

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

Πληροφορίες : Δήμητρα Παγώνη
Τηλέφωνο : 213 - 13 00 866
e-mail : dpagoni@ktpae.gr

Προς:

Παραλήπτες της υπ' αρ. 9632/22-04-2024
Διακήρυξης της ΚτΠ Μ.Α.Ε.

ΘΕΜΑ: Παροχή συμπληρωματικών πληροφοριών και διευκρινίσεων επί των όρων της υπ' αρ. 9632/22-04-2024 Διακήρυξης του Ηλεκτρονικού Ανοικτού Άνω των Ορίων Διαγωνισμού, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, για το έργο: **«Προμήθεια σταθμών επικοινωνιών έκτακτης ανάγκης και παροχής κλιματολογικών δεδομένων περιοχών ενδιαφέροντος (Radar)»**, με Κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5220195 στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας και με Κωδικό ΟΠΣ ΕΣΠΑ 6002570 στο Πρόγραμμα «Πολιτική Προστασία 2021-2027».

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

Διευκρινίσεις επί κειμένου Διακήρυξης

A/A	Σελίδα	Ενότητα Τεύχους Διακήρυξης	Διευκρινίσεις
1.	153	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης, Κεφ. 5.1 «Άδεια Λειτουργίας Λογισμικών – Αναβάθμιση»	Διευκρινίζεται ως προς το Κεφ. 5.1 «Άδεια Λειτουργίας Λογισμικών – Αναβάθμιση» ότι σε περίπτωση που ο Ανάδοχος προμηθεύσει λογισμικά που βασίζονται σε άδειες λειτουργίας, αυτές θα πρέπει να ισχύουν χωρίς χρονικό περιορισμό εντός της προσφερόμενης περιόδου Εγγύησης και Συντήρησης, Παρ. 6.4 Περίοδος Εγγύησης και Συντήρησης - ΠΕΣ (χωρίς να απαιτείται η ανανέωσή τους)

