



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής  
Ανάπτυξης

**ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Η ΕΕΤΤ θα ήθελε να ενημερώσει όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη ότι στο τεύχος Διακήρυξης του Ανοικτού Διεθνούς Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού επιλογής Αναδόχου για την ανάθεση της Σύμβασης Προμήθειας Αγαθών με τίτλο: «Ανάπτυξη Δικτύου Σταθερών και Κινητών Σταθμών Εποπτείας Φάσματος Ραδιοσυχνοτήτων, Ασύρματου Ψηφιακού Δικτύου Φωνής και Ασύρματου Δικτύου Μετάδοσης Δεδομένων» (Υποέργο 7) της Πράξης «Ανάπτυξη καινοτόμου Εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών (ΣΕΦΕ)» (MIS 5029958) με ΑΔΑΜ: 21PROC008630768 από 19-5-2021, πραγματοποιήθηκαν διορθώσεις εκ παραδρομής αναφορών στις προδιαγραφές Α1-101, Α1-167, Α1-172, Α1-251, Α1-267, Α1-305, Α1-395, Α1-398, Α1-402, Α1-423, Α1-424, Α1-426, Α1-433, Α1-434, Α1-529, Α1-532 και Α1-546 στις σελίδες 165, 174, 174, 182, 183, 188, 199, 201, 201, 205, 206, 206, 207, 207, 228, 229 και 231, αντίστοιχα, καθώς και στην παράγραφο 2.2.6 (σελίδες 65 και 66), και πιο συγκεκριμένα:

- Στην προδιαγραφή Α1-101 εκ παραδρομής γίνεται αναφορά στην προδιαγραφή Α1-76. Η ορθή διατύπωση της εν λόγω προδιαγραφής είναι:

Α1-101. Εύρος ζώνης συχνοτήτων από 20MHz - 6GHz.

Επιθυμητό: Σε περίπτωση που η μονάδα εποπτείας έχει μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων από αυτό που αναφέρεται στην απαίτηση Α1-75, τότε το εύρος ζώνης συχνοτήτων των κεραιών να καλύπτει αυτό της μονάδας εποπτείας.

- Στην προδιαγραφή Α1-167 εκ παραδρομής δε γίνεται αναφορά στην προδιαγραφή Α1-143. Η ορθή διατύπωση της εν λόγω προδιαγραφής είναι:

Α1-167. Εύρος ζώνης συχνοτήτων από 20MHz - 6GHz.

Επιθυμητό: Σε περίπτωση που η μονάδα εποπτείας έχει μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων από αυτό που αναφέρεται στην απαίτηση Α1-143, τότε το εύρος ζώνης συχνοτήτων των κεραιών να καλύπτει αυτό της μονάδας εποπτείας.

- Στην προδιαγραφή Α1-172 εκ παραδρομής γίνεται αναφορά σε Σταθερό Σταθμό Εποπτείας. Πρέπει να γίνεται αναφορά σε Μεταφερόμενο Σταθμό Εποπτείας και η ορθή διατύπωση της εν λόγω προδιαγραφής είναι:



ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ &amp; ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

A1-172. Κάθε Μεταφερόμενος Σταθμός Εποπτείας θα πρέπει να εξοπλιστεί με ένα σύστημα προσδιορισμού θέσης, με λήψη σήματος μέσω των συστημάτων GPS, GLONASS.

Επιθυμητό να είναι δυνατή η λήψη σήματος από Galileo, SBAS Galileo.

