

## **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ 02/2025**

### **Α' Φάση-Πρόσκληση Υποβολής Αιτήσεων Συμμετοχής**

---

Το Ελληνικό Κέντρο Αμυντικής Καινοτομίας Α.Ε.

προσκαλεί

κάθε ενδιαφερόμενο να υποβάλει αίτηση συμμετοχής στην Προκαταρκτική Διαβούλευση για την υλοποίηση του Έργου Έρευνας και Ανάπτυξης με τίτλο:

**«Ανάπτυξη Συστήματος Εναέριας Επιτήρησης με Χρήση Ακουστικών Αισθητήρων»**

Η διαδικασία θα διεξαχθεί με τους όρους και προϋποθέσεις που περιγράφονται στα παρακάτω άρθρα.

## Άρθρο 1 : Γενικά Στοιχεία

### 1.1. Στοιχεία Επικοινωνίας Φορέα Διεξάγοντος την Προκαταρκτική Διαβούλευση

Επωνυμία	Ελληνικό Κέντρο Αμυντικής Καινοτομίας (ΕΛΚΑΚ Α.Ε.)
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ)	996478334
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λ. Μεσογείων 227-231
Πόλη	Χολαργός
Ταχυδρομικός Κωδικός	15561
Χώρα	Ελλάδα
Τηλέφωνο	210-746 6501 ή 6502
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	RnD@hellenicdefenseinnovation.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Σμήναρχος (Ι) Δημήτριος Παπακώστας
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.elkak.gr">www.elkak.gr</a>

### 1.2. Όροι – Προϋποθέσεις Συμμετοχής

Η Προκαταρκτική Διαβούλευση, εφεξής «Διαβούλευση» διενεργείται από το Ελληνικό Κέντρο Καινοτομίας (ΕΛΚΑΚ Α.Ε.), με σκοπό την προσέλκυση νομικών προσώπων που δραστηριοποιούνται νόμιμα στην Ελλάδα και έχουν δικαίωμα συμμετοχής σε αυτήν τη Διαβούλευση, εφεξής «Συμμετέχοντες» και προϋποθέτει την αποδοχή των όρων και προϋποθέσεων που περιέχονται στο παρόν, εφεξής «Όροι». **Η υποβολή από τους Συμμετέχοντες της Αίτησης Συμμετοχής στη Διαβούλευση, εφεξής «Αίτηση», συνιστά τη συμφωνία τους με τους όρους που αναγράφονται στην παρούσα πρόσκληση.**

### 1.3. Σκοπός

Κύριος σκοπός της προκαταρκτικής διαβούλευσης είναι η έρευνα της αγοράς, η ανίχνευση των οικείων δυνατοτήτων και το μέγεθος αυτής ως προς το αντικείμενο της. Στο πλαίσιο αυτό, η ΕΛΚΑΚ Α.Ε. καλεί σε διάλογο δυνητικές οντότητες προκειμένου να συγκεντρώσει πληροφορίες καθώς και κατάλληλες καινοτόμες λύσεις που ενδέχεται να υπάρχουν ήδη ή θα μπορούσαν να προκύψουν από την προσαρμογή ή τον συνδυασμό υφιστάμενων λύσεων, μέσω σχηματισμού κατάλληλων συνεργειών.

## **1.4 Νομική Βάση της Διαβούλευσης**

Η παρούσα προκαταρκτική διαβούλευση διενεργείται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 12 της με Αριθμ. Φ.900/3429/Σ.495 ΥΑ (ΦΕΚ Β' 39/2025), ιδίως ως προς τη δυνατότητα της Αναθέτουσας Αρχής να διεξάγει προκαταρκτικές διαβουλεύσεις με την αγορά, με σκοπό την επιλογή του είδους της σύμβασης που επιδιώκεται να συναφθεί και της διαδικασίας ανάθεσης που απαιτείται να ακολουθηθεί για την αποτελεσματική υλοποίηση του συγκεκριμένου προγράμματος έρευνας και ανάπτυξης (E&A).

