



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΠΕΡΙΦ. ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

Δ/ση: Λ. Συγγρού 15 – 17

Τ.Κ.: 117 43 Αθήνα

Τηλ.: **213 20 63 822**

213 20 63 776

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Συνεδρίαση 38^η

Απόφαση υπ' αριθμ. 1808/2024

Στην Αθήνα, σήμερα **22-11-2024**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **15:00'**, στο κτίριο της Περιφέρειας Αττικής (Λ. Συγγρού 15-17), συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση η **Περιφερειακή Επιτροπή**, ύστερα από την υπ' αριθ. πρωτ: **1316612/18-11-2024** πρόσκληση του Προέδρου της η οποία κοινοποιήθηκε νόμιμα στα μέλη της, στους Αντιπεριφερειάρχες και στις παρατάξεις, στις 18-11-2024.

Θέμα 83^ο

Εισηγήση για την έγκριση Σκοπιμότητας συμμετοχής της Περιφέρειας Αττικής σε χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα, HORIZON EUROPE με προτεινόμενο τίτλο: «CyberHealth360: Cyber Range Ecosystem for the Healthcare Sector» (Οικοσύστημα Κυβερνοπεδίου για τον Τομέα Υγείας)."

Στην συνεδρίαση συμμετέχουν:

Ο Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής, κος Νικόλαος Χαρδαλιάς και

Τα τακτικά μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής κ.κ.:

- Τουμαζάτου Μαριάννα
- Παπασπύρου Αθανασία
- Βάρσου Μαργαρίτα
- Κατσικάρης Δημήτριος
- Γεράκη Αικατερίνη

Τα αναπληρωματικά μέλη:

- Γώγος Χρήστος
- Μακρή Σταυρούλα (Ρούλα)
- Αλεξανδράτος Χαράλαμπος
- Αγγέλης Σπυρίδων
- Μουζάλας Μάριος

Απόντες από την συνεδρίαση:

Τα τακτικά μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής κ.κ.:

- Μπαλάφας Γεώργιος
- Λογοθέτη Αικατερίνη
- Κωνσταντέλλου Αθηνά
- Σαργκάνης Νικόλαος (Νίκος)
- Βλάχου Γεωργία

Εκ των ανωτέρω απόντων τακτικών μελών τα πέντε (5) έχουν αντικατασταθεί από τα αναπληρωματικά μέλη.

Χρέη Γραμματέα της Περιφερειακής Επιτροπής εκτελεί η υπάλληλος της Περιφέρειας Αττικής, κα Παγώνα Μαλέρδου.



Αφού διαπιστώθηκε απαρτία καθώς στην συνεδρίαση συμμετέχουν 11 από τα 11 μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής, ο πρόεδρος της Επιτροπής κ. Χαρδαλιάς Νικόλαος δίνει το λόγο στον κ. Πασσά, ο οποίος ενημερώνει τα μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής για τα εξής:

Εισηγούμαστε για την έγκριση σκοπιμότητας συμμετοχής της Περιφέρειας Αττικής σε έργο, εφόσον προκριθεί, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- **Πλαίσιο χρηματοδότησης:** HORIZON-EUROPE- HORIZON-CL3-2024-CS-01-01
- **Ημερομηνία υποβολής:** 20 Νοεμβρίου 2024

- **Συνολικό Ύψος χρηματοδότησης:** 4.000.000 ευρώ
- **Ύψος χρηματοδότησης Περιφέρειας Αττικής:** 200.000 ευρώ ± 20% περίπου
- **Πρωτότυπος Τίτλος:** Cyber Range Ecosystem for the Healthcare Sector
- **Μεταφρασμένος Τίτλος:** Οικοσύστημα Κυβερνοπεδίου για τον Τομέα Υγείας
- **Ακρωνύμιο:** CyberHealth360

Γενικές πληροφορίες για το πρόγραμμα HORIZON Europe

Το «Ορίζοντας Ευρώπη» (Horizon Europe) είναι το βασικό πρόγραμμα χρηματοδότησης της ΕΕ για την έρευνα και την καινοτομία με προϋπολογισμό 95,5 δισ. Ευρώ για την περίοδο 2021-2027. Αντιμετωπίζει την κλιματική αλλαγή, συμβάλλει στην επίτευξη των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ και ενισχύει την ανταγωνιστικότητα και την ανάπτυξη της ΕΕ.

