

Μαρούσι, 2-03-2017

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 801/5**ΑΠΟΦΑΣΗ**

ΘΕΜΑ : **Προκήρυξη Συνοπτικού Διαγωνισμού επιλογής Αναδόχου για την προμήθεια συστημάτων φορητών φασματικών αναλυτών**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

- α. Του Ν. 4070/2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες Διατάξεις» (ΦΕΚ 82/Α/10-04-2012), όπως ισχύει,
 - β. Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει και ιδίως το άρθρο 117 αυτού,
 - γ. Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011) «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,
 - δ. Της υπ' αριθ. 62189/2001 Κοινής Υπουργικής Απόφασης «Κανονισμός Οικονομικής Διαχείρισης της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων» (ΦΕΚ 1391/Β/22-10-2001),
 - ε. Της ΑΠ. 237/84/03-12-2001 απόφασης της ΕΕΤΤ «Κανονισμός Διαχείρισης Δαπανών της ΕΕΤΤ και Παροχή σχετικών εξουσιοδοτήσεων» (ΦΕΚ 1701/Β/18-10-2001),
2. Την εισήγηση με αριθ. πρωτ. 31285/24-2-2017 του Αντιπροέδρου (κ. Παπαουλάκη) της ΕΕΤΤ με συνημμένη τη σχετική Προκήρυξη, με σκοπό τη διενέργεια Συνοπτικού Διαγωνισμού επιλογής Αναδόχου για το έργο «Προμήθεια συστημάτων φορητών φασματικών αναλυτών» με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Επειδή:

1. Το Τμήμα Ελέγχου και Εποπτείας Φάσματος διαθέτει φορητό μετρητικό εξοπλισμό (δέκτες και αναλυτές φάσματος) που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για

μετρήσεις σημάτων των οποίων η συχνότητα δεν υπερβαίνει τα 3 GHz. Με την πάροδο των ετών η όλο και αυξανόμενη ανάπτυξη ασύρματων ευρυζωνικών σταθερών και κινητών υπηρεσιών προς το κοινό έχει ως συνέπεια μεγαλύτερες ανάγκες εποπτείας και ελέγχου φάσματος σε εύρος συχνοτήτων άνω των 3 GHz (WiMAX, ζεύξεις κορμού εταιρειών κινητών επικοινωνιών, ζεύξεις μεταφοράς σήματος διαφόρων χρηστών, συστήματα ασύρματης πρόσβασης συμπεριλαμβανομένων των τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών (WAS/RLAN) κ.α.). Ήδη υπάρχει αύξηση περιπτώσεων υποθέσεων του τμήματος Εποπτείας και Ελέγχου Φάσματος στις οποίες απαιτείται έστω απλή φασματική καταγραφή εκπομπών συστημάτων που λειτουργούν σε συχνότητες μεγαλύτερες των 3 GHz. Στις περιπτώσεις αυτές τα κλιμάκια της Υπηρεσίας χρησιμοποιούν το μεταφερόμενο και όχι το φορητό εξοπλισμό, ώστε να καταφέρουν να πραγματοποιήσουν τις απαραίτητες μετρήσεις, καταγραφές και εντοπισμούς. Ο μεταφερόμενος εξοπλισμός είναι ιδιαίτερα ογκώδης και βαρύς με αποτέλεσμα πολλές φορές να είναι αδύνατον να μεταφερθεί σε σημεία όπου πρέπει να πραγματοποιηθούν μετρήσεις (ταράτσες, μπαλκόνια, δύσκολα σε πρόσβαση σημεία κλπ.) λόγω του ότι ο ρόλος του είναι να υποκαθιστά adhoc την έλλειψη σταθερών σταθμών εποπτείας φάσματος κι όχι να χρησιμοποιείται ως φορητός εξοπλισμός. Επισημαίνεται ότι λόγω της φύσης των συστημάτων που λειτουργούν σε υψηλές συχνότητες, η πραγματοποίηση μετρήσεων, ιδίως εντός του οικιστικού ιστού, απαιτείται να γίνεται όχι στο επίπεδο του δρόμου, αλλά σε υψηλά σημεία όπου ενδέχεται να υπάρχει οπτική επαφή με το σημείο εκπομπής του προς εξέταση σήματος. Πρέπει, επίσης, να σημειωθεί ότι ο μεταφερόμενος εξοπλισμός απαιτεί και την ύπαρξη σταθερής παροχής ηλεκτρικής ενέργειας, γεγονός που περιορίζει ακόμη περισσότερο τις περιπτώσεις όπου μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

