

**Μαρούσι, 23.06.2015**  
**ΑΡΙΘ.: 765/77**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

Τροποποίηση της υπ'αριθμ. 39/14 υπογραφείσας σύμβασης μεταξύ ΕΕΤΤ, ΕΔΕΤ ΑΕ και ΕΙΕ/ΕΚΤ για τη φιλοξενία κόμβων του συστήματος ΥΠΕΡΙΩΝ

**Η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ),**

Έχοντας υπόψη :

α'. το Ν. 4070/2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες Διατάξεις» (ΦΕΚ 82/Α'/10.04.2012),

β'. την Κοινή Υπουργική Απόφαση αριθμ. 62189/2001 «Κανονισμός Οικονομικής Διαχείρισης της ΕΕΤΤ» (ΦΕΚ 1391/Β'/2001),

γ'. την Κοινή Υπουργική Απόφαση αριθμ. 78870/2001 «Κανονισμός Σύναψης Συμβάσεων, Προμηθειών, Υπηρεσιών και Μελετών της Ε.Ε.Τ.Τ.» (ΦΕΚ 1750/Β'/2001), όπως ισχύει τροποποιηθείσα, κατόπιν της ΕΕΤΤ ΑΠ : 383/17/13.04.2006 (ΦΕΚ 647/Β'/24.05.2006) και της ΕΕΤΤ ΑΠ : 469/24/22.02.2008 (ΦΕΚ 424/Β'/13.03.2008),

δ'. την ΕΕΤΤ ΑΠ : 237/84/03.12.2001 «Κανονισμός Διαχείρισης Δαπανών της Ε.Ε.Τ.Τ. και Παροχής σχετικών Εξουσιοδοτήσεων» (ΦΕΚ 1701/Β'/2001),

ε'. την ΕΕΤΤ ΑΠ : 480/017/2008 «Κανονισμός των προς μέτρηση δεικτών ποιότητας των παρεχομένων προς το κοινό υπηρεσιών ηλεκτρονικών υπηρεσιών» (ΦΕΚ 1153/Β'/24.06.2008),

στ'. την ΕΕΤΤ ΑΠ. : 519/057/14.04.2009, με θέμα : «Εγκατάσταση και λειτουργία στην Ελλάδα κόμβου κατανεμημένου συστήματος μέτρησης

ποιοτικών χαρακτηριστικών των ευρυζωνικών συνδέσεων και του Διαδικτύου, με στόχο την ενίσχυση της διαφάνειας και του υγιούς ανταγωνισμού στην αγορά ηλεκτρονικών επικοινωνιών, με τη συνεργασία της ΕΕΤΤ με εθνικούς και διεθνείς φορείς ερευνητικού, ακαδημαϊκού τομέα (PlanetLab Consortium, Measurement Lab Partnership και ΕΔΕΤ Α.Ε.)»,

ζ'. την υπ' αριθμ. 45/09/31.07.2009 σύμβαση, μεταξύ της ΕΕΤΤ και του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (Ε.Π.Ι.Σ.Ε.Υ.), για το έργο : «Έρευνα και ανάπτυξη επεκτάσεων καταναμεμένου συστήματος μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών των ευρυζωνικών συνδέσεων και του Διαδικτύου, με στόχο την ενίσχυση της διαφάνειας και του υγιούς ανταγωνισμού στην αγορά τηλεπικοινωνιών»,

η'. το υπ' αριθμ. 36/09.05.2009 μνημόνιο συνεργασίας, μεταξύ της ΕΕΤΤ και του Εθνικού Δικτύου Έρευνας και Τεχνολογίας (Ε.Δ.Ε.Τ. ΑΕ.), με βασικό αντικείμενο τη «συνεργασία των Μερών για το σχεδιασμό, την ανάπτυξη και ολοκλήρωση συστημάτων, και ακολούθως, την εγκατάσταση, λειτουργία και διασύνδεση τους με τον κεντρικό κόμβο διασύνδεσης παρόχων GRIX, που λειτουργεί η Ε.Δ.Ε.Τ.»,

θ'. την ΕΕΤΤ ΑΠ. : 610/02/24.06.2011 «Σύμβαση εγκατάστασης και φιλοξενίας συστημάτων KOMEX της Ε.Ε.Τ.Τ., στο σημείο ουδέτερης διασύνδεσης GR-IX, στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, μεταξύ Ε.Ε.Τ.Τ., Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών και ΕΔΕΤ Α.Ε.»,