2.	138	<p align="center">ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης, Κεφ. 4.6.1 «Πεδίο Εφαρμογής»</p>	<p>Διευκρινίζεται ως προς το Κεφ. 4.6.1 «Πεδίο Εφαρμογής» ότι ο Ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει τέσσερις φυσικούς εξυπηρετητές Servers (Host). Δύο θα εγκατασταθούν στις εγκαταστάσεις της ΕΜΥ και δύο στις εγκαταστάσεις του Περιφερειακού Μετεωρολογικού Κέντρου της ΕΜΥ (ΑΤΑ/ΠΜΚ) στη Λάρισα, στους οποίους θα δημιουργηθούν εικονικοί εξυπηρετητές με τη χρήση λογισμικού εικονοποίησης virtualization, το οποίο υποχρεούται να προσφέρει ο Ανάδοχος. Επιπλέον στους συγκεκριμένους εξυπηρετητές ο Ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει το λογισμικό Nowcasting INCA.</p>
3.	102 & 215-217	<p>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης, Κεφ. 2.1 «Αντικείμενο της Σύμβασης» & ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακας Συμμόρφωσης 11.1 «Υπολογιστικά Συστήματα Σταθμών Εργασίας (Workstation)»</p>	<p>Διευκρινίζεται ως προς το Κεφ. 2.1 «Αντικείμενο της Σύμβασης» & ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακας Συμμόρφωσης 11.1 «Υπολογιστικά Συστήματα Σταθμών Εργασίας (Workstation)» ότι ο αριθμός των σταθμών εργασίας είναι σαράντα τρία (43).</p> <p>Ως εκ τούτου, στο Κεφ. 2.1 «Αντικείμενο της Σύμβασης» η ποσότητα των Σταθμών Εργασίας (Workstation) για την μετεωρολογική υποστήριξη στην ΕΜΥ διορθώνεται η γραφική παραδρομή από δέκα (10) σε δώδεκα (12) και η αντίστοιχη στο ΠΜΚ/ΑΤΑ από πέντε (5) σε έξι (6) και στα Κεφ. 11.1 «Υπολογιστικά Συστήματα Σταθμών Εργασίας (Workstation)» και Κεφ. 11.2 Οθόνη Σταθμού Εργασίας οι ποσότητες διορθώνονται από Σαράντα (40) σε Σαράντα τρία (43).</p>
4.		<p>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης, Κεφ. 4.5.9 «Εισαγόμενα / Εξαγόμενα Μορφότυπα Δεδομένων»</p>	<p>Διευκρινίζεται ως προς το Κεφ. 4.5.9 «Εισαγόμενα / Εξαγόμενα Μορφότυπα Δεδομένων» ότι η εισαγωγή/εξαγωγή των μορφότυπων δεδομένων που δεν ανοικτά και ελευθέρως είναι επιθυμητή (EDGE,IRIS κλπ).</p>
5.	141	<p>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης, Κεφ. 4.6 «Λειτουργική Μονάδα βραχυπρόθεσμης πρόγνωσης (Nowcasting)»</p>	<p>Διευκρινίζεται ως προς το Κεφ. 4.6 «Λειτουργική Μονάδα «Σύστημα βραχυπρόθεσμης πρόγνωσης (Nowcasting)» η μορφή των δεδομένων που θα αποστέλλονται από τον εξυπηρετητή (Server) παραγωγής δεδομένων στο σύστημα Nowcasting INCA θα εξειδικευτεί κατά τη μελέτη εφαρμογής, αλλά θα αποστέλλονται τουλάχιστον στις παρακάτω μορφές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HDF5 (μόνο RAW data) • NetCDF (μόνο RAW data) • BUFR (μόνο προϊόντα) • GRIB2 (μόνο προϊόντα)
6.	216-217	<p>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ –Πίνακας Συμμόρφωσης, Κεφ. 11.2 α/α 11 «Οθόνη Σταθμού Εργασίας»</p>	<p>Διευκρινίζεται ως προς το Κεφ. 11.2 «Οθόνη Σταθμού Εργασίας» σχετικά με την απαίτηση α/α 11 «Διεθνή πρότυπα εξοπλισμού ηλεκτρολογικής ασφάλειας (CE), ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC), ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών (EMI),</p>