2. Έχοντας υπόψη το γεγονός ότι σκοπός του τμήματος Ελέγχου και Εποπτείας Φάσματος είναι η εποπτεία του ηλεκτρομαγνητικού φάσματος σε ολόκληρο το εύρος συχνοτήτων που έχει αποδοθεί για διάφορες υπηρεσίες, καθώς και η διατήρηση της εμπιστοσύνης των παρόχων - χρηστών στην προστασία του φάσματος στο οποίο επενδύουν, προτείνεται να γίνει άμεσα προμήθεια ελαφρού φορητού εξοπλισμού εποπτείας φάσματος για συχνότητες μεγαλύτερες των 3 GHz. Πιο συγκεκριμένα, προτείνεται η προμήθεια φορητών φασματικών αναλυτών σήματος (spectrum analyzers) με εύρος ζώνης συχνοτήτων 2 – 40 GHz, φορητών κεραιών συντονισμένων σε εύρος ζώνης συχνοτήτων 7 – 40 GHz, καθώς και φορητών υπολογιστών με το απαραίτητο λογισμικό για τη διασύνδεση των φορητών φασματικών αναλυτών με ηλεκτρονικό υπολογιστή.
3. Δεδομένου ότι οι υποθέσεις που απαιτούν τη χρήση τέτοιου είδους εξοπλισμού προκύπτουν σε ολόκληρη την ελληνική επικράτεια, αλλά όχι σε καθημερινή βάση, η προμήθεια δύο (2) φορητών φασματικών αναλυτών με τις αντίστοιχες κεραίες και φορητούς υπολογιστές θα εξυπηρετήσει τις ανάγκες όχι μόνο του τμήματος Ελέγχου και Εποπτείας Φάσματος, αλλά και των Περιφερειακών Γραφείων Θεσσαλονίκης, Πάτρας και Ηρακλείου, στα οποία θα αποστέλλεται ένα από τα δύο όργανα όταν θα απαιτείται η χρήση του σε οποιοδήποτε σημείο εντός της ελληνικής επικράτειας.

Αποφασίζει:

1. Την έγκριση της σκοπιμότητας ανάθεσης με Συνοπτικό Διαγωνισμό του έργου της προμήθειας συστημάτων φορητών φασματικών αναλυτών, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, διάρκειας δύο (2) μηνών και με ανώτατο προϋπολογισμό ύψους **πενήντα χιλιάδων ευρώ (50.000,00 €)**, πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ. Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της ΕΕΤΤ χρήσεως 2017.
2. Την έγκριση της συνημμένης στην ανωτέρω εισήγηση με αριθ. πρωτ. 31285/24-2-2017 Προκήρυξης του εν λόγω Διαγωνισμού.
3. Τη συγκρότηση Επιτροπής Διαγωνισμού, η οποία θα αναλάβει, μεταξύ άλλων, το έργο του ελέγχου υποβολής των δικαιολογητικών συμμετοχής και της εξέτασης των στοιχείων των Τεχνικών και Οικονομικών Προσφορών των υποψηφίων, με τις αρμοδιότητες του άρθρου 221 παρ. 1 στοιχεία α-γ, ε, στ και η του Ν. 4412/2016, αποτελούμενη από τους κ.κ.:
 - i. Τσενέ Πέτρο, ως Πρόεδρο,
 - ii. Αγγιούς Ανδρέα, ως μέλος και
 - iii. Κασαπάκη Νικόλαο, ως μέλος.
4. Τη συγκρότηση Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 221 παρ. 11 περ. β του Ν. 4412/2016, η οποία θα εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, θα συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, θα παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Αναδόχου και θα εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων, αποτελούμενη από τους κ.κ.:
 - i. Ηγουμενίδη Νικόλαο, ως Πρόεδρο,
 - ii. Δασακλή Χρήστο, ως μέλος και
 - iii. Τσελίκια Θεόδωρο, ως μέλος.
5. Τη συγκρότηση Επιτροπής Ενστάσεων, η οποία θα αναλάβει το έργο της εξέτασης τυχών ενστάσεων και προσφυγών ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 221 παρ. 11 του Ν. 4412/2016, αποτελούμενη από τους κ.κ.:
 - i. Λιώσση Νικόλαο, ως Πρόεδρο,
 - ii. Κωνσταντινοπούλου Χριστίνα, ως Μέλος και
 - iii. Νικολάκη Ιωάννη, ως Μέλος.

6. Την παροχή εξουσιοδότησης στον Πρόεδρο της ΕΕΤΤ να υπογράψει τη σχετική σύμβαση με τους όρους εκτέλεσης του ανατιθέμενου έργου και να τροποποιεί τις ως άνω Επιτροπές, εφόσον παραστεί ανάγκη.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Καθηγητής ΔΗΜ. ΤΣΑΜΑΚΗΣ