- Στην προδιαγραφή A1-251 εκ παραδρομής αναφέρεται ότι πρέπει στην πίσω σειρά να υπάρχουν 2 καθίσματα. Πρέπει στην πίσω σειρά να υπάρχουν 2 ή 3 καθίσματα και η ορθή διατύπωση της εν λόγω προδιαγραφής είναι:

A1-251. Αριθμός θέσεων: Να υπάρχουν δύο σειρές καθισμάτων (2 ή 3 καθίσματα στην μπροστά σειρά και 2 ή 3 καθίσματα με εμπρόσθια ανάκλιση 90ο στην πίσω σειρά). Η πίσω σειρά καθισμάτων, από τις επιλογές του κατασκευαστή, πρέπει να επικάθεται στο αμάξωμα σε ράγες, στερεωμένες στο αμάξωμα, για τη μετακίνηση εμπρός-πίσω καθώς και τη σταθεροποίηση του συνόλου (στερέωση) των καθισμάτων. Πρέπει να περιλαμβάνονται και οι απαραίτητες βάσεις.

- Στην προδιαγραφή A1-267 εκ παραδρομής αναφέρεται ότι ο εξοπλισμός πρέπει να τοποθετηθεί πίσω και ανάμεσα στα δύο καθίσματα. Ο εξοπλισμός πρέπει να τοποθετηθεί πίσω ή ανάμεσα από τα δύο ή τρία καθίσματα και η ορθή διατύπωση της εν λόγω προδιαγραφής είναι:

A1-267. Ο εξοπλισμός εποπτείας καθώς και το υπολογιστικό σύστημα που θα χρησιμοποιείται για τον χειρισμό του, θα πρέπει να τοποθετηθούν εντός ικριώματος σταθερά πακτωμένου στο πάτωμα του χώρου αποθήκευσης / αποσκευών του οχήματος, πίσω ή ανάμεσα από τα δύο ή τρία καθίσματα των χειριστών.

- Στην προδιαγραφή A1-305 εκ παραδρομής αναφέρεται η λέξη «επιβατών» και η ορθή διατύπωση της εν λόγω προδιαγραφής είναι:

A1-305. Να υπάρχουν ηλεκτρικά παράθυρα εμπρός και ηλεκτρικά ανακλινόμενα παράθυρα στον πίσω χώρο. Η συρόμενη πόρτα θα έχει μη ανοιγόμενο παράθυρο.

- Στην προδιαγραφή A1-395 εκ παραδρομής γίνεται αναφορά στην προδιαγραφή A1-392. Πρέπει να γίνεται αναφορά στην προδιαγραφή A1-393 και η ορθή διατύπωση της εν λόγω προδιαγραφής είναι:

A1-395. Δυνατότητες μετρήσεων σε πραγματικό χρόνο:

1. Διενέργεια των μετρήσεων της παραγράφου A1-393.
2. Φασματική Σάρωση (Scan options):
  - α) από αποθηκευμένη λίστα συχνοτήτων (frequency list scan)
  - β) σάρωση εύρους ζώνης πραγματικού χρόνου (real-time bandwidth scan):
    - i) ταυτόχρονη σε πραγματικό χρόνο μέτρηση όλων των συχνοτήτων χωρίς κενά σε εύρος συχνοτήτων έως το μέγιστο εύρος ζώνης πραγματικού χρόνου

- ii) δυνατότητα αποδιαμόρφωσης σήματος εντός του real time bandwidth
- γ) σάρωση σε εύρος συχνοτήτων μεγαλύτερο του real time bandwidth έως το πλήρες εύρος συχνοτήτων λειτουργίας του οργάνου.
3. Μέτρηση έντασης πεδίου σε συγκεκριμένη συχνότητα με κατευθυντικές κεραίες (στους ΣΣΕ όπου υπάρχουν) μεταβάλλοντας το αξιμούθιο από 0 έως 360°.

Επιθυμητό: Ανάλυση παρεμβολών (interference analysis).

Είναι επιθυμητό να περιλαμβάνονται δυνατότητες/εργαλεία για την γρήγορη αναγνώριση σημάτων που προκαλούν παρεμβολές, π.χ. ανάλυση προϊόντων ενδοδιαμόρφωσης, μεταβολή στάθμης παρατηρούμενου φάσματος με το χρόνο (level vs time, με χρωματική παλέτα που αντιπροσωπεύει το ρυθμό/διάρκεια εμφάνισης σημάτων κατά τον χρόνο καταγραφής, ώστε να είναι δυνατή η παρατήρηση σποραδικών σημάτων), κλπ.