## **Άρθρο 2 : Περιγραφή Αντικειμένου Διαβούλευσης**

### **2.1 Εισαγωγή**

Η ταχεία εξάπλωση των μη επανδρωμένων αεροχημάτων (ΜΕΑ), τόσο στον αμυντικό όσο και στον πολιτικό τομέα έχει προκαλέσει την ανάδυση μιας νέας μορφής ασύμμετρης απειλής για τις κρίσιμες υποδομές της Χώρας. Ενδεικτικά αναφέρονται, ως κρίσιμες υποδομές ενδιαφέροντος, οι στρατιωτικές εγκαταστάσεις, οι Ναύσταθμοι, τα στρατιωτικά/πολιτικά αεροδρόμια και τα διωλιστήρια. Αυτή η απειλή δεν περιορίζεται σε υψηλού κόστους στρατιωτικών προδιαγραφών ΜΕΑ, αλλά και σε χαμηλού κόστους πολιτικού τύπου drones. Ως εκ των προαναφερθέντων, είναι επιτακτική η ανάγκη αντιμετώπισης αυτών των απειλών. Το πρώτο βήμα στην αλυσίδα της αντιμετώπισης αποτελεί ο έγκαιρος εντοπισμός και ο χαρακτηρισμός της δυνητικής απειλής ΜΕΑ. Ένας από τους τρόπους εντοπισμού/χαρακτηρισμού των στόχων είναι και η εξερεύνηση/επεξεργασία των δεδομένων που συγκεντρώνονται από επίπεδες/γραμμικές συστοιχίες ακουστικών αισθητήρων στον αέρα. Τέτοιες συστοιχίες δύνανται να εντοπίσουν έγκαιρα και να αναγνωρίσουν ακουστικές υπογραφές απειλών, εφόσον τα δεδομένα τους επεξεργαστούν με τις πλέον σύγχρονες μεθόδους ψηφιακής επεξεργασία σημάτων DSP.

### **2.2 Στόχος του έργου (General Objective)**

Στο σύγχρονο επιχειρησιακό περιβάλλον, οι απειλές από ΜΕΑ με εξαιρετικά χαμηλή υπογραφή στις συχνότητες RF/IR συχνά οδηγούν σε σημαντική δυσκολία εντοπισμού τους από τα παραδοσιακά ηλεκτρο-οπτικά συστήματα (ΕΟ) και τα συστήματα RADAR. Επιπλέον, οι ιδιαίτερες συνθήκες του αστικού περιβάλλοντος δύνανται να επιδεινώσουν ακόμη περισσότερο την ικανότητα για έγκαιρο εντοπισμό των εν λόγω απειλών. Οι πρόσφατες εξελίξεις στις τεχνολογίες σχεδιασμού ακουστικών αισθητήρων, στην υπολογιστική ισχύ, στην τεχνολογία ψηφιακής επεξεργασίας σήματος, στην τεχνητή νοημοσύνη, καθώς και στις τεχνολογίες μικροεπεξεργαστών, προσφέρουν νέες δυνατότητες για την αντιμετώπιση του προβλήματος του έγκαιρου εντοπισμού, της παρακολούθησης και του χαρακτηρισμού των πιθανών απειλών από ΜΕΑ. Παραδείγματα στόχων ΜΕΑ που θα πρέπει να εντοπίζονται από ένα σύγχρονο σύστημα ανίχνευσης είναι οι ακόλουθοι:

2.2.1 ΜΕΑ πολιτικού τύπου (moving or hovering), μεμονωμένα ή σε σμήνος.

2.2.2 ΜΕΑ στρατιωτικού τύπου (Military UAS Κατηγορίας I, II, III), μεμονωμένα ή σε σμήνος.

