

Μαρούσι 20-09-2021

ΑΠ.: 41720/Φ.610**ΑΠΟΦΑΣΗ**

Διόρθωση προδιαγραφών στο Τεύχος Διακήρυξης και νέα παράταση της προθεσμίας υποβολής προσφορών αναφορικά με τον Ανοικτό Διεθνή Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό επιλογής Αναδόχου για την ανάθεση της Σύμβασης Προμήθειας Αγαθών με τίτλο: «Ανάπτυξη Δικτύου Σταθερών και Κινητών Σταθμών Εποπτείας Φάσματος Ραδιοσυχνότητων, 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)

Ο Πρόεδρος της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ),

Έχοντας υπόψη:

- α. τον Ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει,
- β. τον Ν. 4070/2012 (Α' 82) «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει,
- γ. τον Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει,
- δ. τον Ν. 4314/2014 (Α' 265): «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»,
- ε. τη με αριθ. 76928/9-07-2021 Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων - Επικρατείας (Β' 3075) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,
- στ. τον Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει,
- ζ. την υπ' αριθ. Π1/2390/16-10-2013 Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας (Β' 2677) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» και την Εγκύκλιο υπ' αρ. πρωτ. Π1/542/ 4/3/ 2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,



ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

- η. τον Ν. 4155/2013 (Α' 120) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει,
- θ. τη με αριθ. 64233/8-06-2021 (Β' 2453/9-06-2021) Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- ι. τη με αριθ. 62189/2001 Κοινή Υπουργική Απόφαση (Β' 1391) «Κανονισμός Οικονομικής Διαχείρισης της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων»,
- ια. την ΑΠ. 237/84/3-12-2001 Απόφαση της ΕΕΤΤ (Β' 1701) «Κανονισμός Διαχείρισης Δαπανών της ΕΕΤΤ και Παροχή σχετικών Εξουσιοδοτήσεων»,
- ιβ. την ΑΠ. 987/12/12-4-2021 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Προκήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού διεθνούς Διαγωνισμού 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)»,
- ιγ. την ΑΠ: 988/13/19-4-2021 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Συγκρότηση Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού για τον Ανοικτό Διεθνή Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό επιλογής Αναδόχου για την ανάθεση της Σύμβασης Προμήθειας Αγαθών του Υποέργου 7 με τίτλο: «Ανάπτυξη Δικτύου Σταθερών και Κινητών Σταθμών Εποπτείας Φάσματος Ραδιοσυχνοτήτων, Ασύρματου Ψηφιακού Δικτύου Φωνής και Ασύρματου Δικτύου Μετάδοσης Δεδομένων» της Πράξης «Ανάπτυξη καινοτόμου Εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών» με Κωδικό ΟΠΣ 5029958».

Επειδή:

1. Με την ανωτέρω (υπό στοιχ. ιβ) Απόφαση της ΕΕΤΤ προκηρύχθηκε ανοικτός διεθνής ηλεκτρονικός Διαγωνισμός 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) και παρασχέθηκε, μεταξύ άλλων, εξουσιοδότηση στον Πρόεδρο της ΕΕΤΤ να αποφασίσει, σε συνεννόηση με την ΕΥΔΕ-ΤΠΕ, την παράταση της προθεσμίας υποβολής προσφορών, εάν για οποιονδήποτε λόγο κριθεί αυτό αναγκαίο.
2. Αναφορικά με την απαιτούμενη μέθοδο μετρήσεων των κεραιών ραδιογωνιομέτρησης ΑοΑ που προδιαγράφονται στο αντίστοιχο τεύχος Διακήρυξης, σκοπός της ΕΕΤΤ είναι να χρησιμοποιηθεί είτε η Correlative Interferometry (για ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων λειτουργίας τους), είτε η Correlative Interferometry (κατά το μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων λειτουργίας τους) σε συνδυασμό με τη Watson Watt (σε περιπτώσεις όπου με

την Correlative Interferometry δεν μπορεί να καλυφθεί ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων λειτουργίας τους). Αυτή η επιλογή της EETT βασίζεται στο γεγονός ότι η μέθοδος Correlative Interferometry επιτυγχάνει, εκτός των άλλων, και καλύτερες ακρίβειες διόπτεισης στο συντριπτικά μεγαλύτερο μέρος του απαιτούμενου εύρους ζώνης συχνοτήτων λειτουργίας του συστήματος. Ο ανωτέρω σκοπός της EETT πιστοποιείται και από το γεγονός ότι στο τεύχος Διακήρυξης υπάρχουν απαιτήσεις που σχετίζονται αποκλειστικά και μόνο με τη μέθοδο Correlative Interferometry και οι οποίες είναι υποχρεωτικές για τον υποψήφιο οικονομικό φορέα, θεωρούμενες ως απαραίτητος όρος σύμφωνα με τη Διακήρυξη, ενώ προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαραίτητους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Επικουρικά επισημαίνεται ότι στο τεύχος Διακήρυξης υπάρχουν υψηλές απαιτήσεις αναφορικά με την ακρίβεια διόπτεισης των κεραιών ραδιογωνιομέτρησης.

