Μαρούσι, 16- 11-2020
ΑΠ 968/02

ΑΠΟΦΑΣΗ

Κοινοποίηση προς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το BEREC και τις Εθνικές Ρυθμιστικές Αρχές (Ε.Ρ.Α.) άλλων Κρατών – Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης του σχεδίου τελικού μέτρου της ΕΕΤΤ αναφορικά με τον καθορισμό μεθοδολογίας υπολογισμού των τιμών και τις τιμές των προϊόντων των αγορών:

- **Τερματικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 4 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2014],**
- **Ζευκτικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 14, Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2003],**

που θα εφαρμοστούν κατά το διάστημα έως την υλοποίηση από την ΕΕΤΤ του/των bottom-up LRIC+ μοντέλων καθορισμού των τιμών Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΑΠ ΕΕΤΤ 934/03/27.04.2020 (ΦΕΚ 1836/Β/13.05.2020), σε συνέχεια των προσωρινών μέτρων των ΑΠ ΕΕΤΤ 934/04/27.04.2020 (ΦΕΚ 1810/Β/12.05.2020) και 938/01/25.05.2020, σύμφωνα με το άρθρο 32 της Οδηγίας 2018/1972 και το άρθρο 140 του Ν.4727/2020

Η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ),

Αφού έλαβε υπόψη :

α. Τις διατάξεις του 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/23-09-2020), ιδίως τα άρθρα 111, 113 παρ. 2, στοιχεία α’, ι, ιβ’ και ιστ’, 128, 131, 140 , το άρθρο 182 καθώς και το άρθρο 230 παρ. 2 και 3 αυτού,

β. τις διατάξεις του Ν. 4070/2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 82/Α/10.04.2012), ως ισχύει

γ. την Οδηγία 2018/1972/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για τη θέσπιση του Ευρωπαϊκού Κώδικα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Επίσημη Εφημερίδα αριθ. L 321/36 της 17/12/2018,

δ. την Οδηγία 2009/140/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Νοεμβρίου 2009, για την τροποποίηση των οδηγιών 2002/21/ΕΚ σχετικά με κοινό κανονιστικό πλαίσιο για δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών, 2002/19/ΕΚ σχετικά με την πρόσβαση σε δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και συναφείς ευκολίες καθώς και με τη διασύνδεσή τους, και 2002/20/ΕΚ για την αδειοδότηση δικτύων και υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών, ΕΕ αριθ. L 337

της 18/12/2009, σ. 37, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 125 της Οδηγίας 2018/1972/ΕΚ, Επίσημη Εφημερίδα αριθ. L 321/36 της 17/12/2018

ε. την Οδηγία 2002/21/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7ης Μαρτίου 2002, σχετικά με ένα κοινό κανονιστικό πλαίσιο για Δίκτυα και Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (Οδηγία Πλαίσιο), ΕΕ αριθ. L 108 της 24/04/2002 σ. 0033, ως ισχύει, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 125 της Οδηγίας 2018/1972/ΕΚ, Επίσημη Εφημερίδα αριθ. L 321/36 της 17/12/2018

στ. την Οδηγία 2002/19/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7ης Μαρτίου 2002, σχετικά με την πρόσβαση σε Δίκτυα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και συναφείς ευκολίες, καθώς και με τη διασύνδεσή τους (Οδηγία για την Πρόσβαση), ΕΕ αριθ. L 108 της 24/04/2002 σ. 0007 – 0020, ως ισχύει, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 125 της Οδηγίας 2018/1972/ΕΚ, Επίσημη Εφημερίδα αριθ. L 321/36 της 17/12/2018

ζ. τη Σύσταση της Επιτροπής της 9ης Οκτωβρίου 2014 «σχετικά με σημαντικές αγορές προϊόντων και υπηρεσιών στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών, οι οποίες επιδέχονται εκ των προτέρων κανονιστική ρύθμιση, σύμφωνα με την οδηγία 2002/21/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με κοινό κανονιστικό πλαίσιο για δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών» (2014/710/ΕΕ),

η. τις Κατευθυντήριες Γραμμές για την ανάλυση αγοράς και την εκτίμηση της σημαντικής ισχύος στην αγορά βάσει του ενωσιακού κανονιστικού πλαισίου για δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών (2018/C 159/01) και το συνοδευτικό κείμενο C(2018) 2374 final,

θ. τη Σύσταση της Επιτροπής της 17ης Δεκεμβρίου 2007 «αναφορικά με σχετικές Αγορές Προϊόντων και Υπηρεσιών στον Τομέα των Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών οι οποίες επιδέχονται εκ των προτέρων κανονιστική ρύθμιση, σύμφωνα με την Οδηγία 2002/21/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με κοινό κανονιστικό πλαίσιο για Δίκτυα και Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών [κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό Ε(2007) 5406], (OJ L344/65, 28-12-2007),

ι. τη Σύσταση της Επιτροπής της 11ης Φεβρουαρίου 2003 για τις αγορές προϊόντων και υπηρεσιών στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών που επιδέχονται εκ των προτέρων ρύθμιση σύμφωνα με την οδηγία 2002/21/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με κοινό κανονιστικό πλαίσιο για δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών (2003/311/ΕΚ, ΕΕ L114/45, 08.05.03),

ια. τη Σύσταση της Επιτροπής της 15.10.2008 σχετικά με τις κοινοποιήσεις, τις προθεσμίες και τις διαβουλεύσεις που προβλέπονται στο άρθρο 7 της οδηγίας 2002/21/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7ης Μαρτίου 2002 σχετικά με κοινό κανονιστικό πλαίσιο για δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών, [Ε(2008) 5925 τελικό],

ιβ. την ΑΠ ΕΕΤΤ 934/03/27.04.2020 «Ορισμός αγορών, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ και Ρυθμιστικές Υποχρεώσεις αυτών στις αγορές:

- Τερματικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 4 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2014/710/ΕΕ (χονδρική αγορά παροχής πρόσβασης υψηλής ποιότητας σε σταθερή θέση (Wholesale high-quality access provided at a fixed location – WHQAFL)],
- Ζευκτικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 14, Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2003/311/ΕΚ],
- Μισθωμένων γραμμών λιανικής με χωρητικότητες έως και 2 Mbps [ΑΓΟΡΑ 7 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2003/311/ΕΚ]» (ΦΕΚ 1836/Β/ 13.05.2020),

ιγ. την ΑΠ ΕΕΤΤ 934/04/27.04.2020 «Προσωρινά μέτρα της ΕΕΤΤ, σύμφωνα με το άρθρο 45 παρ. 6 του Ν. 4070/2012, αναφορικά με τον καθορισμό μεθοδολογίας υπολογισμού των τιμών και τις τιμές των προϊόντων των αγορών:

- Τερματικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 4 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2014],
- Ζευκτικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 14, Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2003],

που θα εφαρμοστούν κατά το διάστημα από την θέση σε ισχύ της τελικής απόφασης της ΕΕΤΤ επί του 3ου κύκλου ανάλυσης των χονδρικών αγορών μισθωμένων γραμμών έως την υλοποίηση από την ΕΕΤΤ του/των bottom-up LRIC+ μοντέλων καθορισμού των τιμών Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής, σύμφωνα με τα εκεί αναφερόμενα.» (ΦΕΚ 1810/Β/12.05.2020),

ιδ. την ΑΠ ΕΕΤΤ 938/01/25.05.2020 «Έγκριση προσωρινών τιμών των υπό ρύθμιση προϊόντων και υπηρεσιών των αγορών:

- Τερματικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 4 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2014],
- Ζευκτικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 14, Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2003],

σε εφαρμογή των αποφάσεων της ΕΕΤΤ ΑΠ 934/04/27.04.2020 (ΦΕΚ 1810/Β/12.05.2020) και ΑΠ 934/03/27.04.2020 (ΦΕΚ 1836/Β/13.05.2020)»

ιε. την ΑΠ ΕΕΤΤ 939/02/01.06.2020 «Διεξαγωγή Εθνικής Δημόσιας Διαβούλευσης της ΕΕΤΤ για τον καθορισμό του τελικού σχεδίου μέτρων αναφορικά με τον καθορισμό μεθοδολογίας υπολογισμού των τιμών και τις τιμές των προϊόντων των αγορών:

- Τερματικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 4 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2014],
- Ζευκτικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 14, Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2003],

που θα εφαρμοστούν κατά το διάστημα έως την υλοποίηση από την ΕΕΤΤ του/των bottom-up LRIC+ μοντέλων καθορισμού των τιμών Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΑΠ ΕΕΤΤ 934/03/27.04.2020 (ΦΕΚ 1836/Β/13.05.2020), σε συνέχεια των προσωρινών μέτρων των ΑΠ ΕΕΤΤ 934/04/27.04.2020 (ΦΕΚ 1810/Β/12.05.2020) και 938/01/25.05.2020»,

ιστ. την ΑΠ ΕΕΤΤ 966/04/09.11.2020 «Απαντήσεις της ΕΕΤΤ στις παρατηρήσεις των συμμετεχόντων παρόχων επί της από 03.06.2020 διεξαχθείσας Εθνικής δημόσιας διαβούλευσης της ΕΕΤΤ για τον καθορισμό του τελικού σχεδίου μέτρων

αναφορικά με τον καθορισμό μεθοδολογίας υπολογισμού των τιμών και τις τιμές των προϊόντων των αγορών:

• Τερματικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 4 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2014],

• Ζευκτικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 14, Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2003],

που θα εφαρμοστούν κατά το διάστημα έως την υλοποίηση από την ΕΕΤΤ του/των bottom-up LRIC+ μοντέλων καθορισμού των τιμών Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΑΠ ΕΕΤΤ 934/03/27.04.2020 (ΦΕΚ 1836/Β/13.05.2020), σε συνέχεια των προσωρινών μέτρων των ΑΠ ΕΕΤΤ 934/04/27.04.2020 (ΦΕΚ 1810/Β/12.05.2020) και 938/01/25.05.2020»,

ιζ. την Εισήγηση με αριθ. 34885/Φ600/11.11.2020 της αρμόδιας Υπηρεσίας της ΕΕΤΤ,

και ύστερα από προφορική Εισήγηση των Προέδρου και Αντιπροέδρου της ΕΕΤΤ (κ.κ. Καθηγητή Κων/νου Μασσέλου και Καθηγητή Δημήτριου Βαρουτά)

ΕΠΕΙΔΗ:

1 Με το Ν. 4727/2020 (ΦΕΚ 184 Α, 23-9-2020), «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», (εφεξής ο Νέος Νόμος) ενσωματώνεται στο ελληνικό δίκαιο η Οδηγία (ΕΕ) 2018/1972 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για τη θέσπιση του Ευρωπαϊκού Κώδικα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (L 321), θεσπίζεται εναρμονισμένο πλαίσιο για τη ρύθμιση δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών, υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών, συναφών ευκολιών και συναφών υπηρεσιών, καθώς και ορισμένων πτυχών του τερματικού εξοπλισμού και καθορίζονται οι εθνικές αρχές χρήσης του ραδιοφάσματος και των δορυφορικών τροχιών. Ο Νέος Νόμος, σύμφωνα με το άρθρο 237 αυτού, τίθεται σε εφαρμογή από τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, εκτός αν άλλως ορίζεται σε επιμέρους διατάξεις αυτού.

2 Η Οδηγία (ΕΕ) 2018/1972 αποτελεί μέρος του ελέγχου «καταλληλότητας του ρυθμιστικού πλαισίου» (REFIT), το πεδίο εφαρμογής του οποίου περιλαμβάνει τέσσερις οδηγίες, δηλαδή τις 2002/19/ΕΚ, 2020/20/ΕΚ, 2002/21/ΕΚ και 2002/22/ΕΚ, και τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1211/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου . Καθεμία από τις εν λόγω οδηγίες περιέχει μέτρα που εφαρμόζονται για τους παρόχους δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών και υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών, σύμφωνα με τη ρυθμιστική ιστορία του κλάδου, κατά την οποία οι επιχειρήσεις ήταν καθετοποιημένες, δηλαδή δραστηριοποιούνταν στην παροχή τόσο δικτύων όσο και υπηρεσιών. Η αναθεώρηση προσφέρει την ευκαιρία για αναδιατύπωση των τεσσάρων οδηγιών ώστε να απλουστευθεί η τρέχουσα διάρθρωση με σκοπό την ενίσχυση της συνέπειας και της προσβασιμότητας της

σχετικά με τον στόχο REFIT. Παρέχει επίσης τη δυνατότητα να προσαρμοστεί η διάρθρωση στη νέα πραγματικότητα της αγοράς, όπου η παροχή υπηρεσιών επικοινωνιών δεν αποτελεί πλέον κατ' ανάγκη δέσμη με την παροχή δικτύου. Όπως προβλέπεται στη διοργανική συμφωνία της 28ης Νοεμβρίου 2001, για μια πλέον συστηματοποιημένη χρήση της τεχνικής της αναδιατύπωσης των νομικών πράξεων, η αναδιατύπωση συνίσταται στην έκδοση νέας νομικής πράξης που ενσωματώνει σε ενιαίο κείμενο τόσο τις τροποποιήσεις ουσίας που επιφέρει σε προϋπάρχουσα πράξη, όσο και τις διατάξεις της τελευταίας που παραμένουν αμετάβλητες. Η πρόταση αναδιατύπωσης αφορά τις τροποποιήσεις ουσίας που επιφέρει επί της προϋπάρχουσας πράξης και, επικουρικά, περιλαμβάνει την κωδικοποίηση των αμετάβλητων διατάξεων της προϋπάρχουσας πράξης με τις εν λόγω τροποποιήσεις ουσίας.

3 Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 125 της Οδηγίας 2018/1972/ΕΚ, *«Οι οδηγίες 2002/19/ΕΚ, 2002/20/ΕΚ, 2002/21/ΕΚ και 2002/22/ΕΚ, που απαριθμούνται στο παράρτημα XII μέρος Α, καταργούνται με ισχύ από τις 21 Δεκεμβρίου 2020, με την επιφύλαξη των υποχρεώσεων των κρατών μελών σχετικά με τις προθεσμίες μεταφοράς στο εθνικό δίκαιο και τις ημερομηνίες εφαρμογής των οδηγιών που αναφέρονται στο παράρτημα XII μέρος Β. Το άρθρο 5 της απόφασης αριθ. 243/2012/ΕΕ διαγράφεται με ισχύ από τις 21 Δεκεμβρίου 2020.* ***Οι παραπομπές στις καταργούμενες οδηγίες νοούνται ως παραπομπές στην παρούσα οδηγία και διαβάζονται σύμφωνα με τον πίνακα αντιστοιχίας του παραρτήματος XIII.»***

4 Το Άρθρο 231 του Νέου Νόμου ορίζει ως Καταργούμενες τις κάτωθι διατάξεις:

« 1. Από την έναρξη ισχύος του παρόντος καταργούνται οι ακόλουθες διατάξεις του ν. 4070/2012:

α) τα άρθρα 1 έως 3, β) οι περ. α΄ έως ιη΄, κα΄, κδ΄ και κζ΄ της παρ. 2 του άρθρου 4, γ) οι περ. α΄ έως ιθ΄, κα' έως και κγ΄, κστ' έως και κη΄, λα΄, λδ΄, λε΄, μ΄, μβ΄ έως και μστ΄ του άρθρου 12, δ) τα άρθρα 16 έως 29 και 31 έως 39, ε) οι παρ. 1 έως 4 του άρθρου 40, στ) τα άρθρα 41 έως 74, ζ) οι παρ. 1 έως 5 , 9 και 10 του άρθρου 75, η) τα άρθρα 76 έως 78, και θ) οι περ. α΄ και ιβ΄ της παρ. 1 του άρθρου 80. 2. Από την έναρξη ισχύος του παρόντος καταργείται η υπ' αρ. 3095/6.3.2018 απόφαση του Υπουργού Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης (Β΄ 915). 3. Κάθε άλλη γενική ή ειδική διάταξη νόμου, προεδρικού διατάγματος, υπουργικής απόφασης η απόφασης της Ε.Ε.Τ.Τ. που αντίκειται στις διατάξεις του παρόντος ή κατά το μέρος που ρυθμίζει κατά διάφορο τρόπο θέματα που ρυθμίζονται με το παρόν Μέρος καταργείται.»

5 Περαιτέρω, Σύμφωνα με το άρθρο 230 «Μεταβατικές Διατάξεις» του Νέου Νόμου, παρ. 2 και 3:

«2. Ο καθορισμός και η ανάλυση σχετικών αγορών, καθώς και οι εν εξελίξει διαβουλεύσεις ή/και κοινοποιήσεις στην Ευρωπαϊκή Ένωση, οι οποίες άρχισαν πριν τη θέση σε ισχύ του παρόντος, λαμβάνονται υπόψη για την εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος. 3. Προγενέστερες Αποφάσεις ή Πράξεις της Ε.Ε.Τ.Τ. και του Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης παραμένουν εν ισχύ στο μέτρο που δεν αντιβαίνουν στις διατάξεις του παρόντος.»

6 Σύμφωνα με το άρθρο 140 «Εδραίωση της εσωτερικής αγοράς ηλεκτρονικών επικοινωνιών (άρθρο 32 της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972)», παρ. 8, του Νέου Νόμου:

«8. Σε εξαιρετικές περιστάσεις, όταν η Ε.Ε.Τ.Τ. κρίνει ότι πρέπει να αναληφθεί δράση επειγόντως προκειμένου να διασφαλισθεί ο ανταγωνισμός και να προστατευθούν τα συμφέροντα των χρηστών, κατά παρέκκλιση από τη διαδικασία των παρ. 3 και 4, μπορεί να λαμβάνει αμέσως αναλογικά και προσωρινά μέτρα. Ανακοινώνει αμελλητί στην Επιτροπή, στις άλλες εθνικές ρυθμιστικές αρχές των κρατών - μελών και στον BEREC τα μέτρα αυτά, πλήρως αιτιολογημένα. Η απόφαση της Ε.Ε.Τ.Τ. για τη μονιμοποίηση των μέτρων ή την παράταση της ισχύος τους ρυθμίζεται από τις παρ. 3 και 4.»

7 Σύμφωνα με το άρθρο 140 «Εδραίωση της εσωτερικής αγοράς ηλεκτρονικών επικοινωνιών (άρθρο 32 της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972)», παρ. 3 και 4, του Νέου Νόμου:

«3. Εάν δεν προβλέπεται άλλως σε συστάσεις ή κατευθυντήριες γραμμές που θεσπίζονται κατ΄ εφαρμογή του άρθρου 142, μετά την ολοκλήρωση της δημόσιας διαβούλευσης, αν απαιτείται, βάσει του άρθρου 131, εφόσον η Ε.Ε.Τ.Τ. προτίθεται να λάβει μέτρο το οποίο:
α) εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 169, 172, 175, 176 ή 191, και
β) είναι πιθανόν να επηρεάσει στις εμπορικές συναλλαγές μεταξύ των κρατών - μελών,
δημοσιεύει το σχέδιο μέτρου και το κοινοποιεί στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, τον BEREC και στις εθνικές ρυθμιστικές αρχές άλλων κρατών - μελών, ταυτοχρόνως, μαζί με την αιτιολόγηση για το μέτρο, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 128. Η Ε.Ε.Τ.Τ. αναμένει τα σχόλια των ανωτέρω εντός ενός μήνα και αντίστοιχα σε περίπτωση που κοινοποιηθεί στην Ε.Ε.Τ.Τ. σχέδιο μέτρου εθνικής ρυθμιστικής αρχής άλλου κράτους - μέλους, η Ε.Ε.Τ.Τ. διαβιβάζει εντός ενός μήνα τυχόν σχόλιά της, σε εφαρμογή της παρ. 3 του άρθρου 32 της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972. Η μηνιαία αυτή προθεσμία δεν μπορεί να παραταθεί.
4. Το σχέδιο μέτρου που αναφέρεται στην παρ. 3 δεν εκδίδεται επί δύο περαιτέρω μήνες, εφόσον το εν λόγω μέτρο αποσκοπεί:
α) στον καθορισμό σχετικής αγοράς που διαφέρει από εκείνες που ορίζονται στη σύσταση η οποία αναφέρεται στο άρθρο 172 ή
β) στον καθορισμό επιχείρησης ως κατέχουσας, είτε μεμονωμένα είτε από κοινού με άλλες επιχειρήσεις σημαντικής ισχύος στην αγορά, βάσει της παρ. 3 ή 4 του άρθρου 175, και είναι πιθανόν να επηρεάσει τις εμπορικές συναλλαγές μεταξύ των κρατών - μελών, ενώ η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει επισημάνει στην Ε.Ε.Τ.Τ., ότι θεωρεί πως το σχέδιο μέτρου θα δημιουργούσε φραγμό στην εσωτερική αγορά ή εάν έχει σοβαρές αμφιβολίες ως προς τη συμβατότητά του με το ενωσιακό δίκαιο και ιδίως με τους στόχους που αναφέρονται στο άρθρο 111.
Η εν λόγω προθεσμία δύο μηνών δεν παρατείνεται.»