### **2.3 Ειδικοί στόχοι του έργου (Specific Objective)**

Το σύστημα επιτήρησης θα πρέπει:

- 2.3.1 Να παρέχει αξιόπιστη και αδιάλειπτη επιτήρηση, ήτοι εντοπισμό, παρακολούθηση, ταξινόμηση και αναγνώριση των ΜΕΑ, ανεξαρτήτως καιρικών συνθηκών και περιβάλλοντος (αστικό, ημιαστικό, επαρχιακό, θαλάσσιο κλπ.) στο εγγύς πεδίο εγκαταστάσεων κρίσιμων υποδομών. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι, αναμένεται δυνατότητα εντοπισμού των στόχων μέσω των ακουστικών αισθητήρων σε αποστάσεις 3 χλμ τουλάχιστον.
- 2.3.2 Να είναι σε θέση να λειτουργεί απρόσκοπτα σε συνθήκες υψηλού / μεταβλητού περιβάλλοντος ακουστικής πίεσης.
- 2.3.3 Να διαθέτει δυνατότητα κατηγοριοποίησης / ταυτοποίησης του είδους του ΜΕΑ από υπάρχουσες ανατροφοδοτούμενες βάσεις δεδομένων, καθώς και να εξελίσσεται αντιληπτικά, προκειμένου να αναγνωρίζει / ταυτοποιεί αποτελεσματικά τα ΜΕΑ υπό δυναμικές και μεταβλητές συνθήκες.
- 2.3.4 Να παρέχει δυνατότητα γραφικής απεικόνισης των στόχων επί χάρτου, όπως θα εξάγονται μέσω συγκερασμού δεδομένων (data fusion) από το σύνολο των ακουστικών αισθητήρων και με τη χρήση τεχνολογιών Τεχνητής Νοημοσύνης.
- 2.3.5 Να έχει δυνατότητα παρακολούθησης/απόκτησης (tracking) των ΜΕΑ, προκειμένου να κατευθύνει πιθανά μέσα αντιμετώπισής τους, όπως πυροβόλα, συστήματα LASER, ηλεκτρομαγνητικοί παρεμβολείς.
- 2.3.6 Να αξιοποιεί τις υφιστάμενες υποδομές παροχής ενέργειας, ενώ παράλληλα να υποστηρίζει τη χρήση εναλλακτικών πηγών (π.χ φωτοβολταϊκά, συσσωρευτές, ηλεκτρογεννήτρια κλπ).
- 2.3.7 Να μην απαιτεί εξιδικευμένες γνώσεις για την χρήση του.
- 2.3.8 Να είναι δυνατή η διασύνδεση πολλαπλών συστημάτων ακουστικής επιτήρησης υπό μία κεντρική μονάδα διοίκησης και ελέγχου (C3) μεμακρυσμένα.

## **2.4 Αντικείμενο του έργου (Scope)**

- 2.4.1 Αυτό το έργο αποσκοπεί στον σχεδιασμό και την ανάπτυξη ενός δικτύου από ακουστικές συστοιχίες που θα εντοπίζει τις ακουστικές υπογραφές των ΜΕΑ. Λαμβανομένου υπόψη ότι θα πρέπει να εντοπίζει απειλές περιφερειακά από μεγάλες εγκαταστάσεις, εκτιμάται ότι δεν επαρκεί μία ακουστική συστοιχία για την πλήρη επιχειρησιακή κάλυψη αυτών. Αντ' αυτού θα πρέπει να αναπτυχθεί αριθμός ακουστικών επίπεδων / γραμμικών συστοιχιών [κατ' ελάχιστον τέσσερις (4)], που θα εγκατασταθούν περιφερειακά στα όρια των εγκαταστάσεων.
- 2.4.2 Οι ως άνω συστοιχίες θα διασυνδέονται σε μία τοπική μονάδα διοίκησης και ελέγχου (Local C2), στην οποία θα γίνεται η επεξεργασία/συγκερασμός του συνόλου των δεδομένων, προκειμένου σε πραγματικό χρόνο να εξάγονται στοιχεία εντοπισμού, παρακολούθησης, αναγνώρισης και ταυτοποίησης των ΜΕΑ, αυτόματα με την ελάχιστη παρέμβαση χειριστή.
- 2.4.3 Το σύστημα θα πρέπει να είναι πλήρως τηλεχειριζόμενο από την τοπική μονάδα C2 και προς τούτο θα πρέπει να διαθέτει redundant ασφαλές επικοινωνιακό δίκτυο ελέγχου και ανταλλαγής δεδομένων.
- 2.4.4 Ο χειριστής θα μπορεί να ενημερώνεται από το σύστημα για εντοπισμούς απειλών, για τον χαρακτηρισμό της εντοπισθείσας ακουστικής υπογραφής και την αναγνώρισή της, χρησιμοποιώντας βιβλιοθήκες (βάσεις δεδομένων) που θα δομούνται συν τω χρόνω.
- 2.4.5 Θα πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη εξόδου των στοιχείων του στόχου προς μελλοντικό σύστημα εξουδετέρωσης (πυροβόλο-LASER-DEW).