- Στην προδιαγραφή A1-398 εκ παραδρομής γίνεται αναφορά στην προδιαγραφή A1-409. Πρέπει να γίνεται αναφορά στην προδιαγραφή A1-410 και η ορθή διατύπωση της εν λόγω προδιαγραφής είναι:

A1-398. Δυνατότητα εισαγωγής συντελεστών διόρθωσης (correction factors) και παραγόντων κεραιών (antenna factors) για τις μετρήσεις/υπολογισμό της έντασης πεδίου.

Ο Ανάδοχος θα εισάγει στο λογισμικό τους συνολικούς συντελεστές διόρθωσης που προκύπτουν από όλα τα στοιχεία της διαδρομής RF, καθώς και τους παράγοντες κεραιών για όλες τις εγκατεστημένες κεραίες που προορίζονται για μετρήσεις εποπτείας. Τα στοιχεία αυτά θα πρέπει να είναι προσβάσιμα από το χρήστη μέσω του λογισμικού και θα μπορούν να τροποποιηθούν από χρήστες με δικαιώματα διαχειριστή (βλ. A1-410).

- Στην προδιαγραφή A1-402 εκ παραδρομής γίνεται αναφορά στις προδιαγραφές A1-394 και A1-395. Πρέπει να γίνεται αναφορά στις προδιαγραφές A1-395 και A1-396, αντίστοιχα, και η ορθή διατύπωση της εν λόγω προδιαγραφής είναι:

A1-402. Αποθήκευση δεδομένων μετρήσεων:

α) Πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων μέτρησης για μελλοντική ανάκλησή τους ή/και περαιτέρω επεξεργασία. Πρέπει να αποθηκεύονται κατ' ελάχιστον τα στοιχεία θέσης μέτρησης (συντεταγμένες GNSS), των παραμέτρων της μέτρησης (εύρος ζώνης, ανιχνευτής, εξασθένηση), η ημερομηνία και η ώρα της μέτρησης, η συχνότητα και οι μετρούμενες παράμετροι (ένταση πεδίου, διαμόρφωση) του λαμβανόμενου σήματος, για περαιτέρω επεξεργασία. Η συγκεκριμένη λειτουργικότητα αφορά όλες τις μετρήσεις της A1-395.

β) Πρέπει να υπάρχει δυνατότητα καταγραφής και αποθήκευσης των I/Q δεδομένων του λαμβανόμενου σήματος, για μελλοντική ανάκλησή τους ή/και περαιτέρω επεξεργασία.



ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ &amp; ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

- γ) Πρέπει να υπάρχει δυνατότητα αποθήκευσης και ανάκλησης ρυθμίσεων χρήστη.
- δ) Πρέπει να υπάρχει δυνατότητα καταγραφής κι αναπαραγωγής σημάτων ήχου.

Επιθυμητό (i): δυνατότητα αποθήκευσης στιγμιότυπου οθόνης (screenshot) για όλες τις απεικονίσεις της Α1-396.

Επιθυμητό (ii): ανάκληση και αναπαραγωγή (recall and replay) δεδομένων μέτρησης.

- Στην προδιαγραφή Α1-423 εκ παραδρομής γίνεται αναφορά στις προδιαγραφές Α1-419, Α1-420 και Α1-421. Πρέπει να γίνεται αναφορά στις προδιαγραφές Α1-420, Α1-421 και Α1-422, αντίστοιχα, και η ορθή διατύπωση της εν λόγω προδιαγραφής είναι:

Α1-423. Κατά τις διαδικασίες γεωντοπισμού που περιγράφονται στις απαιτήσεις Α1-420, Α1-421 και Α1-422, ο χρήστης θα μπορεί καταρχάς να επιλέξει αν οι διαδικασίες θα επαναλαμβάνονται με τρόπο συνεχή ή διακοπτόμενο:

- Στη συνεχή λειτουργία, η επιλεγμένη διαδικασία γεωντοπισμού θα επαναλαμβάνεται αμέσως μετά την επίτευξη εκτίμησης θέσης στόχου, κατά τρόπο συνεχή και μέχρι ο χρήστης να επιλέξει τη διακοπή της.
  - Στη διακοπτόμενη λειτουργία, η επιλεγμένη διαδικασία γεωντοπισμού θα επαναλαμβάνεται μετά την επίτευξη εκτίμησης θέσης στόχου μόνον εφόσον η στάθμη του λαμβανόμενου σήματος σε κάποιους (ή σε όλους τους) επιλεγμένους σταθμούς ξεπεράσει κάποιες στάθμες κατωφλίου. Αν κάποια στιγμή, η εν λόγω συνθήκη δεν ισχύει, δεν θα ξεκινά η διαδικασία γεωντοπισμού, η οποία θα επανεκκινεί χωρίς παρέμβαση του χρήστη, μόλις η συνθήκη ικανοποιηθεί ξανά. Η όλη διαδικασία θα διακόπτεται μόλις ο χρήστης επιλέξει τη διακοπή της.
- Στην προδιαγραφή Α1-424 εκ παραδρομής γίνεται αναφορά στις προδιαγραφές Α1-420 και Α1-421. Πρέπει να γίνεται αναφορά στις προδιαγραφές Α1-421 και Α1-422, αντίστοιχα, και η ορθή διατύπωση της εν λόγω προδιαγραφής είναι:

Α1-424. Κατά τις διαδικασίες γεωντοπισμού των απαιτήσεων Α1-421 και Α1-422, και εφόσον το υπό διερεύνηση σήμα λαμβάνεται από όλους τους επιλεγμένους σταθμούς, η τελική εκτίμηση θέσης στόχου σε κάθε επανάληψη της διαδικασίας θα πρέπει να εξάγεται σε χρόνο μικρότερο από 3 sec.

- Στην προδιαγραφή Α1-426 εκ παραδρομής γίνεται αναφορά στις προδιαγραφές Α1-419 και Α1-421. Πρέπει να γίνεται αναφορά στις προδιαγραφές Α1-420 και Α1-422, αντίστοιχα, και η ορθή διατύπωση της εν λόγω προδιαγραφής είναι:

Α1-426. Για τις λειτουργικότητες που περιγράφονται στις απαιτήσεις Α1-420 και Α1-422, το λογισμικό γεωντοπισμού θα πρέπει να μπορεί να χρησιμοποιήσει και αποθηκευμένες διοπτύσεις από μετρήσεις ραδιογωνιομέτρησης ΑοΑ που έχουν διενεργηθεί προγενέστερα από τους ΚΣΕ.

- Στην προδιαγραφή Α1-433 εκ παραδρομής γίνεται αναφορά και στην προδιαγραφή Α1-431. Πρέπει να γίνεται αναφορά μόνο στην προδιαγραφή Α1-432 και η ορθή διατύπωση της εν λόγω προδιαγραφής είναι:



ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ &amp; ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

A1-433. Οι λειτουργίες της απαίτησης A1-432 (αναγνώριση, κατηγοριοποίηση και επεξεργασία) θα πρέπει να μπορούν να παρασχεθούν τόσο κατ' απαίτηση του χρήστη για μεμονωμένο σήμα (manually), όσο και αυτόματα για πολλαπλά σήματα εντός συγκεκριμένου εύρους ζώνης συχνοτήτων.

- Στην προδιαγραφή A1-434 εκ παραδρομής γίνεται αναφορά στην προδιαγραφή A1-431. Πρέπει να γίνεται αναφορά στην προδιαγραφή A1-432 και η ορθή διατύπωση της εν λόγω προδιαγραφής είναι:

A1-434. Οι λειτουργίες της απαίτησης A1-432 (αναγνώριση, κατηγοριοποίηση και επεξεργασία) θα πρέπει να μπορούν να παρασχεθούν για τουλάχιστον τέσσερα (4) σήματα ταυτόχρονα εντός συγκεκριμένου εύρους ζώνης συχνοτήτων.