3. Σε κάποια σημεία του τεύχους Διακήρυξης δημιουργείται ασάφεια δεδομένου ότι μπορεί να υπονοηθεί ότι αναφορικά με τη χρησιμοποιούμενη μέθοδο υλοποίησης των κεραιών ραδιογωνιομέτρησης AoA, απαιτείται είτε η μέθοδος Correlative Interferometry, είτε η μέθοδος Watson Watt, είτε συνδυασμός των δύο (για να καλυφθεί το απαιτούμενο εύρος συχνοτήτων).
4. Λόγω της δημοσίευσης Ανακοίνωσης διόρθωσης προδιαγραφών 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), θα πρέπει να τηρηθούν εκ νέου οι ελάχιστες διατυπώσεις δημοσιότητας, ήτοι η προθεσμία παραλαβής των προσφορών να οριστεί σε τριάντα (30) ημέρες από την ημερομηνία αποστολής της Ανακοίνωσης στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Αποφασίζει:

1. Τη διόρθωση των προδιαγραφών Α1-114, Α1-174, Α1-181 και Α1-210 στις σελίδες 167, 174, 175 και 178, αντίστοιχα, καθώς και στις παραγράφους 1.3.1.1 (σελίδες 10, 16 και 18), 1. του Παραρτήματος Ι (σελίδες 121, 127 και 129) και 1.1 του Παραρτήματος Χ (σελίδες 601, 607 και 609) του τεύχους 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, ως ακολούθως:
 - Α1-114. Η λειτουργία των κεραιών αυτών θα πρέπει να βασίζεται είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (για ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων λειτουργίας τους) είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (κατά το



μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων λειτουργίας τους) σε συνδυασμό με τη μέθοδο Watson Watt (σε περιπτώσεις όπου με την Correlative Interferometry δεν μπορεί να καλυφθεί ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων λειτουργίας τους) και να μην αποτελούνται από μηχανικά κινούμενα ή περιστρεφόμενα μέρη.

- A1-174. Ο Ανάδοχος θα προμηθεύσει έξι (6) Κινητούς Σταθμούς Εποπτείας (ΚΣΕ) με όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό (μονάδες εποπτείας και ραδιογωνιομέτρησης, κεραίες εποπτείας και ραδιογωνιομέτρησης, λογισμικό, περιφερειακό εξοπλισμό κλπ), που καλύπτει τις απαιτήσεις των επόμενων παραγράφων. Οι ΚΣΕ θα υποστηρίζουν λειτουργίες εποπτείας φάσματος, γεωεντοπισμού, ραδιογωνιομέτρησης μέσω τεχνολογίας Angle of Arrival (AoA) (βασισμένη είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (για ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων) είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (κατά το μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων) σε συνδυασμό με τη μέθοδο Watson Watt (σε περιπτώσεις όπου με την Correlative Interferometry δεν μπορεί να καλυφθεί ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων)), καθώς και λειτουργίες ανάλυσης, αναγνώρισης, κατηγοριοποίησης και αποδιαμόρφωσης λαμβανόμενων σημάτων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.1.7 του παρόντος.
- A1-181. Το σύστημα εποπτείας και ραδιογωνιομέτρησης θα υποστηρίζει λειτουργία αυτόματης ραδιογωνιομέτρησης (DF) τύπου Angle of Arrival (AoA) (βασισμένη είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (για ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων) είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (κατά το μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων) σε συνδυασμό με τη μέθοδο Watson Watt (σε περιπτώσεις όπου με την Correlative Interferometry δεν μπορεί να καλυφθεί ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων)).
- A1-210. Η λειτουργία των κεραιών αυτών θα πρέπει να βασίζεται είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (για ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων λειτουργίας τους) είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (κατά το μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων λειτουργίας τους) σε συνδυασμό με τη μέθοδο Watson Watt (σε περιπτώσεις όπου με την Correlative Interferometry δεν μπορεί να καλυφθεί ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων λειτουργίας τους) και να μην αποτελούνται από μηχανικά κινούμενα ή περιστρεφόμενα μέρη.
- Στην παράγραφο 1.3.1.1 του τεύχους Διακήρυξης η ορθή διατύπωση της τελευταίας παραγράφου στη σελίδα 10 είναι:
 «Το αντικείμενο του συγκεκριμένου Τμήματος είναι η προμήθεια, εγκατάσταση, διαμόρφωση και θέση σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία Δικτύου Σταθερών, Μεταφερόμενων και Κινητών Σταθμών Εποπτείας Φάσματος (στο εξής: «Σύστημα»), το οποίο θα υποστηρίζει λειτουργίες εποπτείας φάσματος και λειτουργίες γεωεντοπισμού μέσω τεχνικών Time Difference of Arrival (TDoA) και Angle of Arrival (AoA - βασισμένη είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (για ολόκληρο το εύρος ζώνης

συχνοτήτων) είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (κατά το μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων) σε συνδυασμό με τη μέθοδο Watson Watt (σε περιπτώσεις όπου με την Correlative Interferometry δεν μπορεί να καλυφθεί ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων)). Επιπλέον, το Σύστημα θα υποστηρίζει λειτουργίες ανάλυσης, αναγνώρισης, κατηγοριοποίησης και αποδιαμόρφωσης λαμβανόμενων σημάτων.»

