικές, τεχνικές και οικονομικές δραστηριότητες, καθώς και την υποβολή των παραδοτέων, Διαχείριση κινδύνων και διασφάλιση ποιότητας των παραδοτέων, Καθιέρωση και διατήρηση οικονομικών αρχείων, παρακολούθηση της χρήσης των πόρων, κατανομή προϋπολογισμού και ταμειακή ροή του έργου, Αναφορά στον Υπεύθυνο Έργου (PO) για όλους τους παραπάνω τομείς. Επιπλέον, αυτή η δραστηριότητα θα παράγει περιοδικές εκθέσεις ανάλυσης χρηματοοικονομικών, τεχνικών και κινδύνων, θα συντονίζει και θα ενοποιεί τις ετήσιες οικονομικές δηλώσεις, θα παρακολουθεί τις πληρωμές της EC, θα κατανέμει τη χρηματοδότηση των εταιρών και θα επιβλέπει τις πληρωμές σύμφωνα με τις συμφωνημένες διαδικασίες. Τέλος, θα διαχειρίζεται τα συνολικά έξοδα, θα εξασφαλίζει πιστοποιητικά ελέγχου και τραπεζικές εγγυήσεις όπου απαιτείται.</p> <p>T8.3 Διαχείριση Γνώσης και Πνευματικής Ιδιοκτησίας (IP) - T8.3 Knowledge and IP Management (M1-M42): Αυτή η δραστηριότητα αποσκοπεί στη διαχείριση όλων των ζητημάτων που σχετίζονται με τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας (IPR) που προκύπτουν από τις δραστηριότητες του έργου. Θα δημιουργηθεί μια ιδιωτική πύλη κοινής χρήσης εγγράφων, συμβατή με τον GDPR, όπου όλοι οι εταίροι του έργου θα μπορούν να αναφέρουν την πρόδό τους και να ανεβάζουν τα σχετικά αποτελέσματα του έργου. Επιπλέον, θα αναπτυχθεί ένα σχέδιο διαχείρισης δεδομένων, το οποίο θα περιγράφει πώς θα κοινοποιούνται και/ή θα καθίστανται ανοιχτά τα αποκτηθέντα δεδομένα και η γνώση, καθώς και πώς θα διατηρούνται και θα αποθηκεύονται. Τα αναγνωρίσιμα δεδομένα του έργου θα παρέχονται με τρόπο που να ορίζει τη σχετική γνώση, να αυξάνει την ευαισθητοποίηση των εταιρών, να επικυρώνει τα αποτελέσματα και να προσδιορίζει το χρονικό πλαίσιο των ενεργειών.</p> <p>Σχετικά Παραδοτέα με το ΠΕ - Deliverables</p> <p>D8.1: Εκθέσεις Προόδου (Οικονομικές και Τεχνικές) - D8.1: Progress Reports (Financial and Technical) (Κάθε 6 μήνες από M6)</p> <p>D8.2: Στρατηγική Μετριασμού Κινδύνων - D8.2: Risk Mitigation Strategy (Ετησίως από M6)</p> <p>D8.3: Σχέδιο Διαχείρισης Δεδομένων - D8.3: Data Management Plan (R / SEN / Yearly from M6) [IESRD]</p> <p>D8.4: Σχέδιο Διαχείρισης Γνώσης & Πνευματικής Ιδιοκτησίας - D8.4: Knowledge & IPR Management Plan (Ετησίως από M6 Yearly from M6)</p>
--	---