8 Η ΕΕΤΤ, με την υπό σχετ. ιβ' απόφασή της, υιοθέτησε, στο πλαίσιο του τρίτου κύκλου ανάλυσης των αγορών, το τελικό μέτρο αναφορικά με τις αγορές:

- Τερματικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 4 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2014/710/ΕΕ (χονδρική αγορά παροχής πρόσβασης υψηλής ποιότητας σε σταθερή θέση (Wholesale high-quality access provided at a fixed location – WHQAFL)],
- Ζευκτικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 14, Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2003/311/ΕΚ],

- Μισθωμένων γραμμών λιανικής με χωρητικότητες έως και 2 Mbps [ΑΓΟΡΑ 7 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2003/311/ΕΚ]» (ΦΕΚ 1836/Β/ 13.05.2020).

9 Ακολούθως, η ΕΕΤΤ, εφαρμόζοντας:

9.1 το άρθρο 7 παρ. 3 και 9 της Οδηγίας 2002/21/ΕΚ[1], ως ίσχυε κωδικοποιημένη πριν την ενσωμάτωση στο ελληνικό δίκαιο της Οδηγία (ΕΕ) 2018/1972 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018 με τον Νόμο 4727/2020 (σχετ. α), καθώς και

9.2 το άρθρο 45 παρ. 6 του Ν.4070/2012[2] , ως ίσχυε πριν την ενσωμάτωση στο ελληνικό δίκαιο της Οδηγία (ΕΕ) 2018/1972 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018 με τον Νόμο 4727/2020 (σχετ. α),

με την υπό σχετ. ιγ' απόφασή της, δεδομένου ότι συνέτρεχε επείγουσα ανάγκη ανάληψης δράσης προκειμένου να διασφαλιστεί ο ανταγωνισμός και τα συμφέροντα των χρηστών, πήρε άμεσα αναλογικά και προσωρινά μέτρα αναφορικά με τον καθορισμό μεθοδολογίας υπολογισμού των τιμών και τις τιμές των προϊόντων των αγορών:

- Τερματικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 4 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2014],
- Ζευκτικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 14, Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2003],

που θα εφαρμοστούν κατά το διάστημα από την θέση σε ισχύ της τελικής απόφασης της ΕΕΤΤ επί του 3ου κύκλου ανάλυσης των χονδρικών αγορών μισθωμένων γραμμών (σχετ. ιβ') έως την υλοποίηση από την ΕΕΤΤ του/των bottom-up LRIC+ μοντέλων καθορισμού των τιμών Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής, σύμφωνα με τα εκεί αναφερόμενα.

10 Επιπρόσθετα, η ΕΕΤΤ, με την υπό σχετ. ιδ' απόφασής ενέκρινε τις προσωρινές τιμές των υπό ρύθμιση προϊόντων και υπηρεσιών των αγορών:

- Τερματικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 4 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2014],
- Ζευκτικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 14, Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2003],

σε εφαρμογή των αποφάσεων της ΕΕΤΤ ΑΠ 934/04/27.04.2020 (ΦΕΚ 1810/Β/12.05.2020) και ΑΠ 934/03/27.04.2020 (ΦΕΚ 1836/Β/13.05.2020) έγκρισης των προσωρινών τιμών.

11 Στο πλαίσιο της διαδικασίας οριστικοποίησης των προσωρινών μέτρων των υπό σχετ. ιγ' και ιδ' αποφάσεών της, σύμφωνα με τις προβλέψεις του άρθρου 45 παρ. 6 του Ν.4070/2012 , ως ίσχυε πριν την ενσωμάτωση στο ελληνικό δίκαιο της Οδηγία (ΕΕ) 2018/1972 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης

[1] Ήδη άρθρο 32 παρ 10 της Οδηγίας 2018/1972
[2] Ήδη άρθρο 140 παρ. 8 του Ν.4727/2020.

Δεκεμβρίου 2018 με τον Νόμο 4727/2020 (σχετ. α), η ΕΕΤΤ, με την υπό σχετ. ιε' απόφασή της, έθεσε σε δημόσια διαβούλευση τα ακόλουθα:

11.1 Τη μη εμπιστευτική έκδοση της μεθοδολογίας υπολογισμού των τιμών και οι τιμές των υπό ρύθμιση προϊόντων των αγορών:

- Τερματικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 4 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2014],
- Ζευκτικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 14, Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2003],

που ενέκρινε η ΕΕΤΤ με την υπό κε' απόφασή της

11.2 Τις τιμές των υπό ρύθμιση προϊόντων και υπηρεσιών των αγορών:

- Τερματικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 4 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2014],
- Ζευκτικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 14, Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2003],

τις οποίες ενέκρινε η ΕΕΤΤ με την υπό σχετ. λγ' απόφασή της

11.3 Τη μη εμπιστευτική έκδοση του μοντέλου bottom-up για τον υπολογισμό των τελών απόρριψης εκπόνησης τεχνικής προμελέτης για τις περιπτώσεις (α) Οπτικής Πρόσβασης Ethernet (οπτική ίνα έως 1Gbps), (β) Ασύρματης Πρόσβασης Ethernet (έως 1Gbps, Μετακινήσεις ξηράς μέχρι 200km - Ζώνη 1, (γ) Ασύρματης Πρόσβασης Ethernet (έως 1Gbps, Μετακινήσεις ξηράς πέραν των 200km, Ζώνη 2) και (δ) Ασύρματης Πρόσβασης Ethernet (έως 1Gbps, Μετακινήσεις σε Νησιά, Ζώνη 3) που υπέβαλε ο ΟΤΕ με το υπό σχετ. λβ' μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

11.4 Το θέμα της αναδρομικότητας της έναρξης ισχύος των τιμών του τρέχοντος κύκλου ανάλυσης αγορών από την 1η Ιανουαρίου 2020, σύμφωνα με τη σχετική πρόταση του ΟΤΕ.

12 Η ΕΕΤΤ, με την υπό σχετ. ιστ' απόφασή της, απάντησε στις σημαντικότερες από τις παρατηρήσεις των συμμετεχόντων στη δημόσια διαβούλευση, καταλήγοντας στο συμπέρασμα ότι η μοναδική τροποποίηση του σχεδίου μέτρων που απαιτείται αφορά τη διευκρίνιση ότι η αναδρομική εφαρμογή των τιμών των προϊόντων μισθωμένων γραμμών χονδρικής από 1/1/2020 εφαρμόζεται αποκλειστικά στα προϊόντα εκείνα που τελούσαν υπό ρύθμιση πριν την υιοθέτηση από την ΕΕΤΤ του τελικού μέτρου για τις αγορές μισθωμένων γραμμών χονδρικής στο πλαίσιο του τρίτου κύκλου ανάλυσης των αγορών.

13 Η ως άνω διαδικασία είναι σύμφωνη με τα άρθρα 32 της Οδηγίας ΕΕ 2018/1972 καθώς και το άρθρο 140 του Ν.4727/2020, λαμβανομένων υπόψη και των παραγράφων 2 και 3 του άρθρου 230 του ως άνω Νόμου.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ :

1. **Εγκρίνει** τα συνημμένα στην παρούσα Τεύχη με τίτλο:

   1.1 «Κοινοποίηση προς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, του σχεδίου τελικού μέτρου της ΕΕΤΤ αναφορικά με τον καθορισμό μεθοδολογίας υπολογισμού των τιμών και τις τιμές των προϊόντων των αγορών:

   - *Τερματικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 4 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2014],*
   - *Ζευκτικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 14, Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2003],*

   που θα εφαρμοστούν κατά το διάστημα έως την υλοποίηση από την ΕΕΤΤ του/των bottom-up LRIC+ μοντέλων καθορισμού των τιμών Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΑΠ ΕΕΤΤ 934/03/27.04.2020 (ΦΕΚ 1836/Β/13.05.2020), σε συνέχεια των προσωρινών μέτρων των ΑΠ ΕΕΤΤ 934/04/27.04.2020 (ΦΕΚ 1810/Β/12.05.2020) και 938/01/25.05.2020, σύμφωνα με το άρθρο 32 της Οδηγίας 2018/1972 και το άρθρο 140 του Ν.4727/2020 – ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ»,

   1.2 «Κοινοποίηση προς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το BEREC και τις Εθνικές Ρυθμιστικές Αρχές (Ε.Ρ.Α.) άλλων Κρατών – Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης του σχεδίου τελικού μέτρου της ΕΕΤΤ αναφορικά με τον καθορισμό μεθοδολογίας υπολογισμού των τιμών και τις τιμές των προϊόντων των αγορών:

   - *Τερματικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 4 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2014],*
   - *Ζευκτικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 14, Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2003],*

   που θα εφαρμοστούν κατά το διάστημα έως την υλοποίηση από την ΕΕΤΤ του/των bottom-up LRIC+ μοντέλων καθορισμού των τιμών Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΑΠ ΕΕΤΤ 934/03/27.04.2020 (ΦΕΚ 1836/Β/13.05.2020), σε συνέχεια των προσωρινών μέτρων των ΑΠ ΕΕΤΤ 934/04/27.04.2020 (ΦΕΚ 1810/Β/12.05.2020) και 938/01/25.05.2020, σύμφωνα με το άρθρο 32 της Οδηγίας 2018/1972 και το άρθρο 140 του Ν.4727/2020 – ΜΗ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ»,

2. **Εντέλλεται** την κοινοποίηση του υπό 1.1 συνημμένου εγγράφου στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 113 παρ. 2, στοιχεία ι' και ια' και 140 παρ. 3 και 4 του Ν. 4727/2020 (ΦΕΚ 184/Α/23-09-2020).

3. **Εντέλλεται** την κοινοποίηση του υπό 1.2 συνημμένου εγγράφου στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το BEREC και τις Εθνικές Ρυθμιστικές Αρχές (Ε.Ρ.Α.) άλλων Κρατών − Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 113 παρ. 2, στοιχεία ι' και ια' και 140 παρ. 3 και 4 του Ν. 4727/2020 (ΦΕΚ 184/Α/23-09-2020).

4. **<u>Εντέλλεται</u>** τη δημοσίευση του υπό 1.2 συνημμένου εγγράφου στην ιστοσελίδα της ΕΕΤΤ προς γνώση των ενδιαφερόμενων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

[ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - ΜΗ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

Κοινοποίηση προς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το BEREC και τις Εθνικές Ρυθμιστικές Αρχές (Ε.Ρ.Α.) άλλων Κρατών – Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης του σχεδίου τελικού μέτρου της ΕΕΤΤ αναφορικά με τον καθορισμό μεθοδολογίας υπολογισμού των τιμών και τις τιμές των προϊόντων των αγορών:

- **Τερματικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 4 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2014],**
- **Ζευκτικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 14, Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2003],**

που θα εφαρμοστούν κατά το διάστημα έως την υλοποίηση από την ΕΕΤΤ του/των bottom-up LRIC+ μοντέλων καθορισμού των τιμών Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΑΠ ΕΕΤΤ 934/03/27.04.2020 (ΦΕΚ 1836/Β/13.05.2020), σε συνέχεια των προσωρινών μέτρων των ΑΠ ΕΕΤΤ 934/04/27.04.2020 (ΦΕΚ 1810/Β/12.05.2020) και 938/01/25.05.2020, σύμφωνα με το άρθρο 32 της Οδηγίας 2018/1972 και το άρθρο 140 του Ν.4727/2020

Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών &Ταχυδρομείων
Νοέμβριος 2020

Περιεχόμενα

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.

2 ΣΧΕΔΙΟ ΜΕΤΡΩΝ Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.

2.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΟΡΑΣ Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.

2.2 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΥΣφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.

2.3 ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ RETAIL INCREMENT ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ VODAFONEΣφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.

2.4 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΙΜΩΝ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.

2.5 ΈΛΕΓΧΟΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.

2.6 ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΥ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΜΙΣΘΩΜΕΝΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.

2.7 ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΧΟΝΔΡΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΖΕΥΚΤΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΜΙΣΘΩΜΕΝΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.

2.8 ΕΠΙΒΛΗΘΕΙΣΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΟΤΕ Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.

2.9 ΜΟΝΤΕΛΟ BOTTOM-UP ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΕΛΩΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ETHERNET ΚΑΙ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.

2.10 ΠΡΟΣΩΡΙΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΥΠΟ ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΩΝ ΑΓΟΡΩΝ ΜΓ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.

2.11 ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΤΙΜΩΝ ΜΓ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣΣφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3 Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.

Πίνακας Περιεχομένων Κοινοποίησης

Στην παρούσα Κοινοποίηση παρουσιάζονται το Σχέδιο Μέτρων, η σχετική εθνική δημόσια διαβούλευση που διεξήγαγε η ΕΕΤΤ, τα σχόλια των συμμετεχόντων και οι απαντήσεις της ΕΕΤΤ στα σχόλια αυτά αναφορικά με τον καθορισμό μεθοδολογίας υπολογισμού των τιμών και τις τιμές των προϊόντων των αγορών:

- Τερματικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 4 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2014],
- Ζευκτικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 14, Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2003],

που θα εφαρμοστούν κατά το διάστημα έως την υλοποίηση από την ΕΕΤΤ του/των bottom-up LRIC+ μοντέλων καθορισμού των τιμών Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΑΠ ΕΕΤΤ 934/03/27.04.2020 (ΦΕΚ 1836/Β/13.05.2020), σε συνέχεια των προσωρινών μέτρων των ΑΠ ΕΕΤΤ 934/04/27.04.2020 (ΦΕΚ 1810/Β/12.05.2020) και 938/01/25.05.2020, σύμφωνα με το άρθρο 32 της Οδηγίας 2018/1972 και το άρθρο 140 του Ν.4727/2020

Ειδικότερα:

- **Κεφάλαιο 1 – Εισαγωγή:** Στο πρώτο εισαγωγικό κεφάλαιο της παρούσας κοινοποίησης παρατίθεται η διαδικασία που ακολούθησε η ΕΕΤΤ αναφορικά με τον προσδιορισμό της μεθοδολογίας υπολογισμού των τιμών και τον καθορισμό των τιμών των προϊόντων μισθωμένων γραμμών χονδρικής που θα εφαρμοστούν κατά το διάστημα έως την υλοποίηση από την ΕΕΤΤ του/των bottom-up LRIC+ μοντέλων καθορισμού των τιμών Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΑΠ ΕΕΤΤ 934/03/27.04.2020 (ΦΕΚ 1836/Β/13.05.2020), σε συνέχεια των προσωρινών μέτρων των ΑΠ ΕΕΤΤ 934/04/27.04.2020 (ΦΕΚ 1810/Β/12.05.2020) και 938/01/25.05.2020.

- **Κεφάλαιο 2 – Σχέδιο Μέτρων:** Στο δεύτερο κεφάλαιο της παρούσας περιλαμβάνεται το αναλυτικό Σχέδιο Μέτρων της ΕΕΤΤ αναφορικά με τον προσδιορισμό της μεθοδολογίας υπολογισμού των τιμών και τον καθορισμό των τιμών των προϊόντων μισθωμένων γραμμών χονδρικής που θα εφαρμοστούν κατά το διάστημα έως την υλοποίηση από την ΕΕΤΤ του/των bottom-up LRIC+ μοντέλων καθορισμού των τιμών Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΑΠ ΕΕΤΤ 934/03/27.04.2020 (ΦΕΚ 1836/Β/13.05.2020), σε συνέχεια των προσωρινών μέτρων των ΑΠ ΕΕΤΤ 934/04/27.04.2020 (ΦΕΚ 1810/Β/12.05.2020) και 938/01/25.05.2020.

- **Παράρτημα 1 - Εθνική Δημόσια Διαβούλευση της ΕΕΤΤ**

  Στο πρώτο παράρτημα της παρούσας κοινοποίησης παρατίθεται το κείμενο της εθνικής δημόσιας διαβούλευσης που διεξήγαγε η ΕΕΤΤ για τον καθορισμό του τελικού σχεδίου μέτρων αναφορικά με τον καθορισμό μεθοδολογίας υπολογισμού των τιμών και τις τιμές των προϊόντων των αγορών:

  - Τερματικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 4 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2014],

- Ζευκτικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 14, Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2003],

που θα εφαρμοστούν κατά το διάστημα έως την υλοποίηση από την ΕΕΤΤ του/των bottom-up LRIC+ μοντέλων καθορισμού των τιμών Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΑΠ ΕΕΤΤ 934/03/27.04.2020 (ΦΕΚ 1836/Β/13.05.2020), σε συνέχεια των προσωρινών μέτρων των ΑΠ ΕΕΤΤ 934/04/27.04.2020 (ΦΕΚ 1810/Β/12.05.2020) και 938/01/25.05.2020

.

- **Παράρτημα 2 - Απαντήσεις της ΕΕΤΤ στις παρατηρήσεις των συμμετεχόντων παρόχων επί της Εθνικής Δημόσιας Διαβούλευσης**

  Στο Παράρτημα 2 της παρούσας κοινοποίησης παρατίθενται οι απαντήσεις που παρείχε η ΕΕΤΤ επί των κυριότερων σημείων των παρατηρήσεων των συμμετεχόντων στην διαβούλευση του παραρτήματος 1, καθώς και αυτούσια τα σχόλια των συμμετεχόντων.

- **Παράρτημα 3 – Μοντέλο bottom-up σε EXCEL**

  Στο Παράρτημα 3 της παρούσας κοινοποίησης παρατίθεται το μοντέλο bottom-up υπολογισμού των τελών απόρριψης εκπόνησης τεχνικής προμελέτης για κυκλώματα Ethernet και κυκλώματα ασύρματης πρόσβασης.

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η ΕΕΤΤ, με την υπ' αριθ. 934/03/27.04.2020 απόφασή της, υιοθέτησε, στο πλαίσιο του τρίτου κύκλου ανάλυσης των αγορών, το τελικό μέτρο αναφορικά με τις αγορές:

- Τερματικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 4 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2014/710/ΕΕ (χονδρική αγορά παροχής πρόσβασης υψηλής ποιότητας σε σταθερή θέση (Wholesale high-quality access provided at a fixed location – WHQAFL)],

- Ζευκτικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 14, Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2003/311/ΕΚ],

- Μισθωμένων γραμμών λιανικής με χωρητικότητες έως και 2 Mbps [ΑΓΟΡΑ 7 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2003/311/ΕΚ]» (ΦΕΚ 1836/Β/ 13.05.2020).

Ακολούθως, η ΕΕΤΤ, εφαρμόζοντας:

- το άρθρο 7 παρ. 3 και 9 της Οδηγίας 2002/21/ΕΚ, ως ίσχυε κωδικοποιημένη πριν την ενσωμάτωση στο ελληνικό δίκαιο της Οδηγία (ΕΕ) 2018/1972 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018 με τον Νόμο 4727/2020, καθώς και

- το άρθρο 45 παρ. 6 του Ν.4070/2012 , ως ίσχυε πριν την ενσωμάτωση στο ελληνικό δίκαιο της Οδηγία (ΕΕ) 2018/1972 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018 με τον Νόμο 4727/2020,

με την υπ' αριθ. 934/04/27.04.2020 απόφασή της, δεδομένου ότι συνέτρεχε επείγουσα ανάγκη ανάληψης δράσης προκειμένου να διασφαλιστεί ο ανταγωνισμός και τα συμφέροντα των χρηστών, πήρε άμεσα αναλογικά και προσωρινά μέτρα αναφορικά με τον καθορισμό μεθοδολογίας υπολογισμού των τιμών και τις τιμές των προϊόντων των αγορών:

- Τερματικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 4 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2014],

- Ζευκτικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 14, Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2003],

που θα εφαρμοστούν κατά το διάστημα από την θέση σε ισχύ της τελικής απόφασης της ΕΕΤΤ επί του 3ου κύκλου ανάλυσης των χονδρικών αγορών μισθωμένων γραμμών έως **τ**ην υλοποίηση από την ΕΕΤΤ του/των bottom-up LRIC+ μοντέλων καθορισμού των τιμών Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής, σύμφωνα με τα εκεί αναφερόμενα.

Επιπρόσθετα, η ΕΕΤΤ, με την υπ' αριθ, 938/01/25.05.2020 απόφασής ενέκρινε τις προσωρινές τιμές των υπό ρύθμιση προϊόντων και υπηρεσιών των αγορών:

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

- Τερματικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 4 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2014],

- Ζευκτικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 14, Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2003],

σε εφαρμογή των αποφάσεων της ΕΕΤΤ ΑΠ 934/04/27.04.2020 (ΦΕΚ 1810/Β/12.05.2020) και ΑΠ 934/03/27.04.2020 (ΦΕΚ 1836/Β/13.05.2020) έγκρισης των προσωρινών τιμών.