- Στην παράγραφο 1.3.1.1 του τεύχους Διακήρυξης η ορθή διατύπωση της τρίτης παραγράφου στη σελίδα 16 είναι:

«Τριάντα (30) Σταθερούς Σταθμούς Εποπτείας (ΣΣΕ) (**στο εξής: «ΣΣΕ κατηγορίας 2»**), που συμπεριλαμβάνουν μετρητικό εξοπλισμό εποπτείας, πανκατευθυντική(-ες) κεραία(-ες) εποπτείας και κεραία(-ες) ραδιογωνιομέτρησης ΑοΑ, κατάλληλο υπολογιστικό σύστημα, λογισμικό και όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα, ώστε να υποστηρίζουν λειτουργίες εποπτείας φάσματος, λειτουργίες γεωεντοπισμού μέσω τεχνολογίας TDoA, ΑοΑ και υβριδικής, ραδιογωνιομέτρηση με τεχνολογία ΑοΑ (βασισμένη είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (για ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων) είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (κατά το μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων) σε συνδυασμό με τη μέθοδο Watson Watt (σε περιπτώσεις όπου με την Correlative Interferometry δεν μπορεί να καλυφθεί ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων)), καθώς και λειτουργίες ανάλυσης, αναγνώρισης, κατηγοριοποίησης και αποδιαμόρφωσης λαμβανόμενων σημάτων. Οι ΣΣΕ κατηγορίας 2 θα εγκατασταθούν **με ευθύνη και έξοδα** του Αναδόχου σε σημεία που θα υποδείξει η Αναθέτουσα Αρχή στις περιοχές που παρουσιάζονται στον Πίνακα που ακολουθεί:»

- Στην παράγραφο 1.3.1.1 του τεύχους Διακήρυξης η ορθή διατύπωση της τελευταίας παραγράφου στη σελίδα 18 είναι:

«Έξι (6) Κινητούς Σταθμούς Εποπτείας (ΚΣΕ), που θα υποστηρίζουν λειτουργίες εποπτείας φάσματος, γεωεντοπισμού μέσω τεχνολογίας TDoA, ΑοΑ και υβριδικής σε συνδυασμό με τους λοιπούς σταθμούς, ραδιογωνιομέτρησης μέσω τεχνολογίας ΑοΑ (βασισμένη είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (για ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων) είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (κατά το μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων) σε συνδυασμό με τη μέθοδο Watson Watt (σε περιπτώσεις όπου με την Correlative Interferometry δεν μπορεί να καλυφθεί ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων)), καθώς και λειτουργίες ανάλυσης, αναγνώρισης, κατηγοριοποίησης και αποδιαμόρφωσης λαμβανόμενων σημάτων. Οι ΚΣΕ θα φέρουν έναν ιστό (τοποθετημένο εντός της καμπίνας) με δυνατότητα ανύψωσης μέχρι τα 8 μέτρα από το έδαφος, στον οποίο θα τοποθετηθεί κεραία ραδιογωνιομέτρησης που θα μπορεί να εκτελέσει αποδεδειγμένα και μετρήσεις εποπτείας. Οι ΚΣΕ θα μπορούν να διασυνδεθούν με το υποδίκτυο IP των ΣΣΕ κατηγορίας 1 και 2, μέσω τεχνολογίας 4G και ο χρήστης θα μπορεί να διαχειριστεί κατ' επιλογήν του, ΣΣΕ κατηγορίας 1 και 2 για την εκτέλεση λειτουργιών γεωεντοπισμού.»

- Στην παράγραφο 1 του Παραρτήματος Ι του τεύχους Διακήρυξης η ορθή διατύπωση της δεύτερης παραγράφου στη σελίδα 121 είναι:

«Το αντικείμενο του συγκεκριμένου Τμήματος είναι η προμήθεια, εγκατάσταση, διαμόρφωση και θέση σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία Δικτύου Σταθερών,

Μεταφερόμενων και Κινητών Σταθμών Εποπτείας Φάσματος (στο εξής: «Σύστημα»), το οποίο θα υποστηρίζει λειτουργίες εποπτείας φάσματος, ραδιογωνιομέτρησης και λειτουργίες γεωεντοπισμού μέσω τεχνικών Time Difference of Arrival (TDoA) και Angle of Arrival (AoA - βασισμένη είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (για ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων) είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (κατά το μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων) σε συνδυασμό με τη μέθοδο Watson Watt (σε περιπτώσεις όπου με την Correlative Interferometry δεν μπορεί να καλυφθεί ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων)). Επιπλέον, το Σύστημα θα υποστηρίζει λειτουργίες ανάλυσης, αναγνώρισης, κατηγοριοποίησης και αποδιαμόρφωσης λαμβανόμενων σημάτων.»

- Στην παράγραφο 1 του Παραρτήματος I του τεύχους Διακήρυξης η ορθή διατύπωση της τελευταίας παραγράφου στη σελίδα 127 είναι:

«Τριάντα (30) Σταθερούς Σταθμούς Εποπτείας (ΣΣΕ) (στο εξής: «**ΣΣΕ κατηγορίας 2**»), που συμπεριλαμβάνουν μετρητικό εξοπλισμό εποπτείας, πανκατευθυντική(-ες) κεραία(-ες) εποπτείας και κεραία(-ες) ραδιογωνιομέτρησης AoA, κατάλληλο υπολογιστικό σύστημα, λογισμικό και όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα, ώστε να υποστηρίζουν λειτουργίες εποπτείας φάσματος, λειτουργίες γεωεντοπισμού μέσω τεχνολογίας TDoA, ραδιογωνιομέτρηση με τεχνολογία AoA (βασισμένη είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (για ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων) είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (κατά το μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων) σε συνδυασμό με τη μέθοδο Watson Watt (σε περιπτώσεις όπου με την Correlative Interferometry δεν μπορεί να καλυφθεί ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων)), καθώς και λειτουργίες ανάλυσης, αναγνώρισης, κατηγοριοποίησης και αποδιαμόρφωσης λαμβανόμενων σημάτων. Οι ΣΣΕ κατηγορίας 2 θα εγκατασταθούν **με ευθύνη και έξοδα** του Αναδόχου σε σημεία που θα υποδείξει η Αναθέτουσα Αρχή στις περιοχές που παρουσιάζονται στον Πίνακα που ακολουθεί:»