			εξοικονόμησης ενέργειας (Energy Star) ή αντίστοιχα», ότι το πρότυπο εξοπλισμού ηλεκτρολογικής ασφάλειας CE το οποίο συμπεριλαμβάνει και το EMC, καλύπτει και την απαίτηση του EMI (Electromagnetic Interference).
7.	235	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ –Πίνακες Συμμόρφωσης, Κεφ. 20 α/α 1 «Εκπαίδευση»	<p>Διευκρινίζεται ως προς το Κεφ. 20 «Εκπαίδευση» σχετικά με την απαίτηση α/α 1 ότι διορθώνεται η προφανής γραφική παραδρομή, ως προς την παραπομπή, στην ορθή που είναι : Κεφ. 6.1 «Εκπαίδευση».</p> <p>Ως εκ τούτου, στο Κεφ. 20, το α/α 1 διορθώνεται από «Όπως παρ. 4.8.4» σε «Όπως παρ. 6.1».</p>
8.	209	Παράρτημα Ι - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης Κεφ. 4.3.2 α/α 5 «Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εξυπηρετητή Δεδομένων RADAR»	Διευκρινίζεται ότι στο Κεφ. 4.3.2 α/α 5 «Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εξυπηρετητή Δεδομένων RADAR» εκ παραδρομής έχει αποτυπωθεί τιμή «RAM DDR4 >=32 GB» αντί της ορθά αναφερόμενης τιμής «>=16GB» που αποτυπώνεται στο κεφ. 9 απαίτηση α/α 5 η οποία και απαιτείται να ληφθεί υπόψη διότι πρόκειται για προφανή γραφική παραδρομή στο κεφ. 4.3.2.
9.	221	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ –Πίνακες Συμμόρφωσης, Κεφ. 13 α/α 10 «Δρομολογητής για Συστήματα Αποθήκευσης Δεδομένων (Storage)»	Διευκρινίζεται ως προς το Κεφ. 13 «Δρομολογητής για Συστήματα Αποθήκευσης Δεδομένων (Storage)» σχετικά με την απαίτηση α/α 10 ότι αυτή αναφέρεται σε χαρακτηριστικό του συστήματος που απαιτείται να ικανοποιεί.
10.	224	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ –Πίνακες Συμμόρφωσης, Κεφ. 14 α/α 8 «Δρομολογητής Συστημάτων RADAR»	Διευκρινίζεται ως προς το Κεφ. 14 «Δρομολογητής Συστημάτων RADAR» σχετικά με την απαίτηση α/α 8 ότι αυτή αναφέρεται σε χαρακτηριστικό του συστήματος που απαιτείται να ικανοποιεί.
11.	35	Κεφ. 2.2.6.2 « Επαγγελματική Ικανότητα – Ομάδα Έργου»	Διευκρινίζεται ότι οι απαιτήσεις της παρ. 2.2.6.2 «Επαγγελματική Ικανότητα – Ομάδα Έργου» της διακήρυξης είναι σαφείς και δεν τροποποιούνται
12.	111, 175,	Ενότητα 4.1.1. και 8.1: «Απαιτήσεις συστήματος»	Διευκρινίζεται ότι διορθώνεται η προφανής γραφική παραδρομή στην α/α 5, των παρ. 8.1 και παρ. 4.1.1 ως προς το εύρος παλμού του συστήματος η οποία δεν μπορεί να είναι διαφορετική από αυτή του πομπού δηλαδή μεταξύ «0,5 – 3,0» όπως αποτυπώνεται στις παρ. 4.1.2 και 8.2 και ισχύει τόσο για το σύστημα όσο και για τον πομπό.
13.	80	Ενότητα 4.5.1 Δικαιώματα προαίρεσης	<p>Διευκρινίζεται ότι σύμφωνα με την παρ. 4.5.1:</p> <p>Μετά τη σύναψη της αρχικής σύμβασης, κατά την υλοποίηση του έργου και πριν τη λήξη της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αποφασίσει την άσκηση δικαιώματος προαίρεσης με αύξηση του φυσικού αντικείμενου του έργου με τους λοιπούς όρους που διέπουν την σχετική διακήρυξη και θα ισχύουν τόσο για την αρχική σύμβαση όσο και για την τυχόν σύμβαση του δικαιώματος προαίρεσης.</p>