Στο πλαίσιο της διαδικασίας οριστικοποίησης των προσωρινών μέτρων των ως άνω αποφάσεών της, σύμφωνα με τις προβλέψεις του άρθρου 45 παρ. 6 του Ν.4070/2012 , ως ίσχυε πριν την ενσωμάτωση στο ελληνικό δίκαιο της Οδηγία (ΕΕ) 2018/1972 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018 με τον Νόμο 4727/2020, η ΕΕΤΤ, με την υπ' αριθ. 939/02/01.06.2020 απόφασή της, έθεσε σε δημόσια διαβούλευση τα ακόλουθα:

i. Τη μη εμπιστευτική έκδοση της μεθοδολογίας υπολογισμού των τιμών και οι τιμές των υπό ρύθμιση προϊόντων των αγορών:

- Τερματικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 4 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2014],

- Ζευκτικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 14, Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2003],

ii. Τις τιμές των υπό ρύθμιση προϊόντων και υπηρεσιών των αγορών:

- Τερματικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 4 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2014],

- Ζευκτικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 14, Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2003],

iii. Τη μη εμπιστευτική έκδοση του μοντέλου bottom-up για τον υπολογισμό των τελών απόρριψης εκπόνησης τεχνικής προμελέτης για τις περιπτώσεις (α) Οπτικής Πρόσβασης Ethernet (οπτική ίνα έως 1Gbps), (β) Ασύρματης Πρόσβασης Ethernet (έως 1Gbps, Μετακινήσεις ξηράς μέχρι 200km - Ζώνη 1, (γ) Ασύρματης Πρόσβασης Ethernet (έως 1Gbps, Μετακινήσεις ξηράς πέραν των 200km, Ζώνη 2) και (δ) Ασύρματης Πρόσβασης Ethernet (έως 1Gbps, Μετακινήσεις σε Νησιά, Ζώνη 3) που υπέβαλε ο ΟΤΕ με το υπό σχετ. λβ' μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

iv. Το θέμα της αναδρομικότητας της έναρξης ισχύος των τιμών του τρέχοντος κύκλου ανάλυσης αγορών από την 1η Ιανουαρίου 2020, σύμφωνα με τη σχετική πρόταση του ΟΤΕ.

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

Η ΕΕΤΤ, με την υπ' αριθ. 966/04/09.11.2020 απόφασή της, απάντησε στις σημαντικότερες από τις παρατηρήσεις των συμμετεχόντων στη δημόσια διαβούλευση, καταλήγοντας στο συμπέρασμα ότι η μοναδική τροποποίηση του σχεδίου μέτρων που απαιτείται αφορά τη διευκρίνιση ότι η αναδρομική εφαρμογή των τιμών των προϊόντων μισθωμένων γραμμών χονδρικής από 1/1/2020 εφαρμόζεται αποκλειστικά στα προϊόντα εκείνα που τελούσαν υπό ρύθμιση πριν την υιοθέτηση από την ΕΕΤΤ του τελικού μέτρου για τις αγορές μισθωμένων γραμμών χονδρικής στο πλαίσιο του τρίτου κύκλου ανάλυσης των αγορών.

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

2 ΣΧΕΔΙΟ ΜΕΤΡΩΝ

2.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΟΡΑΣ

Ο ΟΤΕ υπέβαλε στοιχεία ανά κωδικό πελάτη, αναλύοντας όλα τα κυκλώματα ανά πελάτη, συμπεριλαμβάνοντας κυκλώματα ΜΓ Ethernet, κυκλώματα DIA, και κυκλώματα Ethernet που παρέχονται στο πλαίσιο υπηρεσιών VPN, πάνω από οποιοδήποτε φυσικό μέσο και σε οποιαδήποτε ταχύτητα. Η ανάλυση αφορά […] κωδικούς πελατών και […] κυκλώματα (ποσοστό 84% των κυκλωμάτων Ethernet) και […] κωδικούς πελατών που λαμβάνουν ασύρματα κυκλώματα, αναλύοντας το σύνολο […] των ασύρματων κυκλωμάτων.

Η Vodafone υπέβαλλε στοιχεία ανά πελάτη για […] από […] ενσύρματα κυκλώματα λιανικής, που αντιστοιχεί σε ποσοστό 54%, […] από […] ασύρματα κυκλώματα λιανικής, που αντιστοιχούν σε ποσοστό 65% και για […] κυκλώματα χονδρικής.

Η Wind δεν υπέβαλε αναλυτικά στοιχεία για τα κυκλώματα που διαθέτει σε πελάτες της σε επίπεδο λιανικής και χονδρικής, διότι –σύμφωνα με την εταιρεία- τα στοιχεία της δεν είναι συγκρίσιμα με αυτά του ΟΤΕ, καθώς δεν έχει ενιαίο κατάλογο, δεν χρησιμοποιεί προϊόντα χονδρικής του ΟΤΕ για την προσφορά υπηρεσιών σε λιανικούς της πελάτες και δεν έχει σταθερό περιθώριο μεταξύ λιανικής και χονδρικής, αφού διαφοροποιείται ανά παραγγελία.

Η Forthnet υπέβαλε αναλυτικά στοιχεία για […] πελάτες λιανικής και σύνολο […] κυκλώματα. Τα στοιχεία όμως δεν είναι αξιοποιήσιμα, καθώς οι τιμές που παρουσιάζονται αφορούν το σύνολο των υπηρεσιών που λαμβάνει ο λιανικός πελάτης και όχι αποκλειστικά τις μισθωμένες γραμμές.

Από τα στοιχεία που προσκόμισαν τόσο ο ΟΤΕ όσο και η Vodafone προκύπτει ότι οι τιμές λιανικής ανά ταχύτητα κυμαίνονται σε ένα πολύ μεγάλο εύρος. Στα παρακάτω διαγράμματα παρουσιάζεται ενδεικτικά το εύρος προσφερόμενων τιμών για μισθωμένα κυκλώματα των ταχυτήτων 2, 10, 50 και 100 Mbps.

Εικόνα 1: Εύρος Τιμών Λιανικής ανά ταχύτητα (ελάχιστο-μέσο-μέγιστο) - ΟΤΕ

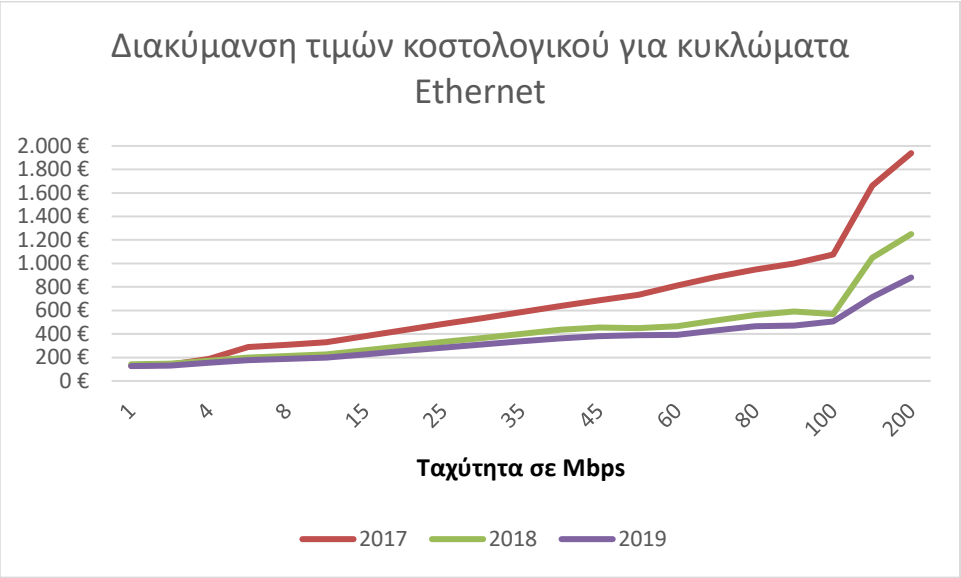
[…]

Εικόνα 2: Εύρος Τιμών Λιανικής ανά ταχύτητα (ελάχιστο-μέσο-μέγιστο)- Vodafone

[…]

Επίσης αξίζει να σημειωθεί η πτωτική τάση των χονδρικών τιμών ΜΓ όπως προκύπτουν από τον ετήσιο κοστολογικό έλεγχο του ΟΤΕ για τα έτη 2017 – 2019. Συγκεκριμένα, όπως φαίνεται και στο ακόλουθο γράφημα, οι τιμές για τα κυκλώματα metro Ethernet μειώθηκαν από -1% έως και -133% κατά το διάστημα 2017 – 2019. Κατά μέσο όρο δε, η μείωση στις χονδρικές τιμές των κυκλωμάτων από 1 έως 200 Mbps ήταν 77%.

Εικόνα 3: Διακύμανση τιμών κοστολογικού για κυκλώματα Ethernet



2.2 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΥ

Για την εφαρμογή του ελέγχου συμπίεσης περιθωρίου ανά προσφορά πρέπει να προσδιορισθεί η ελάχιστη αποδεκτή τιμή λιανικής ανά ταχύτητα δεδομένου ότι η τιμή χονδρικής υπόκειται σε υποχρέωση ελέγχου τιμών.

Για παράδειγμα για τα μισθωμένα κυκλώματα 2 Mbps όπου η μέγιστη λιανική τιμή είναι στα […] ευρώ, η ελάχιστη αλλά όχι μηδενική […] και η μέση […], το ζητούμενο είναι ο προσδιορισμός της διαφοράς μεταξύ της χονδρικής και της ελάχιστης αποδεκτής τιμής λιανικής για την ταχύτητα των 2 Mbps.

Εικόνα 4: Διακύμανση τιμών λιανικής για κύκλωμα 2 Mbps

[…]

Από τα στοιχεία που έλαβε η ΕΕΤΤ από τον ΟΤΕ, με βάση τον κοστολογικό έλεγχο για το έτος 2019 και […] επιστολή της εταιρείας MAZARS που διενήργησε τον κοστολογικό έλεγχο του ΟΤΕ για το έτος 2019, το ύψος του retail increment για τις μισθωμένες γραμμές ανέρχεται σε ποσοστό […].

2.3 ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ RETAIL INCREMENT ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ VODAFONE

Από τα στοιχεία που έχει προσκομίσει η Vodafone, προκύπτει ότι παρέχει υπηρεσίες χονδρικής αποκλειστικά μέσω οπτικής ίνας.

Για κυκλώματα ΜΓ Ethernet ταχυτήτων από 1 Mbps έως και 10 Gbps, για τις οποίες υπάρχουν στοιχεία τόσο για κυκλώματα χονδρικής όσο και κυκλώματα λιανικής, διαπιστώνεται ότι υπάρχουν συγκεκριμένες κατηγορίες κυκλωμάτων, ιδίως στην χονδρική, με πολύ μικρούς όγκους, για τα οποία δεν μπορούν να εξαχθούν ασφαλή συμπεράσματα ως προς την τιμολόγησή τους. Για το λόγο αυτό η ΕΕΤΤ εκτιμά ότι πρέπει να ληφθούν υπόψη μόνο κατηγορίες κυκλωμάτων με περισσότερα από 10 κυκλώματα τόσο στη λιανική όσο και στην χονδρική.

Προκειμένου να προσδιοριστεί η σχέση μεταξύ τιμών χονδρικής και λιανικής της Vodafone και ιδίως η σχέση χονδρικής με τη χαμηλότερη τιμή λιανικής ανά κύκλωμα, από τα στοιχεία που έχει υποβάλλει η Vodafone υπολογίζονται τα μεγέθη:

- Μέση λιανική τιμή πελατών ανά ταχύτητα. Προκύπτει για κάθε ταχύτητα ως η μέση τιμή των μέσων λιανικών τιμών ανά ταχύτητα και πελάτη.
- Χαμηλότερη τιμή λιανικής ανά ταχύτητα. Προκύπτει ως η χαμηλότερη μέση λιανική τιμή ανά ταχύτητα και πελάτη.
- Δεύτερη χαμηλότερη τιμή λιανικής ανά ταχύτητα. Προκύπτει ως η δεύτερη χαμηλότερη μέση λιανική τιμή ανά ταχύτητα και πελάτη.
- Μέση τιμή χονδρικής ανά ταχύτητα.

Με βάση τη συγκεκριμένη προσέγγιση, προκύπτει ο ακόλουθος πίνακας 1:

Πίνακας 1: Σχέση μεταξύ τιμών χονδρικής και λιανικής της Vodafone

Capacity	Vodafone Customer Mean Retail	Lower Customer Mean Retail Vf	2nd Lower Customer Mean Retail Vf	WH VF	Vf Customer Mean Retail vs. VF Wholesale	Lower customer mean Retail Vf/WH Vf	2nd Lower customer mean Retail Vf/WH Vf
2							
4							
6							
10							
20							
30							
50							
100							
Average							

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

[…]

Με βάση τον ανωτέρω Πίνακα παρατηρούμε ότι:

- Οι μέσες τιμές λιανικής ανά ταχύτητα για την Vodafone σε σχέση με τις αντίστοιχες μέσες τιμές χονδρικής είναι υψηλότερες με ποσοστά που κυμαίνονται από […] έως και […].
- […]
- […]

Κάνοντας ανάλυση των τιμών λιανικής που προσφέρει η Vodafone ανά ταχύτητα ανά πελάτη, αγνοώντας ταχύτητες με δείγμα μικρότερο ή ίσο των δέκα κυκλωμάτων, εάν υπολογίσουμε percentile 20% και 25% ανά ταχύτητα προκύπτουν οι τιμές του παρακάτω Πίνακα:

Πίνακας 2: Σχέση μεταξύ τιμών χονδρικής και λιανικής (20% και 25% percentiles) της Vodafone

Capacity	Vodafone retail per customer, percentile 20%	Vodafone retail per customer, percentile 25%	WH VF	Vodafone retail percentile 20% vs. Vodafone WH	Vodafone retail percentile 25% vs. Vodafone WH
2					
4					
6					
10					
20					
30					
50					
100					
Average					

[…]

Η τιμή percentile 20% της Vodafone ανά ταχύτητα αντιπροσωπεύει την ανώτατη τιμή την οποία η Vodafone παρέχει στο 20% των πελατών με τις μέσες φθηνότερες γραμμές λιανικής της αντίστοιχης ταχύτητας.

Συγκρίνοντας τις τιμές του percentile 20% της Vodafone με τις χονδρικές τιμές της Vodafone διαπιστώνουμε ότι […]

Εάν το percentile αυξηθεί σε 25% φαίνεται ότι […]

Εάν υπολογίσουμε δε, την μέση τιμή των ανωτέρω percentile 20% και 25% της Vodafone προκύπτει ότι[…].

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

Από τα ανωτέρω διαπιστώνουμε ότι […]. Επειδή η αγορά των ΜΓ λειτουργεί ανά προσφορά, από τα στοιχεία που έχουν προσκομισθεί φαίνεται ότι η εταιρεία διαμορφώνει τις τιμές της ανά περίπτωση. Συνεπώς από τα στοιχεία που προσκομίσθηκαν δεν προκύπτει ασφαλές συμπέρασμα όσον αφορά το ύψος του retail increment το οποίο πρέπει να προστεθεί στην τιμή χονδρικής ενός εναλλακτικού παρόχου προκειμένου ο πάροχος ανακτώντας τα κόστη που σχετίζονται με δραστηριότητες λιανικής να διαμορφώσει μία ελάχιστη τιμή λιανικής.

Κατά συνέπεια, δεδομένου ότι σύμφωνα με την ανωτέρω θεώρηση δεν εξάγεται ασφαλές συμπέρασμα για το ύψος του retail increment, η ΕΕΤΤ καταλήγει στο αρχικό συμπέρασμα ότι το ποσοστό ri=[…] που προκύπτει από τα στοιχεία του κοστολογικού ελέγχου του ΟΤΕ είναι εύλογο να ορισθεί ως retail increment το οποίο πρέπει να προστεθεί στις τιμές χονδρικής προκειμένου να ορισθούν οι ελάχιστες αποδεκτές τιμές λιανικής του ΟΤΕ ανά ταχύτητα/μέσο/τεχνολογία για τον έλεγχο συμπίεσης περιθωρίου, σύμφωνα με τη σχέση:

$$Λ = X (1+ri),$$

Όπου:

- Λ η λιανική τιμή του κυκλώματος ΜΓ,
- Χ η χονδρική τιμή του αντίστοιχου κυκλώματος ΜΓ και
- ri το retail increment.

2.4 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΙΜΩΝ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ

Ι. Τιμές Κυκλωμάτων Ethernet

Από τα στοιχεία που υπέβαλλε ο ΟΤΕ προκύπτει ότι το συνολικό έσοδο λιανικής για το σύνολο των πελατών ήταν υψηλότερο από το κόστος χονδρικής των αντίστοιχων κυκλωμάτων. Ειδικότερα το κόστος χονδρικής ήταν χαμηλότερο κατά […] από το συνολικό έσοδο λιανικής.

Επίσης από τα στοιχεία που έχει προσκομίσει ο ΟΤΕ προκύπτει ότι οι μέσες τιμές λιανικής ανά ταχύτητα είναι πολύ υψηλότερες από τις τιμές χονδρικής του κοστολογικού ελέγχου 2019. Ειδικότερα οι τιμές χονδρικής κυμαίνονται από […] έως […] σε σχέση με τις μέσες τιμές λιανικής ανά ταχύτητα, με μέσο όρο […].

Πίνακας 1: Σχέση μέσων τιμών λιανικής ΟΤΕ με αντίστοιχες τιμές χονδρικής

Capacity	Mean Retail OTE	OTE WH 2019	OTE Wholesale vs. OTE Mean Retail
2	[…]	[…]	[…]
4	[…]	[…]	[…]

6	[…]	[…]	[…]
10	[…]	[…]	[…]
20	[…]	[…]	[…]
30	[…]	[…]	[…]
50	[…]	[…]	[…]
100	[…]	[…]	[…]
Average	[…]	[…]	[…]

Δεδομένου ότι το retail increment ορίσθηκε σε […] δεν απαιτείται κάποια προσαρμογή στις τιμές χονδρικές του κοστολογικού ελέγχου 2019, αφού σε κάθε περίπτωση η διαφορά μεταξύ λιανικών και χονδρικών τιμών υπερκαλύπτει το συγκεκριμένο ποσοστό.

Επιπλέον, με βάση τα στοιχεία που έχει υποβάλλει η Vodafone διαπιστώνουμε ότι το συνολικό έσοδο λιανικής της Vodafone ήταν υψηλότερο από το κόστος χονδρικής των αντίστοιχων κυκλωμάτων του ΟΤΕ κατά […] με βάση τιμές κοστολογικού 2018 και κατά […] με βάση τιμές κοστολογικού 2019.

Επίσης εάν συγκρίνουμε τις τιμές χονδρικής του ΟΤΕ με τις μέσες τιμές λιανικής ανά ταχύτητα της Vodafone παρατηρούμε ότι οι τιμές χονδρικής του ΟΤΕ του κοστολογικού ελέγχου του 2018 είναι […]. Τέλος οι τιμές χονδρικής της Vodafone είναι […].

Πίνακας 2: Σχέσεις μέσων τιμών λιανικής Vodafone με τιμές χονδρικής Vodafone και ΟΤΕ

Capacity	Mean Retail Vodafone	Vodafone Wholesale	OTE WH 2018	OTE WH 2019	Vf Wholesale vs. Vf Mean retail	WH OTE 2018 vs. Retail Vf	WH OTE 2019 vs. Retail Vf
2	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
4	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
6	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
10	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
20	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
30	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
50	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
100	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
Average	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]

[…]

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

Τα ανωτέρω στοιχεία αγοράς επιβεβαιώνουν ότι στην αγορά μισθωμένων γραμμών οι τιμές χονδρικής είναι κατά μέσο όρο τουλάχιστον […] χαμηλότερες των μέσων τιμών λιανικής.

Σύμφωνα με τα στοιχεία που έχει προσκομίσει ο ΟΤΕ, […].

Με βάση τα ανωτέρω η ΕΕΤΤ θεωρεί ότι οι τιμές του κοστολογικού του 2019, οι οποίες κατά μέσο όρο είναι […] χαμηλότερες από τις αντίστοιχες μέσες τιμές λιανικής και ταυτόχρονα, βάσει αυτών, το συνολικό κόστος χονδρικής είναι […] χαμηλότερο από το συνολικό έσοδο λιανικής, μπορούν να γίνουν δεκτές ως προσωρινές ανώτατες τιμές χονδρικής μέχρι την ολοκλήρωση του bottom up μοντέλου.

ΙΙ. Τιμές Κυκλωμάτων Ethernet άνω των 200 Mbps για τις οποίες ο ετήσιος κοστολογικός έλεγχος 2019 δεν έχει εξάγει χονδρικές τιμές

Στον παρακάτω Πίνακα παρουσιάζονται οι τιμές ανά άκρο λιανικής ΟΤΕ για αστικά κυκλώματα Ethernet άνω των 200 Mbps, τα οποία δεν υπόκεινται σε υποχρέωση ελέγχου τιμών.

Όπως και στην περίπτωση των κυκλωμάτων μέχρι 200 Mbps υπάρχουν ταχύτητες με μικρούς όγκους (λιγότερους των 10 κυκλωμάτων) για τις οποίες δεν μπορούν να εξαχθούν ασφαλή συμπεράσματα ως προς την τιμολόγησή τους.

Το ίδιο ισχύει και για τη σύγκριση τιμών λιανικής ΟΤΕ και Vodafone για τις ταχύτητες των […] Mbps, δεδομένου του πολύ μικρού αριθμού κυκλωμάτων λιανικής που παρέχει η Vodafone.