## **2.5 Εκτιμώμενες δράσεις που απαιτούνται (Types of Activities)**

- 2.5.1 Εκπόνηση μελετών, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά όσον αφορά τους ακουστικούς αισθητήρες, την εναέρια ακουστική, την ψηφιακή επεξεργασία ακουστικών σημάτων, το συγκερασμό των δεδομένων, την αυτόματη αναγνώριση των ακουστικών υπογραφών, και γενικότερα την εφικτότητα του έργου.
- 2.5.2 Εκπόνηση των απαραίτητων προσομοιώσεων/ψηφιακών διδύμων.
- 2.5.3 Σχεδιασμός του συστήματος.
- 2.5.4 Ανάπτυξη πρωτοτύπου.

2.5.5 Δοκιμή πρωτοτύπου σε ελεγχόμενο περιβάλλον.

2.5.6 Δοκιμή πρωτοτύπου σε επιχειρησιακό περιβάλλον (κατοικημένες-αραιοκατοικημένες-περιοχές επιχειρήσεων συνθήκες υψηλού/μεταβλητού περιβάλλοντος ακουστικής πίεσης)

### **Άρθρο 3 : Πληροφορίες για τα στάδια της Διαβούλευσης**

3.1 Προκειμένου η ΕΛΚΑΚ Α.Ε. να ορίσει τα βέλτιστα μέσα που θα μπορούσαν να ικανοποιήσουν τις ανάγκες της ή να εκτιμήσει τι δύναται να προσφέρει η αγορά από την άποψη τεχνικών, χρηματοδοτικών ή νομικών λύσεων, η διαδικασία διαβούλευσης περιλαμβάνει δύο φάσεις:

#### **3.1.1 Α΄ Φάση (Υποβολή Αιτήσεων Συμμετοχής στη Διαβούλευση)**

3.1.1.1 Στη φάση αυτή όλοι οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν αίτηση συμμετοχής σύμφωνα με το άρθρο 6 της παρούσας. Σκοπός της Α΄ Φάσης είναι η προεπιλογή εκείνων των οντοτήτων που πληρούν τις απαιτήσεις του άρθρου 4 βάσει των προσκομιζόμενων αποδεικτικών μέσων που καθορίζονται σε αυτό.

3.1.1.2 Η ΕΛΚΑΚ Α.Ε. θα εξετάσει τις Αιτήσεις Συμμετοχής που θα υποβληθούν και θα προσκαλέσει όλες τις συμμετέχουσες οντότητες, που πληρούν τις απαιτήσεις του άρθρου 4, να συμμετάσχουν στη Β΄ Φάση.

#### **3.1.2 Β΄ Φάση (Διαβούλευση)**

##### **3.1.2.1 Στάδιο Β.Ι.**

3.1.2.1.1 Πρόσκληση συμμετοχής των οντοτήτων στη Διαβούλευση, μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (E-Mail). Οι λεπτομέρειες της διεξαγωγής (χρόνος και τόπος διαβούλευσης, πχ ΛΑΕΔ) θα καθοριστούν στην ως άνω πρόσκληση.

3.1.2.1.2 Εκάστη οντότητα θα πρέπει να αποστείλει, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη λήψη της πρόσκλησης συμμετοχής, την παρουσίαση που θα πραγματοποιήσει κατά τη διαβούλευση. Η παρουσίαση να περιλαμβάνει προτεινόμενες τεχνολογικές λύσεις που να αφορούν στην υλοποίηση του συνόλου ή μέρους του αντικειμένου του έργου, ως παράγραφο 2.4.