Για τις ανάγκες του έργου απαιτείται να προσληφθεί ένας/μία (1) συνεργάτης/ίδα με συνολική αμοιβή και χρονική διάρκεια που περιγράφεται στους πίνακες που ακολουθεί και σύμφωνα με τον διαθέσιμο προϋπολογισμό του έργου.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ Κ1	ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ
Πλήθος συνεργατών	(ΕΝΑΣ/ΜΙΑ)
Αντικείμενο σύμβασης μίσθωσης έργου	<p>Ο/Η συνεργάτης/ίδα θα ενταχθεί στην ομάδα του έργου που υλοποιεί κατά το τμήμα που αφορά στα παραδοτέα των Πακέτων Εργασίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας:</p> <p>(ΠΕ1) Συμμετοχή Ενδιαφερομένων Μερών & Συν-Σχεδιασμός (συμβολή μόνο στα εργαστήρια του τεχνικού σκέλους του έργου (παρουσίαση του τεχνικού σκέλους του έργου, τεχνικά ερωτηματολόγια και εξειδίκευση δεδομένων/πληροφοριών που θα απαιτηθούν από τους εμπλεκόμενους φορείς και τα μέλη της κοινότητας της περιοχής μελέτης) με εκτιμώμενο χρόνο τον 1 Ανθρωπομήνα)</p> <p>(ΠΕ3) Ψηφιακή Υποδομή & Προδιαγραφές</p> <p>(ΠΕ5) Υλοποίηση Πιλοτικής Εφαρμογής</p>

	<p>(ΠΕ8) Διαχείριση Έργου</p> <p>Με βάση τα σχετικά πακέτα εργασίας και τα παραδοτέα τους, όπως έχουν αναλυθεί παραπάνω, το αντικείμενο της θέσης αφορά στην συγκέντρωση και επεξεργασία όλων των απαιτούμενων κτιριακών, κατασκευαστικών και ενεργειακών στοιχείων για δημόσια κτίρια και σχετικές υποδομές της περιοχής μελέτης του πιλότου της Π.Δ.Ε. με το Πανεπιστήμιο Πατρών (τα οποία περιλαμβάνουν σύμφωνα με τα ΚΡΙΣ αριθμός κτιρίων: 30, εμπλεκόμενοι χρήστες: 915, Τύποι κτιρίων: Δημόσια κτίρια (5), σχολεία (3), εγκαταστάσεις Πανεπιστημίου Πατρών (2), κατοικίες (20)) και τη συμβολή στη βαθμονόμηση και εγκατάσταση αισθητήρων στα επιλεγμένα κτίρια, καθώς και της υλοποίησης πλατφόρμας τεχνολογίας του έργου, που αφορά στην παράδοση μιας τεχνολογικής πλατφόρμας «Minority Report» για μια λειτουργική, βιώσιμη κυκλική αλυσίδα αξίας (value chain) στον τομέα της κατασκευής και ανακαίνισης του δομημένου περιβάλλοντος, με στόχο τη βελτιωμένη μετρίαση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής (καύσωνες, καταιγίδες κατηγορίας 5, δασικές πυρκαγιές) και την ανθεκτικότητα σε καταστροφές (πλημμύρες, σεισμοί κ.λπ.), μέσω πρωτοφανών περιβαλλοντικών στόχων (70% εξοικονόμηση ενέργειας, 30% μείωση αποτυπώματος άνθρακα, 60% μείωση περιβαλλοντικών επιπτώσεων).</p>
Χρονικά πλαίσια και τίμημα για τις συμβάσεις συνεργατών	<p>Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της έως και 30.11.2027 με δυνατότητα παράτασης και το συμβατικό ποσό προσδιορίζεται:</p> <ul style="list-style-type: none"> • για τη θέση Κ1 έως του ποσού των 45.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) και όλων των προβλεπόμενων κρατήσεων. <p>Ενδεχόμενη χρονική παράταση του Έργου δύναται να συμπαρασύρει και τη διάρκεια της σύμβασης αυτοδίκαια.</p>
Χρονική Διάρκεια Σύμβασης	<p>Η χρονική διάρκεια της σύμβασης θα είναι από την υπογραφή της έως και 30.11.2027 και μέχρι την συμπλήρωση έως 9,492 ανθρωπομηνών, με δυνατότητα παράτασης. Η ημερομηνία λήξης της υπό σύναψη σύμβασης σε κάθε περίπτωση δεν μπορεί να ξεπερνά τα αναφερόμενα ανωτέρω χρονικά πλαίσια για την σύμβαση συνεργατών, καθώς και την ημερομηνία παράδοσης των παραδοτέων, σύμφωνα με το εγκεκριμένο τεχνικό δελτίο έργου, ως ισχύει. Επίσης, ενδεχόμενη χρονική παράταση του δύναται να συμπαρασύρει και τη διάρκεια της σύμβασης αυτοδίκαια.</p>
Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής Σύμβασης	<p>Η συνολική αμοιβή του/της συνεργάτη/ιδας για τη χρονική διάρκεια της σύμβασης προσδιορίζεται:</p> <ul style="list-style-type: none"> • για τη θέση Κ1 έως του ποσού των 45.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) και όλων των προβλεπόμενων κρατήσεων. Οποιοσδήποτε επιπλέον νόμιμες εισφορές και κρατήσεις ήθελε προκύψουν συμπεριλαμβάνονται στο συνολικό ως άνω ποσό. Η συμφωνηθείσα αμοιβή σε κάθε περίπτωση δεν θα μπορεί να ξεπερνά το αναφερόμενο ανωτέρω συνολικό τίμημα για την σύμβαση και είναι δυνατόν να καταβάλλεται και τμηματικά, ανάλογα με την πρόοδο εκτέλεσης και την κατά τμήματα παράδοση του έργου, υπό τον όρο ύπαρξης διαθέσιμου ταμειακού υπολοίπου στο έργο, μετά από πιστοποίηση και εντολή του Υπευθύνου του Έργου και την προσκόμιση όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών για τη πληρωμή. Το ακριβές ποσό της μηνιαίας αμοιβής θα προκύπτει από τις ώρες και τις ημέρες εργασίας του κάθε μήνα επί την ωριαία αμοιβή του/της συνεργάτη/συνεργάτιδας, όπως αυτό θα υπολογισθεί από την κατάταξη του/της στο αντίστοιχο Μισθολογικό