Επιθυμητό οι λειτουργίες της απαίτησης A1-432 (αναγνώριση, κατηγοριοποίηση και επεξεργασία) να μπορούν να παρασχεθούν για περισσότερα από τέσσερα (4) σήματα ταυτόχρονα εντός συγκεκριμένου εύρους ζώνης συχνοτήτων.

- Στην απαίτηση A1-529 και συγκεκριμένα στο μέρος που αφορά στην εκτέλεση επί τόπου εργασιών στα τέσσερα κέντρα ελέγχου / περιφερειακά γραφεία (σελ. 228) εκ παραδρομής γίνεται αναφορά σε «Έλεγχο της καλής λειτουργίας των UPS και αντικατάσταση των μπαταριών τους». Η ορθή διατύπωση για το συγκεκριμένο τμήμα της απαίτησης είναι:

«

Κάθε είκοσι οκτώ (28) μήνες, μετά την οριστική παραλαβή του συνολικού συστήματος, (ή αν εκτιμηθεί άλλως στη Μελέτη Εφαρμογής συντομότερα) ο Ανάδοχος θα αποστέλλει ομάδα εργασίας για την εκτέλεση επί τόπου εργασιών στα τέσσερα κέντρα ελέγχου / περιφερειακά γραφεία, οι οποίες περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο:

- Έλεγχο της καλής λειτουργίας των υπολογιστικών συστημάτων και εξυπηρετητών, καθώς και αναβάθμιση του λογισμικού τους, εάν απαιτείται.
- Έλεγχο της καλής λειτουργίας των φορητών υπολογιστών, αναβάθμιση του λογισμικού τους και αντικατάσταση των μπαταριών τους.
- Έλεγχο της καλής κατάστασης και λειτουργίας των ΜΣΕ, καθαρισμό τους, αναβάθμιση του λογισμικού και του firmware τους εάν απαιτείται.
- Έλεγχο της καλής δικτυακής σύνδεσης των ΜΣΕ με τα κέντρα ελέγχου.
- Έλεγχο της καλής λειτουργίας των συστημάτων του Video Wall.
- Εξωτερικό και εσωτερικό καθαρισμό με χρήση φουσητήρα συσκευών, ανάλογα με τις συνθήκες του περιβάλλοντος λειτουργίας.
- Επιθεώρηση των ηλεκτρολογικών και δικτυακών εγκαταστάσεων και καλωδιώσεων.
- Αντικατάσταση προβληματικών ή φθαρμένων υλικών και συσκευών.
- Απομακρυσμένη σύνδεση στους 30 ΣΣΕ κατηγορίας 2 από το κέντρο ελέγχου της Αθήνας και διόρθωση της γωνίας απόκλισης της



ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ &amp; ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

διόπτευσης, σε σχέση με σήματα από γνωστές θέσεις (μετά από συνεννόηση με την Αναθέτουσα Αρχή).

»

- Στην προδιαγραφή Α1-532 εκ παραδρομής γίνεται αναφορά στις προδιαγραφές Α1-437, Α1-438 και Α1-446. Πρέπει να γίνεται αναφορά στις προδιαγραφές Α1-438, Α1-439 και Α1-447, αντίστοιχα, και η ορθή διατύπωση της εν λόγω προδιαγραφής είναι:

Α1-532. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να αναγγέλλει, χωρίς καθυστέρηση, τις εξελίξεις (releases, upgrades, updates, patches κλπ), που αφορούν οποιοδήποτε λογισμικό που σχετίζεται με το Σύστημα ή μέρος αυτού και να διαθέσει τη σχετική τροποποίηση στην Αναθέτουσα Αρχή.