3.1.2.1.3 Η ΕΛΚΑΚ Α.Ε. μετά τη λήψη της παρουσίασης, δύναται να επικοινωνήσει με τις οντότητες στο πλαίσιο λήψης τυχόν διευκρινίσεων.

3.1.2.2 Στάδιο Β.ΙΙ.

Εκάστη οντότητα θα πρέπει να συμμετάσχει στη διαβούλευση με έως δύο (2) εκπροσώπους της. Η διάρκεια της διαβούλευσης εκτιμάται σε μία έως δύο εργάσιμες ημέρες.

Εκάστη οντότητα θα παρουσιάσει σύντομα (~5 λεπτά) την επιστημονική της προσέγγιση επί του έργου περιλαμβάνοντας ενδεικτικά τα κάτωθι:

- α. Προτεινόμενες τεχνολογικές λύσεις.
- β. Εναλλακτικές τεχνολογικές προσεγγίσεις.
- γ. Προτεινόμενη σειρά δράσεων για την επίτευξη του έργου (action roadmap), ως παράγραφο 2.5.
- δ. Χρονοδιάγραμμα.
- ε. Προϋπολογισμός.

Μετά την ολοκλήρωση εκάστης παρουσίασης θα δίδεται ο απαιτούμενος χρόνος για συζήτηση και σχολιασμό της.

3.2 Το σύνολο των πληροφοριών που θα παρουσιαστούν δεν θα πρέπει να είναι εταιρικά εμπιστευτικές, καθόσον η διαβούλευση έχει αδιαβάθμητο χαρακτήρα. Επιπλέον, οι πληροφορίες που θα παρουσιαστούν θα χρησιμοποιηθούν από την ΕΛΚΑΚ ΑΕ στο πλαίσιο της εκπόνησης της επακόλουθης πρόσκλησης ενδιαφέροντος.

3.3 Επιπρόσθετα, η διαβούλευση αποτελεί μια εξαιρετική ευκαιρία για τους συμμετέχοντες να αλληλεπιδράσουν και να σχηματίσουν επωφελείς συνέργειες, τόσο για τη διαδικασία ανταγωνιστικού διαλόγου που θα ακολουθήσει για την υλοποίηση του έργου ΕΑ, όσο και άλλα μελλοντικά (Εθνικά ή Ευρωπαϊκά) προγράμματα ΕΑ.

3.4 Ο προγραμματισμός των παρουσιάσεων θα εκπονηθεί και θα γνωστοποιηθεί εγκαίρως με μέριμνα της ΕΛΚΑΚ ΑΕ.

## **Άρθρο 4 : Δικαίωμα Συμμετοχής**

4.1 Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία έχουν οντότητες (φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή συμπράξεις αυτών, όπως ενώσεις, κοινοπραξίες, ΝΠΙΔ/ΝΠΔΔ κ.λπ.), που είναι φορολογικοί κάτοικοι Ελλάδας σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 4 του Ν.4172/13 (Α'167) ή δραστηριοποιούνται νόμιμα στην Ελλάδα, εκτός εκείνων που εμπίπτουν στην απαγόρευση της

παραγράφου 1 του άρθρου 5α του Κανονισμού (ΕΕ) 833/2014 του Συμβουλίου της ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει δυνάμει της περίπτωσης 23 του Κανονισμού (ΕΕ) 576/2022.

4.2 Γίνονται δεκτές αιτήσεις συμμετοχής οντοτήτων που μπορούν να υποβάλουν λύσεις για την ανάπτυξη του συστήματος εναέριας επιτήρησης αναφορικά με δυνατότητες / τεχνολογίες που δύναται να χρησιμοποιηθούν προκειμένου να ικανοποιήσουν τους στόχους του προγράμματος. Ως εκ τούτου, αποδεκτές θα γίνουν αιτήσεις συμμετοχής οντοτήτων που δραστηριοποιούνται στους κάτωθι τεχνολογικούς τομείς:

4.2.1 Ανάπτυξη ακουστικών αισθητήρων.

4.2.2 Εναέρια ακουστική.