Το πρόγραμμα διευκολύνει τη συνεργασία και ενισχύει τον αντίκτυπο της έρευνας και της καινοτομίας στην ανάπτυξη, υποστήριξη και εφαρμογή πολιτικών της ΕΕ, ενώ αντιμετωπίζει τις παγκόσμιες προκλήσεις. Υποστηρίζει τη δημιουργία και την καλύτερη διασπορά άριστων γνώσεων και τεχνολογιών.

Η ΕΕ έχει αναγνωρίσει πέντε τομείς αποστολών όπου οι στοχευμένες επενδύσεις στην έρευνα και στην καινοτομία μπορούν να έχουν πραγματικό αντίκτυπο με όφελος για τον πολίτη:

- Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, συμπεριλαμβανομένου του κοινωνικού μετασχηματισμού Υγεία - Καρκίνος,
- Υγιείς ωκεανοί, υγιείς θάλασσες και υγιή παράκτια και εσωτερικά ύδατα,
- Κλιματικά ουδέτερες και έξυπνες πόλεις,
- Υγεία του εδάφους και τρόφιμα

Γενικές πληροφορίες για το προτεινόμενο Έργο

Το προτεινόμενο έργο επικεντρώνεται στη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου οικοσυστήματος Κυβερνοπεδίου (Cyber Range) ειδικά σχεδιασμένου για τον τομέα της υγείας, με σκοπό την ενίσχυση της κυβερνοασφάλειας σε δημόσιες και ιδιωτικές οργανώσεις υγείας. Μέσω της ανάπτυξης και υλοποίησης νέων τεχνολογικών εργαλείων και δομών, το έργο θα επιτρέψει στα νοσοκομεία, τα κέντρα φροντίδας και άλλους φορείς να διαχειρίζονται αποτελεσματικά τις κυβερνοαπειλές, προστατεύοντας τα ευαίσθητα δεδομένα ασθενών και διασφαλίζοντας την αδιάλειπτη λειτουργία των υπηρεσιών τους.

Στο πλαίσιο του έργου, θα δημιουργηθεί ένα κεντρικό Κυβερνοπεδίο όπου θα πραγματοποιούνται προσομοιώσεις επιθέσεων, εκπαιδευτικά προγράμματα και κοινές ασκήσεις προετοιμασίας. Αυτές οι δραστηριότητες θα επιτρέψουν την καλλιέργεια δεξιοτήτων και την αύξηση της ετοιμότητας των επαγγελματιών υγείας για την αντιμετώπιση εξελιγμένων απειλών, από την αποτροπή κυβερνοεπιθέσεων έως την άμεση αντίδραση σε περιστατικά παραβίασης ασφαλείας.

Το έργο, τέλος, αποσκοπεί στη δημιουργία ενός πανευρωπαϊκού δικτύου συνεργασίας που θα συνδέει τοπικά και εθνικά κυβερνοπεδία, επιτρέποντας την ανταλλαγή δεδομένων και τη διάχυση βέλτιστων πρακτικών σε όλα τα επίπεδα. Με την εφαρμογή ευρωπαϊκών προτύπων ασφαλείας και την ενίσχυση των τοπικών οργανισμών, το έργο στοχεύει στην οικοδόμηση ενός ανθεκτικού συστήματος κυβερνοασφάλειας που θα ανταποκρίνεται στις συνεχώς αυξανόμενες απαιτήσεις του τομέα της υγείας.

Επιπλέον, το έργο στοχεύει στην ανάπτυξη ενός καινοτόμου Πλαισίου Κυβερνοασφάλειας που θα καλύπτει όλα τα επίπεδα του τομέα της υγείας, από την τοπική υποδομή έως τα σύνθετα δίκτυα και τις συσκευές IoT που χρησιμοποιούνται στην απομακρυσμένη παρακολούθηση ασθενών. Μέσω της ανάπτυξης εργαλείων, όπως το σύστημα παρακολούθησης περιστατικών ασφαλείας και η ανίχνευση κακόβουλης συμπεριφοράς, το έργο θα επιτρέψει την αυτόματη διαχείριση απειλών και τη βελτίωση της ανθεκτικότητας των οργανισμών υγείας. Επιπρόσθετα, οι εμπλεκόμενοι φορείς θα επωφεληθούν από την υλοποίηση προγραμμάτων διαλειτουργικότητας, που θα εξασφαλίζουν ασφαλή ανταλλαγή δεδομένων και συνεργασία με τρίτους παρόχους υπηρεσιών. Με αυτόν τον τρόπο, το έργο θα ενισχύσει την εμπιστοσύνη των χρηστών στην ασφάλεια των συστημάτων υγείας και θα συμβάλει στη δημιουργία ενός βιώσιμου οικοσυστήματος κυβερνοασφάλειας σε πανευρωπαϊκό επίπεδο.