- Στην παράγραφο 1 του Παραρτήματος I του τεύχους Διακήρυξης η ορθή διατύπωση της τελευταίας παραγράφου στη σελίδα 129 είναι:

«Έξι (6) Κινητούς Σταθμούς Εποπτείας (ΚΣΕ), που θα υποστηρίζουν λειτουργίες εποπτείας φάσματος, γεωεντοπισμού μέσω τεχνολογίας TDoA, AoA και υβριδικής σε συνδυασμό με τους λοιπούς σταθμούς, ραδιογωνιομέτρησης μέσω τεχνολογίας AoA (βασισμένη είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (για ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων) είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (κατά το μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων) σε συνδυασμό με τη μέθοδο Watson Watt (σε περιπτώσεις όπου με την Correlative Interferometry δεν μπορεί να καλυφθεί ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων)), καθώς και λειτουργίες ανάλυσης, αναγνώρισης, κατηγοριοποίησης και αποδιαμόρφωσης λαμβανόμενων σημάτων. Οι ΚΣΕ θα φέρουν ένα ιστό (τοποθετημένο εντός της καμπίνας) με δυνατότητα ανύψωσης μέχρι τα 8 μέτρα από το έδαφος, στον οποίο θα τοποθετηθεί κεραία ραδιογωνιομέτρησης που θα μπορεί να εκτελέσει αποδεδειγμένα και μετρήσεις εποπτείας. Οι ΚΣΕ θα μπορούν να διασυνδεθούν με το υποδίκτυο IP των ΣΣΕ κατηγορίας 1 και 2, μέσω τεχνολογίας 4G και ο χρήστης θα μπορεί να διαχειριστεί κατ' επιλογήν του, ΣΣΕ κατηγορίας 1 και 2 για την εκτέλεση λειτουργιών γεωεντοπισμού.»

- Στην παράγραφο 1.1 του Παραρτήματος Χ του τεύχους Διακήρυξης η ορθή διατύπωση της δεύτερης παραγράφου στη σελίδα 601 είναι:

«Αντικείμενο της Σύμβασης, όπως αυτό προσδιορίζεται ειδικότερα στη Διακήρυξη του Διαγωνισμού, την παρούσα και την προσφορά του Αναδόχου, είναι η προμήθεια, εγκατάσταση, διαμόρφωση και θέση σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία Δικτύου Σταθερών, Μεταφερόμενων και Κινητών Σταθμών Εποπτείας Φάσματος (στο εξής: «Σύστημα»), το οποίο θα υποστηρίζει λειτουργίες εποπτείας φάσματος και λειτουργίες γεωεντοπισμού μέσω τεχνικών Time Difference of Arrival (TDoA) και Angle of Arrival (AoA - βασισμένη είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (για ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων) είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (κατά το μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων) σε συνδυασμό με τη μέθοδο Watson Watt (σε περιπτώσεις όπου με την Correlative Interferometry δεν μπορεί να καλυφθεί ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων)). Επιπλέον, το Σύστημα θα υποστηρίζει λειτουργίες ανάλυσης, αναγνώρισης, κατηγοριοποίησης και αποδιαμόρφωσης λαμβανόμενων σημάτων.»

- Στην παράγραφο 1.1 του Παραρτήματος Χ του τεύχους Διακήρυξης η ορθή διατύπωση της πρώτης παραγράφου στη σελίδα 607 είναι:

«Τριάντα (30) Σταθερούς Σταθμούς Εποπτείας (ΣΣΕ) (στο εξής: «ΣΣΕ κατηγορίας 2»), που συμπεριλαμβάνουν μετρητικό εξοπλισμό εποπτείας, πανκατευθυντική(-ες) κεραία(-ες) εποπτείας και κεραία(-ες) ραδιογωνιομέτρησης AoA, κατάλληλο υπολογιστικό σύστημα, λογισμικό και όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα, ώστε να υποστηρίζουν λειτουργίες εποπτείας φάσματος, λειτουργίες γεωεντοπισμού μέσω τεχνολογίας TDoA, AoA και υβριδικής, ραδιογωνιομέτρηση με τεχνολογία AoA (βασισμένη είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (για ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων) είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (κατά το μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων) σε συνδυασμό με τη μέθοδο Watson Watt (σε περιπτώσεις όπου με την Correlative Interferometry δεν μπορεί να καλυφθεί ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων)), καθώς και λειτουργίες ανάλυσης, αναγνώρισης, κατηγοριοποίησης και αποδιαμόρφωσης λαμβανόμενων σημάτων. Οι ΣΣΕ κατηγορίας 2 θα εγκατασταθούν με ευθύνη και έξοδα του Αναδόχου σε σημεία που θα υποδείξει η ΕΕΤΤ στις περιοχές που παρουσιάζονται στον Πίνακα που ακολουθεί:»

