



**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Τμήμα Διαχείρισης Συμβάσεων  
(Contract Management)**

Πληροφορίες : Σπύρου Δώρα  
Τηλέφωνο : 213 - 13 00771  
e-mail : [dspyrou@ktpae.gr](mailto:dspyrou@ktpae.gr)

**Προς:**

Παραλήπτες της υπ' αρ. 18438/02-08-2024  
Διακήρυξης της ΚτΠ Μ.Α.Ε.

**ΘΕΜΑ:** Παροχή συμπληρωματικών πληροφοριών και διευκρινίσεων επί των όρων της υπ' αρ. 18438/02-08-2024 Διακήρυξης του Ηλεκτρονικού Διεθνούς Ανοικτού Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για τη σύναψη Συμφωνίας - Πλαίσιο, με κριτήριο ανάθεσης "την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής", για το έργο: «**Προμήθεια εξοπλισμών συστημάτων πρόληψης, αντιμετώπισης, διαχείρισης και έγκαιρης προειδοποίησης – Συστήματα Πυρανίχνευσης με χρήση τεχνητής νοημοσύνης**», του Εθνικού Προγράμματος Πολιτικής Προστασίας «ΑΙΓΙΣ», με χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΤΕπ) και το Πρόγραμμα «Πολιτική Προστασία», ΕΣΠΑ 2021 – 2027, (Κωδ. ΟΠΣ: 6011082).

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ανωτέρω αναφερόμενη Διακήρυξη (Παρ. 2.1.3) παρέχουμε τις ακόλουθες συμπληρωματικές πληροφορίες - διευκρινίσεις, απαντώντας σε ερωτήματα που υποβλήθηκαν εντός του προβλεπόμενου χρονικού ορίου:

**Διευκρινίσεις επί κειμένου Διακήρυξης**



Α/Α	Σελ	Ενότητα Τεύχους Διακήρυξης	Διευκρίνηση
1	172, 224	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - § 3.2.2.1.1. & ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - Πίνακας 1, Προδιαγραφή Α/Α 3.13	<p>Διευκρινίζεται ότι σύμφωνα με την προδιαγραφή 3.6 του Σημείου Α/Α 3 - «Αισθητήρας περιβαλλοντικών μετεωρολογικών συνθηκών» του Πίνακα Συμμόρφωσης «1. Σύστημα ανίχνευσης αυξημένης ικανότητας με πολλαπλούς αισθητήρες» απαιτείται ο προσφερόμενος εξοπλισμός να επιτρέπει τη διέλευση του αέρα στο εσωτερικό του, ώστε να μπορούν να μετρηθούν οι επιλεγμένες παράμετροι ποιότητας αέρα από τους ενσωματωμένους αισθητήρες, συνεπώς να επιτρέπεται η διέλευση του αέρα χωρίς όμως να επηρεάζεται η ομαλή λειτουργία του εξοπλισμού»</p> <p>Με βάση τα ανωτέρω διευκρινίζεται ότι είναι αποδεκτές ανάλογα με την τεχνολογική προσέγγιση της κάθε λύσης, συσκευές με βαθμό προστασίας και IP65 και IP55 κατά περίπτωση.</p> <p>Η προδιαγραφή στη παράγραφο 3.2.2.1.1. Εξοπλισμός σταθμού ανίχνευσης, σημείο 3 - Αισθητήρας περιβαλλοντικών – μετεωρολογικών συνθηκών σελ. 172 και στον Πίνακα Συμμόρφωσης «1. Σύστημα ανίχνευσης αυξημένης ικανότητας με πολλαπλούς αισθητήρες», Σημείο Α/Α 3 - Αισθητήρας περιβαλλοντικών – μετεωρολογικών συνθηκών, Προδιαγραφή 3.13, διαμορφώνεται ως εξής:</p> <p>“Πιστοποίηση IP65 ή IP55 ανάλογα την τεχνολογική προσέγγιση”</p>
2	275	Παράρτημα VI - Πίνακας 1	<p>Διευκρινίζεται ότι στο Παράρτημα VI Πίνακας 1 «Εξοπλισμός και Λογισμικό», ενώ οι ανώτατες επιτρεπόμενες τιμές είναι δεσμευτικές, αναφέρεται ότι οι ποσότητες παρέχονται αποκλειστικά <i>«Για λόγους σύγκρισης προσφορών και μόνον, η οικονομική προσφορά υποβάλλεται με την υπόθεση ότι θα ανατεθεί το έργο που διαστασιολογείται στους πίνακες».</i></p> <p>Οι τελικές ποσότητες, δεδομένης της διαδικασίας της σύναψης Συμφωνίας-Πλαίσιο, θα προσδιοριστούν με βάση το αντικείμενο των εκτελεστικών συμβάσεων, τη μελέτη προσδιορισμού περιοχών παρέμβασης (Παραδοτέο Π1.2) και τις όποιες επικαιροποιήσεις της.</p> <p>Η εν λόγω πρόβλεψη υπάρχει και στο Παράρτημα I Παρ. 3.2.2 <i>«Ο τύπος του κατάλληλου συστήματος καθώς και ο αριθμός των απαραίτητων μονάδων προς εγκατάσταση ανά περιοχή παρέμβασης, θα προσδιορισθούν κατά την εκπόνηση της μελέτης προσδιορισμού περιοχών παρέμβασης».</i></p> <p>Διευκρινίζεται επίσης ότι το σύνολο της συμβατικής αξίας των συστημάτων πυρανίχνευσης δεν θα μπορεί να ξεπεράσει το σύνολο των γραμμών 1 και 2 του Πίνακα 1 του Παραρτήματος VI. Εξοπλισμός και Λογισμικό.</p>
3	275	Παράρτημα VI - Πίνακας 1 γραμμή 2	Διευκρινίζεται ότι στον Πίνακα 1 (γραμμή 2) του Παραρτήματος VI, τα συστήματα με αισθητήρες ηλεκτροπτικής και θερμικής