Για τον προσδιορισμό των τιμών χονδρικής για κυκλώματα άνω των 200 Mbps, η ΕΕΤΤ θεωρεί εύλογο και αναλογικό να εφαρμοσθεί η μέση διαφορά […] των μέσων τιμών λιανικής ανά ταχύτητα από τις αντίστοιχες τιμές χονδρικής ανά ταχύτητα που παρατηρείται στα ενσύρματα κυκλώματα Ethernet ταχυτήτων μικρότερων ή ίσων των 200 Mbps.

Πίνακας 3: Αριθμός κυκλωμάτων και τιμές κυκλωμάτων ΟΤΕ με χωρητικότητα μεγαλύτερη από 200 Mbps

Capacity	OTE Mean Retail	OTE Number	OTE Mean retail minus 46%
250	[…]	[…]	[…]
300	[…]	[…]	[…]
400	[…]	[…]	[…]

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

500	[…]	[…]	[…]
600	[…]	[…]	[…]
1000	[…]	[…]	[…]
Average	[…]	[…]	[…]

[…]

Όπως αναφέρθηκε και ανωτέρω υπάρχουν κατηγορίες κυκλωμάτων με πολύ μικρό αριθμό κυκλωμάτων και παρατηρούνται μη ομαλές μεταβολές στη διακύμανση των τιμών λιανικής. Για παράδειγμα, τα κυκλώματα των […] Mbps έχουν μέση τιμή λιανικής χαμηλότερη από τα κυκλώματα των […] Mbps. Κατά συνέπεια, η μείωση κατά […] δεν μπορεί να εφαρμοσθεί στη μέση τιμή ανά ταχύτητα. Για αυτό προτείνεται να εφαρμοσθεί στο μέσο όρο των μέσων τιμών λιανικής σύμφωνα με την παρακάτω μεθοδολογία.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του ανωτέρω Πίνακα 5 ο μέσος όρος των μέσων τιμών λιανικής του ΟΤΕ ανά ταχύτητα υπολογίζεται σε […] €. Με μείωση κατά […] στη μέση τιμή λιανικής, η προτεινόμενη μέση τιμή χονδρικής ανέρχεται σε […]€. Στους συγκεκριμένους υπολογισμούς του μέσου όρου των μέσων τιμών λιανικής δεν λαμβάνεται υπόψη ο αριθμός κυκλωμάτων ανά ταχύτητα (αφού δεν υπολογίζεται σταθμισμένος μέσος όρος λόγω του μικρού αριθμού κυκλωμάτων σε κάποιες ταχύτητες). Για να συνυπολογιστεί ο αριθμός κυκλωμάτων κατά τον έλεγχο εφαρμογής του retail minus θα γίνει επιπροσθέτως έλεγχος και του συνολικού κόστους χονδρικής σε σχέση με το συνολικό έσοδο λιανικής, το οποίο όπως και στην περίπτωση των οπτικών κυκλωμάτων Ethernet κάτω των 200Mbps πρέπει να είναι […] χαμηλότερο.

Συνεπώς, ο ΟΤΕ πρέπει να προσδιορίσει τιμές χονδρικής για τις ταχύτητες άνω των 200 Mbps ώστε να ικανοποιούνται από τις εν λόγω τιμές οι ακόλουθες δύο (2) συνθήκες:

I. ο μέσος όρος των τιμών χονδρικής του ΟΤΕ για τις ταχύτητες 250, 300, 400, 500, 600 και 1000 Mbps να είναι τουλάχιστον […] χαμηλότερος από τον μέσο όρο των αντίστοιχων μέσων τιμών λιανικής (δηλ ο μέσος όρος των τιμών χονδρικής των ως άνω ταχυτήτων να μην είναι ψηλότερος από €[…]) και
II. το συνολικό κόστος χονδρικής που θα προκύπτει λαμβάνοντας υπόψη τον αριθμό κυκλωμάτων λιανικής ανά κατηγορία (για τις ταχύτητες 250, 300, 400, 500, 600, 1000 Mbps) πρέπει να είναι τουλάχιστον […] μικρότερο από το αντίστοιχο έσοδο λιανικής.

Για τον υπολογισμό του εσόδου γίνεται η υπόθεση ότι κάθε κύκλωμα έχει ένα άκρο. Με βάση τα στοιχεία που έχει προσκομίσει ο ΟΤΕ το έσοδο λιανικής υπολογίστηκε σε €[…] ευρώ. Συνεπώς βάσει των τιμών χονδρικής που θα προσδιοριστούν το συνολικό κόστος χονδρικής δεν μπορεί να υπερβαίνει €[…].

III. Τιμές Ασύρματων Κυκλωμάτων Ethernet

Από τα στοιχεία λιανικής που έχει υποβάλλει ο ΟΤΕ (για γραμμές Ethernet μέχρι και 200 Mbps) διαπιστώνουμε ότι το κόστος των γραμμών χονδρικής είναι χαμηλότερο κατά […] από το συνολικό έσοδο των μισθωμένων γραμμών λιανικής, ενώ κατά μέσο όρο οι μέσες λιανικές τιμές ανά ταχύτητα είναι […] χαμηλότερες από τις αντίστοιχες τιμές χονδρικής.

Στον παρακάτω Πίνακα 6 παρουσιάζονται οι τιμές λιανικής για ασύρματα κυκλώματα της Vodafone και του ΟΤΕ (σύμφωνα με τα ανωτέρω στις συγκρίσεις λαμβάνονται υπόψη μόνο ταχύτητες με αριθμό λιανικών κυκλωμάτων άνω των 10 ανά εταιρεία) .

Πίνακας 4: Σύγκριση τιμών λιανικής Vodafone και ΟΤΕ

Capacity	OTE Mean Retail	OTE Number	Vodafone Mean Retail	Vodafone Number	Vodafone Retail vs. OTE Retail	OTE Mean retail minus 46%	Vodafone Retail vs. OTE Retail minus 46%
[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

[…]

Από την σύγκριση των τιμών λιανικής διαπιστώνουμε ότι η λιανική της Vodafone σε σχέση με την λιανική του ΟΤΕ κυμαίνεται από […]έως και […]και ο μέσος όρος των διαφορών αυτών είναι της τάξεως του […]. Επιπλέον εάν συγκρίνουμε, για τις κατηγορίες κυκλωμάτων που υπάρχει επαρκές δείγμα και από τις δύο εταιρείες, τη μέση λιανική της Vodafone ανά ταχύτητα με τη μέση λιανική του ΟΤΕ ανά ταχύτητα αφαιρώντας από τη δεύτερη […], η λιανική της Vodafone είναι υψηλότερη με ποσοστά από […] έως και […], και με μέσο όρο των διαφορών της τάξεως του […].

Από τα στοιχεία που έχει προσκομίσει η Vodafone διαπιστώνουμε ότι παρέχει πολύ μικρό αριθμό ([…]) ασύρματων κυκλωμάτων χονδρικής και συνεπώς δεν μπορούν να εξαχθούν ασφαλή συμπεράσματα και για αυτό οι πληροφορίες για τις τιμές χονδρικής της Vodafone δεν μπορούν να αξιοποιηθούν στην ανωτέρω ανάλυση. Αντιστοίχως χονδρικά προϊόντα για υπηρεσίες ασύρματων κυκλωμάτων Ethernet δεν διατίθενται από τον ΟΤΕ.

Τα ανωτέρω στοιχεία αγοράς επιβεβαιώνουν ότι η μέση διαφορά […] λιανικής – χονδρικής που έχει υπολογιστεί ανωτέρω για τα οπτικά κυκλώματα Ethernet κάτω των 200Mbps είναι εύλογη και μπορεί να εφαρμοσθεί και στην περίπτωση των ασύρματων κυκλωμάτων Ethernet.

Όπως αναφέρθηκε και ανωτέρω υπάρχουν κατηγορίες κυκλωμάτων με πολύ μικρό αριθμό πωλήσεων και παρατηρούνται μη ομαλές μεταβολές στη διακύμανση των τιμών λιανικής (βλέπε Εικόνα 5). Για παράδειγμα, τα κυκλώματα των […] Mbps έχουν μέση τιμή λιανικής χαμηλότερη από τα κυκλώματα των […] Mbps. Κατά συνέπεια, η μείωση κατά […] δεν μπορεί να εφαρμοσθεί στη μέση τιμή ανά ταχύτητα. Για αυτό προτείνεται να εφαρμοσθεί η παρακάτω μεθοδολογία κατά αντιστοιχία με τα προτεινόμενα ανωτέρω για τα οπτικά κυκλώματα Ethernet άνω των 200Mbps.

Εικόνα 4: Μέση τιμή λιανικής ανά ταχύτητα ασύρματων κυκλωμάτων ΟΤΕ

[…]

Σύμφωνα με τα στοιχεία του ανωτέρω Πίνακα ο μέσος όρος των μέσων τιμών λιανικής του ΟΤΕ ανά ταχύτητα υπολογίζεται σε […]€. Με μία μείωση κατά […] στη μέση τιμή λιανικής, η προτεινόμενη μέση τιμή χονδρικής ανέρχεται σε […]€. Στους συγκεκριμένους

υπολογισμούς του μέσου όρου των μέσων τιμών λιανικής δεν λαμβάνεται υπόψη ο αριθμός κυκλωμάτων ανά ταχύτητα (αφού δεν υπολογίζεται σταθμισμένος μέσος όρος λόγω του μικρού αριθμού κυκλωμάτων σε κάποιες ταχύτητες). Για να συνυπολογιστεί ο αριθμός κυκλωμάτων κατά τον έλεγχο εφαρμογής του retail minus θα γίνει επιπροσθέτως έλεγχος και του συνολικού κόστους χονδρικής σε σχέση με το συνολικό έσοδο λιανικής, το οποίο όπως και στην περίπτωση των ενσύρματων κυκλωμάτων Ethernet πρέπει να είναι […] χαμηλότερο.

Συνεπώς, ο ΟΤΕ πρέπει να προσδιορίσει τιμές χονδρικής για ασύρματα κυκλώματα ώστε να ικανοποιούνται από τις εν λόγω τιμές οι ακόλουθες δύο (2) συνθήκες:

I. ο μέσος όρος των τιμών χονδρικής του ΟΤΕ για τις ταχύτητες 1, 2, 4, 6, 8, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 400, 500 Mbps να είναι τουλάχιστον […] χαμηλότερος από τον μέσο όρο των αντίστοιχων μέσων τιμών λιανικής (δηλ ο μέσος όρος των τιμών χονδρικής των ως άνω ταχυτήτων να μην είναι ψηλότερος από €[…]) και
II. το συνολικό κόστος χονδρικής που θα προκύπτει λαμβάνοντας υπόψη τον αριθμό κυκλωμάτων λιανικής ανά κατηγορία (για τις ταχύτητες 1, 2, 4, 6, 8, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 400, 500 Mbps) πρέπει να είναι τουλάχιστον […] μικρότερο από το αντίστοιχο έσοδο λιανικής.

Για τον υπολογισμό του εσόδου θα γίνει η υπόθεση ότι κάθε κύκλωμα έχει ένα άκρο[3]. Με βάση τα στοιχεία που έχει προσκομίσει ο ΟΤΕ το έσοδο λιανικής υπολογίστηκε σε €[…] ευρώ. Συνεπώς βάσει των τιμών χονδρικής που θα προσδιοριστούν το συνολικό κόστος χονδρικής δεν μπορεί να υπερβαίνει €[…].

2.5 ΈΛΕΓΧΟΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Για κάθε αίτημα παροχής μισθωμένων γραμμών χονδρικής που υποβάλλεται στον ΟΤΕ, ο ΟΤΕ πραγματοποιεί έλεγχο εφικτότητας παροχής της εν λόγω υπηρεσίας. Τα κόστη του εν λόγω ελέγχου εφικτότητας είναι ενσωματωμένα στις χονδρικές τιμές παροχής των κυκλωμάτων. Στην περίπτωση που, ενώ ο έλεγχος εφικτότητας καταλήγει ότι το συγκεκριμένο αίτημα δύναται να ικανοποιηθεί, ο αιτών πάροχος αποσύρει το αίτημά του ή δεν προχωρήσει στην προμήθεια της εν λόγω υπηρεσίας, ο αιτών πάροχος οφείλει να καταβάλει στον ΟΤΕ σχετικό τέλος εξέτασης της εφικτότητας παροχής χονδρικού κυκλώματος, το οποίο θα προσδιοριστεί με bottom-up μοντέλο.

[3] Από τα στοιχεία που έχει υποβάλλει ο ΟΤΕ προκύπτει ότι το 99% των κυκλωμάτων λιανικής του ΟΤΕ είναι κυκλώματα ενός άκρου

2.6 ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΥ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΜΙΣΘΩΜΕΝΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ

I. Ο καθορισμός του περιθωρίου μεταξύ χονδρικής και λιανικής μισθωμένων γραμμών θα γίνει με χρήση κατάλληλων στοιχείων από το κοστολογικό σύστημα του ΟΤΕ, απ' όπου θα εξαχθούν τα κόστη λιανικής που σχετίζονται με τη διάθεση υπηρεσιών μισθωμένων γραμμών λιανικής, αξιοποιώντας ταυτόχρονα και τα διαθέσιμα στοιχεία Μισθωμένων Γραμμών λιανικής/χονδρικής των εναλλακτικών παρόχων. Το περιθώριο θα εκφράζεται ως ποσοστό αύξησης των τιμών χονδρικής (retail increment) και με βάση αυτό θα γίνεται ο έλεγχος των προσφορών λιανικής του ΟΤΕ.

II. Το περιθώριο χονδρικής - λιανικής επαναπροσδιορίζεται εάν κριθεί αναγκαίο από την ΕΕΤΤ, ή μετά από αιτιολογημένο αίτημα του ΟΤΕ ή κάποιου άλλου παρόχου.

2.7 ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΧΟΝΔΡΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΖΕΥΚΤΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΜΙΣΘΩΜΕΝΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ

I. <u>ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΑ SDH/PDH</u>

Οι τιμές των αναλογικών κυκλωμάτων χονδρικής, καθώς και των ψηφιακών κυκλωμάτων τεχνολογίας PDH/SDH ορίζονται ίσες με τις τιμές που υπολογίστηκαν από το μοντέλο top-down LRIC+ του ΟΤΕ για το έτος 2019 και έχουν ελεγχθεί από ανεξάρτητο ελεγκτή.

II. <u>ΨΗΦΙΑΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ETHERNET, DIA και IP VPN ΓΙΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ, ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΤΕΛΟΥΝ ΥΠΟ ΡΥΘΜΙΣΗ</u>

1. Στο πλαίσιο της παρούσας διαδικασίας, ο ΟΤΕ και οι μεγάλοι πάροχοι που δραστηριοποιούνται στην αγορά υποβάλουν στην ΕΕΤΤ, κατόπιν αιτήματός της, αναλυτικές πληροφορίες για τις ΜΓ που παρέχουν σε επίπεδο λιανικής και χονδρικής. Συγκεκριμένα, οι εναλλακτικοί πάροχοι υποβάλουν στην ΕΕΤΤ για τις μεγαλύτερες λιανικές τους συμβάσεις, οι οποίες συγκεντρωτικά περιέχουν ένα ποσοστό τουλάχιστον 50% των γραμμών λιανικής, τις ακόλουθες πληροφορίες:
   1.1. Συνολική αξία (έσοδο) σύμβασης
   1.2. Αξία (έσοδο) των υπηρεσιών ΜΓ λιανικής που περιλαμβάνονται στη σύμβαση
   1.3. Κατηγορίες υπηρεσιών/προϊόντων ΜΓ λιανικής που περιλαμβάνονται στη σύμβαση
   1.4. Για κάθε κατηγορία κυκλωμάτων τη μέση τιμή για το σύνολο των κυκλωμάτων, το φυσικό μέσο μετάδοσης, την τεχνολογία, τη χωρητικότητα, τον αριθμό των κυκλωμάτων στη συγκεκριμένη κατηγορία, το μέσο μήκος κυκλώματος, την τιμή ανά άκρο, την τιμή ανά χλμ, αριθμό άκρων, το μέσο

αριθμό χιλιομέτρων, το αντίστοιχο προϊόν χονδρικής του ΟΤΕ, καθώς και την τιμή του.

1.5. Ειδικά για τα ασύρματα κυκλώματα, θα παρέχεται επιπλέον η πληροφορία αναφορικά με το μέσο μετάδοσης του ζευκτικού τμήματός τους, ενώ δεν θα υποβάλλονται πληροφορίες αναφορικά με το αντίστοιχο προϊόν χονδρικής του ΟΤΕ.

1.6. Αντίστοιχες πληροφορίες θα δίνονται για τα κυκλώματα σε χονδρικό επίπεδο για τους 5 μεγαλύτερους από άποψη ύψους σύμβασης χονδρικούς πελάτες για τα προϊόντα του πίνακα λιανικής.

2. Αντίστοιχες πληροφορίες υποβάλει και ο ΟΤΕ για τα κυκλώματα λιανικής του, αλλά στην περίπτωσή του ανά κύκλωμα και όχι συνολικά ανά κατηγορία κυκλωμάτων. Για τις πληροφορίες που απαιτούνται για τα κυκλώματα χονδρικής του ΟΤΕ θα χρησιμοποιηθεί ο εγκεκριμένος από την ΕΕΤΤ τιμοκατάλογός του. Επίσης, ο ΟΤΕ συμπεριλαμβάνει πληροφορίες για την ύπαρξη ή όχι advance SLA.

3. Η ΕΕΤΤ με βάση τα στοιχεία του ΟΤΕ συγκρίνει τα συνολικά έσοδα λιανικής με τα αντίστοιχα κόστη χονδρικής ώστε να ελέγξει εάν η διαφορά αντιστοιχεί στο εγκεκριμένο από την ΕΕΤΤ περιθώριο χονδρικής - λιανικής (βλ. ενότητα Ι, retail increment). Σε περίπτωση που το κόστος χονδρικής δεν απέχει τουλάχιστον όσο το περιθώριο χονδρικής - λιανικής από τα λιανικά έσοδα, προσδιορίζεται το ποσοστό απόκλισης και προσαρμόζονται όλες οι υπολογισμένες από τον κοστολογικό έλεγχο του ΟΤΕ τιμές υπηρεσιών και προϊόντων χονδρικής κατά το συγκεκριμένο ποσοστό. Ειδικότερα, το ποσοστό απόκλισης είναι το ποσοστό που πρέπει να αφαιρεθεί από τις υπολογισμένες από τον κοστολογικό έλεγχο του ΟΤΕ χονδρικές τιμές και προσδιορίζεται ως:

$$Ποσοστό\ απόκλισης = 1 - \frac{Έσοδο\ λιανικής * (1 - περιθώριο\ λιανικής)}{Κόστος\ χονδρικής}$$

4. Οι προσαρμοσμένες τιμές του κοστολογικού του 2019 ορίζονται ως προσωρινές ανώτατες τιμές χονδρικής μέχρι την ολοκλήρωση του bottom up μοντέλου της ΕΕΤΤ. Επειδή:

α) ο κοστολογικός έλεγχος του ΟΤΕ για το έτος 2019, διεξήχθη με βάση τον προηγούμενο ορισμό αγοράς ΜΓ και δεν έχει λάβει υπόψη κυκλώματα VPN-Ethernet,

β) υπάρχουν περιπτώσεις που ο ΟΤΕ παρέχει κυκλώματα ΜΓ στη λιανική σε τιμές χαμηλότερες από τις αντίστοιχες χονδρικές του κοστολογικού 2019 και

γ) από την θέση σε ισχύ του τελικού μέτρου για τη ρύθμιση των αγορών ΜΓ η κατώτερη λιανική τιμή του ΟΤΕ δεν μπορεί να είναι χαμηλότερη από την τιμή χονδρικής συν ένα ποσοστό προσαύξησης ίσο με το retail increment,

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

η ΕΕΤΤ καλεί τον ΟΤΕ να προτείνει ως προσωρινές τιμές ΜΓ χονδρικής μέχρι την ολοκλήρωση του bottom-up μοντέλου τιμές ίσες ή μικρότερες από τις προσαρμοσμένες τιμές του κοστολογικού ελέγχου του 2019. Για τον προσδιορισμό τιμών ο ΟΤΕ πρέπει να λάβει υπόψη του ότι ο έλεγχος ανά προσφορά θα γίνεται με βάση το εξής μοντέλο:

Έσοδο κυκλωμάτων λιανικής ανά προσφορά ≥ Κόστος κυκλωμάτων χονδρικής ανά προσφορά * (1+ Retail Increment)

5. Οι ανωτέρω τιμές χονδρικής ανά ταχύτητα ισχύουν και για κυκλώματα Ethernet μισθωμένων γραμμών τεχνολογίας VDSL που παρέχονται από το αστικό κέντρο.

III. ΨΗΦΙΑΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ETHERNET, DIA και IP VPN ΓΙΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ

1. Ο ΟΤΕ υποβάλει λίστα με τα προϊόντα και τις υπηρεσίες λιανικών μισθωμένων γραμμών για τα οποία δεν υπάρχει αντίστοιχο προϊόν χονδρικής.
2. Ο ΟΤΕ υποβάλει αναλυτικές πληροφορίες για τις μεγαλύτερες λιανικές συμβάσεις, οι οποίες συγκεντρωτικά περιέχουν τουλάχιστον το 50% των γραμμών λιανικής, αντίστοιχες με αυτές της περίπτωσης Β.Ι, ανωτέρω
3. Το ποσοστό του retail minus για τον προσδιορισμό των τιμών χονδρικής ορίζεται από την ΕΕΤΤ λαμβάνοντας υπόψη:

   α) τη μέση διαφορά των τιμών χονδρικής των αστικών κυκλωμάτων Ethernet με ταχύτητες μικρότερες ή ίσες των 200 Mbs από τις αντίστοιχες μέσες τιμές λιανικής και

   β) τη διαφορά των συνολικών εσόδων λιανικής από το κόστος των αντίστοιχων αστικών κυκλωμάτων χονδρικής Ethernet με ταχύτητες μικρότερες ή ίσες των 200 Mbps
4. Ο ΟΤΕ υποβάλλει στην ΕΕΤΤΤ προς έγκριση τιμές, σύμφωνα με τα κριτήρια που αυτή ορίζει για το retail minus, ακολουθώντας την αρχή ότι οι τιμές πρέπει να αυξάνουν όσο αυξάνει η ταχύτητα και το γεγονός ότι κατά τον έλεγχο των προσφορών του η χαμηλότερη αποδεκτή τιμή λιανικής πρέπει να είναι υψηλότερη ή ίση από την προτεινόμενη τιμή χονδρικής αυξημένη κατά ποσοστό ίσο με το retail increment.
5. Για τις περιπτώσεις όπου δεν μπορούν να προσδιοριστούν μέσες τιμές λιανικής από την ΕΕΤΤ, ο ΟΤΕ υποβάλλει στην ΕΕΤΤΤ προς έγκριση τιμές χονδρικής ακολουθώντας την αρχή ότι οι τιμές πρέπει να αυξάνουν όσο αυξάνει η ταχύτητα και το γεγονός ότι κατά τον έλεγχο των προσφορών του η χαμηλότερη αποδεκτή τιμή λιανικής πρέπει να είναι υψηλότερη ή ίση από την προτεινόμενη τιμή χονδρικής αυξημένη κατά ποσοστό ίσο με το retail increment.

6. Η παροχή των νέων μισθωμένων γραμμών χονδρικής γίνεται από τον ΟΤΕ με διαδικασίες αντίστοιχες με αυτές που ακολουθεί μέχρι σήμερα για την παροχή μισθωμένων γραμμών χονδρικής. Μέχρι να ενσωματώσει τους νέους τύπους ΜΓ στην προσφορά αναφοράς και στα πληροφοριακά του συστήματα, τα αιτήματα ΜΓ υποβάλλονται και εξυπηρετούνται εκτός πληροφοριακών συστημάτων. Εντός πέντε (5) ημερών από την θέση σε ισχύ της παρούσας, ο ΟΤΕ κοινοποιεί τις σχετικές διαδικασίες στην ΕΕΤΤ, τις δημοσιεύει στην ιστοσελίδα του και ενημερώνει σχετικά όλους τους παρόχους με τους οποίους έχει υπογεγραμμένη σύμβαση παροχής μισθωμένων γραμμών χονδρικής.
7. Για την εξέταση της δυνατότητας ικανοποίησης ενός αιτήματος παροχής μισθωμένης γραμμών χονδρικής υφίσταται χρέωση, η οποία προσδιορίζεται με bottom-up μοντέλο, μόνο στην περίπτωση που μετά την εξέταση αιτήματος που μπορεί να ικανοποιηθεί, ο αιτών πάροχος αποσύρει το αίτημα του ή δεν προχωρήσει στην προμήθεια της εν λόγω υπηρεσίας.

2.8 ΕΠΙΒΛΗΘΕΙΣΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΟΤΕ

Βάσει των ανωτέρω, η ΕΕΤΤ:

1. Ορίζει ποσοστό retail increment ίσο με […]% βάσει του οποίου θα διεξάγεται ο έλεγχος των λιανικών προσφορών του ΟΤΕ.
2. Καλεί τον ΟΤΕ να προτείνει, ως προσωρινές τιμές ΜΓ Ethernet μέχρι την ολοκλήρωση του bottom-up μοντέλου από την ΕΕΤΤ, τιμές μικρότερες ή ίσες από τις τιμές του κοστολογικού ελέγχου του 2019, λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός ότι η χαμηλότερη αποδεκτή τιμή λιανικής πρέπει να είναι υψηλότερη ή ίση από την προτεινόμενη τιμή χονδρικής αυξημένη κατά ποσοστό ίσο με το retail increment του […]%. Οι ανωτέρω τιμές χονδρικής ισχύουν και για κυκλώματα Ethernet μισθωμένων γραμμών τεχνολογίας VDSL που παρέχονται από το αστικό κέντρο.
3. Καλεί τον ΟΤΕ να υποβάλει τιμές χονδρικής αστικών κυκλωμάτων Ethernet άνω των 200 Mbps για όλες τις ταχύτητες τις οποίες επιθυμεί να παρέχει. Οι προτεινόμενες από τον ΟΤΕ τιμές χονδρικής ανά ταχύτητα (για τις ταχύτητες 250,300,400,500,600,1000) ανά άκρο πρέπει να δίνουν μέσο όρο, ο οποίος να μην υπερβαίνει τα €[…]ευρώ δηλαδή τουλάχιστον […] χαμηλότερο από τον μέσο όρο των αντίστοιχων μέσων τιμών λιανικής, ενώ το συνολικό κόστος χονδρικής που θα προκύπτει λαμβάνοντας υπόψη τον αριθμό κυκλωμάτων ανά κατηγορία πρέπει να είναι το πολύ €[…], δηλαδή […] μικρότερο από το αντίστοιχο έσοδο λιανικής το οποίο, λαμβάνοντας την υπόθεση ότι κάθε κύκλωμα έχει μόνο ένα άκρο, υπολογίστηκε σε […]ευρώ.

   Κατά τον ορισμό των τιμών χονδρικής ο ΟΤΕ πρέπει να λάβει υπόψη τον κανόνα ότι οι τιμές αυξάνουν όσο αυξάνει η ταχύτητα και το γεγονός ότι η χαμηλότερη αποδεκτή τιμή λιανικής του πρέπει να είναι υψηλότερη ή ίση από την προτεινόμενη τιμή

χονδρικής αυξημένη κατά ποσοστό ίσο με το retail increment του […]%. Οι τιμές χονδρικής πρέπει να διακρίνονται σε μηνιαίο τέλος πρόσβασης και μηνιαίο τέλος κυκλώματος.

4. Καλεί τον ΟΤΕ να υποβάλει τιμές χονδρικής υπεραστικών κυκλωμάτων Ethernet άνω των 200 Mbps για όλες τις ταχύτητες τις οποίες επιθυμεί να παρέχει ακολουθώντας την αρχή ότι οι τιμές πρέπει να αυξάνουν όσο αυξάνει η ταχύτητα και το γεγονός ότι η χαμηλότερη αποδεκτή τιμή λιανικής πρέπει να είναι υψηλότερη ή ίση από την προτεινόμενη τιμή χονδρικής αυξημένη κατά ποσοστό ίσο με το retail increment. Οι τιμές χονδρικής πρέπει να διακρίνονται σε μηνιαίο τέλος πρόσβασης και μηνιαίο τέλος κυκλώματος.
5. Καλεί τον ΟΤΕ να υποβάλει τιμές χονδρικής ασύρματων κυκλωμάτων για όλες τις ταχύτητες τις οποίες επιθυμεί να παρέχει. Οι προτεινόμενες από τον ΟΤΕ τιμές χονδρικής ανά ταχύτητα (για τις ταχύτητες 1, 2, 4, 6, 8, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 400, 500) ανά άκρο ασύρματων κυκλωμάτων πρέπει να δίνουν μέσο όρο, ο οποίος να μην υπερβαίνει τα €[…] ευρώ, δηλαδή τουλάχιστον […] χαμηλότερο από τον μέσο όρο των αντίστοιχων μέσων τιμών λιανικής, ενώ το συνολικό κόστος χονδρικής που θα προκύπτει λαμβάνοντας υπόψη τον αριθμό κυκλωμάτων ανά κατηγορία πρέπει να είναι το πολύ €[…], δηλαδή […] μικρότερο από το αντίστοιχο έσοδο λιανικής το οποίο, λαμβάνοντας την υπόθεση ότι κάθε κύκλωμα έχει μόνο ένα άκρο, υπολογίστηκε σε […]ευρώ.
   Κατά τον ορισμό των τιμών χονδρικής ο ΟΤΕ πρέπει να λάβει υπόψη τον κανόνα ότι οι τιμές αυξάνουν όσο αυξάνει η ταχύτητα και το γεγονός ότι η χαμηλότερη αποδεκτή τιμή λιανικής του πρέπει να είναι υψηλότερη ή ίση από την προτεινόμενη τιμή χονδρικής αυξημένη κατά ποσοστό ίσο με το retail increment.
6. Οι τιμές των αναλογικών κυκλωμάτων χονδρικής, καθώς και των ψηφιακών κυκλωμάτων τεχνολογίας PDH/SDH ορίζονται ίσες με τις τιμές που υπολογίστηκαν από το μοντέλο top-down LRIC+ του ΟΤΕ για το έτος 2019.
7. Η παροχή των νέων μισθωμένων γραμμών χονδρικής γίνεται από τον ΟΤΕ με διαδικασίες αντίστοιχες με αυτές που ακολουθεί μέχρι σήμερα για την παροχή μισθωμένων γραμμών χονδρικής. Μέχρι να ενσωματώσει τους νέους τύπους ΜΓ στην προσφορά αναφοράς και στα πληροφοριακά του συστήματα, τα αιτήματα ΜΓ υποβάλλονται και εξυπηρετούνται εκτός πληροφοριακών συστημάτων. Εντός πέντε ημερών από την θέση σε ισχύ της παρούσας, ο ΟΤΕ κοινοποιεί τις σχετικές διαδικασίες στην ΕΕΤΤ, τις δημοσιεύει στην ιστοσελίδα του και ενημερώνει σχετικά όλους τους παρόχους με τους οποίους έχει υπογεγραμμένη σύμβαση παροχής μισθωμένων γραμμών χονδρικής.
8. Για την εξέταση της δυνατότητας ικανοποίησης ενός αιτήματος παροχής μισθωμένης γραμμής χονδρικής (μελέτη εφικτότητας) υφίσταται χρέωση, η οποία προσδιορίζεται με bottom-up μοντέλο, μόνο στην περίπτωση που μετά την εξέταση αιτήματος που

μπορεί να ικανοποιηθεί, ο αιτών πάροχος αποσύρει το αίτημα του ή δεν προχωρήσει στην προμήθεια της εν λόγω υπηρεσίας.

2.9 ΜΟΝΤΕΛΟ BOTTOM-UP ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΕΛΩΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ETHERNET ΚΑΙ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

Το μοντέλο bottom-up υπολογισμού των τελών απόρριψης εκπόνησης τεχνικής προμελέτης για κυκλώματα Ethernet και κυκλώματα ασύρματης πρόσβασης, το οποίο επισυνάπτεται και σε μορφή MS EXCEL, αποτελείται από τους ακόλουθους πίνακες:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΙΤΗΜΑΤΩΝ ETHERNET 2019

Περιγραφή εργασιών	ΧΡΟΝΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ώρες)	€
ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		
Αποστολή αιτημάτων από Εμπορική Υπηρεσία προς Υπηρεσία Παρόχων	2	
Παρακολούθηση ολοκλήρωσης αιτημάτων στο SDR		
Αναζήτηση επιπλέον πληροφοριών για τις ομάδες της Τεχνολογίας (ελλιπής αίτηση).		
Ενημέρωση εμπορικών για την ολοκλήρωση των αιτημάτων.		
Αποστολή στοιχείων προς την πληροφορική σε περίπτωση συστημικών προβλημάτων.		
Επικοινωνία Εμπορικών με τον πελάτη για διευκρινήσεις όταν απαιτούνται.		
Σύνολο Κόστους εργασίας		
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		
Έλεγχος ύπαρξης υφιστάμενου εξοπλισμού πρόσβασης	3	
Έλεγχος ύπαρξης υφιστάμενης Οπτικής Υποδομής πρόσβασης	1,5	
Εκπόνηση τεχνοοικονομικής προμελέτης προσβάσεων (μη ύπαρξη υφιστάμενης υποδομής)	5	
Έλεγχος επάρκειας πόρων δικτύου κορμού και απαραίτητου εξοπλισμού (εφόσον απαιτείται) για την υλοποίηση της αίτησης	1	
Διαμόρφωση οριστικής μελέτης υλοποίησης	1,5	
Σύνολο Κόστους εργασίας		
ΛΟΙΠΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓ. ΔΑΠΑΝΕΣ (επί Δαπ.Μισθοδοσίας[5])		
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓ.ΔΑΠΑΝΩΝ €		
ΚΟΣΤΟΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (% επί Λειτ.Δαπανών[6])		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ €		**429,75**

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΜΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΤΕΧΝΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ETHERNET (ΕΩΣ 1Gbps)

Περιγραφή εργασιών	ΧΡΟΝΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ώρες)	€	ΧΡΟΝΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ώρες)	€	ΧΡΟΝΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ώρες)	€
ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Ζώνη Α<200km Αθήνα		Ζώνη Β Ηπειρωτική Ελλάδα (>200km Αθήνα)		Ζώνη Γ Νησιωτική Ελλάδα	
Αποστολή αιτημάτων από Εμπορική Υπηρεσία προς Υπηρεσία Παρόχων	2		2		2	
Παρακολούθηση ολοκλήρωσης αιτημάτων στο SDR						
Αναζήτηση επιπλέον πληροφοριών για τις ομάδες της Τεχνολογίας (ελλιπής αίτηση).						
Ενημέρωση εμπορικών για την ολοκλήρωση των αιτημάτων.						
Αποστολή στοιχείων προς την πληροφορική σε περίπτωση συστημικών προβλημάτων.						
Επικοινωνία Εμπορικών με τον πελάτη για διευκρινήσεις όταν απαιτούνται.						
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ						
Κόστος Ταξιδίου και Διαμονής (Site Survey)						
Site Survey-Επιτόπια κατόπτευση (περιλαμβάνεται και ο χρόνος μετακίνησης/επιστροφής από τον τόπο του έργου)	8		32		32	
Διαχείριση/αποδόμηση αιτήματος	5		5		5	
Εκπόνηση τεχνοοικονομικής προμελέτης προσβάσεων (μη ύπαρξη υφιστάμενης υποδομής)						
Έλεγχος επάρκειας πόρων δικτύου κορμού backhaul και απαραίτητου εξοπλισμού						
Απεικόνιση ασύρματης λύσης -Υποδέκτες						
Σύνολο Κόστους εργασίας						
ΛΟΙΠΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓ. ΔΑΠΑΝΕΣ (επί Δαπ.Μισθοδοσίας[5)]						
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓ.ΔΑΠΑΝΩΝ €						
ΚΟΣΤΟΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (% επί Λειτ.Δαπανών[6)]						
Κόστος Ταξιδίου και Διαμονής						
Μεταφορικό κόστος (μέση τιμή αεροπορικού εισιτηρίου) [2]						
Κόστος διαμονής [3]						
Λοιπά κόστη ταξιδιού (διατροφή) [3]						
Συνολικό Κόστος Ταξιδίου και Διαμονής (Site Survey)						
Συντελεστης Ταυτοχρονισμού Εργασιων & Μετακίνησης (Site Survey)						
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ €		**461,60**		**1.309,27**		**1.354,68**

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

Σημειώσεις:

1. Στις μεταβάσεις συμμετέχουν 2 μηχανικοί, επομένως στα κόστη ταξιδίου και διαμονής θα πρέπει να συνυπολογιστούν 2 άτομα
2. Στις περιοχές Β και Γ, απαιτείται διαμονή 1 ημέρας
3.Στην περιοχή Γ , απαιτείται αεροπορικό ταξίδι
4. Θεωρούμε ότι θα υπάρξει η εξής κατανομή ανάμεσα στις 2 κατηγορίες : 20% κατηγορία Α, 30% κατηγορία Β, 50% κατηγορία Γ
5)50% συντελεστής ταυτοχρονισμού στα εξοδα ταξιδιού του survey

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ETHERNET (ΕΩΣ 1Gbps σε νέα θέση)

Περιγραφή εργασιών	**ΧΡΟΝΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ώρες)**	**€**	**€**	**€**
ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	**Ζώνη Α<200km Αθήνα**		**Ζώνη Β Ηπειρωτική Ελλάδα (>200km Αθήνα)**	**Ζώνη Γ Νησιωτική Ελλάδα**
Αποστολή αιτημάτων από Εμπορική Υπηρεσία προς Υπηρεσία Παρόχων	2,00			
Παρακολούθηση ολοκλήρωσης αιτημάτων				
Αναζήτηση επιπλέον πληροφοριών για τις ομάδες της Τεχνολογίας (ελλιπής αίτηση).				
Ενημέρωση εμπορικών για την ολοκλήρωση των αιτημάτων.				
Αποστολή στοιχείων προς την πληροφορική σε περίπτωση συστημικών προβλημάτων.				
Επικοινωνία Εμπορικών με τον πελάτη για διευκρινήσεις όταν απαιτούνται.				
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ				
Εντολή εργασίας ζεύξης (μηχανικός) Εντολή εργασίας δρομολόγησης Transport Απεικόνιση σχεδιασμού στα ΠΣ Παρακολούθηση/ συντονισμός roll out	8,00			
Work order Assignments, Site Survey Approvals, · Συντονισμού Υλοποίησης, Επίλυσης τεχνικών θεμάτων επί της υλοποίησης · Διακίνησης – διαχείρισης υλικών, · Services Provisioning via NMS platforms · Deliverable (As built folders) & Equipment Acceptance · SAP/SES approvals · Επίλυση θεμάτων τιμολόγησης	12,00			
Σύνολο Κόστους εργασίας				
ΛΟΙΠΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓ. ΔΑΠΑΝΕΣ (επί Δαπ.Μισθοδοσίας Προσωπικού)				

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓ.ΔΑΠΑΝΩΝ €				
ΚΟΣΤΟΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (% επί Λειτ.Δαπανών)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ €		**684,54**	**684,54**	**684,54**

2.10 ΠΡΟΣΩΡΙΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΥΠΟ ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΩΝ ΑΓΟΡΩΝ ΜΓ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ

Με βάση την ανωτέρω μεθοδολογία και το μοντέλο bottom up υπολογίζονται οι ακόλουθες τιμές για τις υπηρεσίες ΜΓ χονδρικής:

Πίνακας 1

	Mbps	Αστικά	Υπεραστικά Ζώνη 1	Υπεραστικά Ζώνη 2	Υπεραστικά Ζώνη 3	Υπεραστικά Ζώνη 4
Κυκλώματα - EVC	**1**	6,23 €	6,58 €	8,26 €	11,35 €	13,95 €
	2	9,72 €	10,50 €	12,96 €	16,72 €	21,95 €
	4	18,82 €	19,60 €	23,49 €	31,68 €	43,39 €
	6	18,87 €	29,40 €	34,83 €	46,64 €	63,24 €
	8	25,03 €	38,85 €	45,36 €	60,72 €	81,84 €
	10	31,19 €	48,44 €	56,70 €	75,68 €	102,30 €
	15	46,75 €	72,66 €	85,05 €	112,64 €	151,59 €
	20	62,15 €	96,81 €	113,40 €	135,52 €	201,81 €
	25	77,28 €	119,70 €	139,32 €	167,20 €	250,17 €
	30	92,62 €	143,22 €	166,46 €	200,20 €	272,49 €
	35	107,80 €	167,02 €	194,08 €	233,20 €	295,74 €
	40	120,45 €	190,05 €	221,70 €	265,41 €	327,36 €
	45	131,67 €	204,40 €	237,33 €	298,32 €	365,96 €
	50	136,40 €	217,00 €	253,53 €	331,41 €	405,02 €
	60	137,50 €	217,70 €	255,15 €	396,88 €	485,46 €
	70	157,85 €	244,30 €	283,50 €	462,00 €	565,91 €
	80	177,65 €	275,10 €	322,38 €	478,72 €	620,31 €
	90	180,95 €	298,20 €	360,45 €	524,48 €	696,57 €
	100	201,03 €	301,42 €	394,47 €	566,72 €	768,18 €
	150	276,65 €	450,45 €	574,29 €	843,92 €	1.151,34 €
	200	368,67 €	581,70 €	758,16 €	1.117,60 €	1.534,50 €
	250	460,79 €	724,50 €	891,00 €	1.364,00 €	1.906,50 €
	300	552,63 €	833,19 €	1.052,19 €	1.610,40 €	2.259,90 €
	350	630,22 €	949,18 €	1.219,05 €	1.848,00 €	2.604,00 €
	400	715,51 €	1.071,71 €	1.377,00 €	2.076,80 €	2.938,80 €
	450	794,29 €	1.190,97 €	1.530,90 €	2.257,20 €	3.264,30 €
	500	864,77 €	1.295,00 €	1.668,60 €	2.464,00 €	3.580,50 €
	600	1.023,51 €	1.470,34 €	1.992,60 €	2.904,00 €	4.240,80 €
	800	1.345,73 €	1.927,78 €	2.624,40 €	3.614,70 €	5.580,00 €
	1000	1.658,47 €	2.368,88 €	3.199,50 €	4.467,02 €	6.882,00 €