- Στην παράγραφο 1.1 του Παραρτήματος Χ του τεύχους Διακήρυξης η ορθή διατύπωση της τρίτης παραγράφου στη σελίδα 609 είναι:

«Έξι (6) Κινητούς Σταθμούς Εποπτείας (ΚΣΕ), που θα υποστηρίζουν λειτουργίες εποπτείας φάσματος, γεωεντοπισμού μέσω τεχνολογίας TDoA, AoA και υβριδικής σε συνδυασμό με τους λοιπούς σταθμούς, ραδιογωνιομέτρησης μέσω τεχνολογίας AoA (βασισμένη είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (για ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων) είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (κατά το μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων) σε συνδυασμό με τη μέθοδο Watson Watt (σε περιπτώσεις όπου με την Correlative Interferometry δεν μπορεί να καλυφθεί ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων)), καθώς και λειτουργίες ανάλυσης, αναγνώρισης, κατηγοριοποίησης και αποδιαμόρφωσης λαμβανόμενων σημάτων. Οι ΚΣΕ θα φέρουν έναν ιστό (τοποθετημένο εντός της καμπίνας) με δυνατότητα ανύψωσης μέχρι τα 8 μέτρα από το έδαφος, στον



ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

οποίο θα τοποθετηθεί κεραία ραδιογωνιομέτρησης που θα μπορεί να εκτελέσει αποδεδειγμένα και μετρήσεις εποπτείας. Οι ΚΣΕ θα μπορούν να διασυνδεθούν με το υποδίκτυο IP των ΣΣΕ κατηγορίας 1 και 2, μέσω τεχνολογίας 4G και ο χρήστης θα μπορεί να διαχειριστεί κατ' επιλογήν του, ΣΣΕ κατηγορίας 1 και 2 για την εκτέλεση λειτουργιών γεωεντοπισμού.»

2. Την παράταση μέχρι την 25^η Οκτωβρίου 2021 της προθεσμίας υποβολής προσφορών στο πλαίσιο 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). Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών μετατίθεται ειδικότερα από τις 27-09-2021 και ώρα 15:00 στις 25-10-2021 και ώρα 15:00. Η προθεσμία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών μετατίθεται αντίστοιχα για την 26η Οκτωβρίου 2021 και ώρα 10:30.
3. Την έγκριση της συνημμένης ανακοίνωσης, της ανάρτησής της στο ΕΣΗΔΗΣ, στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα της ΕΕΤΤ, της προώθησής της για ανάρτηση στις ιστοσελίδες των ΕΠΑΝΕΚ και ΕΥΔΕ-ΤΠΕ, καθώς και τη γνωστοποίηση των αλλαγών στην εφημερίδα της ΕΕ.

Ο Πρόεδρος

Καθηγητής Κων. Μασσέλος



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξης

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Ανακοίνωση διόρθωσης προδιαγραφών και νέας παράτασης της προθεσμίας υποβολής προσφορών στον Ανοικτό Διεθνή Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό 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)

Η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (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 συντακτικές διορθώσεις που αποσαφηνίζουν σημεία στις προδιαγραφές Α1-114, Α1-174, Α1-181 και Α1-210 στις σελίδες 167, 174, 175 και 178, αντίστοιχα, καθώς και στις παραγράφους 1.3.1.1 (σελίδες 10, 16 και 18), 1. του Παραρτήματος Ι (σελίδες 121, 127 και 129) και 1.1 του Παραρτήματος Χ (σελίδες 601, 607 και 609) του τεύχους Διακήρυξης, και πιο συγκεκριμένα:

- Α1-114. Η λειτουργία των κεραιών αυτών θα πρέπει να βασίζεται είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (για ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων λειτουργίας τους) είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (κατά το μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων λειτουργίας τους) σε συνδυασμό με τη μέθοδο Watson Watt (σε περιπτώσεις όπου με την Correlative Interferometry δεν μπορεί να καλυφθεί ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων λειτουργίας τους) και να μην αποτελούνται από μηχανικά κινούμενα ή περιστρεφόμενα μέρη.
- Α1-174. Ο Ανάδοχος θα προμηθεύσει έξι (6) Κινητούς Σταθμούς Εποπτείας (ΚΣΕ) με όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό (μονάδες εποπτείας και ραδιογωνιομέτρησης, κεραίες εποπτείας και ραδιογωνιομέτρησης, λογισμικό, περιφερειακό εξοπλισμό κλπ), που καλύπτει τις απαιτήσεις των

επόμενων παραγράφων. Οι ΚΣΕ θα υποστηρίζουν λειτουργίες εποπτείας φάσματος, γεωεντοπισμού, ραδιογωνιομέτρησης μέσω τεχνολογίας Angle of Arrival (AoA) (βασισμένη είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (για ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων) είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (κατά το μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων) σε συνδυασμό με τη μέθοδο Watson Watt (σε περιπτώσεις όπου με την Correlative Interferometry δεν μπορεί να καλυφθεί ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων)), καθώς και λειτουργίες ανάλυσης, αναγνώρισης, κατηγοριοποίησης και αποδιαμόρφωσης λαμβανόμενων σημάτων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.1.7 του παρόντος.