4.2.3 Ψηφιακή επεξεργασία σημάτων (DSP).

4.2.4 Συγκερασμό ψηφιακών δεδομένων (data fusion).

4.2.5 Αυτόματη αναγνώριση ακουστικών υπογραφών με τεχνολογία AI.

4.3 Οι υποψήφιοι οντότητες θα πρέπει να τεκμηριώσουν την τεχνική τους επάρκεια στα παραπάνω τεχνολογικά πεδία με κατάλληλο υποστηρικτικό υλικό (πχ. ISO 9001, πιστοποιητικό ΓΕΜΗ, αποδεικτικό συμμετοχής σε συναφή ερευνητικά προγράμματα κτλ).

## **Άρθρο 5 : Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής των Αιτήσεων Συμμετοχής**

Ως καταληκτική ημερομηνία υποβολής των αιτήσεων συμμετοχής στη διαδικασία της παρούσας πρόσκλησης, ορίζεται η Παρασκευή **23 Μαΐου 2025 και ώρα 10:30 π.μ.** ώρα Ελλάδος.

## **Άρθρο 6: Προϋποθέσεις Έγκυρης και Παραδεκτής Συμμετοχής στη Διαδικασία- Τρόπος Υποβολής Αίτησης Συμμετοχής**

6.1 Οι ενδιαφερόμενοι για συμμετοχή στη διαδικασία της παρούσας πρόσκλησης υποβάλλουν τα ακόλουθα :

6.1.1 Αίτηση συμμετοχής. Οι ενδιαφερόμενοι συμπληρώνουν και υπογράφουν τη σχετική αίτηση συμμετοχής υπόδειγμα της οποίας εμφανίζεται στο Παράρτημα «Α» της παρούσας, επισημαίνοντας τα στοιχεία εκείνα της αίτησης συμμετοχής τους που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, εφόσον ένας ενδιαφερόμενος χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου.

6.1.2 Τα ακόλουθα πιστοποιητικά μέσω των οποίων τεκμαίρεται η τεχνική επάρκεια των ενδιαφερόμενων οντοτήτων στα τεχνολογικά πεδία του άρθρου 4.2:

6.1.2.1 Νομικά Πρόσωπα: Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ ή Πιστοποιητικό ISO 9001:2015.

6.1.2.2 Φυσικά Πρόσωπα, Ανώτατα Στρατιωτικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (ΑΣΕΙ) και οντότητες που έχουν συσταθεί ως Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου (ΝΠΔΔ) ή Νομικά Πρόσωπα Ιδιωτικού Δικαίου (ΝΠΙΔ), που ασκούν ακαδημαϊκή ή / και ερευνητική δραστηριότητα και τα οποία εποπτεύονται από φορείς του Δημοσίου: Αποδεικτικό συμμετοχής σε συναφή ερευνητικά προγράμματα.

6.1.3 Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα δηλώνεται ρητά ότι η συμμετέχουσα στη διαβούλευση οντότητα δεν εμπίπτει στην απαγόρευση της παραγράφου 1 του άρθρου 5ια του Κανονισμού (ΕΕ) 833/2014 του Συμβουλίου της ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει δυνάμει της περίπτωσης 23 του Κανονισμού (ΕΕ) 576/2022 του Συμβουλίου της ΕΕ.

## **Άρθρο 7 : Ματαίωση / Τροποποίηση της διαδικασίας**

7.1 Η ΕΛΚΑΚ Α.Ε. δύναται αποκλειστικά κατά την κρίση της, να ματαιώσει τη διαδικασία της διαβούλευσης σε οποιοδήποτε στάδιο/φάση αυτής, .

7.2 Η ΕΛΚΑΚ Α.Ε. δύναται, οποιαδήποτε στιγμή, με ειδοποίηση προς τους Συμμετέχοντες, να παρατείνει ή να αναβάλει την προθεσμία υποβολής των αιτήσεων συμμετοχής κατά την κρίση του.

## **Άρθρο 8 : Επιφυλάξεις**

8.1 Η Αναθέτουσα Αρχή δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση παρούσα ή μελλοντική για τις προτάσεις που θα υποβληθούν από τους Συμμετέχοντες στο πλαίσιο της Διαβούλευσης.

