



Μαρούσι, 18/11/2024

ΑΠ: 1134/12

ΑΠΟΦΑΣΗ

Έγκριση σκοπιμότητας υπογραφής σύμβασης μεταξύ ΕΕΤΤ, ΕΔΥΤΕ ΑΕ (πρώην ΕΔΕΤ ΑΕ) για την παρουσία της ΕΕΤΤ ως φορέα στο GR-IX και τη φιλοξενία των κόμβων μέτρησης ευρυζωνικών χαρακτηριστικών της ΕΕΤΤ στο χώρο του ΕΙΕ

Η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ),

Έχοντας υπόψη:

- α'. τον Ν. 4070/2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες Διατάξεις» (ΦΕΚ 82/Α'/10.04.2012), όπως ισχύει,
- β'. το Ν. 4727/2020, «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» (ΦΕΚ 184/Α'),
- γ'. τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/2016) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και ιδιαίτερα το άρθρο 118,
- δ'. την Κοινή Υπουργική Απόφαση αριθμ. 62189/2001 «Κανονισμός Οικονομικής Διαχείρισης της ΕΕΤΤ» (ΦΕΚ 1391/Β'/2001),
- ε'. την ΕΕΤΤ ΑΠ : 237/84/03.12.2001 «Κανονισμός Διαχείρισης Δαπανών της Ε.Ε.Τ.Τ. και Παροχής σχετικών Εξουσιοδοτήσεων» (ΦΕΚ 1701/Β'/2001),
- στ'. την ΕΕΤΤ ΑΠ : 34/781/13.10.2016 «Χορήγηση εξουσιοδότησης στον Πρόεδρο της ΕΕΤΤ για την απευθείας ανάθεση προμηθειών, μελετών ή υπηρεσιών» (ΦΕΚ 3652/Β'/2016),
- ζ'. την ΕΕΤΤ ΑΠ: 1009/14/4.10.2021 «Χορήγηση εξουσιοδότησης στον Πρόεδρο της ΕΕΤΤ για την απευθείας ανάθεση συμβάσεων προμηθειών και παροχής υπηρεσιών» (ΦΕΚ 4873/Β'/2021),
- η'. την απόφαση της 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),
- θ'. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 519/057/14.04.2009 «Εγκατάσταση και λειτουργία στην Ελλάδα κόμβου καταναμεμένου 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.)»,

- ι'. την υπ' αριθμ. 45/09/31.07.2009 σύμβαση, μεταξύ της ΕΕΤΤ και του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ), για το έργο : «Έρευνα και ανάπτυξη επεκτάσεων κατανεμημένου συστήματος μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών των ευρυζωνικών συνδέσεων και του Διαδικτύου, με στόχο την ενίσχυση της διαφάνειας και του υγιούς ανταγωνισμού στην αγορά τηλεπικοινωνιών»,
- ια'. το υπ' αριθμ. 36/09.05.2009 μνημόνιο συνεργασίας, μεταξύ της ΕΕΤΤ και του Εθνικού Δικτύου Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ Α.Ε.), 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.»,
- ιβ'. την απόφαση της 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 Ε.Δ.Ε.Τ. Α.Ε.»,
- ιγ'. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 612/14/14.07.2011 «Σύστημα Αποτίμησης Ποιότητας Ευρυζωνικών Συνδέσεων (ΣΑΠΕΣ) στον Κόμβο Μετρήσεων Ευρυζωνικών Χαρακτηριστικών (ΚΟ.Μ.Ε.Χ.)»,
- ιδ'. την υπ' αριθμ. Πρωτ. ΕΕΤΤ 8373/26.02.2014 προσφορά της ΕΔΕΤ ΑΕ με τίτλο «Επέκταση σύμβασης συνεγκατάστασης κόμβου ΕΕΤΤ (ΥΠΕΡΙΩΝ-mlab) στις εγκαταστάσεις GR-IX»,
- ιε'. 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),
- ιστ'. τις υπ' αριθμ. Σ 39/14, 26/15, 01/16, 01/16Α και 01/17 συμβάσεις, υπογραφείσες μεταξύ ΕΕΤΤ, ΕΔΕΤ Α.Ε., ΕΙΕ/ΕΚΤ καθώς και τις υπ' αριθμ. 58/17, 60/18, 63/19, 85/20, 04/22, 73/22 και 101/23 υπογραφείσες συμβάσεις μεταξύ ΕΕΤΤ και ΕΔΥΤΕ Α.Ε (πρώην ΕΔΕΤ Α.Ε.)
- ιζ'. τον τρέχοντα τιμοκατάλογο παροχής υπηρεσιών της ΕΔΥΤΕ ΑΕ προς τα μέλη του GR-IX - με ισχύ από την 01η Ιανουαρίου 2017 για τις υπηρεσίες συστέγασης και την 01η Ιανουαρίου 2024 για τις υπηρεσίες παροχής δικτυακής σύνδεσης - ο οποίος βρίσκεται αναρτημένος και στον ιστότοπο του GR-IX (www.gr-ix.gr).
- ιη'. τη με αριθμό πρωτ. ΕΕΤΤ 37992/13.11.2024 εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας της ΕΕΤΤ,

και ύστερα από προφορική Εισήγηση του Προέδρου της ΕΕΤΤ, Καθηγητή Κωνσταντίνου Μασσέλου.