- A1-181. Το σύστημα εποπτείας και ραδιογωνιομέτρησης θα υποστηρίζει λειτουργία αυτόματης ραδιογωνιομέτρησης (DF) τύπου Angle of Arrival (AoA) (βασισμένη είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (για ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων) είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (κατά το μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων) σε συνδυασμό με τη μέθοδο Watson Watt (σε περιπτώσεις όπου με την Correlative Interferometry δεν μπορεί να καλυφθεί ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων)).
- A1-210. Η λειτουργία των κεραιών αυτών θα πρέπει να βασίζεται είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (για ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων λειτουργίας τους) είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (κατά το μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων λειτουργίας τους) σε συνδυασμό με τη μέθοδο Watson Watt (σε περιπτώσεις όπου με την Correlative Interferometry δεν μπορεί να καλυφθεί ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων λειτουργίας τους) και να μην αποτελούνται από μηχανικά κινούμενα ή περιστρεφόμενα μέρη.
- Στην παράγραφο 1.3.1.1 του τεύχους Διακήρυξης η ορθή διατύπωση της τελευταίας παραγράφου στη σελίδα 10 είναι:
 «Το αντικείμενο του συγκεκριμένου Τμήματος είναι η προμήθεια, εγκατάσταση, διαμόρφωση και θέση σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία Δικτύου Σταθερών, Μεταφερόμενων και Κινητών Σταθμών Εποπτείας Φάσματος (στο εξής: «Σύστημα»), το οποίο θα υποστηρίζει λειτουργίες εποπτείας φάσματος και λειτουργίες γεωεντοπισμού μέσω τεχνικών Time Difference of Arrival (TDoA) και Angle of Arrival (AoA - βασισμένη είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (για ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων) είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (κατά το μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων) σε συνδυασμό με τη μέθοδο Watson Watt (σε περιπτώσεις όπου με την Correlative Interferometry δεν μπορεί να καλυφθεί ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων)). Επιπλέον, το Σύστημα θα υποστηρίζει λειτουργίες ανάλυσης, αναγνώρισης, κατηγοριοποίησης και αποδιαμόρφωσης λαμβανόμενων σημάτων.»
- Στην παράγραφο 1.3.1.1 του τεύχους Διακήρυξης η ορθή διατύπωση της τρίτης παραγράφου στη σελίδα 16 είναι:
 «Τριάντα (30) Σταθερούς Σταθμούς Εποπτείας (ΣΣΕ) (στο εξής: «ΣΣΕ κατηγορίας 2»), που συμπεριλαμβάνουν μετρητικό εξοπλισμό εποπτείας, πανκατευθυντική(-ες) κεραία(-ες)

εποπτείας και κεραία(-ες) ραδιογωνιομέτρησης AoA, κατάλληλο υπολογιστικό σύστημα, λογισμικό και όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα, ώστε να υποστηρίζουν λειτουργίες εποπτείας φάσματος, λειτουργίες γεωεντοπισμού μέσω τεχνολογίας TDoA, AoA και υβριδικής, ραδιογωνιομέτρηση με τεχνολογία AoA (βασισμένη είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (για ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων) είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (κατά το μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων) σε συνδυασμό με τη μέθοδο Watson Watt (σε περιπτώσεις όπου με την Correlative Interferometry δεν μπορεί να καλυφθεί ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων)), καθώς και λειτουργίες ανάλυσης, αναγνώρισης, κατηγοριοποίησης και αποδιαμόρφωσης λαμβανόμενων σημάτων. Οι ΣΣΕ κατηγορίας 2 θα εγκατασταθούν με ευθύνη και έξοδα του Αναδόχου σε σημεία που θα υποδείξει η Αναθέτουσα Αρχή στις περιοχές που παρουσιάζονται στον Πίνακα που ακολουθεί:»

- Στην παράγραφο 1.3.1.1 του τεύχους Διακήρυξης η ορθή διατύπωση της τελευταίας παραγράφου στη σελίδα 18 είναι:

«Έξι (6) Κινητούς Σταθμούς Εποπτείας (ΚΣΕ), που θα υποστηρίζουν λειτουργίες εποπτείας φάσματος, γεωεντοπισμού μέσω τεχνολογίας TDoA, AoA και υβριδικής σε συνδυασμό με τους λοιπούς σταθμούς, ραδιογωνιομέτρησης μέσω τεχνολογίας AoA (βασισμένη είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (για ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων) είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (κατά το μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων) σε συνδυασμό με τη μέθοδο Watson Watt (σε περιπτώσεις όπου με την Correlative Interferometry δεν μπορεί να καλυφθεί ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων)), καθώς και λειτουργίες ανάλυσης, αναγνώρισης, κατηγοριοποίησης και αποδιαμόρφωσης λαμβανόμενων σημάτων. Οι ΚΣΕ θα φέρουν έναν ιστό (τοποθετημένο εντός της καμπίνας) με δυνατότητα ανύψωσης μέχρι τα 8 μέτρα από το έδαφος, στον οποίο θα τοποθετηθεί κεραία ραδιογωνιομέτρησης που θα μπορεί να εκτελέσει αποδεδειγμένα και μετρήσεις εποπτείας. Οι ΚΣΕ θα μπορούν να διασυνδεθούν με το υποδίκτυο IP των ΣΣΕ κατηγορίας 1 και 2, μέσω τεχνολογίας 4G και ο χρήστης θα μπορεί να διαχειριστεί κατ' επιλογήν του, ΣΣΕ κατηγορίας 1 και 2 για την εκτέλεση λειτουργιών γεωεντοπισμού.»