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

Πίνακας 2

Ενσύρματη Πρόσβαση	Mbps	Πρόσβαση SHDSL	Οπτική Πρόσβαση	Προστασία Διπλής Όδευσης	Προστασία Διπλής Εισαγωγής	Ασύρματη Πρόσβαση	Mbps	Ασύρματη Πρόσβαση
	2	76,00 €					**1 έως 2**	78,00 €
	4	100,00 €					**3 έως 100**	120,00 €
	100		110,00 €	65,00 €	52,91 €			
	1000		180,60 €	137,00 €	122,00 €		**>100**	210,00 €
	10000		907,30 €	412,00 €	375,30 €			

Πίνακας 3

	Εφάπαξ €
ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ	
Τέλος Απόρριψης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Οπτικής Πρόσβασης Ethernet (οπτική ίνα έως 1Gbps)	429,75
Τέλος Απόρριψης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Ασύρματης Πρόσβασης Ethernet (έως 1Gbps, Μετακινήσεις ξηράς μέχρι 200km - Ζώνη 1)	461,60
Τέλος Απόρριψης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Ασύρματης Πρόσβασης Ethernet (έως 1Gbps, Μετακινήσεις ξηράς πέραν των 200km, Ζώνη 2)	1.309,27
Τέλος Απόρριψης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Ασύρματης Πρόσβασης Ethernet (έως 1Gbps, Μετακινήσεις σε Νησιά, Ζώνη 3)	1.354,68
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	
Τέλος Ενεργοποίησης Ασύρματης Πρόσβασης Ethernet - 24μηνη δέσμευση (Ζώνες 1 - 3)	684,54
ΒΛΑΒΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΗ	
Άσκοπη μετάβαση για ενεργοποίηση ασύρματης πρόσβασης	21,56
Άσκοπη μετάβαση για άρση βλάβης ασύρματης πρόσβασης	127,71
Άσκοπη απασχόληση Συνεργείου για την άρση βλάβης ασύρματης πρόσβασης	30,67
Άσκοπη μετάβαση κατά την τεχνοοικονομική προσφορά ασύρματης πρόσβασης	50% του αντίστοιχου τέλους Απόρριψης Εκπόνησης Τεχνικής Προεμέλετης Πρόσβασης Ethernet
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Ενεργοποίησης/Μεταβολής	50% τέλους ενεργοποίησης + Τέλος Απόρριψης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης

Πίνακας 4

Εφάπαξ Τέλη Ενεργοποίησης Προσβάσεων

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

Χωρητικότητα	Τέλος Ενεργοποίησης Πρόσβασης Ethernet από Φ/Σ	Τέλος Ενεργοποίησης πρόσβασης Ethernet SHDSL*	Τέλος Ενεργοποίησης οπτικής πρόσβασης Ethernet*
2 Mbps		120,37 €	
4 Mbps		120,37 €	
100 Mbps			663,23 €
1.000 Mbps	497,90 €		663,23 €
10.000 Mbps			663,23 €

Εφάπαξ Τέλη Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης*	
Τέλος Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης Ethernet με Διπλή Όδευση	464,04 €
Τέλος Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης Ethernet με Διπλή Εισαγωγή**	244,89 €

Εφάπαξ Τέλη Ενεργοποίησης Κυκλωμάτων	
Τέλος Ενεργοποίησης Κυκλώματος Ethernet - EVC	134,60 €

Μηνιαίο Τέλος Πρόσβασης Ethernet από Φ/Σ	152,04 €

Δευτερεύοντα Τέλη Υπηρεσιών Ethernet*	
Τέλος μεταφοράς πρόσβασης/προστασίας με χρήση ίδιου φορέα	το 50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους ενεργοποίησης
Τέλος μεταφοράς πρόσβασης/προστασίας σε νέο φορέα	το αντίστοιχο εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης
Τέλος αλλαγής χωρητικότητας πρόσβασης/προστασίας με χρήση ίδιας τεχνολογίας	το 50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους ενεργοποίησης
Τέλος μετατροπής τεχνολογίας πρόσβασης	το αντίστοιχο εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης
Τέλος Μεταβολής Ταχύτητας Κυκλώματος Ethernet - EVC	113,04 €
Τέλος άσκοπης μετάβασης Συνεργείου για την παράδοση/παραλαβή υπηρεσιών Ethernet	21,56 €
Τέλος άσκοπης μετάβασης Συνεργείου για την άρση βλάβης Ethernet	127,71 €

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

Τέλος άσκοπης απασχόλησης Συνεργείου για την άρση βλάβης Ethernet	30,67 €

Για κάθε άλλο εφάπαξ τέλος υπηρεσιών μισθωμένων γραμμών Ethernet, εφόσον δεν ορίζεται ρητά στους ανωτέρω πίνακες, ισχύει και εφαρμόζεται η τιμή που ορίζεται στην ΑΠ ΕΕΤΤ 919/51/16.12.2019 «Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) έτους 2019 (με απολογιστικά στοιχεία 2017) για τις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού» (ΦΕΚ 5185/Β/31.12.2019).

2.11 **ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΤΙΜΩΝ ΜΓ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ**

Ο νέος τιμοκατάλογος χονδρικής για τις υπηρεσίες και τα προϊόντα μισθωμένων γραμμών, τα οποία τελούσαν υπό ρύθμιση πριν την υιοθέτηση του τελικού μέτρου για τις χονδρικές αγορές μισθωμένων γραμμών με την υπ' αριθ. ΑΠ ΕΕΤΤ 934/03/27.04.2020, θα εφαρμοστεί από την αρχή του έτους 2020, δεδομένου ότι οι προτεινόμενες τιμές είναι, σε κάθε περίπτωση, χαμηλότερες από τις ήδη εφαρμοζόμενες. Ο ΟΤΕ επισημαίνει επίσης ότι ο ΕΚΟΣ 2020 δεν έχει προσαρμοστεί ώστε να περιλαμβάνει στοιχεία με βάση τον νέο ορισμό αγοράς ΜΓ καθώς δεν έχει λάβει υπόψη κυκλώματα VPN-Ethernet και DIA. Η αναδρομική εφαρμογή των προτεινόμενων τιμών δεν έρχεται σε αντίθεση με την μεθοδολογία της ΕΕΤΤ, η οποία αφορά στοιχεία των προηγούμενων ετών, ενώ επιπλέον θα παρέχει βεβαιότητα στην αγορά καθώς οι τιμές θα είναι σταθερές εντός του έτους.

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

Εθνική Δημόσια Διαβούλευση της ΕΕΤΤ για τον καθορισμό του τελικού σχεδίου μέτρων αναφορικά με τον καθορισμό μεθοδολογίας υπολογισμού των τιμών και τις τιμές των προϊόντων των αγορών:

- **Τερματικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 4 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2014],**
- **Ζευκτικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 14, Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2003],**

που θα εφαρμοστούν κατά το διάστημα έως την υλοποίηση από την ΕΕΤΤ του/των bottom-up LRIC+ μοντέλων καθορισμού των τιμών Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΑΠ ΕΕΤΤ 934/03/27.04.2020 (ΦΕΚ 1836/Β/13.05.2020), σε συνέχεια των προσωρινών μέτρων των ΑΠ ΕΕΤΤ 934/04/27.04.2020 (ΦΕΚ 1810/Β/12.05.2020) και 938/01/25.05.2020

ΕΕΤΤ, Ιούνιος 2020

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

Ι. Πρόλογος

Η παρούσα δημόσια διαβούλευση διεξάγεται από την ΕΕΤΤ στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της από το ν.4070/2012, ως ισχύει τροποποιηθείς και ιδίως το άρθρο 17 και τα αναφερόμενα στις Αποφάσεις 934/03/27.04.2020 και 934/04/27.04.2020.

Με την παρούσα τίθεται σε δημόσια διαβούλευση η μεθοδολογία υπολογισμού των υπό ρύθμιση τιμών, καθώς και οι τιμές των προϊόντων των αγορών:

• Τερματικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 4 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2014],

• Ζευκτικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 14, Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2003],

που θα εφαρμοστούν κατά το διάστημα έως την υλοποίηση από την ΕΕΤΤ του/των bottom-up LRIC+ μοντέλων καθορισμού των τιμών Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΑΠ ΕΕΤΤ 934/03/27.04.2020 (ΦΕΚ 1836/Β/13.05.2020), σε συνέχεια των προσωρινών μέτρων των ΑΠ ΕΕΤΤ 934/04/27.04.2020 (ΦΕΚ 1810/Β/12.05.2020) και 938/01/25.05.2020.

Ως ημερομηνία έναρξης της δημόσιας διαβούλευσης ορίζεται η Τετάρτη, 3 Ιουνίου 2020 και λήξης η Δευτέρα, 6 Ιουλίου 2020 και ώρα 3:00 μμ. Οι απαντήσεις πρέπει να υποβληθούν επωνύμως, στην ελληνική γλώσσα, τόσο σε έντυπη όσο και σε ηλεκτρονική μορφή μέχρι και την ημερομηνία λήξης της δημόσιας διαβούλευσης. Τυχόν ανώνυμες απαντήσεις δεν θα ληφθούν υπόψη. Οι απαντήσεις θα δημοσιευτούν αυτούσιες και επωνύμως στην ιστοσελίδα της ΕΕΤΤ. Σε περίπτωση που οι απαντήσεις περιέχουν εμπιστευτικά στοιχεία αυτά θα πρέπει να τοποθετηθούν σε ειδικό Παράρτημα, προκειμένου να μη δημοσιευθούν.

Οι απαντήσεις πρέπει να φέρουν την ένδειξη:

«*Δημόσια διαβούλευση αναφορικά με τον καθορισμό μεθοδολογίας υπολογισμού των τιμών και τις τιμές των προϊόντων των χονδρικών αγορών μισθωμένων γραμμών*»

Οι απαντήσεις πρέπει να υποβάλλονται τόσο

Α) στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΕΤΤ

Λ. Κηφισίας 60,

15125 Μαρούσι

Αττική

Όσο και

Β) στη διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου : market.analysis@eett.gr.

Κατά τη διάρκεια της Δημόσιας Διαβούλευσης είναι δυνατόν να παρέχονται από την ΕΕΤΤ διευκρινιστικές απαντήσεις σε ερωτήσεις των ενδιαφερομένων, οι οποίες πρέπει να υποβάλλονται επώνυμα και με σαφήνεια μόνο μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη

διεύθυνση: market.analysis@eett.gr. Το παρόν κείμενο δεν δεσμεύει την ΕΕΤΤ ως προς το περιεχόμενο της ρύθμισης που θα επακολουθήσει.

ΙΙ. Κείμενο διαβούλευσης

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΟΡΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ

1 Στοιχεία αγοράς:

Ο ΟΤΕ υπέβαλε στοιχεία ανά κωδικό πελάτη, αναλύοντας όλα τα κυκλώματα ανά πελάτη, συμπεριλαμβάνοντας κυκλώματα ΜΓ Ethernet, κυκλώματα DIA, και κυκλώματα Ethernet που παρέχονται στο πλαίσιο υπηρεσιών VPN, πάνω από οποιοδήποτε φυσικό μέσο και σε οποιαδήποτε ταχύτητα. Η ανάλυση αφορά […] κωδικούς πελατών και […] κυκλώματα (ποσοστό 84% των κυκλωμάτων Ethernet) και […] κωδικούς πελατών που λαμβάνουν ασύρματα κυκλώματα, αναλύοντας το σύνολο ([…]) των ασύρματων κυκλωμάτων.

Η Vodafone υπέβαλλε στοιχεία ανά πελάτη για […] από […] ενσύρματα κυκλώματα λιανικής, που αντιστοιχεί σε ποσοστό 54%, […] από […] ασύρματα κυκλώματα λιανικής, που αντιστοιχούν σε ποσοστό 65% και για […] κυκλώματα χονδρικής.

Η Wind δεν υπέβαλε αναλυτικά στοιχεία για τα κυκλώματα που διαθέτει σε πελάτες της σε επίπεδο λιανικής και χονδρικής, διότι –σύμφωνα με την εταιρεία- τα στοιχεία της δεν είναι συγκρίσιμα με αυτά του ΟΤΕ, καθώς δεν έχει ενιαίο κατάλογο, δεν χρησιμοποιεί προϊόντα χονδρικής του ΟΤΕ για την προσφορά υπηρεσιών σε λιανικούς της πελάτες και δεν έχει σταθερό περιθώριο μεταξύ λιανικής και χονδρικής, αφού διαφοροποιείται ανά παραγγελία.

Η Forthnet υπέβαλε αναλυτικά στοιχεία για […] πελάτες λιανικής και σύνολο […] κυκλώματα. Τα στοιχεία όμως δεν είναι αξιοποιήσιμα, καθώς οι τιμές που παρουσιάζονται αφορούν το σύνολο των υπηρεσιών που λαμβάνει ο λιανικός πελάτης και όχι αποκλειστικά τις μισθωμένες γραμμές.

Από τα στοιχεία που προσκόμισαν τόσο ο ΟΤΕ όσο και η Vodafone προκύπτει ότι οι τιμές λιανικής ανά ταχύτητα κυμαίνονται σε ένα πολύ μεγάλο εύρος. Στα παρακάτω διαγράμματα παρουσιάζεται ενδεικτικά το εύρος προσφερόμενων τιμών για μισθωμένα κυκλώματα των ταχυτήτων 2, 10, 50 και 100 Mbps.

Εικόνα 5: Εύρος Τιμών Λιανικής ανά ταχύτητα (ελάχιστο-μέσο-μέγιστο) - ΟΤΕ

[…]

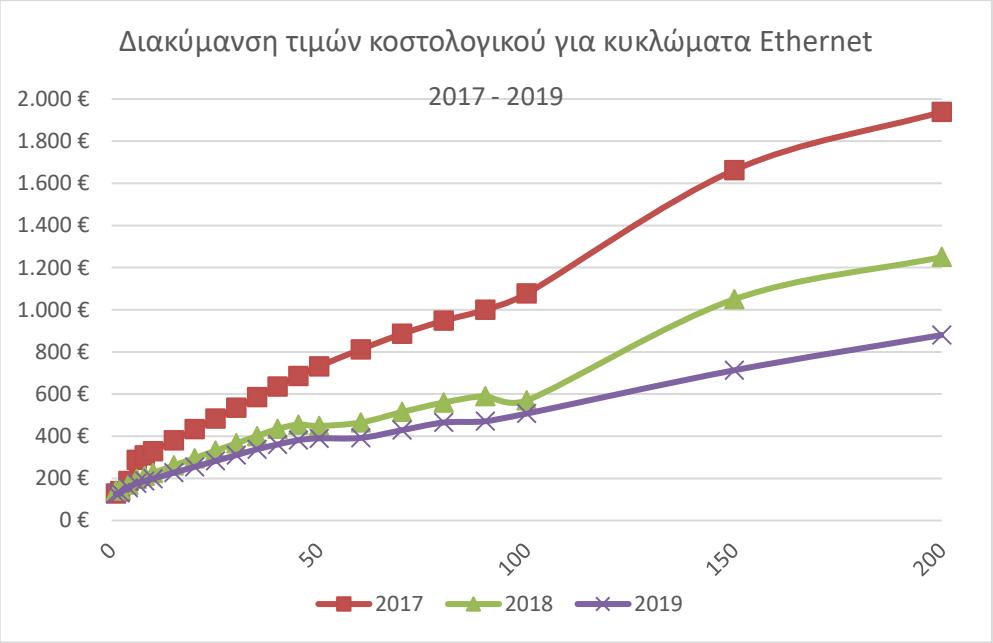
Εικόνα 6: Εύρος Τιμών Λιανικής ανά ταχύτητα (ελάχιστο-μέσο-μέγιστο)- Vodafone

[…]

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

Επίσης αξίζει να σημειωθεί η πτωτική τάση των χονδρικών τιμών ΜΓ όπως προκύπτουν από τον ετήσιο κοστολογικό έλεγχο του ΟΤΕ για τα έτη 2017 – 2019. Συγκεκριμένα, όπως φαίνεται και στο ακόλουθο γράφημα, οι τιμές για τα κυκλώματα metro Ethernet μειώθηκαν από -1% έως και -133% κατά το διάστημα 2017 – 2019. Κατά μέσο όρο δε, η μείωση στις χονδρικές τιμές των κυκλωμάτων από 1 έως 200 Mbps ήταν 77%.

Εικόνα 7: Διακύμανση τιμών κοστολογικού για κυκλώματα Ethernet



2 Προσδιορισμός ποσοστού για τον έλεγχο συμπίεσης περιθωρίου:

Για την εφαρμογή του ελέγχου συμπίεσης περιθωρίου ανά προσφορά πρέπει να προσδιορισθεί η ελάχιστη αποδεκτή τιμή λιανικής ανά ταχύτητα δεδομένου ότι η τιμή χονδρικής υπόκειται σε υποχρέωση ελέγχου τιμών.

Για παράδειγμα για τα μισθωμένα κυκλώματα 2 Mbps όπου η μέγιστη λιανική τιμή είναι στα […] ευρώ, η ελάχιστη αλλά όχι μηδενική […]και η μέση […], το ζητούμενο είναι ο προσδιορισμός της διαφοράς μεταξύ της χονδρικής και της ελάχιστης αποδεκτής τιμής λιανικής για την ταχύτητα των 2 Mbps.

Εικόνα 4: Διακύμανση τιμών λιανικής για κύκλωμα 2 Mbps

[…]

Από τα στοιχεία που έλαβε η ΕΕΤΤ από τον ΟΤΕ, με βάση τον κοστολογικό έλεγχο για το έτος 2019 και την με αριθμό πρωτοκόλλου ΕΕΤΤ 81815/3/2020 επιστολή της εταιρείας MAZARS που διενήργησε τον κοστολογικό έλεγχο του ΟΤΕ για το έτος 2019, το ύψος του retail increment για τις μισθωμένες γραμμές ανέρχεται σε ποσοστό […].

3 Έλεγχος του retail increment με βάση τα στοιχεία της Vodafone

Από τα στοιχεία που έχει προσκομίσει η Vodafone, προκύπτει ότι παρέχει υπηρεσίες χονδρικής αποκλειστικά μέσω οπτικής ίνας.

Για κυκλώματα ΜΓ Ethernet ταχυτήτων από 1 Mbps έως και 10 Gbps, για τις οποίες υπάρχουν στοιχεία τόσο για κυκλώματα χονδρικής όσο και κυκλώματα λιανικής, διαπιστώνεται ότι υπάρχουν συγκεκριμένες κατηγορίες κυκλωμάτων, ιδίως στην χονδρική, με πολύ μικρούς όγκους, για τα οποία δεν μπορούν να εξαχθούν ασφαλή συμπεράσματα ως προς την τιμολόγησή τους. Για το λόγο αυτό η ΕΕΤΤ εκτιμά ότι πρέπει να ληφθούν υπόψη μόνο κατηγορίες κυκλωμάτων με περισσότερα από 10 κυκλώματα τόσο στη λιανική όσο και στην χονδρική.

Προκειμένου να προσδιοριστεί η σχέση μεταξύ τιμών χονδρικής και λιανικής της Vodafone και ιδίως η σχέση χονδρικής με τη χαμηλότερη τιμή λιανικής ανά κύκλωμα, από τα στοιχεία που έχει υποβάλλει η Vodafone υπολογίζονται τα μεγέθη:

- Μέση λιανική τιμή πελατών ανά ταχύτητα. Προκύπτει για κάθε ταχύτητα ως η μέση τιμή των μέσων λιανικών τιμών ανά ταχύτητα και πελάτη.
- Χαμηλότερη τιμή λιανικής ανά ταχύτητα. Προκύπτει ως η χαμηλότερη μέση λιανική τιμή ανά ταχύτητα και πελάτη.
- Δεύτερη χαμηλότερη τιμή λιανικής ανά ταχύτητα. Προκύπτει ως η δεύτερη χαμηλότερη μέση λιανική τιμή ανά ταχύτητα και πελάτη.
- Μέση τιμή χονδρικής ανά ταχύτητα.

Με βάση τη συγκεκριμένη προσέγγιση, προκύπτει ο ακόλουθος πίνακας 1:

Πίνακας 1: Σχέση μεταξύ τιμών χονδρικής και λιανικής της Vodafone

Capacity	Vodafone Customer Mean Retail	Lower Customer Mean Retail Vf	2nd Lower Customer Mean Retail Vf	WH VF	Vf Customer Mean Retail vs. VF Wholesale	Lower customer mean Retail Vf/WH Vf	2nd Lower customer mean Retail Vf/WH Vf
2	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
4	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
6	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
10	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
20	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
30	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
50	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
100	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

Average	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]

Με βάση τον ανωτέρω Πίνακα παρατηρούμε ότι:

- Οι μέσες τιμές λιανικής ανά ταχύτητα για την Vodafone σε σχέση με τις αντίστοιχες μέσες τιμές χονδρικής είναι [...].
- Ο πελάτης στον οποίο η Vodafone παρέχει κατά μέσο όρο τη χαμηλότερη τιμή λιανικής για συγκεκριμένη ταχύτητα, λαμβάνει την υπηρεσία σε τιμή που είναι [...]
- Το ίδιο ισχύει, για όλες τις ταχύτητες, για τους πελάτες που παίρνουν τη δεύτερη χαμηλότερη μέση τιμή λιανικής. Στην περίπτωση αυτή η τιμή λιανικής είναι [...]