ι'. την ΕΕΤΤ ΑΠ. : 612/14/14.07.2011 «Σύστημα Αποτίμησης Ποιότητας Ευρυζωνικών Συνδέσεων (ΣΑΠΕΣ) στον Κόμβο Μετρήσεων Ευρυζωνικών Χαρακτηριστικών (ΚΟ.Μ.Ε.Χ.)»,

ια'. την υπ' αριθμ. Πρωτ. Ε.Ε.Τ.Τ. 8373/26.02.2014 προσφορά της ΕΔΕΤ ΑΕ με τίτλο «Επέκταση σύμβασης συνεγκατάστασης κόμβου ΕΕΤΤ (ΥΠΕΡΙΩΝ-mlab) στις εγκαταστάσεις GR-IX»

ιβ'. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ.: 720/29/29.05.2014 «Εξουσιοδότηση του Προέδρου για την υπογραφή τριμερούς σύμβασης για τη φιλοξενία του κόμβου μέτρησης ευρυζωνικών χαρακτηριστικών της Ε.Ε.Τ.Τ. ( ΥΠΕΡΙΩΝ)», με την οποία ανατέθηκε το έργο αυτό, στην ΕΔΕΤ ΑΕ και στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών / Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΙΕ/ΕΚΤ).

ιγ'. την υπ' αριθμ. 39/14 υπογραφείσα σύμβαση, μεταξύ ΕΕΤΤ, ΕΔΕΤ Α.Ε., ΕΙΕ/ΕΚΤ για το σχετικό θέμα.

ιδ'. την υπ' αριθμ. 30527/Φ.600/19.06.2015 Εισήγηση του αρμοδίου Τμήματος της ΕΕΤΤ και

ύστερα από προφορική Εισήγηση του Αντιπροέδρου Τηλεπικοινωνιών, κ. Νικολάου. Χ. Παπαουλάκη,

Επειδή :

1. Για την πιο αποτελεσματική και αξιόπιστη λειτουργία των συστημάτων μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών ευρυζωνικών συνδέσεων και Διαδικτύου της Ε.Ε.Τ.Τ. είναι σημαντικό τα συστήματα αυτά να συνδέονται με τα δίκτυα των τηλεπικοινωνιακών παρόχων, χωρίς τη μεσολάβηση τρίτων παρόχων, σε ουδέτερο σημείο, με επαρκή χωρητικότητα, ελάχιστη δυνατή καθυστέρηση στη μετάδοση πακέτων δεδομένων, από και προς τα δίκτυα των παρόχων, και με ελάχιστη δυνατή απώλεια πακέτων.
2. Η ΕΔΕΤ ΑΕ εγκατέστησε και λειτουργεί τον κόμβο ουδέτερης διασύνδεσης (GR-IX) των οπτικών δικτύων κορμού των τηλεπικοινωνιακών παρόχων της χώρας μας. Ο κόμβος αυτός αποτελεί ιδανικό σημείο διασύνδεσης, ανάμεσα στα προαναφερόμενα συστήματα μετρήσεων και στα δίκτυα των παρόχων, διότι εξασφαλίζει τις προαναφερόμενες τεχνικές απαιτήσεις.
3. Η ΕΔΕΤ ΑΕ δίνει τη δυνατότητα στην ΕΕΤΤ να αξιοποιήσει το δίκτυο πρόσβασης της ΕΔΕΤ ΑΕ στο GR-IX, προκειμένου τα προαναφερόμενα συστήματα μετρήσεων να συνδεθούν, μέσω του δικτύου της ΕΔΕΤ ΑΕ και του GR-IX, με τα οπτικά δίκτυα κορμού των διασυνδεδεμένων στο GR-IX τηλεπικοινωνιακών παρόχων της χώρας μας.
4. Η ΕΔΕΤ ΑΕ δίνει τη δυνατότητα στην ΕΕΤΤ να αξιοποιήσει το οπτικό δίκτυο πρόσβασής της στο Διαδίκτυο, προκειμένου τα προαναφερόμενα συστήματα μετρήσεων να συνδέονται με το Διαδίκτυο και, μέσω του Διαδικτύου, να είναι διαθέσιμα σε χρήστες τηλεπικοινωνιακών παρόχων που δεν διασυνδέονται, μέσω του GR-IX, με τα υπόλοιπα δίκτυα της χώρας μας.
5. Από την ίδρυσή της, η ΕΔΕΤ ΑΕ παρέχει μία υποδομή την οποία η ΕΕΤΤ και οι τηλεπικοινωνιακοί πάροχοι εμπιστεύονται σε θέματα ουδέτερης και αμερόληπτης διασύνδεσης δικτύων και υψηλού επιπέδου υπηρεσιών.
6. Το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ) φιλοξενεί τον εξοπλισμό και τις υποδομές του κόμβου ουδέτερης διασύνδεσης (GR-IX) της ΕΔΕΤ ΑΕ και των τηλεπικοινωνιακών παρόχων της χώρας μας σε υπόγειο, ασφαλισμένο χώρο εντός του κτηριακού συγκροτήματος του, με την προϋπόθεση ότι οι (συν)εγκατεστημένοι Οργανισμοί και τηλεπικοινωνιακοί πάροχοι μοιράζονται με το ΕΙΕ το κόστος της εγκατάστασης και της λειτουργίας του εξοπλισμού και των υποδομών αυτών, που χρησιμοποιούν (π.χ. εξοπλισμός αδιάλειπτου παροχής ηλεκτρικού ρεύματος, κλιματισμός, ηλεκτρική ενέργεια, ασφάλεια και καθαριότητα χώρου, κ.τ.λ.).
7. Το κόστος εγκατάστασης των προαναφερόμενων συστημάτων της Ε.Ε.Τ.Τ. σε εναλλακτικό, διαφορετικό, φυσικό χώρο από εκείνον που διαθέτει το Ε.Ι.Ε. θα υπερέβαινε το προαναφερόμενο κόστος (συν)εγκατάστασης του εξοπλισμού στο χώρο του Ε.Ι.Ε., διότι θα απαιτούσε τη διαμόρφωση και λειτουργία κατάλληλα διαμορφωμένου χώρου (data center), την προμήθεια και υποστήριξη λειτουργίας συστημάτων αδιάλειπτης παροχής