	Κλιμάκιο με βάση τα τυπικά του/της προσόντα και την προϋπηρεσία που θα του αναγνωρισθεί σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα απόφαση καθορισμού ωριαίου κόστους απασχολούμενων με σύμβαση μίσθωσης έργου του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.
Τόπος εργασίας	Ο/Η συνεργάτης/ιδα θα επιτελεί τα καθήκοντά του αυτοπροσώπως στους χώρους και στις εγκαταστάσεις της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στην Πάτρα, και συγκεκριμένα στη Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Δ/ση Ν.Ε.Ο. Πατρών Αθηνών 32 & Αμερικής. Επίσης, θα έχει την υποχρέωση να συνεργάζεται με τον Υπεύθυνο Έργου και τα υπόλοιπα μέλη της ομάδας έργου στην οποία θα ενταχθεί. Στις περιπτώσεις που αιτιολογημένα και με τη σύμφωνη γνώμη του Υπεύθυνου του Έργου απαιτείται μετακίνηση του/της συνεργάτη/ιδας, τα έξοδα καλύπτονται από τον προϋπολογισμό του έργου, υπό τους όρους που θα ορίζονται ειδικότερα στη σύμβαση.
Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου	Για το έργο που αναλαμβάνει να επιτελέσει ο/η κάθε συνεργάτης/ιδα, όπως αυτό περιγράφεται στο αντικείμενο της σύμβασης, ο/η συνεργάτης/ιδα υποχρεούται να υποβάλλει μηνιαίες εκθέσεις παραχθέντος έργου. Ο Υπεύθυνος του Έργου που παρακολουθεί, ελέγχει και πιστοποιεί - είτε ολικά είτε κατά τμήματα - την ποιοτική και ποσοτική εκτέλεση του έργου του/της συνεργάτη/ιδας, εγκρίνει και υπογράφει την αντίστοιχη έκθεση παραχθέντος έργου που έχει υποβάλλει. Η ανεπιφύλακτη υπογραφή από τον Υπεύθυνο του Έργου της έκθεσης παραχθέντος έργου υπέχει θέση πρακτικού παραλαβής και βεβαίωσης καλής εκτέλεσης του έργου που εκτέλεσε ο/η συνεργάτης/ιδα.
Απαιτούμενα προσόντα	Κωδικός θέσης Κ1: 1. ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών ή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ή Μηχανικών Επιστήμης των Υλικών ή Μηχανικών Περιβάλλοντος 2. Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών συναφούς αντικείμενου 3. Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας (Επίπεδο Γ2). 4. Πιστοποιημένη γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα: Επεξεργασία κειμένου, υπολογιστικά φύλλα, υπηρεσίες διαδικτύου.
Επιθυμητά Προσόντα	1. Επιπλέον Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών – μέγιστο 1 τίτλος (κριτήριο Α1.) 2. Συμμετοχή σε διεθνή συνέδρια συναφούς αντικείμενου – μέγιστο 2 συμμετοχές (κριτήριο Α2.) 3. Πιστοποιημένη γνώση συστημάτων πράσινης πληροφορικής και πράσινων τεχνολογιών (διαχείριση της περιβαλλοντικής επίπτωσης των ψηφιακών συστημάτων, τεχνολογικές λύσεις (Green IT) που μειώνουν την κατανάλωση ενέργειας, Πράσινες Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνίας (ΤΠΕ), Cloud Computing, Έξυπνες τεχνολογίες, Έξυπνη πόλη) - μέγιστο 1 πιστοποίηση (κριτήριο Α3.) 4. Συμμετοχή σε πιστοποιημένα σεμινάρια συναφή με το αντικείμενο του έργου – μέγιστο 2 συμμετοχές (κριτήριο Α4.)