Κάνοντας ανάλυση των τιμών λιανικής που προσφέρει η Vodafone ανά ταχύτητα ανά πελάτη, αγνοώντας ταχύτητες με δείγμα μικρότερο ή ίσο των δέκα κυκλωμάτων, εάν υπολογίσουμε percentile 20% και 25% ανά ταχύτητα προκύπτουν οι τιμές του παρακάτω Πίνακα:

Πίνακας 2: Σχέση μεταξύ τιμών χονδρικής και λιανικής (20% και 25% percentiles) της Vodafone

Capacity	Vodafone retail per customer, percentile 20%	Vodafone retail per customer, percentile 25%	WH VF	Vodafone retail percentile 20% vs. Vodafone WH	Vodafone retail percentile 25% vs. Vodafone WH
2	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
4	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
6	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
10	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
20	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
30	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
50	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
100	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
Average	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]

Η τιμή percentile 20% της Vodafone ανά ταχύτητα αντιπροσωπεύει την ανώτατη τιμή την οποία η Vodafone παρέχει στο 20% των πελατών με τις μέσες φθηνότερες γραμμές λιανικής της αντίστοιχης ταχύτητας.

Συγκρίνοντας τις τιμές του percentile 20% της Vodafone με τις χονδρικές τιμές της Vodafone διαπιστώνουμε ότι [...].

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

Εάν το percentile αυξηθεί σε 25% φαίνεται ότι […]

Εάν υπολογίσουμε δε, την μέση τιμή των ανωτέρω percentile 20% και 25% της Vodafone προκύπτει ότι […].

Από τα ανωτέρω διαπιστώνουμε ότι η εταιρεία Vodafone […]. Επειδή η αγορά των ΜΓ λειτουργεί ανά προσφορά, από τα στοιχεία που έχουν προσκομισθεί φαίνεται ότι η εταιρεία διαμορφώνει τις τιμές της ανά περίπτωση. Συνεπώς από τα στοιχεία που προσκομίσθηκαν δεν προκύπτει ασφαλές συμπέρασμα όσον αφορά το ύψος του retail increment το οποίο πρέπει να προστεθεί στην τιμή χονδρικής ενός εναλλακτικού παρόχου προκειμένου ο πάροχος ανακτώντας τα κόστη που σχετίζονται με δραστηριότητες λιανικής να διαμορφώσει μία ελάχιστη τιμή λιανικής.

Κατά συνέπεια, δεδομένου ότι σύμφωνα με την ανωτέρω θεώρηση δεν εξάγεται ασφαλές συμπέρασμα για το ύψος του retail increment, η ΕΕΤΤ καταλήγει στο αρχικό συμπέρασμα ότι το ποσοστό ri=[…] που προκύπτει από τα στοιχεία του κοστολογικού ελέγχου του ΟΤΕ είναι εύλογο να ορισθεί ως retail increment το οποίο πρέπει να προστεθεί στις τιμές χονδρικής προκειμένου να ορισθούν οι ελάχιστες αποδεκτές τιμές λιανικής του ΟΤΕ ανά ταχύτητα/μέσο/τεχνολογία για τον έλεγχο συμπίεσης περιθωρίου, σύμφωνα με τη σχέση:

$$Λ = X (1+ri),$$

Όπου:

- Λ η λιανική τιμή του κυκλώματος ΜΓ,
- Χ η χονδρική τιμή του αντίστοιχου κυκλώματος ΜΓ και
- ri το retail increment.

4 Προσδιορισμός Τιμών Χονδρικής

Ι. Τιμές Κυκλωμάτων Ethernet

Από τα στοιχεία που υπέβαλλε ο ΟΤΕ προκύπτει ότι το συνολικό έσοδο λιανικής για το σύνολο των πελατών ήταν υψηλότερο από το κόστος χονδρικής των αντίστοιχων κυκλωμάτων. Ειδικότερα το κόστος χονδρικής ήταν χαμηλότερο κατά 43% από το συνολικό έσοδο λιανικής.

Επίσης από τα στοιχεία που έχει προσκομίσει ο ΟΤΕ προκύπτει ότι οι μέσες τιμές λιανικής ανά ταχύτητα είναι […]. Ειδικότερα οι τιμές χονδρικής […] σε σχέση με τις μέσες τιμές λιανικής ανά ταχύτητα, με μέσο όρο -46%.

Πίνακας 5: Σχέση μέσων τιμών λιανικής ΟΤΕ με αντίστοιχες τιμές χονδρικής

Capacity	Mean Retail OTE	OTE WH 2019	OTE Wholesale vs. OTE Mean Retail
2	[…]	[…]	[…]
4	[…]	[…]	[…]

6	[…]	[…]	[…]
10	[…]	[…]	[…]
20	[…]	[…]	[…]
30	[…]	[…]	[…]
50	[…]	[…]	[…]
100	[…]	[…]	[…]
Average	[…]	[…]	[…]

Δεδομένου ότι το retail increment ορίσθηκε σε […] δεν απαιτείται κάποια προσαρμογή στις τιμές χονδρικές του κοστολογικού ελέγχου 2019, αφού σε κάθε περίπτωση η διαφορά μεταξύ λιανικών και χονδρικών τιμών υπερκαλύπτει το συγκεκριμένο ποσοστό.

Επιπλέον, με βάση τα στοιχεία που έχει υποβάλλει η Vodafone διαπιστώνουμε ότι το συνολικό έσοδο λιανικής της Vodafone ήταν […].

Επίσης εάν συγκρίνουμε τις τιμές χονδρικής του ΟΤΕ με τις μέσες τιμές λιανικής ανά ταχύτητα της Vodafone παρατηρούμε ότι οι τιμές χονδρικής του ΟΤΕ του κοστολογικού ελέγχου του 2018 είναι […], ενώ αυτές του κοστολογικού ελέγχου του 2019 είναι […]. Τέλος οι τιμές χονδρικής της Vodafone είναι […] των αντίστοιχων τιμών λιανικής της Vodafone, με μέση τιμή […].

Πίνακας 6: Σχέσεις μέσων τιμών λιανικής Vodafone με τιμές χονδρικής Vodafone και ΟΤΕ

Capacity	Mean Retail Vodafone	Vodafone Wholesale	OTE WH 2018	OTE WH 2019	Vf Wholesale vs. Vf Mean retail	WH OTE 2018 vs. Retail Vf	WH OTE 2019 vs. Retail Vf
2	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
4	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
6	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
10	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
20	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
30	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]

50	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
100	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
Average	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]

Τα ανωτέρω στοιχεία αγοράς επιβεβαιώνουν ότι στην αγορά μισθωμένων γραμμών οι τιμές χονδρικής είναι κατά μέσο όρο […] των μέσων τιμών λιανικής.

[…]

Με βάση τα ανωτέρω η ΕΕΤΤ θεωρεί ότι οι τιμές του κοστολογικού του 2019, οι οποίες κατά μέσο όρο είναι 46% χαμηλότερες από τις αντίστοιχες μέσες τιμές λιανικής και ταυτόχρονα, βάσει αυτών, το συνολικό κόστος χονδρικής είναι 43% χαμηλότερο από το συνολικό έσοδο λιανικής, μπορούν να γίνουν δεκτές ως προσωρινές ανώτατες τιμές χονδρικής μέχρι την ολοκλήρωση του bottom up μοντέλου.

ΙΙ. Τιμές Κυκλωμάτων Ethernet άνω των 200 Mbps για τις οποίες ο ετήσιος κοστολογικός έλεγχος 2019 δεν έχει εξάγει χονδρικές τιμές

Στον παρακάτω Πίνακα παρουσιάζονται οι τιμές ανά άκρο λιανικής ΟΤΕ για αστικά κυκλώματα Ethernet άνω των 200 Mbps, τα οποία δεν υπόκεινται σε υποχρέωση ελέγχου τιμών.

Όπως και στην περίπτωση των κυκλωμάτων μέχρι 200 Mbps υπάρχουν ταχύτητες με μικρούς όγκους (λιγότερους των 10 κυκλωμάτων) για τις οποίες δεν μπορούν να εξαχθούν ασφαλή συμπεράσματα ως προς την τιμολόγησή τους.

Το ίδιο ισχύει και για τη σύγκριση τιμών λιανικής ΟΤΕ και Vodafone για τις ταχύτητες των […]Mbps, δεδομένου του πολύ μικρού αριθμού κυκλωμάτων λιανικής που παρέχει η Vodafone.

Για τον προσδιορισμό των τιμών χονδρικής για κυκλώματα άνω των 200 Mbps, η ΕΕΤΤ θεωρεί εύλογο και αναλογικό να εφαρμοσθεί η μέση διαφορά 46% των μέσων τιμών λιανικής ανά ταχύτητα από τις αντίστοιχες τιμές χονδρικής ανά ταχύτητα που παρατηρείται στα ενσύρματα κυκλώματα Ethernet ταχυτήτων μικρότερων ή ίσων των 200 Mbps.

Πίνακας 7: Αριθμός κυκλωμάτων και τιμές κυκλωμάτων ΟΤΕ με χωρητικότητα μεγαλύτερη από 200 Mbps

Capacity	OTE Mean Retail	OTE Number	OTE Mean retail minus 46%

250	[…]	[…]	[…]
300	[…]	[…]	[…]
400	[…]	[…]	[…]
500	[…]	[…]	[…]
600	[…]	[…]	[…]
1000	[…]	[…]	[…]
Average	[…]	[…]	[…]

Όπως αναφέρθηκε και ανωτέρω υπάρχουν κατηγορίες κυκλωμάτων με πολύ μικρό αριθμό κυκλωμάτων και παρατηρούνται μη ομαλές μεταβολές στη διακύμανση των τιμών λιανικής. Για παράδειγμα, […]. Κατά συνέπεια, η μείωση κατά 46% δεν μπορεί να εφαρμοσθεί στη μέση τιμή ανά ταχύτητα. Για αυτό προτείνεται να εφαρμοσθεί στο μέσο όρο των μέσων τιμών λιανικής σύμφωνα με την παρακάτω μεθοδολογία.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του ανωτέρω Πίνακα 3 ο μέσος όρος των μέσων τιμών λιανικής του ΟΤΕ ανά ταχύτητα υπολογίζεται σε […]€. Με μείωση κατά 46% στη μέση τιμή λιανικής, η προτεινόμενη μέση τιμή χονδρικής ανέρχεται σε […]€. Στους συγκεκριμένους υπολογισμούς του μέσου όρου των μέσων τιμών λιανικής δεν λαμβάνεται υπόψη ο αριθμός κυκλωμάτων ανά ταχύτητα (αφού δεν υπολογίζεται σταθμισμένος μέσος όρος λόγω του μικρού αριθμού κυκλωμάτων σε κάποιες ταχύτητες). Για να συνυπολογιστεί ο αριθμός κυκλωμάτων κατά τον έλεγχο εφαρμογής του retail minus θα γίνει επιπροσθέτως έλεγχος και του συνολικού κόστους χονδρικής σε σχέση με το συνολικό έσοδο λιανικής, το οποίο όπως και στην περίπτωση των οπτικών κυκλωμάτων Ethernet κάτω των 200Mbps πρέπει να είναι 43% χαμηλότερο.

Συνεπώς, ο ΟΤΕ πρέπει να προσδιορίσει τιμές χονδρικής για τις ταχύτητες άνω των 200 Mbps ώστε να ικανοποιούνται από τις εν λόγω τιμές οι ακόλουθες δύο (2) συνθήκες:

III. ο μέσος όρος των τιμών χονδρικής του ΟΤΕ για τις ταχύτητες 250, 300, 400, 500, 600 και 1000 Mbps να είναι τουλάχιστον 46% χαμηλότερος από τον μέσο όρο των αντίστοιχων μέσων τιμών λιανικής (δηλ ο μέσος όρος των τιμών χονδρικής των ως άνω ταχυτήτων να μην είναι ψηλότερος από […]) και

IV. το συνολικό κόστος χονδρικής που θα προκύπτει λαμβάνοντας υπόψη τον αριθμό κυκλωμάτων λιανικής ανά κατηγορία (για τις ταχύτητες 250, 300, 400, 500, 600, 1000 Mbps) πρέπει να είναι τουλάχιστον 43% μικρότερο από το αντίστοιχο έσοδο λιανικής.

Για τον υπολογισμό του εσόδου γίνεται η υπόθεση ότι κάθε κύκλωμα έχει ένα άκρο. Με βάση τα στοιχεία που έχει προσκομίσει ο ΟΤΕ το έσοδο λιανικής υπολογίστηκε σε […] ευρώ. Συνεπώς

βάσει των τιμών χονδρικής που θα προσδιοριστούν το συνολικό κόστος χονδρικής δεν μπορεί να υπερβαίνει [...].

III. Τιμές Ασύρματων Κυκλωμάτων Ethernet

Από τα στοιχεία λιανικής που έχει υποβάλλει ο ΟΤΕ (για γραμμές Ethernet μέχρι και 200 Mbps) διαπιστώνουμε ότι το κόστος των γραμμών χονδρικής είναι χαμηλότερο κατά 43% από το συνολικό έσοδο των μισθωμένων γραμμών λιανικής, ενώ κατά μέσο όρο οι μέσες λιανικές τιμές ανά ταχύτητα είναι 46% χαμηλότερες από τις αντίστοιχες τιμές χονδρικής.

Στον παρακάτω Πίνακα 4 παρουσιάζονται οι τιμές λιανικής για ασύρματα κυκλώματα της Vodafone και του ΟΤΕ (σύμφωνα με τα ανωτέρω στις συγκρίσεις λαμβάνονται υπόψη μόνο ταχύτητες με αριθμό λιανικών κυκλωμάτων άνω των 10 ανά εταιρεία) .

Πίνακας 8: Σύγκριση τιμών λιανικής Vodafone και ΟΤΕ

Capacity	OTE Mean Retail	OTE Number	Vodafone Mean Retail	Vodafone Number	Vodafone Retail vs. OTE Retail	OTE Mean retail minus 46%	Vodafone Retail vs. OTE Retail minus 46%
1	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
2	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
4	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
6	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
8	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
10	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
15	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
20	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
30	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
40	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
50	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
60	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
70	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

80	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
90	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
100	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
120	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
150	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
200	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
250	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
300	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
400	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
500	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]
Average	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]	[…]

Από την σύγκριση των τιμών λιανικής διαπιστώνουμε ότι η λιανική της Vodafone σε σχέση με την λιανική του ΟΤΕ κυμαίνεται […] και ο μέσος όρος των διαφορών αυτών είναι της τάξεως του […]. Επιπλέον εάν συγκρίνουμε, για τις κατηγορίες κυκλωμάτων που υπάρχει επαρκές δείγμα και από τις δύο εταιρείες, τη μέση λιανική της Vodafone ανά ταχύτητα με τη μέση λιανική του ΟΤΕ ανά ταχύτητα αφαιρώντας από τη δεύτερη 46%, η λιανική της Vodafone είναι […], και με μέσο όρο των διαφορών της τάξεως του […].Τα ανωτέρω στοιχεία αγοράς επιβεβαιώνουν ότι η μέση διαφορά 46% λιανικής – χονδρικής που έχει υπολογιστεί ανωτέρω για τα οπτικά κυκλώματα Ethernet κάτω των 200Mbps είναι εύλογη και μπορεί να εφαρμοσθεί και στην περίπτωση των ασύρματων κυκλωμάτων Ethernet.

Όπως αναφέρθηκε και ανωτέρω υπάρχουν κατηγορίες κυκλωμάτων με πολύ μικρό αριθμό πωλήσεων και παρατηρούνται μη ομαλές μεταβολές στη διακύμανση των τιμών λιανικής (βλέπε Εικόνα 5). Για παράδειγμα, τα κυκλώματα των […] Mbps έχουν μέση τιμή λιανικής χαμηλότερη από τα κυκλώματα των […] Mbps. Κατά συνέπεια, η μείωση κατά 46% δεν μπορεί να εφαρμοσθεί στη μέση τιμή ανά ταχύτητα. Για αυτό προτείνεται να εφαρμοσθεί η παρακάτω μεθοδολογία κατά αντιστοιχία με τα προτεινόμενα ανωτέρω για τα οπτικά κυκλώματα Ethernet άνω των 200Mbps.

Εικόνα 8: Μέση τιμή λιανικής ανά ταχύτητα ασύρματων κυκλωμάτων ΟΤΕ

[…]

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

Σύμφωνα με τα στοιχεία του ανωτέρω Πίνακα ο μέσος όρος των μέσων τιμών λιανικής του ΟΤΕ ανά ταχύτητα υπολογίζεται σε […]. Με μία μείωση κατά 46% στη μέση τιμή λιανικής, η προτεινόμενη μέση τιμή χονδρικής ανέρχεται σε […]. Στους συγκεκριμένους υπολογισμούς του μέσου όρου των μέσων τιμών λιανικής δεν λαμβάνεται υπόψη ο αριθμός κυκλωμάτων ανά ταχύτητα (αφού δεν υπολογίζεται σταθμισμένος μέσος όρος λόγω του μικρού αριθμού κυκλωμάτων σε κάποιες ταχύτητες). Για να συνυπολογιστεί ο αριθμός κυκλωμάτων κατά τον έλεγχο εφαρμογής του retail minus θα γίνει επιπροσθέτως έλεγχος και του συνολικού κόστους χονδρικής σε σχέση με το συνολικό έσοδο λιανικής, το οποίο όπως και στην περίπτωση των ενσύρματων κυκλωμάτων Ethernet πρέπει να είναι 43% χαμηλότερο.

Συνεπώς, ο ΟΤΕ πρέπει να προσδιορίσει τιμές χονδρικής για ασύρματα κυκλώματα ώστε να ικανοποιούνται από τις εν λόγω τιμές οι ακόλουθες δύο (2) συνθήκες:

III. ο μέσος όρος των τιμών χονδρικής του ΟΤΕ για τις ταχύτητες 1, 2, 4, 6, 8, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 400, 500 Mbps να είναι τουλάχιστον 46% χαμηλότερος από τον μέσο όρο των αντίστοιχων μέσων τιμών λιανικής (δηλ ο μέσος όρος των τιμών χονδρικής των ως άνω ταχυτήτων να μην είναι ψηλότερος από […]) και

IV. το συνολικό κόστος χονδρικής που θα προκύπτει λαμβάνοντας υπόψη τον αριθμό κυκλωμάτων λιανικής ανά κατηγορία (για τις ταχύτητες 1, 2, 4, 6, 8, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 400, 500 Mbps) πρέπει να είναι τουλάχιστον 43% μικρότερο από το αντίστοιχο έσοδο λιανικής.

Για τον υπολογισμό του εσόδου θα γίνει η υπόθεση ότι κάθε κύκλωμα έχει ένα άκρο. Με βάση τα στοιχεία που έχει προσκομίσει ο ΟΤΕ το έσοδο λιανικής υπολογίστηκε σε […]. Συνεπώς βάσει των τιμών χονδρικής που θα προσδιοριστούν το συνολικό κόστος χονδρικής δεν μπορεί να υπερβαίνει […].

5 Έλεγχος δυνατότητας ικανοποίησης αιτήματος ανά τεχνολογία

Για κάθε αίτημα παροχής μισθωμένων γραμμών χονδρικής που υποβάλλεται στον ΟΤΕ, ο ΟΤΕ πραγματοποιεί έλεγχο εφικτότητας παροχής της εν λόγω υπηρεσίας. Τα κόστη του εν λόγω ελέγχου εφικτότητας είναι ενσωματωμένα στις χονδρικές τιμές παροχής των κυκλωμάτων. Στην περίπτωση που, ενώ ο έλεγχος εφικτότητας καταλήγει ότι το συγκεκριμένο αίτημα δύναται να ικανοποιηθεί, ο αιτών πάροχος αποσύρει το αίτημά του ή δεν προχωρήσει στην προμήθεια της εν λόγω υπηρεσίας, ο αιτών πάροχος οφείλει να καταβάλει στον ΟΤΕ σχετικό τέλος εξέτασης της εφικτότητας παροχής χονδρικού κυκλώματος, το οποίο θα προσδιοριστεί με bottom-up μοντέλο.

6 Βάσει της ανωτέρω ανάλυσης, η ΕΕΤΤ προτείνει την ακόλουθη μεθοδολογία προσδιορισμού των τιμών:

1. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΥ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΜΙΣΘΩΜΕΝΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ

I. Ο καθορισμός του περιθωρίου μεταξύ χονδρικής και λιανικής μισθωμένων γραμμών θα γίνει με χρήση κατάλληλων στοιχείων από το κοστολογικό σύστημα του ΟΤΕ, απ' όπου θα εξαχθούν τα κόστη λιανικής που σχετίζονται με τη διάθεση υπηρεσιών μισθωμένων γραμμών λιανικής, αξιοποιώντας ταυτόχρονα και τα διαθέσιμα στοιχεία Μισθωμένων Γραμμών λιανικής/χονδρικής των εναλλακτικών παρόχων. Το περιθώριο θα εκφράζεται ως ποσοστό αύξησης των τιμών χονδρικής (retail increment) και με βάση αυτό θα γίνεται ο έλεγχος των προσφορών λιανικής του ΟΤΕ.