- Στην παράγραφο 1 του Παραρτήματος Ι του τεύχους Διακήρυξης η ορθή διατύπωση της δεύτερης παραγράφου στη σελίδα 121 είναι:

«Το αντικείμενο του συγκεκριμένου Τμήματος είναι η προμήθεια, εγκατάσταση, διαμόρφωση και θέση σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία Δικτύου Σταθερών, Μεταφερόμενων και Κινητών Σταθμών Εποπτείας Φάσματος (στο εξής: «Σύστημα»), το οποίο θα υποστηρίζει λειτουργίες εποπτείας φάσματος, ραδιογωνιομέτρησης και λειτουργίες γεωεντοπισμού μέσω τεχνικών Time Difference of Arrival (TDoA) και Angle of Arrival (AoA - βασισμένη είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (για ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων) είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (κατά το μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων) σε συνδυασμό με τη μέθοδο Watson Watt (σε περιπτώσεις όπου με την Correlative Interferometry δεν μπορεί να καλυφθεί ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων)). Επιπλέον, το Σύστημα θα υποστηρίζει λειτουργίες ανάλυσης, αναγνώρισης, κατηγοριοποίησης και αποδιαμόρφωσης λαμβανόμενων σημάτων.»

- Στην παράγραφο 1 του Παραρτήματος Ι του τεύχους Διακήρυξης η ορθή διατύπωση της τελευταίας παραγράφου στη σελίδα 127 είναι:

«Τριάντα (30) Σταθερούς Σταθμούς Εποπτείας (ΣΣΕ) (στο εξής: «ΣΣΕ κατηγορίας 2»), που συμπεριλαμβάνουν μετρητικό εξοπλισμό εποπτείας, πανκατευθυντική(-ες) κεραία(-ες) εποπτείας και κεραία(-ες) ραδιογωνιομέτρησης ΑοΑ, κατάλληλο υπολογιστικό σύστημα, λογισμικό και όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα, ώστε να υποστηρίζουν λειτουργίες εποπτείας φάσματος, λειτουργίες γεωεντοπισμού μέσω τεχνολογίας TDoA, ραδιογωνιομέτρηση με τεχνολογία ΑοΑ (βασισμένη είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (για ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων) είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (κατά το μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων) σε συνδυασμό με τη μέθοδο Watson Watt (σε περιπτώσεις όπου με την Correlative Interferometry δεν μπορεί να καλυφθεί ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων)), καθώς και λειτουργίες ανάλυσης, αναγνώρισης, κατηγοριοποίησης και αποδιαμόρφωσης λαμβανόμενων σημάτων. Οι ΣΣΕ κατηγορίας 2 θα εγκατασταθούν με ευθύνη και έξοδα του Αναδόχου σε σημεία που θα υποδείξει η Αναθέτουσα Αρχή στις περιοχές που παρουσιάζονται στον Πίνακα που ακολουθεί:»

- Στην παράγραφο 1 του Παραρτήματος Ι του τεύχους Διακήρυξης η ορθή διατύπωση της τελευταίας παραγράφου στη σελίδα 129 είναι:

«Έξι (6) Κινητούς Σταθμούς Εποπτείας (ΚΣΕ), που θα υποστηρίζουν λειτουργίες εποπτείας φάσματος, γεωεντοπισμού μέσω τεχνολογίας TDoA, ΑοΑ και υβριδικής σε συνδυασμό με τους λοιπούς σταθμούς, ραδιογωνιομέτρησης μέσω τεχνολογίας ΑοΑ (βασισμένη είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (για ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων) είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (κατά το μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων) σε συνδυασμό με τη μέθοδο Watson Watt (σε περιπτώσεις όπου με την Correlative Interferometry δεν μπορεί να καλυφθεί ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων)), καθώς και λειτουργίες ανάλυσης, αναγνώρισης, κατηγοριοποίησης και αποδιαμόρφωσης λαμβανόμενων σημάτων. Οι ΚΣΕ θα φέρουν ένα ιστό (τοποθετημένο εντός της καμπίνας) με δυνατότητα ανύψωσης μέχρι τα 8 μέτρα από το έδαφος, στον οποίο θα τοποθετηθεί κεραία ραδιογωνιομέτρησης που θα μπορεί να εκτελέσει αποδεδειγμένα και μετρήσεις εποπτείας. Οι ΚΣΕ θα μπορούν να διασυνδεθούν με το υποδίκτυο IP των ΣΣΕ κατηγορίας 1 και 2, μέσω τεχνολογίας 4G και ο χρήστης θα μπορεί να διαχειριστεί κατ' επιλογήν του, ΣΣΕ κατηγορίας 1 και 2 για την εκτέλεση λειτουργιών γεωεντοπισμού.»

- Στην παράγραφο 1.1 του Παραρτήματος Χ του τεύχους Διακήρυξης η ορθή διατύπωση της δεύτερης παραγράφου στη σελίδα 601 είναι:

«Αντικείμενο της Σύμβασης, όπως αυτό προσδιορίζεται ειδικότερα στη Διακήρυξη του Διαγωνισμού, την παρούσα και την προσφορά του Αναδόχου, είναι η προμήθεια, εγκατάσταση, διαμόρφωση και θέση σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία Δικτύου Σταθερών, Μεταφερόμενων και Κινητών Σταθμών Εποπτείας Φάσματος (στο εξής: «Σύστημα»), το οποίο θα υποστηρίζει λειτουργίες εποπτείας φάσματος και λειτουργίες γεωεντοπισμού μέσω τεχνικών Time Difference of Arrival (TDoA) και Angle of Arrival (AoA - βασισμένη είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (για ολόκληρο το εύρος

ζώνης συχνοτήτων) είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (κατά το μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων) σε συνδυασμό με τη μέθοδο Watson Watt (σε περιπτώσεις όπου με την Correlative Interferometry δεν μπορεί να καλυφθεί ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων)). Επιπλέον, το Σύστημα θα υποστηρίζει λειτουργίες ανάλυσης, αναγνώρισης, κατηγοριοποίησης και αποδιαμόρφωσης λαμβανόμενων σημάτων.»