Κριτήρια αξιολόγησης - Πίνακας Βαθμολόγησης

Οι προτάσεις των υποψηφίων συνεργατών θα αξιολογηθούν σύμφωνα με τα παρακάτω κριτήρια:

- Τα «Απαιτούμενα Προσόντα» αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις συμμετοχής στην παρούσα πρόσκληση, είναι κριτήρια αποκλεισμού (on/off) και δεν βαθμολογούνται.
- Για τους μεταπτυχιακούς τίτλους σπουδών θα ληφθούν υπόψη και θα μοριοδοτηθούν μόνο οι ανεξάρτητοι τίτλοι σπουδών ετήσιας τουλάχιστον διάρκειας.

Οι υποψήφιοι που πληρούν τα «Απαιτούμενα Προσόντα» βαθμολογούνται σύμφωνα με τον παρακάτω Πίνακα:

α/α		
A.	ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ

A1.	Επιπλέον μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών (μέγιστο 1 τίτλος)	20 μονάδες
A2.	Συμμετοχή σε διεθνή συνέδρια συναφούς αντικειμένου (μέγιστο 2 συμμετοχές)	5 μονάδες / συμμετοχή (μέγιστο 10 μονάδες)
A3.	Πιστοποιημένη γνώση συστημάτων πράσινης πληροφορικής και πράσινων τεχνολογιών (διαχείριση της περιβαλλοντικής επίπτωσης των ψηφιακών συστημάτων, τεχνολογικές λύσεις (Green IT) που μειώνουν την κατανάλωση ενέργειας, Πράσινες Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνίας (ΤΠΕ), Cloud Computing, Έξυπνες τεχνολογίες, Έξυπνη πόλη) (μέγιστο 1 πιστοποίηση)	5 μονάδες
A4.	Συμμετοχή σε πιστοποιημένα σεμινάρια συναφή με το αντικείμενο του έργου (μέγιστο 2 συμμετοχές)	5 μονάδες / συμμετοχή (μέγιστο 10 μονάδες)
B.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
B1.	Οι τρεις πρώτοι υποψήφιοι βάσει της μοριοδότησης θα κληθούν σε προσωπική συνέντευξη. Κατά τη συνέντευξη οι ενδιαφερόμενοι είναι δυνατόν να υποβάλλονται σε γραπτές δοκιμασίες (τεστ), να συμπληρώνουν ερωτηματολόγια κ.λπ.	0-15

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λαμβάνουν πληροφορίες για την πρόσκληση ως εξής:

Για διαδικαστικά και διοικητικά ζητήματα που αφορούν αποκλειστικά τη διενέργεια της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης καθώς και τις βεβαιώσεις πρωτοκόλλων παραλαβής, από την αρμόδια υπάλληλο της Διεύθυνσης Διοίκησης κ. Ε. Μανωλά (τηλ. 2613-613373).

