

## ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### Κωδικός Θέσης 11: Ένας (1) Ερευνητής

#### A1.Κύριες Ευθύνες

Ο Ερευνητής θα έχει συμμετοχή:

1. Παραδοτέο 1.5: κύρια συμμετοχή στη διαμόρφωση των ελάχιστων τεχνικών και λειτουργικών προδιαγραφών βιντεοεπιτήρησης και ελεγχόμενης πρόσβασης.
2. Παραδοτέο 3.1: συμμετοχή στην εξειδίκευση των προδιαγραφών του συστήματος βιντεοεπιτήρησης.
3. Παραδοτέο 3.2: συμμετοχή στην εξειδίκευση των προδιαγραφών του συστήματος ελεγχόμενης πρόσβασης.

Ειδικότερα ακολουθεί ενδεικτική περιγραφή των απαιτούμενων υπηρεσιών:

1. Κύρια συμμετοχή στη διαμόρφωση των ελάχιστων τεχνικών και λειτουργικών προδιαγραφών βιντεοεπιτήρησης και ελεγχόμενης πρόσβασης (Παραδοτέο 1.5)
  - Αρχιτεκτονικός και Τεχνολογικός Σχεδιασμός: Ανάλυση πρωτεύοντος ρόλου στη μελέτη, ανάλυση και καθορισμό των θεμελιωδών τεχνικών και λειτουργικών απαιτήσεων για τα συστήματα ηλεκτρονικής επιτήρησης και ελέγχου διόδου σε πανεπιστημιακές εγκαταστάσεις.
  - Κανονιστική Συμμόρφωση και Θεσμικό Πλαίσιο: Επιστημονική τεκμηρίωση των προδιαγραφών με γνώμονα την αυστηρή τήρηση της κείμενης νομοθεσίας (όπως οι κανονισμοί προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα - GDPR) και τα διεθνή/ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας.
  - Σύνθεση Τεχνικού Πλαισίου: Κατάρτιση και οριστικοποίηση των ελάχιστων αποδεκτών ορίων απόδοσης, διαλειτουργικότητας και αξιοπιστίας των προτεινόμενων τεχνολογικών υποδομών.
2. Συμμετοχή στην εξειδίκευση των προδιαγραφών του συστήματος βιντεοεπιτήρησης (Παραδοτέο 3.1)
  - Εξειδίκευση Τεχνολογικών Παραμέτρων: Συμβολή στη λεπτομερή αποτύπωση και προσαρμογή των προδιαγραφών βιντεοεπιτήρησης (CCTV), συμπεριλαμβανομένων των χαρακτηριστικών λήψης, ανάλυσης, αρχειοθέτησης, διαχείρισης και ασφάλειας των δεδομένων εικόνας.
  - Ανάλυση Επιχειρησιακών Αναγκών: Διενέργεια στοχευμένης μελέτης ως προς την κάλυψη ευαίσθητων ζωνών και κρίσιμων υποδομών των ΑΕΙ, διασφαλίζοντας την αναλογικότητα και την αποτελεσματικότητα των μέτρων.
  - Τεκμηρίωση Εξειδικευμένων Απαιτήσεων: Σύνταξη των τεχνικών κειμένων εξειδίκευσης, ενσωματώνοντας βέλτιστες πρακτικές και σύγχρονες τεχνολογικές τάσεις στον τομέα της ηλεκτρονικής επιτήρησης.

3. Συμμετοχή στην εξειδίκευση των προδιαγραφών του συστήματος ελεγχόμενης πρόσβασης (Παραδοτέο 3.2)

- Διαμόρφωση Αρχιτεκτονικής Πρόσβασης: Συμβολή στην τεχνική εξειδίκευση των συστημάτων ελέγχου εισόδου-εξόδου (Access Control), συμπεριλαμβανομένων των μέσων ταυτοποίησης (π.χ. έξυπνες κάρτες, βιομετρικά δεδομένα) και των μηχανισμών ασφάλισης θυρών/πυλών.
- Μεθοδολογία Διαχείρισης Ροών και Ταυτοποίησης: Επιστημονική επεξεργασία των πρωτοκόλλων διαχείρισης της κυκλοφορίας προσώπων, των ζωνών ασφαλείας και των επιπέδων εξουσιοδότησης εντός των πανεπιστημιακών κτιρίων.
- Σύνθεση Τεχνικών Οδηγών Εξειδίκευσης: Σύνταξη των αντίστοιχων ενοτήτων και παραδοτέων με έμφαση στη λειτουργική ακεραιότητα, την ασφάλεια πληροφοριών και την απρόσκοπτη ενσωμάτωση του συστήματος στο ευρύτερο πλαίσιο προστασίας.

## A2. Υποχρεωτικά Προσόντα

- **Τίτλος Σπουδών:** Δίπλωμα Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών ή συναφούς ειδικότητας, το οποίο έχει αναγνωριστεί ως ενιαίος και αδιάσπαστος τίτλος σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (integrated master) της ημεδαπής ή αντίστοιχος αναγνωρισμένος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής.
- **Επαγγελματική Εμπειρία:** Συνολική αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον δύο (2) ετών.

## A3. Προαιρετικά Προσόντα

- Άριστη γνώση (επίπεδο Γ2/C2) της Αγγλικής γλώσσας. (βαθμοί 100)
- **Εργασιακή Εμπειρία:** Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία διάρκειας τουλάχιστον ενός (1) έτους στην ανάλυση, σχεδιασμό ή υλοποίηση τεχνολογικών συστημάτων και λύσεων Βιομηχανίας 4.0 (Industry 4.0). (Βαθμοί: 200 βαθμοί)
- **Εμπειρία σε Πράξεις (ΕΠΑ):** Αποδεδειγμένη συμμετοχή σε τουλάχιστον ένα (1) πρόγραμμα / Πράξη του Ε.Π.Α. κατά την τελευταία τριετία. (βαθμοί 200)

## B - Στοιχεία Απασχόλησης & Όροι

| Χαρακτηριστικό    | Περιγραφή               |
|-------------------|-------------------------|
| Είδος Απασχόλησης | Σύμβαση Μίσθωσης Έργου. |

|                       |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Διάρκεια</b>       | Η συνολική διάρκεια ορίζεται από την ημερομηνία σύναψης της σχετικής σύμβασης μέχρι 28/02/2027.                                                                                                                        |
| <b>Αμοιβή</b>         | Η συνολική αμοιβή θα είναι ανάλογη της διάρκειας απασχόλησης του επιλεγέντος υποψηφίου και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού της θέσης που αποτυπώνεται στην αναρτημένη απόφαση υλοποίησης με ιδία μέσα. |
| <b>Χώρος Εργασίας</b> | Οι εγκαταστάσεις του ΚΕ.ΜΕ.Α.                                                                                                                                                                                          |