Η Περιφέρεια Αττικής, ως εταίρος του έργου, θα λειτουργήσει ως πιλοτική περιοχή για την αξιολόγηση και εφαρμογή των αναπτυσσόμενων εργαλείων κυβερνοασφάλειας. Μέσω συνεργασίας με τοπικούς φορείς υγείας, θα συμβάλει στην ενίσχυση της ετοιμότητας απέναντι σε κυβερνοαπειλές στον τομέα υγείας.

Εταιρικό σχήμα (υπό διαμόρφωση):

A/A	ΟΝΟΜΑ	ΧΩΡΑ
1	Pixelocracy	Ελλάδα
2	Konnektable Technologies Ltd.	Ιρλανδία
3	The Found.ation Ltd	Ελλάδα
4	Trilateral	Ιρλανδία
5	Innovaterra – Direction Innovation	Ελλάδα
6	UBITECH	Κύπρος
7	UKeMED	Κύπρος
8	Adiper	Ισπανία
9	UBITECH	Κύπρος
10	SIEMENS	Ρουμανία
11	HORSA	Ιταλία
12	Whitesteps	Ελλάδα
13	WISE FOUR	Κύπρος
14	Dept. of Civil Protection Region of Attica	Ελλάδα

Ενδεικτικός προϋπολογισμός

Ο προτεινόμενος προϋπολογισμός του προγράμματος εκτιμάται ότι θα ανέλθει στα 4.000.000 ευρώ. Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός των δράσεων της Περιφέρειας Αττικής θα ανέρχεται συνολικά στα 200.000 ευρώ \pm 20% περίπου. **Το πρόγραμμα είναι 100% χρηματοδοτούμενο και η Περιφέρεια Αττικής δεν θα επιβαρυνθεί με ίδιους πόρους.**

Διάρκεια έργου: Τριάντα έξι (36) μήνες.

Αναμενόμενα άμεσα και έμμεσα οφέλη για την Περιφέρεια Αττικής από το έργο:

Συνεισφορά στην κάλυψη αναγκών της Περιφέρειας Αττικής που απορρέουν από υποχρεώσεις-αρμοδιότητές της, σύμφωνα με διατάξεις των (α) και (β) σχετικών:

- Σχεδιασμό της πολιτικής προστασίας και της οργάνωσης θεμάτων πρόληψης, ενημέρωσης και αντιμετώπισης των καταστροφών, πολλαπλών κρίσεων ή καταστάσεων έκτακτης ανάγκης.
- Εκπόνηση στρατηγικών σχεδίων, προγραμμάτων και μελετών για την αντιμετώπιση καταστροφών, πολλαπλών κρίσεων.
- Μέριμνα συγκέντρωσης των γενικών πληροφοριών για την αντιμετώπιση καταστροφών και πολλαπλών κρίσεων.
- Εφαρμογή νέων τεχνολογιών και θεσμικών συστημάτων συντονισμού για την αντιμετώπιση καταστροφών και πολλαπλών κρίσεων.
- Ενίσχυση της προστασίας των πολιτών.

Μετά τα παραπάνω εισηγούμαστε την έγκριση της σκοπιμότητας συμμετοχής της Περιφέρειας Αττικής στο χρηματοδοτούμενο ευρωπαϊκό πρόγραμμα HORIZON Europe με προτεινόμενο τίτλο «**CyberHealth360: Cyber Range Ecosystem for the Healthcare Sector**» (Οικοσύστημα Κυβερνοπεδίου για τον Τομέα Υγείας).

Μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών της
η Περιφερειακή Επιτροπή
ομόφωνα αποφασίζει

την έγκριση της σκοπιμότητας συμμετοχής της Περιφέρειας Αττικής στο χρηματοδοτούμενο ευρωπαϊκό πρόγραμμα HORIZON Europe με προτεινόμενο τίτλο «**CyberHealth360: Cyber Range Ecosystem for the Healthcare Sector**» (Οικοσύστημα Κυβερνοπεδίου για τον Τομέα Υγείας).

- Το τακτικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής κ. Γεράκη Αικατερίνη δηλώνει λευκό.

Ο Πρόεδρος

Νικόλαος Χαρδαλιάς

Τα Μέλη

**Τουμαζάτου Μαριάννα
Παπασπύρου Αθανασία
Βάρσου Μαργαρίτα
Κασικάρης Δημήτριος
Γεράκη Αικατερίνη
Γώγος Χρήστος
Μακρή Σταυρούλα (Ρούλα)
Αλεξανδράτος Χαράλαμπος
Αγγέλης Σπυρίδων
Μουζάλας Μάριος**