Επειδή :

1. Η ΕΕΤΤ, με στόχο την παροχή υπηρεσιών μέτρησης προς το κοινό και τους παρόχους, έχει αναπτύξει τα συστήματα ΥΠΕΡΙΩΝ/MLAB (σύστημα μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών ευρυζωνικών συνδέσεων) και σύστημα δεικτών ποιότητας κινητής τηλεφωνίας.
2. Για την πιο αποτελεσματική και αξιόπιστη λειτουργία των προαναφερόμενων συστημάτων της ΕΕΤΤ 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.
3. Η ΕΔΥΤΕ 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.
4. Η ΕΔΥΤΕ ΑΕ δίνει τη δυνατότητα στην ΕΕΤΤ να αξιοποιήσει το δίκτυο πρόσβασης της ΕΔΥΤΕ ΑΕ στο GR-IX, προκειμένου τα προαναφερόμενα συστήματα μετρήσεων να συνδεθούν, μέσω του δικτύου της ΕΔΥΤΕ ΑΕ και του GR-IX, με τα οπτικά δίκτυα κορμού των διασυνδεδεμένων στο GR-IX τηλεπικοινωνιακών παρόχων της χώρας μας.
5. Η ΕΔΥΤΕ 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.
6. Από την ίδρυσή της, η ΕΔΥΤΕ ΑΕ παρέχει μία υποδομή την οποία η ΕΕΤΤ και οι τηλεπικοινωνιακοί πάροχοι εμπιστεύονται σε θέματα ουδέτερης και αμερόληπτης διασύνδεσης δικτύων και υψηλού επιπέδου υπηρεσιών.
7. Το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ) φιλοξενεί τον εξοπλισμό και τις υποδομές του κόμβου ουδέτερης διασύνδεσης (GR-IX) της ΕΔΥΤΕ 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.).
8. Το κόστος εγκατάστασης των προαναφερόμενων συστημάτων της ΕΕΤΤ σε εναλλακτικό, διαφορετικό, φυσικό χώρο από εκείνον που διαθέτει το ΕΙΕ θα

υπερέβαινε το προαναφερόμενο κόστος (συν)εγκατάστασης του εξοπλισμού στο χώρο του ΕΙΕ, 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 ΕΙΕ ή άλλο κατάλληλο σημείο (POP) διασύνδεσης με το δίκτυο της ΕΔΥΤΕ ΑΕ και το GR-ΙΧ.

9. Η υπάρχουσα σύμβαση υπ. αριθμ. 101/23 – μεταξύ ΕΕΤΤ και ΕΔΥΤΕ Α.Ε. - φιλοξενίας των κόμβων της ΕΕΤΤ στο ΕΙΕ λήγει την 31^η Δεκεμβρίου 2024.
10. Το τρέχον ετήσιο τίμημα βάσει του ανωτέρω υπό (ιζ΄) σχετ. καταλόγου και των υφιστάμενων αναγκών της ΕΕΤΤ εκτιμάται στο ποσό των δεκαπέντε χιλιάδων (15.000,00) Ευρώ.
11. Πέραν των υφιστάμενων, υπό (10) αναγκών της, η ΕΕΤΤ προτίθεται να εγκαταστήσει στο ΕΙΕ πρόσθετο εξοπλισμό, για τη δημιουργία υποδομής διατήρησης της επιχειρησιακής συνέχειας (disaster recovery site), ο οποίος θα φιλοξενηθεί στο ίδιο ικρίωμα (rack) με τον υφιστάμενο εξοπλισμό.

Αποφασίζει :

1. **Εγκρίνει τη σκοπιμότητα** παρουσίας της ΕΕΤΤ, ως φορέα στο GR-ΙΧ, και της φιλοξενίας των κόμβων μέτρησης ευρυζωνικών χαρακτηριστικών της ΕΕΤΤ στο χώρο του ΕΙΕ, με διάρκεια για ένα (1) έτος.
2. **Εγκρίνει** τη διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προσφοράς, προς το ΕΔΥΤΕ, για την εκπλήρωση των προαναφερόμενων στο στοιχείο (1) σκοπών.
3. **Εγκρίνει** το συνολικό ετήσιο τίμημα το οποίο εκτιμάται – κατά μέγιστη εκτίμηση- στο ποσό των είκοσι πέντε (25.000,00) Ευρώ πλέον αναλογούντος ΦΠΑ, για την κάλυψη αφενός των τρεχουσών αναγκών, το κόστος των οποίων ανέρχεται στο ποσό των δεκαπέντε χιλιάδων (15.000,00) ευρώ πλέον ΦΠΑ και αφετέρου των πιθανών μελλοντικών αναγκών που ενδέχεται να ανακύψουν για τη δημιουργία υποδομής διατήρησης της επιχειρησιακής συνέχειας (disaster recovery site) της ΕΕΤΤ. Η δαπάνη θα βαρύνει τον Προϋπολογισμό της ΕΕΤΤ, χρήσεως 2025. Η ανωτέρω αμοιβή υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις.
4. **Εξουσιοδοτεί** τον Πρόεδρο της ΕΕΤΤ να:
 - προβεί στη σχετική διαδικασία υποβολής προσφοράς και ανάθεσης.
 - προβεί στην υπογραφή της σχετικής σύμβασης για την εκτέλεση του ως άνω έργου, στην οποία θα καθορίζονται τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις των συμβαλλομένων μερών.
 - ορίσει τριμελή επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής της σύμβασης και να τροποποιεί τη σύνθεση της, εφόσον παραστεί ανάγκη,

Ο Πρόεδρος

Καθηγητής Κωνσταντίνος Μασσέλος