14.	9 - 10	Ενότητα 1.3 «Συνοπτική Περιγραφή οικονομικού και σύμβασης» φυσικού και αντικειμένου της	<p>Διευκρινίζεται ότι ισχύουν τα αναφερόμενα στην παρ. 1.3 της διακήρυξης:</p> <p>Πιο αναλυτικά, στην εν λόγω δράση περιλαμβάνεται η προμήθεια και εγκατάσταση σε όλη την επικράτεια των ακόλουθων μετεωρολογικών συστημάτων:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Δίκτυο επτά (7) μετεωρολογικών RADAR DOPPLER, Διπλής Πόλωσης (DUAL POLARIZATION), C Band με την απαραίτητη υποδομή (πυλώνες εγκατάστασης, οικίσκου, συστήματα αδιάλειπτης παροχής ρεύματος, κα)
15.	80-81	Ενότητα 4.5.1 Δικαιώματα προαίρεσης	<p>Διευκρινίζεται ότι η άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης θα διέπεται από τους όρους της παρ. 4.5.1 της διακήρυξης σε συνδυασμό με τους όρους της παρ. 6.5 της διακήρυξης.</p>
16.	132	Ενότητα 4.5.11 «Ενσωμάτωση Λοιπών Συστημάτων»	<p>Διευκρινίζεται ως προς το Κεφ. 4.5.11 «Ενσωμάτωση Λοιπών Συστημάτων» ότι η απαίτηση αφορά την ενσωμάτωση δεδομένων από λοιπά συστήματα της EMY που μπορούν να βελτιώσουν την ποιότητα των δεδομένων από τα Radar, όπως δεδομένα από disdrometers. Η διαδικασία ενσωμάτωσης λοιπών συστημάτων της EMY στο σύστημα, θα υλοποιηθεί με ευθύνη της EMY.</p>
17.	141-142	Ενότητα 4.6 «Σύστημα βραχυπρόθεσμης πρόγνωσης (Nowcasting)»	<p>Διευκρινίζεται ως προς το Κεφ. 4.6.1 «Πεδίο Εφαρμογής» ότι στην τελευταία παράγραφο αναφέρεται πως «Ο Ανάδοχος θα φροντίσει για την διαθεσιμότητα των αναγκαίων Υπολογιστικών Συστημάτων Εικονικοποίησης (Host Virtual Machines -VMs) τα οποία θα εγκατασταθούν στην EMY και το ATA. Το λογισμικό INCA θα διατεθεί στον Ανάδοχο για εγκατάσταση και παραμετροποίηση σύμφωνα με τις οδηγίες έμπειρου προσωπικού της EMY».</p> <p>Ως εκ τούτου, ο Ανάδοχος οφείλει να εγκαταστήσει το λογισμικό INCA στις εικονικές μηχανές που θα αναπτύξει σε EMY και ATA/ΠΜΚ (Λάρισα). Η αναφερόμενη "παραμετροποίηση" αφορά αποκλειστικά την διαδικασία αρχικής εγκατάστασης του λογισμικού Nowcasting INCA και δεν περιλαμβάνει την περαιτέρω ανάπτυξη του συστήματος στις ανάγκες της EMY. Οι διαδικασίες εισαγωγής δεδομένων από τα διατιθέμενα συστήματα παρατήρησης ή τα προγνωστικά ή κάθε άλλη πηγή δεδομένων καθώς και η παραμετροποίηση του συστήματος για την επεξεργασία των δεδομένων και την εξαγωγή ποιοτικών προϊόντων προσαρμοσμένα στις ανάγκες της EMY, θα γίνει αποκλειστικά από το προσωπικό της.</p>
18.	144	Ενότητα 4.6 «Σύστημα βραχυπρόθεσμης πρόγνωσης (Nowcasting)»	<p>Διευκρινίζεται ως προς το Κεφ. 4.6 «Σύστημα βραχυπρόθεσμης πρόγνωσης (Nowcasting)» πως η μορφή εξόδου του λογισμικού INCA είναι κατ'</p>

			ελάχιστον η NetCDF & GRIB2.
19.	145	Ενότητα 4.7 Λειτουργική μονάδα "Σύστημα Αυτοματισμού Ειδοποίησης & Προειδοποίησης"	Διευκρινίζεται ως προς το Κεφ. 4.7 «Σύστημα Αυτοματισμού Ειδοποίησης & Προειδοποίησης» πως η υποδομή του συστήματος για την παραγωγή των απαιτούμενων προϊόντων αναφέρεται στα Κεφ. 4.7 και 18, ενώ για την αποστολή τους στο Κέντρο Συντονισμού της Πολιτικής Προστασίας θα χρησιμοποιηθεί η υφιστάμενη υποδομή της ΕΜΥ. Σε κάθε περίπτωση τα παραπάνω θα εξειδικευτούν κατά την ανάλυση απαιτήσεων.
20.	145	Ενότητα 4.7 Λειτουργική μονάδα "Σύστημα Αυτοματισμού Ειδοποίησης & Προειδοποίησης"	Διευκρινίζεται ως προς το Κεφ. 4.7 «Σύστημα Αυτοματισμού Ειδοποίησης & Προειδοποίησης» πως ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την υποδομή του συστήματος για την παραγωγή των απαιτούμενων προϊόντων που αναφέρονται στα Κεφ. 4.7 και 18.
21.	167	Ενότητα 7.1 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	Διευκρινίζεται ως προς το Κεφ. 7.1 «Χρονοδιάγραμμα» πως κατά τη Φάση Γ που αφορά στην Πιλοτική Λειτουργία, το Σύστημα Αυτοματισμού Ειδοποίησης & Προειδοποίησης θα βρίσκεται σε πλήρη λειτουργικότητα.
22.	120-121	Ενότητα 4.2.6 «Σύστημα Επιτήρησης της Εύρυθμης Λειτουργίας»	Διευκρινίζεται ως προς το Κεφ. 16 «Πλατφόρμα Λογισμικού Εποπτείας» ότι όπως αναφέρεται στο Κεφ. 4.2.6 της Διακήρυξης: "Η πλατφόρμα λογισμικού επίβλεψης είναι μία πλατφόρμα για την διαχείριση συμβάντων φυσικής ασφάλειας (IP/VMS κάμερες CCTV, αισθητήρες, κλπ) και όχι μετεωρολογικών δεδομένων και IT εξοπλισμού".
23.	120-121 & 230	Ενότητα 4.2.6 «Σύστημα Επιτήρησης της Εύρυθμης Λειτουργίας» & Ενότητα 16 «Πλατφόρμα Λογισμικού Εποπτείας»	Διευκρινίζεται ως προς το Κεφ. 16 «Πλατφόρμα Λογισμικού Εποπτείας» πως τα συστήματα ασφαλείας ή τα άλλα συστήματα που θα πρέπει να υποστηρίξει η πλατφόρμα αναφέρονται στο Κεφ. 4.2.6 «Σύστημα Επιτήρησης της Εύρυθμης Λειτουργίας» της Διακήρυξης.
24.	120-121 & 230	Ενότητα 4.2.6 «Σύστημα Επιτήρησης της Εύρυθμης Λειτουργίας» & Ενότητα 16 «Πλατφόρμα Λογισμικού Εποπτείας»	Διευκρινίζεται ως προς το Κεφ. 16 «Πλατφόρμα Λογισμικού Εποπτείας» ότι όπως αναφέρεται στο Κεφ 4.2.6, η πλατφόρμα λογισμικού Επίβλεψης είναι μία πλατφόρμα για διαχείριση συμβάντων φυσικής ασφάλειας (IP/VMS κάμερες CCTV, αισθητήρες, κλπ). Κάποια από αυτά τα συμβάντα είναι το καταγραφικό υλικό από τις κάμερες ασφαλείας του σημείου Radar και οι ενδείξεις αισθητήρων θερμοκρασίας και υγρασίας και θα εξειδικευτούν κατά την ανάλυση απαιτήσεων.
25.	230	Ενότητα 16 «Πλατφόρμα Λογισμικού Εποπτείας»	Διευκρινίζεται ως προς το Κεφ. 16 «Πλατφόρμα Λογισμικού Εποπτείας» πως επεξεργασία συμβάντος είναι η δυνατότητα του διαχειριστή της πλατφόρμας να ανατρέξει σε δεδομένα που έχουν συλλεχθεί από τα συστήματα φυσικής ασφάλειας που έχουν εγκατασταθεί στο χώρο εγκατάστασης του Radar, να γίνει προβολή, ανάλυση και

			επεξεργασία αυτών.
26.	230	Ενότητα 16 «Πλατφόρμα Λογισμικού Εποπτείας»	<p>Διευκρινίζεται ως προς το Κεφ. 16 «Πλατφόρμα Λογισμικού Εποπτείας» πως οι πολιτικές ασφαλείας θα καθοριστούν κατά την υλοποίηση του έργου σε συνεργασία του Αναδόχου με την ΕΜΥ. Οι πολιτικές ασφαλείας αφορούν την άμεση ειδοποίηση για κρίσιμα γεγονότα / συμβάντα μέσω αυτοματοποιημένων ενεργειών του συστήματος και μη αυτοματοποιημένων ενεργειών του προσωπικού όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ενέργειες (αυτοματοποιημένες και μη) που πρέπει να γίνουν σε περίπτωση που εντοπιστεί μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό στο χώρο εγκατάστασης των Radar. • Ενέργειες (αυτοματοποιημένες και μη) που πρέπει να γίνουν σε περίπτωση που ανιχνευθεί αρκετά υψηλότερη θερμοκρασία από τη φυσιολογική όπως να σημάνει αυτόματα συναγερμός πυρκαγιάς κλπ • Ενέργειες (αυτοματοποιημένες και μη) που πρέπει να γίνουν σε περίπτωση που γίνει λανθασμένος συναγερμός. • Ενέργειες (αυτοματοποιημένες και μη) που πρέπει να γίνουν σε περίπτωση που υπάρξει διακοπή ηλεκτρικής ενέργειας.
27.	120-121 & 231	Ενότητα 4.2.6 «Σύστημα Επιτήρησης της Εύρυθμης Λειτουργίας» & Ενότητα 16 «Πλατφόρμα Λογισμικού Εποπτείας»	<p>Διευκρινίζεται ως προς το Κεφ. 16 «Πλατφόρμα Λογισμικού Εποπτείας» πως τα συστήματα CCTV IP/VMS που θα υποστηρίζονται από την πλατφόρμα αναφέρονται στο Κεφ. 4.2.6 «Σύστημα Επιτήρησης της Εύρυθμης Λειτουργίας».</p>

Κατ' Εντολή Διευθύνοντος Συμβούλου
Ο Διευθυντής Οικονομικής Διαχείρισης

Γεώργιος Χριστόπουλος

Συνημμένα:

Κοινοποίηση:

Υπουργό Εθνικής Άμυνας, κ. Νικόλαο Δένδια
Email: minister.secretary@mod.mil.gr

Κοινοποίηση:

Υπουργό Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, κ. Βασίλειο Κικίλια
Email: minister@civilprotection.gr

- κ. Παντελή Κοροσιάδη, Προϊστάμενο Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ, Υπ. Κλιματικής Κρίσης & Πολιτικής Προστασίας
E-mail: pkorosiadis@mou.gr
- Πρόεδρο ΕΕΠΣ, Παναγιώτη Τζώρτζη, Διευθυντή Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων του ΥΠΕΘΑ
E-mail: head@dideap.mil.gr
- Μέλος ΕΕΠΣ, Εμμανουήλ Ανδρουλάκη, Προϊστάμενο Δ/σης Πληροφορικής και Τεχνικής Υποστήριξης της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας του ΥΚΚΠΠ
E-mail: mandroulakis@civilprotection.gr
- Μέλος ΕΕΠΣ, Γιώργο Χριστοφή, Δ/ντή Ανάπτυξης και Επιχειρησιακού Σχεδιασμού, ΚΤΠ Μ.Α.Ε.
E-mail: christofis@ktpae.gr

Εσωτερική Διανομή:

- Γραμματεία ΔΣ
- Γραμματεία Διοίκησης
- Γραφείο Υποστήριξης Διευθύνοντος Συμβούλου
- Γενική Διεύθυνση Έργων
- Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης
- Διεύθυνση Διαχείρισης Έργων
- Τμήμα Διαχείρισης Συμβάσεων (Contract Management)
- Τμήμα Προγραμματισμού, Συντονισμού & Παρακολούθησης Έργων (Υπεύθυνος Έργου κ. Κ. Μακρή)