8.2 Το οποιοδήποτε κόστος συμμετοχής στην εν λόγω διαδικασία δεν επιβαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή αλλά μόνο τους Συμμετέχοντες.

8.3 Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να χρησιμοποιήσει οποιαδήποτε γνώση που θα προέλθει από τη διαδικασία της Διαβούλευσης, εξ ολοκλήρου ή εν μέρει, για τους δικούς του σκοπούς, χωρίς κανέναν περιορισμό, συμπεριλαμβανομένης τυχόν εκκίνησης οποιασδήποτε διαδικασίας ανάθεσης.

8.4 Οι Συμμετέχοντες δηλώνουν ρητά ότι είναι ενήμεροι ότι:

8.4.1 Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να μεταφέρει οποιαδήποτε πληροφορία ή δεδομένα που σχετίζονται με την παρούσα πρόσκληση σε οποιοδήποτε φορέα του ΥΠΕΘΑ και των Ενόπλων Δυνάμεων.

8.4.2 Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να δημοσιεύσει, στο πλαίσιο τυχόν εκκίνησης οποιασδήποτε διαδικασίας ανάθεσης για υλοποίηση υ έργου ΕΑ συναφές με το αντικείμενο της διαβούλευσης, προδιαγραφές και/ή χαρακτηριστικά που θα βασίζονται στις γνώσεις και

την εμπειρία που θα συγκεντρωθούν από την παρούσα διαδικασία, χωρίς να θεωρηθεί ότι θίγονται τα πνευματικά δικαιώματα του παρόχου των πληροφοριών.

### **8.5 Εμπιστευτικότητα και Προστασία Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα**

Οι συμμετέχουσες οντότητες υποχρεούνται να διασφαλίζουν τη συμμόρφωση με τις ισχύουσες διατάξεις περί προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ιδίως με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων – ΓΚΠΔ), κατά τη διαβίβαση στοιχείων προς την Αναθέτουσα Αρχή. Η ΕΛΚΑΚ Α.Ε. δεσμεύεται να χρησιμοποιήσει τα εν λόγω δεδομένα αποκλειστικά για τους σκοπούς της παρούσας Διαβούλευσης και τυχόν επόμενης διαδικασίας ανάθεσης, με την επιφύλαξη των διατάξεων της εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας.

### **8.6 Μη Αποκλειστικότητα και Δικαιώματα Συμμετοχής**

Η συμμετοχή στην παρούσα Διαβούλευση δεν παρέχει στις συμμετέχουσες οντότητες κανενός είδους προνομιακή μεταχείριση ή αποκλειστικό δικαίωμα συμμετοχής σε οιαδήποτε επόμενη διαδικασία ανάθεσης σχετικής με το αντικείμενο της Διαβούλευσης. Η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται του δικαιώματος να καθορίσει ελευθέρως τους όρους και τις προϋποθέσεις της σχετικής διαδικασίας, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία περί συμβάσεων Ε & Α.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**

### **ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Προς  
ΕΛΚΑΚ Α.Ε.  
Διεύθυνση Αμυντικής Έρευνας  
Ανάπτυξης & Καινοτομίας

Αγαπητοί κύριοι / Αγαπητές κυρίες

**[Σε περίπτωση νομικού προσώπου, θα πρέπει να δηλωθούν τα ακόλουθα στην Επιστολή Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος:]**

1. Ο κάτωθι υπογράφων ..... (πλήρες όνομα), ενεργώντας υπό την ιδιότητα του νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου με την επωνυμία ..... (πλήρης εμπορική επωνυμία), που έχει την καταστατική του έδρα στην ..... (διεύθυνση, χώρα) δηλώνω ότι το ως άνω νομικό πρόσωπο («ο Υποψήφιος») ενδιαφέρεται να συμμετάσχει στην διαδικασία της διαβούλευσης με αντικείμενο «**Ανάπτυξη Συστήματος Εναέριας Επιτήρησης με Χρήση Ακουστικών Αισθητήρων**» και υποβάλλει με το παρόν Αίτηση Συμμετοχής, σύμφωνα με τους όρους της σχετικής **Πρόσκλησης Διαβούλευσης υπ' αριθμ. 02/25**.

2. Στοιχεία Επικοινωνίας

Ταχυδρομική Διεύθυνση:.....

E-Mail:.....

Αρμόδια Διεύθυνση/Υπηρεσία/Τμήμα:.....

**[Σε περίπτωση φυσικού προσώπου, θα πρέπει να δηλωθούν τα ακόλουθα στην Επιστολή Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος:]**

1. Ο/Η κάτωθι υπογράφων/-ουσα ..... (όνομα και επώνυμο), του ..... (πλήρες όνομα πατέρα) και της ..... (πλήρες όνομα μητέρας), κάτοχος .....(ταυτότητας ή διαβατηρίου), με αριθμό ....., που εκδόθηκε από ..... (η εκδούσα Αρχή), στις ..... (ημερομηνία έκδοσης του διαβατηρίου ή της ταυτότητας), γεννημένος στην ..... (τόπος γέννησης, πόλη και χώρα) στις ..... (ημερομηνία γέννησης), κάτοικος.....(χώρα - πόλη - οδός – ταχυδρομικός κώδικας), δηλώνω ότι ενδιαφέρομαι να συμμετάσχω στην διαδικασία της διαβούλευσης με αντικείμενο «**Ανάπτυξη Συστήματος Εναέριας Επιτήρησης με Χρήση Ακουστικών Αισθητήρων**» και υποβάλλει με το παρόν Αίτηση Συμμετοχής, σύμφωνα με τους όρους της σχετικής **Πρόσκλησης Διαβούλευσης υπ' αριθμ. 02/25**.

2. Στοιχεία Επικοινωνίας

Ταχυδρομική Διεύθυνση:.....

E-Mail:.....

Αρμόδια Διεύθυνση/Υπηρεσία/Τμήμα:.....

**[Εφόσον πρόκειται για Ένωση Φορέων / Κοινοπραξίας, θα πρέπει να δηλώνονται τα εξής στην Επιστολή Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος:]**

1. Ο κάτωθι υπογράφων ..... (πλήρες όνομα), ενεργώντας υπό την ιδιότητά μου ως κοινού εκπροσώπου, δεόντως εξουσιοδοτημένου προς τούτο, των νομικών προσώπων που αναφέρονται κατωτέρω, δηλώνω ότι τα προαναφερθέντα νομικά πρόσωπα ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν από κοινού στη διαδικασία της διαβούλευσης με αντικείμενο **«Ανάπτυξη Συστήματος Εναέριας Επιτήρησης με Χρήση Ακουστικών Αισθητήρων»** και υποβάλλει με το παρόν Αίτηση Συμμετοχής, σύμφωνα με τους όρους της σχετικής **Πρόσκλησης Διαβούλευσης υπ' αριθμ. 02/25.**

Τα κάτωθι αναφερόμενα πρόσωπα έχουν συστήσει μια ένωση προσώπων ως ακολούθως:

Μέλη της ένωσης προσώπων / κοινοπραξίας:

α)..... (εμπορική επωνυμία) με καταστατική έδρα..... (χώρα, πόλη, οδός, ταχυδρομικός κώδικας), η οποία κατέχει το .....% (μερίδα συμμετοχής στην Ένωση Προσώπων/ κοινοπραξία).

β) ..... (εμπορική επωνυμία) με καταστατική έδρα..... (χώρα, πόλη, οδός, ταχυδρομικός κώδικας), η οποία κατέχει το .....% (μερίδα συμμετοχής στην Ένωση Προσώπων / Κοινοπραξία).

γ).....

Σύνολο: 100%

Επωνυμία	% Συμμετοχής & Ρόλος

2. Στοιχεία Επικοινωνίας

Ταχυδρομική Διεύθυνση:.....

E-Mail:.....

Αρμόδια Διεύθυνση/Υπηρεσία/Τμήμα:.....

Τόπος,

Ημερομηνία

ΥΠΟΓΡΑΦΗ/ΕΣ