Α/Α	Σελ	Ενότητα Τεύχους Διακήρυξης	Διευκρίνηση
			τεχνολογίας αφορούν είτε τα Συστήματα με τοπική επεξεργασία εικόνας και δυνατότητα ταχείας εγκατάστασης, είτε τα Συστήματα με μεγάλη εμβέλεια εντοπισμού και δυνατότητα επιτήρησης σε δύσβατα σημεία.
4	277	Παράρτημα VI - Πίνακας 3	Διευκρινίζεται ότι οι υπηρεσίες με α/α 2 «Εγκατάσταση & Παραμετροποίηση Data Warehouse», του Πίνακα 3, του Παραρτήματος VI, αφορούν στην εγκατάσταση του έτοιμου υποστηρικτικού λογισμικού (Σύστημα διαχείρισης βάσης δεδομένων, κλπ), το οποίο θα αξιοποιήσει ο Ανάδοχος για τη λειτουργία του λογισμικού του Ενιαίου Συντονιστικού Κέντρου Ελέγχου, ανάλογα με την προτεινόμενη αρχιτεκτονική.

Κατ' Εντολή Διευθύνοντος Συμβούλου  
Ο Διευθυντής Οικονομικής Διαχείρισης

Γεώργιος Χριστόπουλος

## **Συνημμένα:**

---

## **Κοινοποίηση:**

### **I. Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας** **Υπουργός:**

- κ. Βασίλειος Κικίλιας  
**E-mail:** [minister@civilprotection.gr](mailto:minister@civilprotection.gr)

### **Τμήμα Προγραμματισμού και Συντονισμού της ΓΔΟΥ** **E-mail:** [gdoy.plan.proc@civilprotection.gr](mailto:gdoy.plan.proc@civilprotection.gr)

### **II. Μέλη Επιτροπής Εποπτείας Προγραμματικής Συμφωνίας**

#### **Πρόεδρος ΕΕΠΣ:**

- κ. Εμμανουήλ Ανδρουλάκης, Προϊστάμενος Δ/νσης Πληροφορικής και Τεχνικής Υποστήριξης της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας του ΥΚΚΠΠ  
**E-mail:** [mandroulakis@civilprotection.gr](mailto:mandroulakis@civilprotection.gr)

#### **Μέλη ΕΕΠΣ:**

- κ. Ζαφειρία Κόλλια, Προϊσταμένη Διεύθυνσης Εθελοντισμού και Εκπαίδευσης της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας  
**E-mail:** [ZKollia@civilprotection.gr](mailto:ZKollia@civilprotection.gr)
- κ. Γιώργος Χριστοφής, Διευθυντής Ανάπτυξης και Επιχειρησιακού Σχεδιασμού της ΚΤΠ ΜΑΕ  
**E-mail:** [christofis@ktpae.gr](mailto:christofis@ktpae.gr)

### **III. Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας.**

#### **Προϊστάμενος Επιτελικής Δομής**

- κ. Κοροσιάδης  
**E-mail:** [pkorosiadis@mou.gr](mailto:pkorosiadis@mou.gr)

#### **Μονάδα Α Προγραμματισμού, Εξειδίκευσης και Ωρίμανσης Δράσεων**

- Προϊσταμένη Τμήματος,  
κα Μαίρη Κουτσούμπα  
**E-mail:** [mkoutsoumpa@mou.gr](mailto:mkoutsoumpa@mou.gr)

#### **Μονάδα Β**

- Προϊσταμένη Τμήματος,  
κα Στρουμπούλη Εύη  
**E-mail:** [estroumpouli@mou.gr](mailto:estroumpouli@mou.gr)

## **Εσωτερική Διανομή:**

- Γραμματεία ΔΣ
- Γραμματεία Διοίκησης
- Γραφείο Υποστήριξης Διευθύνοντος Συμβούλου
- Γενική Διεύθυνση Λειτουργίας
- Γενική Διεύθυνση έργων
- Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης
- Διεύθυνση Διαχείρισης Έργων
- Τμήμα Προγραμματισμού, Συντονισμού και Παρακολούθησης Έργων
- Τμήμα Διαχείρισης Συμβάσεων (Contract Management)