Για ζητήματα που αφορούν τα πακέτα εργασίας-παραδοτέα του έργου, τον τρόπο πληρωμής, καθώς και τα προσόντα-κριτήρια αξιολόγησης των υποψηφίων, από την αρμόδια υπάλληλο της Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, κ. Μ. Μιχοπούλου. (τηλ. 2613 613 641).

Παρακαλούμε για την λήψη απόφασης σύμφωνα με τις διατάξεις της περ. (α) της παρ. 2 του άρθρου 175Α του ν.3852/2010 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος έδωσε το λόγο στον Αντιπεριφερειάρχη Επιχειρηματικότητας, Έρευνας και Καινοτομίας της Π.Δ.Ε. κ. Παπαδόπουλο Παναγιώτη, για παροχή διευκρινήσεων επί του θέματος.

Με βάση τα παραπάνω η Περιφερειακή Επιτροπή, αφού άκουσε τον Πρόεδρο και λαμβάνοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις των άρθρων 174, 175, 175Α, 176, 177, 184 & 225 του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ.87/7.6.2010/τ. Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
- Την υπ' αριθμ. 01/2024 (ΑΔΑ: 95ΩΨ7Λ6-ΚΣΣ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου αναφορικά με την εκλογή τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
- Την υπ' αριθμ. πρωτ.: οικ. ΠΔΕ/ΔΔ/4908/128/05-01-2024 (ΑΔΑ: 98ΧΘ7Λ6-73Φ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί «Ορισμού Αντιπεριφερειάρχων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», όπως τροποποιήθηκε με την ΠΔΕ/ΔΔ/124080/2465/19-04-2024 (ΑΔΑ: 6ΝΟΥ7Λ6-7Ρ6) απόφαση του ιδίου.

- Την υπ' αριθμ. πρωτ.: οικ. ΠΔΕ/ΔΔ/8866/207/10-01-2024 (ΑΔΑ: ΨΧΝΑ7Λ6-ΚΗΥ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί «Ορισμού Προέδρου Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ.1 του άρθρου 175 του ν.3852/2010 (Α' 87) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει».
- Την υπ' αριθμ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΔ/256086/5373/18-08-2025 Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας (ΦΕΚ 4423/τ.Β'/18-08-2025) περί «Μεταβίβασης άσκησης αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες και σε εκλεγμένους Περιφερειακούς Συμβούλους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και Εξουσιοδότηση υπογραφής στον Προϊσταμένους των Διευθύνσεων μετά την τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας με την 36044/26.05.2025 (Β' 2723) απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου».

ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Εγκρίνει την έκδοση Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την σύναψη Συμβάσεων Μίσθωσης έργου με έναν (1) συνεργάτη/ίδα, για την κάλυψη των αναγκών του ευρωπαϊκού έργου «Mitigating environmental disruptive events using people-centric predictive digital technologies to improve disaster and climate resilience» - “Μετριασμός περιβαλλοντικών διαταρακτικών γεγονότων μέσω ανθρωποκεντρικών ψηφιακών τεχνολογιών πρόβλεψης για τη βελτίωση της ανθεκτικότητας σε καταστροφές και κλιματική αλλαγή”, με ακρωνύμιο “Minority Report” στο πλαίσιο του προγράμματος Horizon Europe Framework Programme 2021-2027 (HORIZON-IA HORIZON Innovation Actions), με χρονική διάρκεια από την υπογραφή της σύμβασης και έως 30/11/2027 (με δυνατότητα παράτασης):

- Θέση Κ1 (1 συνεργάτης/ίδα) / Τεχνική και Διοικητική Υποστήριξη, με αμοιβή έως του συνολικού ποσού των 45.000,00€ (συμπ. Φ.Π.Α. και κρατήσεων),

όπως αυτή αναλυτικά περιγράφεται στο εισηγητικό μέρος της παρούσας.

Η Περιφερειακή Σύμβουλος και τακτικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής κα Παναγογιαννοπούλου Χριστίνα ψήφισε αρνητικά.

Το παρόν πρακτικό αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΠΟΝΑΝΟΣ