

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**

**Τμήμα Διαχείρισης Συμβάσεων  
(Contract Management)**

Πληροφορίες : Κουρτερίδου Αθανασία

Τηλέφωνο : 213 – 13 00 744

Fax : 213 – 13 00 800-1

e-mail : [nkourt@ktpae.gr](mailto:nkourt@ktpae.gr)

**Προς:**

Παραλήπτες της υπ' αρ.**10952/18-11-2020** Διακήρυξης της ΚΤΠ Α.Ε.

**ΘΕΜΑ:** Παροχή συμπληρωματικών πληροφοριών και διευκρινίσεων επί των όρων υπ' αρ. 10952/18-11-2020 διακήρυξης του Ηλεκτρονικού Διεθνούς Ανοικτού Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για την επιλογή αναδόχου για το έργο: «**Εγκατάσταση Μετεωρολογικών Σταθμών & Ανάπτυξη Υποδομής Διαδικτυακής Πύλης**», του Ε.Π «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα, Καινοτομία 2014-2020», με κωδικό ΟΠΣ:5045283.

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

A/A	Σελίδα	Ενότητα Τεύχους Διακήρυξης	Διευκρίνιση
1	419	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β, ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 1.5.3, απαίτηση 56	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση A/A 56 του πιν. Β1.5.3 για «Παγκόσμια απεικόνιση χαρτών που να περιλαμβάνει υψηλής ανάλυσης τρισδιάστατη 3D απεικόνιση της τοπογραφίας (τουλάχιστον 10m ψηφιακή υψομετρική απεικόνιση), 15m παγκόσμια οριζόντια απεικόνιση και 1m εναέρια φωτογράφιση» περιγράφει απαίτηση δυνατοτήτων απεικόνισης του ζητούμενου λογισμικού. Ως εκ τούτου οι αναφερόμενοι ψηφιακοί χάρτες δεν αποτελούν παραδοτέο του έργου.
2	419	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β, ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 1.5.3, απαίτηση 56	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση A/A 56 του πιν. Β1.5.3 για «Απεικόνιση οικοδομικών μοντέλων πόλεων» περιγράφει απαίτηση δυνατοτήτων απεικόνισης του ζητούμενου λογισμικού. Ως εκ τούτου οι αναφερόμενες απεικονίσεις δεν αποτελούν παραδοτέο του έργου.
3	419	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β, ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 1.5.3, απαίτηση 56	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση A/A 56 του πιν. Β1.5.3 για «Απεικόνιση σε στρώματα (layers) GIS θάλασσας, ποταμών, δρόμων, ονομασίας πόλεων & περιοχών και συνόρων» περιγράφει απαίτηση δυνατοτήτων απεικόνισης του ζητούμενου λογισμικού. Ως εκ τούτου τα αναφερόμενα GIS δεδομένα θάλασσας, ποταμών, δρόμων, ονομασίας πόλεων & περιοχών και συνόρων δεν αποτελούν παραδοτέο του έργου.
4	420	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β, ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 1.5.3, απαίτηση 56	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση A/A 56 του πιν. Β1.5.3 για «Υποστήριξη ακριβούς απεικόνισης της θέσης του ηλίου, της σελήνης και των αστερών» περιγράφει απαίτηση δυνατοτήτων απεικόνισης του ζητούμενου λογισμικού. Ειδικότερα, όσον αφορά την ακριβή απεικόνιση σε σχέση με αστέρες, είναι αποδεκτή κάθε λύση η οποία ικανοποιεί την απαίτηση με οποιονδήποτε αστέρα.
5	421	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β, ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 1.5.3, απαίτηση 56	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση A/A 56 του πιν. Β1.5.3 για «Προεπισκόπηση του επόμενου γραφικού σε τρίτη οθόνη» περιγράφει απαίτηση δυνατοτήτων απεικόνισης του ζητούμενου λογισμικού. Ειδικότερα, όσον αφορά τις απεικονίσεις τρέχοντος και προεπισκόπησης του επόμενου γραφικού, αυτές θα παρέχεται η δυνατότητα να απεικονισθούν σε διαφορετικές οθόνες.

6	421	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β, ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 1.5.3, απαίτηση 56	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση Α/Α 56 του πιν. Β1.5.3 για «Δημιουργία προϊόντων Webcasts που να επιτρέπουν στον χρήστη να απεικονίζει τα προϊόντα και να παρέχει μια διαδικτυακή τροφοδοσία περιγράφοντάς τα με ήχο και εικόνα/video του χρήστη υπερτιθέμενα στο τελικό προϊόν (product output)» περιγράφει απαίτηση δυνατοτήτων απεικόνισης του ζητούμενου λογισμικού. Ειδικότερα, τα παραγόμενα από το σύστημα Webcasts διαφανειών με μαγνητοσκοπημένη εικόνα ή/και ήχο θα παρέχουν δυνατότητα σύγχρονης προβολής (online broadcast/streaming) ως τελικό προϊόν (product output) μέσω της ιστοσελίδας της ΕΜΥ.
7	416	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β, ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 1.5.3, απαίτηση 52	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση Α/Α 56 του πιν. Β1.5.3 για «Γραφική προσομοίωση των θαλασσιών συνθηκών σε ένα πραγματικού χρόνου γραφικό περιβάλλον προσομοίωσης» περιγράφει απαίτηση δυνατοτήτων απεικόνισης του ζητούμενου λογισμικού. Ειδικότερα, όσον αφορά τη δυνατότητα παραγωγής προσομοίωσης των θαλάσσιων συνθηκών, είναι αποδεκτό να γίνεται σε σχεδόν πραγματικό χρόνο (near real-time).
8	233	κεφ. Α.4.4.5.5	Διευκρινίζεται ότι με την συγκεκριμένη απαίτηση ζητείται η αυτοματοποίηση δημιουργίας προϊόντων από το λογισμικό όταν αυτό λαμβάνει ένα «σήμα» τύπου IPCBUS ή γενικά ένα έναυσμα (triggering event), το οποίο θα προκαλεί την ενεργοποίηση του προγράμματος για την δημιουργία προϊόντων.
9	233	κεφ. Α.4.4.5.5	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση της παρ. Α4.4.5.5 και την Α/Α 40 του πιν. Β1.5.3 για «Δυνατότητα επιλογής από τουλάχιστον δύο (2) διαφορετικούς χάρτες» περιγράφει απαίτηση δυνατοτήτων απεικόνισης του ζητούμενου λογισμικού. Ειδικότερα, όσον αφορά τη δυνατότητα επιλογών απεικόνισης από τουλάχιστον δύο (2) διαφορετικούς χάρτες, αφορά την δυνατότητα απεικόνισης σε δύο τουλάχιστον από τις διαφορετικές μορφές χαρτών πχ μερκατορική και πολική στερεογραφική.

10	233	κεφ. Α.4.4.5.5	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση της παρ. Α4.4.5.5 «Δυνατότητα για εξαγωγή δεδομένων μέσω της W-API» περιγράφει απαίτηση λειτουργικότητας του ζητούμενου λογισμικού οπτικοποίησης. Ειδικότερα, με την συγκεκριμένη απαίτηση για εξαγωγή δεδομένων μέσω της W-API, περιγράφεται η συμβατότητα των παραγόμενων από το λογισμικό οπτικοποίησης προϊόντων για εξαγωγή τους μέσω της W-API σε τρίτους.
11	233	κεφ. Α.4.4.5.5	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση της παρ. Α4.4.5.5 «Δυνατότητα για απεικόνιση προειδοποιήσεων της ΕΜΥ» περιγράφει απαίτηση λειτουργικότητας του ζητούμενου λογισμικού οπτικοποίησης. Ειδικότερα, με την συγκεκριμένη απαίτηση περιγράφεται η δυνατότητα του λογισμικού οπτικοποίησης στην εμφάνιση προειδοποιήσεων ως γραφικό πχ χρωματισμός περιοχής ή εμφάνιση κατάλληλου/ων συμβόλων και ως κείμενο.
12	233	κεφ. Α.4.4.5.5	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση της παρ. Α4.4.5.5 «Δυνατότητα για επιλογή από τον χρήστη ενός σημείου στον χάρτη για να ενημερωθεί για τις τρέχουσες συνθήκες, προγνώσεις και κάθε είδους προειδοποιήσεις εν ισχύ» περιγράφει απαίτηση λειτουργικότητας του ζητούμενου λογισμικού οπτικοποίησης. Ειδικότερα, με την συγκεκριμένη απαίτηση περιγράφεται η δυνατότητα του λογισμικού οπτικοποίησης στην εμφάνιση - κατ' επιλογή του χρήστη μέσα από χάρτη - τοπικής μετεωρολογικής ενημέρωσης τρεχουσών συνθηκών, προγνώσεων και προειδοποιήσεων που έχουν εκδοθεί για την περιοχή και βρίσκονται εν ισχύ.
13	233	κεφ. Α.4.4.5.5	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση της παρ. Α4.4.5.5 «Δυνατότητα για επιλογή και απεικόνιση δεδομένων σάρωσης μεμονωμένου elevation ή όλων των elevation» περιγράφει απαίτηση λειτουργικότητας του ζητούμενου λογισμικού οπτικοποίησης. Ειδικότερα, με την συγκεκριμένη απαίτηση περιγράφεται η δυνατότητα του λογισμικού οπτικοποίησης στην εμφάνιση εικόνων δεδομένων από μετεωρολογικά RADAR είτε ως μεμονωμένες σαρώσεις σε συγκεκριμένη γωνία (elevation) είτε ως αθροιστικά για όλες τις γωνίες σάρωσης (volume scan) κατ' επιλογή του χρήστη.

14	233	κεφ. Α.4.4.5.5	<p>Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση της παρ. Α4.4.5.5 «Δυνατότητα για περιστροφή των απεικονίσεων» περιγράφει απαίτηση λειτουργικότητας του ζητούμενου λογισμικού οπτικοποίησης. Ειδικότερα, με την συγκεκριμένη απαίτηση περιγράφεται η δυνατότητα του λογισμικού οπτικοποίησης στην εμφάνιση απεικονίσεων δεδομένων από μετεωρολογικά RADAR τις οποίες (απεικονίσεις) ο χρήστης θα δύναται να περιστρέψει. Ως εκ τούτου, οι όροι «περιστροφή δεδομένων» και «περιστροφή απεικονίσεων» ταυτίζονται.</p> <p>Επιπλέον, όσον αφορά τις απαιτήσεις του «Λογισμικού οπτικοποίησης και επεξεργασίας παρόντος &amp; παρελθόντος καιρού, δεδομένων ραντάρ, δορυφόρων καθώς και δεδομένων προγνωστικών μοντέλων» αυτές περιγράφονται λεπτομερώς στην παρ. Α4.4.5.5 και στον πίνακα συμμόρφωσης Β1.5.3.</p>
15	233	κεφ. Α.4.4.5.5	<p>Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση της παρ. Α4.4.5.5 «Δυνατότητα απομάκρυνση - διαγραφή απεικόνιση συγκεκριμένων επιπέδων από δεδομένα Radar» περιγράφει απαίτηση λειτουργικότητας του ζητούμενου λογισμικού οπτικοποίησης. Ειδικότερα, με τον όρο «συγκεκριμένα επίπεδα» νοούνται οι μεμονωμένες σάρωσεις σε συγκεκριμένη γωνία (elevation) ενώ με τον όρο «απομάκρυνση – διαγραφή» νοείται η επιλογή από τον χρήστη για μη απεικόνιση σάρωσης σε συγκεκριμένη γωνία από το σύνολο μιας πλήρους σάρωσης του συστήματος RADAR.</p>

16	286	κεφ. Α.4.4.6.23	<p>Διευκρινίζεται ότι όσον αφορά στην «Διεπαφή Προγραμματισμού Εφαρμογών για Καιρικά Φαινόμενα» οι απαιτήσεις της περιγράφονται λεπτομερώς στην παράγραφο Α4.4.6.23. Ειδικότερα, όσον αφορά το προφίλ των χρηστών αυτοί δύναται να είναι οποιασδήποτε κατηγορίας όπως απλοί χρήστες, φορείς ή υπηρεσίες του δημοσίου, επιχειρήσεις κλπ. Ενδεικτικά και μη περιοριστικά αναφέρεται η δυνατότητα ανάπτυξης εφαρμογών από τρίτους, οι οποίες θα τροφοδοτούνται με μετεωρολογικά δεδομένα από την Διαδικτυακή Πύλη της ΕΜΥ πχ η δημιουργία ιστοτόπων (websites) οι οποίοι θα χρησιμοποιούν την W-API ως υπηρεσία δεδομένων (data service).</p> <p>Υπενθυμίζεται πως σύμφωνα με την παράγραφο Α4.3, στο σύνολο του έργου θα πρέπει να ληφθούν υπόψη τα παρακάτω:</p> <p>α. το Ελληνικό Πλαίσιο Παροχής Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και</p> <p>β. τα Πρότυπα Διαλειτουργικότητας (e-gif), τα οποία έχουν καταρτιστεί από το Υπουργείο Εσωτερικών</p> <p>όπου όσον αφορά την Διεπαφή W-API τονίζονται τα θέματα διαλειτουργικότητας μέσω των ανοικτών προτύπων, διάθεσης ανοικτών APIs και ανάπτυξης δημόσιων SDKs.</p>
17	417	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β, ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 1.5.3, απαίτηση 55	<p>Διευκρινίζεται ότι οι απαιτήσεις του Συστήματος Οπτικοποίησης για την παρακολούθηση ισχυρών καιρικών φαινομένων (Severe Weather Tracking) περιγράφονται λεπτομερώς στην παρ. Α4.4.5.5 και τον πιν. Β1.5.3. Όσον αφορά την απαιτούμενη περιοχή αναφέρεται «Περιοχή κάλυψης τουλάχιστον η περιοχή της Μεσογείου, των Βαλκανίων και της Μαύρης Θάλασσας δηλ. 30-50N &amp; 10-45E.»</p>

			<p>Όσον αφορά την συχνότητα ανανέωσης των δεδομένων του Εξελιγμένου Συστήματος Οπτικοποίησης για την παρακολούθηση ισχυρών καιρικών φαινομένων (Severe Weather Tracking) αυτή θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε να ενσωματώνει όλες τις πληροφορίες που το τροφοδοτούν (όπου μεταξύ των άλλων περιλαμβάνονται και δεδομένα από ΑΜΣ, από αισθητήρες ηλ. εκκενώσεων, μηνύματα SPECI κλπ) σε σχεδόν πραγματικό χρόνο (near real time).</p> <p>Επιπλέον, όσον αφορά τον αριθμό των RADAR, αυτός δεν δύναται να προσδιορισθεί επακριβώς καθώς πέραν οκτώ ήδη εγκατεστημένων στην Ελληνική Επικράτεια τα οποία δύναται να διπλασιασθούν, το σύστημα θα δύναται να ενσωματώνει και τα δεδομένα RADAR όλων των χωρών που βρίσκονται στην περιοχή κάλυψης. Τα format των δεδομένων RADAR με τα οποία θα πρέπει να είναι συμβατό το σύστημα αναφέρονται λεπτομερώς στην υποπαράγραφο «Συμβατότητα» της σελ. 242.</p>
18	402	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β, ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 1.5.1, απαίτηση 21	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση της παρ. Α4.4.5.2 και η Α/Α 21 του πιν. Β1.5.1 «Να υπάρχει ελεγχόμενη και διαβαθμισμένη πρόσβαση σε κάθε υποσύστημα, ανάλογα με το είδος των υπηρεσιών και την ταυτότητα των χρηστών» περιγράφει απαίτηση λειτουργικότητας του Συστήματος Εξυπηρετητή Εφαρμογών. Ειδικότερα, με την συγκεκριμένη απαίτηση περιγράφεται η δυνατότητα που θα πρέπει να παρέχει το σύστημα για πρόσβαση των χρηστών αναλόγως της διαβάθμισής του και το οποίο θα πρέπει να υλοποιηθεί στο πλαίσιο του έργου.
19	479	ΠΑΡΤΗΜΑ Β, ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Β.1.7.8	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση του πιν. Β1.5.1 «Εφεδρική Συστοιχία Κοινόχρηστων Δίσκων» περιγράφει εφεδρικό εξοπλισμό της κύριας συστοιχίας κοινόχρηστων δίσκων που περιγράφεται στον πιν. Β.1.7.7 «Συστοιχία Κοινόχρηστων Δίσκων» με την οποία ζητείται μερικός συγχρονισμός δεδομένων ως αντίγραφο ασφαλείας (Backup).
20	303	κεφ. Α.5.2	Διευκρινίζεται ότι ο ακριβής αριθμός των εκπαιδευομένων ανά κατηγορία χρήστη θα γνωστοποιηθεί στον Ανάδοχο κατά την φάση της Μελέτης Εφαρμογής αναλόγως του διατιθέμενου στην ΕΜΥ προσωπικού έχοντας λάβει υπόψη τα αναφερόμενα στην παρ. Α5.2 και στον πιν. Β1.8.

21	353	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β, ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Β.1.1.10	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση του πιν. Β1.1.10 «Διαφορικό Σύστημα Εντοπισμού Θέσης» περιγράφει το σύστημα με το οποίο θα υλοποιηθούν τα αναφερόμενα στην παρ. Α4.4.1.3 και Α4.4.1.8.
22	501 – 289	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β, ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Β2.2 «Κεντρικός Μεταγωγός», απαίτηση 21  ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α, κεφ. Α4.4.7.1	Διευκρινίζεται ότι κάθε κεντρικός μεταγωγός και κάθε μεταγωγός διανομής θα πρέπει να έχει τις θύρες και τα αντίστοιχα οπτικά modules που προδιαγράφονται στον πιν. Β2.2.  Διευκρινίζεται επίσης ότι όπως περιγράφεται στην παρ. Α4.4.7.1, επισημαίνεται ότι μεταξύ των κτιρίων είναι εγκατεστημένες 4 οπτικές ίνες (υπάρχουσα ταχύτητα διασύνδεσης 4x1Gbit).
23	372	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β, ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Β1.2.8 «Σταθμός Βάσης για Αυτόματους Μετεωρολογικούς Σταθμούς Πλοίων», απαίτηση 4 και 5	Διευκρινίζεται ότι οι απαιτήσεις Α/Α 4 και Α/Α 5 του πιν. Β1.2.8 «Σταθμός Βάσης» των ΑΜΣΠ, περιγράφουν απαιτήσεις λειτουργικότητας του ζητούμενου συστήματος. Ειδικότερα, στις Α/Α 4 και Α/Α 5 του πιν. Β1.2.8 περιγράφονται οι απαιτήσεις για το Επίγειο Σύστημα Επικοινωνίας (ΕΣΕ) και το Δορυφορικό Σύστημα Επικοινωνίας (ΔΣΕ). Επισημαίνεται ότι όσον αφορά τον τρόπο επικοινωνίας του συστήματος του ΣΒ με τους ΑΜΣΠ θα πρέπει να ληφθούν υπόψη στην προτεινόμενη αρχιτεκτονική τα αναφερόμενα στην παρ. Α4.4.3.1.
24	355	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β, ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Β1.1.12.1 «Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Γραφείου», απαίτηση 26	Διευκρινίζεται ότι όσον αφορά την απαίτηση Α/Α 26 του πιν. Β1.1.12.1 «Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Γραφείου» στην οποία ζητείται «Λογισμικό ολοκληρωμένης προστασίας από κακόβουλο λογισμικό. Σημ.: Για τους δεκατέσσερις (14) Η/Υ επιχειρησιακής παρακολούθησης των συστημάτων που θα παραμείνουν στην ΕΜΥ απαιτείται η αγορά άδειας επέκτασης της υπάρχουσας πλατφόρμας “Symantec Endpoint Protection Server”. Η απαίτηση ως προς την εν χρήσει πλατφόρμα θα οριστικοποιηθεί στον ανάδοχο κατά την φάση της μελέτης εφαρμογής» η ακριβής περιγραφή του είναι Symantec Endpoint Protection Security & Messaging Gateway.



25	419	ΠΑΡΑΤΗΜΑ Β, ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Β1.5.3, απαίτηση 56	<p>Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση Α/Α 56 του πιν. Β1.5.3 για:</p> <p>α. «Λήψη και απεικόνιση δεδομένων από SDI κάμερες σε πραγματικό χρόνο (live SDI camera feeds)»</p> <p>β. «Λήψη και απεικόνιση δεδομένων από IP κάμερες σε πραγματικό χρόνο συμπεριλαμβανομένων και των καμερών που βασίζονται στο πρωτόκολλο RTSP» και</p> <p>γ. «Χειρισμός και έλεγχος δρομολογητή SDI video»</p> <p>περιγράφουν απαιτήσεις δυνατοτήτων απεικόνισης του ζητούμενου λογισμικού. Ειδικότερα, όσον αφορά τις ανωτέρω απαιτήσεις, αυτές είναι αποδεκτό να καλυφθούν είτε από διαφορετικά λογισμικά είτε από ένα ως ενιαίο. Επιπλέον, όσον αφορά τον ζητούμενο στο πλαίσιο του έργου εξοπλισμό, αυτός αναλύεται λεπτομερώς στα Μέρους Α και Β του Παραρτήματος Ι του τεύχους και δεν περιλαμβάνει εξοπλισμό καμερών.</p>
26	43	Παρ. 2.2.7.2	<p>Διευκρινίζεται ότι σύμφωνα με την παρ. 2.2.7 που αφορά τα Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, και ειδικότερα την παρ. 2.2.7.2 όπου αναφέρεται «Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν κατασκευάζει ο ίδιος τον προσφερόμενο εξοπλισμό, το ανωτέρω πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας (ISO σειρά 9000 ή ισοδύναμο) θα προσκομισθεί για τον κατασκευαστή του παρεχόμενου εξοπλισμού με πεδίο εφαρμογής σχετικό με την κατηγορία που ανήκει το προϊόν τους». Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας (ISO σειρά 9000 ή ισοδύναμο) για το <u>σύνολο</u> του βασικού Μετεωρολογικού και ΤΠΕ εξοπλισμού.</p>

## Ο Γενικός Διευθυντής Λειτουργίας

**Βασίλειος Δεμέστιχας**

## **Συνημμένα:**

.....

## **Κοινοποίηση:**

- Υπουργό Εθνικής Άμυνας κ. Ν. Παναγιωτόπουλο, Στρατιωτικό Γραφείο ΥΕΘΑ( [minister@mod.mil.gr](mailto:minister@mod.mil.gr))
- Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (ΕΜΥ), Δ/ση Επιχειρήσεων, Τμήμα Μετ. Σταθμών, Ασμχο (ΜΤ) Γεράσιμο Αρμένη ([makisarmenis@yahoo.com](mailto:makisarmenis@yahoo.com) & [gerasimos.armenis@hnms.gr](mailto:gerasimos.armenis@hnms.gr) )
- Πρόεδρο ΕΕΠΣ, Πχο (Ο) κο Π. Σταθόπουλο,([egountra@mod.mil.gr](mailto:egountra@mod.mil.gr))
- Μέλος ΕΕΠΣ, Ανχη (ΤΧ) κα Ι. Χασιώτη,( [ihasioti@dideap.mil.gr](mailto:ihasioti@dideap.mil.gr))
- ΕΥΔΕ- ΤΠΕ

## **Εσωτερική Διανομή:**

- Γραμματεία Προέδρου ΔΣ
- Γραμματεία Διευθύνοντος Συμβούλου
- Γενική Διεύθυνση Λειτουργίας
- Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης
- Τμήμα Διαχείρισης Συμβάσεων (Contract Management)
- Γενική Διεύθυνση Έργων
- Διεύθυνση Διαχείρισης Έργων (Υπεύθυνη έργου Κ. Μακρή)