Ειδικά για το λογισμικό ανάλυσης, αναγνώρισης, κατηγοριοποίησης και αποδιαμόρφωσης σημάτων λήψης (HF, VHF και UHF), θα πρέπει να ενσωματώνονται όλα τα καινούρια σχήματα διαμόρφωσης, σχήματα αποκωδικοποίησης και συστήματα εκπομπής που θα αναπτύξει ο Ανάδοχος (ακόμα και πέραν όσων αναφέρονται στις προδιαγραφές Α1-438, Α1-439 και Α1-447) τόσο κατά την περίοδο Εγγύησης Καλής Λειτουργίας όσο και κατά την περίοδο Συντήρησης και Υποστήριξης.

- Στην προδιαγραφή Α1-546 εκ παραδρομής γίνεται αναφορά και στην προδιαγραφή Α1-550. Πρέπει να γίνεται αναφορά μόνο στην προδιαγραφή Α1-551 και η ορθή διατύπωση της εν λόγω προδιαγραφής είναι:

Α1-546. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει υπηρεσίες Επανορθωτικής Συντήρησης για όλα τα Incident Tickets που απαιτούν επί τόπου επέμβαση για την επίλυση ενός προβλήματος. Συγκεκριμένα, θα πρέπει να προβαίνει σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την οριστική επίλυση (Final Correction) όλων των βλαβών και δυσλειτουργιών του συστήματος εντός των προκαθορισμένων Χρόνων Αποκατάστασης, όπως αυτοί περιγράφονται στην προδιαγραφή Α1-551.

- Στην παράγραφο «2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα» (σελ. 65) Για το Τμήμα 2 εκ παραδρομής αναφέρεται στη δεύτερη παράγραφο: «Να διατεθούν δυο (2) κατ'ελάχιστον Τεχνικοί Υπεύθυνοι/Διευθυντές με 5-ετή τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία σε υλοποίηση Έργων εποπτείας φάσματος, με Επιστημονική Κατάρτιση Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ), οι οποίοι να διαθέτουν πτυχίο τεχνικής εξειδίκευσης, ειδικότητας/κατεύθυνσης Τηλεπικοινωνιών.».

Δεδομένου ότι η συγκεκριμένη παράγραφος αφορά στο Τμήμα 2 «Ασύρματο Δίκτυο Επικοινωνίας Φωνής για την κάλυψη αναγκών Εποπτείας Φάσματος» το ορθό είναι:

«Να διατεθούν δύο (2) κατ'ελάχιστον Τεχνικοί Υπεύθυνοι/Διευθυντές με 5-ετή τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία σε υλοποίηση Έργων ασύρματων δικτύων επικοινωνίας φωνής, με Επιστημονική Κατάρτιση Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ), οι οποίοι να διαθέτουν πτυχίο τεχνικής εξειδίκευσης, ειδικότητας/κατεύθυνσης Τηλεπικοινωνιών.».



ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ &amp; ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

- Στην παράγραφο «2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα» (σελ. 66) Για το Τμήμα 3 εκ παραδρομής αναφέρεται στη δεύτερη παράγραφο: «Να διατεθούν δυο (2) κατ'ελάχιστον Τεχνικοί Υπεύθυνοι/Διευθυντές με 5-ετή τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία σε υλοποίηση Έργων εποπτείας φάσματος, με Επιστημονική Κατάρτιση Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ), οι οποίοι να διαθέτουν πτυχίο τεχνικής εξειδίκευσης, ειδικότητας/κατεύθυνσης Τηλεπικοινωνιών.».

Δεδομένου ότι η συγκεκριμένη παράγραφος αφορά στο Τμήμα 3 «Ασύρματο Δίκτυο Μετάδοσης Δεδομένων» το ορθό είναι:

«Να διατεθούν δύο (2) κατ'ελάχιστον Τεχνικοί Υπεύθυνοι/Διευθυντές με 5-ετή τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία σε υλοποίηση Έργων ασύρματων δικτύων μετάδοσης δεδομένων, με Επιστημονική Κατάρτιση Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ), οι οποίοι να διαθέτουν πτυχίο τεχνικής εξειδίκευσης, ειδικότητας/κατεύθυνσης Τηλεπικοινωνιών.».

Κωνσταντίνος Μασσέλος

Πρόεδρος ΕΕΤΤ