- Στην παράγραφο 1.1 του Παραρτήματος Χ του τεύχους Διακήρυξης η ορθή διατύπωση της πρώτης παραγράφου στη σελίδα 607 είναι:

«Τριάντα (30) Σταθερούς Σταθμούς Εποπτείας (ΣΣΕ) (στο εξής: «ΣΣΕ κατηγορίας 2»), που συμπεριλαμβάνουν μετρητικό εξοπλισμό εποπτείας, πανκατευθυντική(-ες) κεραία(-ες) εποπτείας και κεραία(-ες) ραδιογωνιομέτρησης ΑοΑ, κατάλληλο υπολογιστικό σύστημα, λογισμικό και όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα, ώστε να υποστηρίζουν λειτουργίες εποπτείας φάσματος, λειτουργίες γεωεντοπισμού μέσω τεχνολογίας TDoA, ΑοΑ και υβριδικής, ραδιογωνιομέτρηση με τεχνολογία ΑοΑ (βασισμένη είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (για ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων) είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (κατά το μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων) σε συνδυασμό με τη μέθοδο Watson Watt (σε περιπτώσεις όπου με την Correlative Interferometry δεν μπορεί να καλυφθεί ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων)), καθώς και λειτουργίες ανάλυσης, αναγνώρισης, κατηγοριοποίησης και αποδιαμόρφωσης λαμβανόμενων σημάτων. Οι ΣΣΕ κατηγορίας 2 θα εγκατασταθούν με ευθύνη και έξοδα του Αναδόχου σε σημεία που θα υποδείξει η ΕΕΤΤ στις περιοχές που παρουσιάζονται στον Πίνακα που ακολουθεί:»

- Στην παράγραφο 1.1 του Παραρτήματος Χ του τεύχους Διακήρυξης η ορθή διατύπωση της τρίτης παραγράφου στη σελίδα 609 είναι:

«Έξι (6) Κινητούς Σταθμούς Εποπτείας (ΚΣΕ), που θα υποστηρίζουν λειτουργίες εποπτείας φάσματος, γεωεντοπισμού μέσω τεχνολογίας TDoA, ΑοΑ και υβριδικής σε συνδυασμό με τους λοιπούς σταθμούς, ραδιογωνιομέτρησης μέσω τεχνολογίας ΑοΑ (βασισμένη είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (για ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων) είτε στη μέθοδο Correlative Interferometry (κατά το μεγαλύτερο εύρος ζώνης συχνοτήτων) σε συνδυασμό με τη μέθοδο Watson Watt (σε περιπτώσεις όπου με την Correlative Interferometry δεν μπορεί να καλυφθεί ολόκληρο το εύρος ζώνης συχνοτήτων)), καθώς και λειτουργίες ανάλυσης, αναγνώρισης, κατηγοριοποίησης και αποδιαμόρφωσης λαμβανόμενων σημάτων. Οι ΚΣΕ θα φέρουν έναν ιστό (τοποθετημένο εντός της καμπίνας) με δυνατότητα ανύψωσης μέχρι τα 8 μέτρα από το έδαφος, στον οποίο θα τοποθετηθεί κεραία ραδιογωνιομέτρησης που θα μπορεί να εκτελέσει αποδεδειγμένα και μετρήσεις εποπτείας. Οι ΚΣΕ θα μπορούν να διασυνδεθούν με το υποδίκτυο IP των ΣΣΕ κατηγορίας 1 και 2, μέσω τεχνολογίας 4G και ο χρήστης θα μπορεί να διαχειριστεί κατ' επιλογήν του, ΣΣΕ κατηγορίας 1 και 2 για την εκτέλεση λειτουργιών γεωεντοπισμού.»

Επιπρόσθετα, η ΕΕΤΤ ανακοινώνει τη χορήγηση νέας παράτασης είκοσι οχτώ (28) ημερών στην προθεσμία υποβολής προσφορών στο πλαίσιο του ανοικτού διεθνούς ηλεκτρονικού διαγωνισμού επιλογής Αναδόχου για την ανάθεση της Σύμβασης

Προμήθειας Αγαθών με τίτλο «Ανάπτυξη Δικτύου Σταθερών και Κινητών Σταθμών Εποπτείας Φάσματος Ραδιοσυχνότητων, 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). Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών μετατίθεται από τις 27-09-2021 και ώρα 15:00 στις 25-10-2021 ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00. Η ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μετατίθεται αντίστοιχα από τις 28-09-2021 και ώρα 10:00 στις 26-10-2021 ημέρα Τρίτη και ώρα 10:30. Οι αιτήσεις για παροχή διευκρινίσεων μπορούν να κατατεθούν έως δώδεκα (12) ημέρες πριν την ως άνω καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών.

Καθηγητής Κωνσταντίνος Μασσέλος

Πρόεδρος ΕΕΤΤ