ηλεκτρονικού ρεύματος και κλιματισμού, την εγκατάσταση και συντήρηση δικτύου οπτικής ίνας μέχρι το Ε.Ι.Ε. ή άλλο κατάλληλο σημείο (POP) διασύνδεσης με το δίκτυο της ΕΔΕΤ ΑΕ και το GR-IX.

8. Υπάρχει η ανάγκη φιλοξενίας δύο (2) τουλάχιστον νέων εξυπηρετητών οι οποίοι θα επεκτείνουν τις υπάρχουσες λειτουργίες μέτρησης.
9. Η υπάρχουσα σύμβαση (39/14) παρέχει δυνατότητα επέκτασης της τόσο ως προς την αύξηση του πλήθους των φιλοξενούμενων εξυπηρετητών όσο και κατά την χρονική της διάρκεια.

#### **Αποφασίζει :**

1. **Εγκρίνει** τη σκοπιμότητα υπογραφής συμφωνίας χρονικής επέκτασης της υπ' αριθμ. 39/14 σύμβασης εγκατάστασης και φιλοξενίας συστημάτων KOMEX της ΕΕΤΤ στο σημείο ουδέτερης διασύνδεσης GR-IX στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, μεταξύ της ΕΕΤΤ, της ΕΔΕΤ ΑΕ και του ΕΙΕ/ΕΚΤ, μέχρι την 31<sup>η</sup> .12.2015.
2. **Εγκρίνει** την αύξηση του πλήθους των φιλοξενούμενων εξυπηρετητών κατά μέγιστο αριθμό δύο (2), με αναπροσαρμογή του μηνιαίου τιμήματος σε χίλια επτακόσια (1.700,00) Ευρώ από χίλια πεντακόσια (1.500,00) Ευρώ που είναι το ισχύον μηνιαίο τίμημα, βάσει της 39/14 σύμβασης.
3. **Παρέχει εξουσιοδότηση** προς τους Αντιπρόεδρους της ΕΕΤΤ για την υπογραφή των ως άνω τροποποιήσεων.

Ο Αντιπρόεδρος Τηλ/νιών

Νικόλαος Χ. Παπαουλάκης