II. Το περιθώριο χονδρικής - λιανικής επαναπροσδιορίζεται εάν κριθεί αναγκαίο από την ΕΕΤΤ, ή μετά από αιτιολογημένο αίτημα του ΟΤΕ ή κάποιου άλλου παρόχου.

2. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΧΟΝΔΡΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΖΕΥΚΤΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΜΙΣΘΩΜΕΝΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ

I. ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΑ SDH/PDH

Οι τιμές των αναλογικών κυκλωμάτων χονδρικής, καθώς και των ψηφιακών κυκλωμάτων τεχνολογίας PDH/SDH ορίζονται ίσες με τις τιμές που υπολογίστηκαν από το μοντέλο top-down LRIC+ του ΟΤΕ για το έτος 2019 και έχουν ελεγχθεί από ανεξάρτητο ελεγκτή.

II. ΨΗΦΙΑΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ETHERNET, DIA και IP VPN ΓΙΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ, ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΤΕΛΟΥΝ ΥΠΟ ΡΥΘΜΙΣΗ

1. Στο πλαίσιο της παρούσας διαδικασίας, ο ΟΤΕ και οι μεγάλοι πάροχοι που δραστηριοποιούνται στην αγορά υποβάλουν στην ΕΕΤΤ, κατόπιν αιτήματός της, αναλυτικές πληροφορίες[4] για τις ΜΓ που παρέχουν σε επίπεδο λιανικής και χονδρικής. Συγκεκριμένα, οι εναλλακτικοί πάροχοι υποβάλουν στην ΕΕΤΤ για τις μεγαλύτερες λιανικές τους συμβάσεις, οι οποίες συγκεντρωτικά περιέχουν ένα ποσοστό τουλάχιστον 50% των γραμμών λιανικής, τις ακόλουθες πληροφορίες:

   1.1. Συνολική αξία (έσοδο) σύμβασης

   1.2. Αξία (έσοδο) των υπηρεσιών ΜΓ λιανικής που περιλαμβάνονται στη σύμβαση

[4] Επισυνάπτονται υποδείγματα των πινάκων που οφείλουν να συμπληρώσουν ο ΟΤΕ και οι εναλλακτικοί πάροχοι

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

1.3. Κατηγορίες υπηρεσιών/προϊόντων ΜΓ λιανικής που περιλαμβάνονται στη σύμβαση

1.4. Για κάθε κατηγορία κυκλωμάτων τη μέση τιμή για το σύνολο των κυκλωμάτων, το φυσικό μέσο μετάδοσης, την τεχνολογία, τη χωρητικότητα, τον αριθμό των κυκλωμάτων στη συγκεκριμένη κατηγορία, το μέσο μήκος κυκλώματος, την τιμή ανά άκρο, την τιμή ανά χλμ, αριθμό άκρων, το μέσο αριθμό χιλιομέτρων, το αντίστοιχο προϊόν χονδρικής του ΟΤΕ, καθώς και την τιμή του.

1.5. Ειδικά για τα ασύρματα κυκλώματα, θα παρέχεται επιπλέον η πληροφορία αναφορικά με το μέσο μετάδοσης του ζευκτικού τμήματός τους, ενώ δεν θα υποβάλλονται πληροφορίες αναφορικά με το αντίστοιχο προϊόν χονδρικής του ΟΤΕ.

1.6. Αντίστοιχες πληροφορίες θα δίνονται για τα κυκλώματα σε χονδρικό επίπεδο για τους 5 μεγαλύτερους από άποψη ύψους σύμβασης χονδρικούς πελάτες για τα προϊόντα του πίνακα λιανικής.

2. Αντίστοιχες πληροφορίες υποβάλει και ο ΟΤΕ για τα κυκλώματα λιανικής του, αλλά στην περίπτωσή του ανά κύκλωμα και όχι συνολικά ανά κατηγορία κυκλωμάτων. Για τις πληροφορίες που απαιτούνται για τα κυκλώματα χονδρικής του ΟΤΕ θα χρησιμοποιηθεί ο εγκεκριμένος από την ΕΕΤΤ τιμοκατάλογός του. Επίσης, ο ΟΤΕ συμπεριλαμβάνει πληροφορίες για την ύπαρξη ή όχι advance SLA.

3. Η ΕΕΤΤ με βάση τα στοιχεία του ΟΤΕ συγκρίνει τα συνολικά έσοδα λιανικής με τα αντίστοιχα κόστη χονδρικής ώστε να ελέγξει εάν η διαφορά αντιστοιχεί στο εγκεκριμένο από την ΕΕΤΤ περιθώριο χονδρικής - λιανικής (βλ. ενότητα Ι, retail increment). Σε περίπτωση που το κόστος χονδρικής δεν απέχει τουλάχιστον όσο το περιθώριο χονδρικής - λιανικής από τα λιανικά έσοδα, προσδιορίζεται το ποσοστό απόκλισης και προσαρμόζονται όλες οι υπολογισμένες από τον κοστολογικό έλεγχο του ΟΤΕ τιμές υπηρεσιών και προϊόντων χονδρικής κατά το συγκεκριμένο ποσοστό. Ειδικότερα, το ποσοστό απόκλισης είναι το ποσοστό που πρέπει να αφαιρεθεί από τις υπολογισμένες από τον κοστολογικό έλεγχο του ΟΤΕ χονδρικές τιμές και προσδιορίζεται ως:

$$Ποσοστό\ απόκλισης = 1 - \frac{Έσοδο\ λιανικής * (1 - περιθώριο\ λιανικής)}{Κόστος\ χονδρικής}$$

4. Οι προσαρμοσμένες τιμές του κοστολογικού του 2019 ορίζονται ως προσωρινές ανώτατες τιμές χονδρικής μέχρι την ολοκλήρωση του bottom up μοντέλου της ΕΕΤΤ. Επειδή:

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

α) ο κοστολογικός έλεγχος του ΟΤΕ για το έτος 2019, διεξήχθη με βάση τον προηγούμενο ορισμό αγοράς ΜΓ και δεν έχει λάβει υπόψη κυκλώματα VPN-Ethernet,

β) υπάρχουν περιπτώσεις που ο ΟΤΕ παρέχει κυκλώματα ΜΓ στη λιανική σε τιμές χαμηλότερες από τις αντίστοιχες χονδρικές του κοστολογικού 2019 και

γ) από την θέση σε ισχύ του τελικού μέτρου για τη ρύθμιση των αγορών ΜΓ η κατώτερη λιανική τιμή του ΟΤΕ δεν μπορεί να είναι χαμηλότερη από την τιμή χονδρικής συν ένα ποσοστό προσαύξησης ίσο με το retail increment,

η ΕΕΤΤ καλεί τον ΟΤΕ να προτείνει ως προσωρινές τιμές ΜΓ χονδρικής μέχρι την ολοκλήρωση του bottom-up μοντέλου τιμές ίσες ή μικρότερες από τις προσαρμοσμένες τιμές του κοστολογικού ελέγχου του 2019. Για τον προσδιορισμό τιμών ο ΟΤΕ πρέπει να λάβει υπόψη του ότι ο έλεγχος ανά προσφορά θα γίνεται με βάση το εξής μοντέλο:

Έσοδο κυκλωμάτων λιανικής ανά προσφορά ≥ Κόστος κυκλωμάτων χονδρικής ανά προσφορά * (1+ Retail Increment)

5. Οι ανωτέρω τιμές χονδρικής ανά ταχύτητα ισχύουν και για κυκλώματα Ethernet μισθωμένων γραμμών τεχνολογίας VDSL που παρέχονται από το αστικό κέντρο.

III. ΨΗΦΙΑΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ETHERNET, DIA και IP VPN ΓΙΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ

1. Ο ΟΤΕ υποβάλει λίστα με τα προϊόντα και τις υπηρεσίες λιανικών μισθωμένων γραμμών για τα οποία δεν υπάρχει αντίστοιχο προϊόν χονδρικής.
2. Ο ΟΤΕ υποβάλει αναλυτικές πληροφορίες για τις μεγαλύτερες λιανικές συμβάσεις, οι οποίες συγκεντρωτικά περιέχουν τουλάχιστον το 50% των γραμμών λιανικής, αντίστοιχες με αυτές της περίπτωσης Β.Ι, ανωτέρω
3. Το ποσοστό του retail minus για τον προσδιορισμό των τιμών χονδρικής ορίζεται από την ΕΕΤΤ λαμβάνοντας υπόψη:

   α) τη μέση διαφορά των τιμών χονδρικής των αστικών κυκλωμάτων Ethernet με ταχύτητες μικρότερες ή ίσες των 200 Mbs από τις αντίστοιχες μέσες τιμές λιανικής και

   β) τη διαφορά των συνολικών εσόδων λιανικής από το κόστος των αντίστοιχων αστικών κυκλωμάτων χονδρικής Ethernet με ταχύτητες μικρότερες ή ίσες των 200 Mbps
4. Ο ΟΤΕ υποβάλλει στην ΕΕΤΤΤ προς έγκριση τιμές, σύμφωνα με τα κριτήρια που αυτή ορίζει για το retail minus, ακολουθώντας την αρχή ότι οι τιμές πρέπει να αυξάνουν όσο αυξάνει η ταχύτητα και το γεγονός ότι κατά τον έλεγχο των προσφορών του η χαμηλότερη αποδεκτή τιμή λιανικής πρέπει να είναι υψηλότερη ή ίση από την προτεινόμενη τιμή χονδρικής αυξημένη κατά ποσοστό ίσο με το retail increment.

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

5. Για τις περιπτώσεις όπου δεν μπορούν να προσδιοριστούν μέσες τιμές λιανικής από την ΕΕΤΤ, ο ΟΤΕ υποβάλλει στην ΕΕΤΤ προς έγκριση τιμές χονδρικής ακολουθώντας την αρχή ότι οι τιμές πρέπει να αυξάνουν όσο αυξάνει η ταχύτητα και το γεγονός ότι κατά τον έλεγχο των προσφορών του η χαμηλότερη αποδεκτή τιμή λιανικής πρέπει να είναι υψηλότερη ή ίση από την προτεινόμενη τιμή χονδρικής αυξημένη κατά ποσοστό ίσο με το retail increment.
6. Η παροχή των νέων μισθωμένων γραμμών χονδρικής γίνεται από τον ΟΤΕ με διαδικασίες αντίστοιχες με αυτές που ακολουθεί μέχρι σήμερα για την παροχή μισθωμένων γραμμών χονδρικής. Μέχρι να ενσωματώσει τους νέους τύπους ΜΓ στην προσφορά αναφοράς και στα πληροφοριακά του συστήματα, τα αιτήματα ΜΓ υποβάλλονται και εξυπηρετούνται εκτός πληροφοριακών συστημάτων. Εντός πέντε (5) ημερών από την θέση σε ισχύ της παρούσας, ο ΟΤΕ κοινοποιεί τις σχετικές διαδικασίες στην ΕΕΤΤ, τις δημοσιεύει στην ιστοσελίδα του και ενημερώνει σχετικά όλους τους παρόχους με τους οποίους έχει υπογεγραμμένη σύμβαση παροχής μισθωμένων γραμμών χονδρικής.
7. Για την εξέταση της δυνατότητας ικανοποίησης ενός αιτήματος παροχής μισθωμένης γραμμών χονδρικής υφίσταται χρέωση, η οποία προσδιορίζεται με bottom-up μοντέλο, μόνο στην περίπτωση που μετά την εξέταση αιτήματος που μπορεί να ικανοποιηθεί, ο αιτών πάροχος αποσύρει το αίτημα του ή δεν προχωρήσει στην προμήθεια της εν λόγω υπηρεσίας.

7 Εφαρμόζοντας την ανωτέρω μεθοδολογία, η ΕΕΤΤ προτείνει την επιβολή στον ΟΤΕ των ακόλουθων:

1. Ορίζει ποσοστό retail increment ίσο με […] βάσει του οποίου θα διεξάγεται ο έλεγχος των λιανικών προσφορών του ΟΤΕ.
2. Καλεί τον ΟΤΕ να προτείνει, ως προσωρινές τιμές ΜΓ Ethernet μέχρι την ολοκλήρωση του bottom-up μοντέλου από την ΕΕΤΤ, τιμές μικρότερες ή ίσες από τις τιμές του κοστολογικού ελέγχου του 2019, λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός ότι η χαμηλότερη αποδεκτή τιμή λιανικής πρέπει να είναι υψηλότερη ή ίση από την προτεινόμενη τιμή χονδρικής αυξημένη κατά ποσοστό ίσο με το retail increment του […]. Οι ανωτέρω τιμές χονδρικής ισχύουν και για κυκλώματα Ethernet μισθωμένων γραμμών τεχνολογίας VDSL που παρέχονται από το αστικό κέντρο.
3. Καλεί τον ΟΤΕ να υποβάλει τιμές χονδρικής αστικών κυκλωμάτων Ethernet άνω των 200 Mbps για όλες τις ταχύτητες τις οποίες επιθυμεί να παρέχει. Οι προτεινόμενες από τον ΟΤΕ τιμές χονδρικής ανά ταχύτητα (για τις ταχύτητες 250,300,400,500,600,1000) ανά άκρο πρέπει να δίνουν μέσο όρο, ο οποίος να μην υπερβαίνει τα […] ευρώ, δηλαδή τουλάχιστον 46% χαμηλότερος από τον μέσο όρο των αντίστοιχων μέσων τιμών λιανικής ενώ το συνολικό κόστος χονδρικής που θα προκύπτει λαμβάνοντας υπόψη τον αριθμό κυκλωμάτων ανά κατηγορία πρέπει να

είναι το πολύ […], δηλαδή 43% μικρότερο από το αντίστοιχο έσοδο λιανικής το οποίο, λαμβάνοντας την υπόθεση ότι κάθε κύκλωμα έχει μόνο ένα άκρο, υπολογίστηκε σε […] ευρώ.

Κατά τον ορισμό των τιμών χονδρικής ο ΟΤΕ πρέπει να λάβει υπόψη τον κανόνα ότι οι τιμές αυξάνουν όσο αυξάνει η ταχύτητα και το γεγονός ότι η χαμηλότερη αποδεκτή τιμή λιανικής του πρέπει να είναι υψηλότερη ή ίση από την προτεινόμενη τιμή χονδρικής αυξημένη κατά ποσοστό ίσο με το retail increment του […]. Οι τιμές χονδρικής πρέπει να διακρίνονται σε μηνιαίο τέλος πρόσβασης και μηνιαίο τέλος κυκλώματος.

4. Καλεί τον ΟΤΕ να υποβάλει τιμές χονδρικής υπεραστικών κυκλωμάτων Ethernet άνω των 200 Mbps για όλες τις ταχύτητες τις οποίες επιθυμεί να παρέχει ακολουθώντας την αρχή ότι οι τιμές πρέπει να αυξάνουν όσο αυξάνει η ταχύτητα και το γεγονός ότι η χαμηλότερη αποδεκτή τιμή λιανικής πρέπει να είναι υψηλότερη ή ίση από την προτεινόμενη τιμή χονδρικής αυξημένη κατά ποσοστό ίσο με το retail increment. Οι τιμές χονδρικής πρέπει να διακρίνονται σε μηνιαίο τέλος πρόσβασης και μηνιαίο τέλος κυκλώματος.
5. Καλεί τον ΟΤΕ να υποβάλει τιμές χονδρικής ασύρματων κυκλωμάτων για όλες τις ταχύτητες τις οποίες επιθυμεί να παρέχει. Οι προτεινόμενες από τον ΟΤΕ τιμές χονδρικής ανά ταχύτητα (για τις ταχύτητες 1, 2, 4, 6, 8, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 400, 500) ανά άκρο ασύρματων κυκλωμάτων πρέπει να δίνουν μέσο όρο, ο οποίος να μην υπερβαίνει τα […] ευρώ δηλαδή τουλάχιστον 46% χαμηλότερος από τον μέσο όρο των αντίστοιχων μέσων τιμών λιανικής, ενώ το συνολικό κόστος χονδρικής που θα προκύπτει λαμβάνοντας υπόψη τον αριθμό κυκλωμάτων ανά κατηγορία πρέπει να είναι το πολύ […], δηλαδή 43% μικρότερο από το αντίστοιχο έσοδο λιανικής το οποίο, λαμβάνοντας την υπόθεση ότι κάθε κύκλωμα έχει μόνο ένα άκρο, υπολογίστηκε σε […] ευρώ.

   Κατά τον ορισμό των τιμών χονδρικής ο ΟΤΕ πρέπει να λάβει υπόψη τον κανόνα ότι οι τιμές αυξάνουν όσο αυξάνει η ταχύτητα και το γεγονός ότι η χαμηλότερη αποδεκτή τιμή λιανικής του πρέπει να είναι υψηλότερη ή ίση από την προτεινόμενη τιμή χονδρικής αυξημένη κατά ποσοστό ίσο με το retail increment.

6. Οι τιμές των αναλογικών κυκλωμάτων χονδρικής, καθώς και των ψηφιακών κυκλωμάτων τεχνολογίας PDH/SDH ορίζονται ίσες με τις τιμές που υπολογίστηκαν από το μοντέλο top-down LRIC+ του ΟΤΕ για το έτος 2019.
7. Η παροχή των νέων μισθωμένων γραμμών χονδρικής γίνεται από τον ΟΤΕ με διαδικασίες αντίστοιχες με αυτές που ακολουθεί μέχρι σήμερα για την παροχή μισθωμένων γραμμών χονδρικής. Μέχρι να ενσωματώσει τους νέους τύπους ΜΓ στην προσφορά αναφοράς και στα πληροφοριακά του συστήματα, τα αιτήματα ΜΓ υποβάλλονται και εξυπηρετούνται εκτός πληροφοριακών συστημάτων. Εντός πέντε ημερών από την θέση σε ισχύ της παρούσας, ο ΟΤΕ κοινοποιεί τις σχετικές διαδικασίες στην ΕΕΤΤ, τις δημοσιεύει στην ιστοσελίδα του και ενημερώνει σχετικά

όλους τους παρόχους με τους οποίους έχει υπογεγραμμένη σύμβαση παροχής μισθωμένων γραμμών χονδρικής.

8. Για την εξέταση της δυνατότητας ικανοποίησης ενός αιτήματος παροχής μισθωμένης γραμμής χονδρικής (μελέτη εφικτότητας) υφίσταται χρέωση, η οποία προσδιορίζεται με bottom-up μοντέλο, μόνο στην περίπτωση που μετά την εξέταση αιτήματος που μπορεί να ικανοποιηθεί, ο αιτών πάροχος αποσύρει το αίτημα του ή δεν προχωρήσει στην προμήθεια της εν λόγω υπηρεσίας.

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

Β. ΜΟΝΤΕΛΟ BOTTOM-UP ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΕΛΩΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ETHERNET ΚΑΙ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

Το προτεινόμενο από τον ΟΤΕ μοντέλο bottom-up υπολογισμού των τελών απόρριψης εκπόνησης τεχνικής προμελέτης για κυκλώματα Ethernet και κυκλώματα ασύρματης πρόσβασης, το οποίο επισυνάπτεται και σε μορφή MS EXCEL, αποτελείται από τους ακόλουθους πίνακες:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΙΤΗΜΑΤΩΝ ETHERNET 2019

Περιγραφή εργασιών	ΧΡΟΝΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ώρες)	€
ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		
Αποστολή αιτημάτων από Εμπορική Υπηρεσία προς Υπηρεσία Παρόχων	2	
Παρακολούθηση ολοκλήρωσης αιτημάτων στο SDR		
Αναζήτηση επιπλέον πληροφοριών για τις ομάδες της Τεχνολογίας (ελλιπής αίτηση).		
Ενημέρωση εμπορικών για την ολοκλήρωση των αιτημάτων.		
Αποστολή στοιχείων προς την πληροφορική σε περίπτωση συστημικών προβλημάτων.		
Επικοινωνία Εμπορικών με τον πελάτη για διευκρινήσεις όταν απαιτούνται.		
Σύνολο Κόστους εργασίας		
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		
Έλεγχος ύπαρξης υφιστάμενου εξοπλισμού πρόσβασης	3	
Έλεγχος ύπαρξης υφιστάμενης Οπτικής Υποδομής πρόσβασης	1,5	
Εκπόνηση τεχνοοικονομικής προμελέτης προσβάσεων (μη ύπαρξη υφιστάμενης υποδομής)	5	
Έλεγχος επάρκειας πόρων δικτύου κορμού και απαραίτητου εξοπλισμού (εφόσον απαιτείται) για την υλοποίηση της αίτησης	1	

Διαμόρφωση οριστικής μελέτης υλοποίησης	1,5	
Σύνολο Κόστους εργασίας		
ΛΟΙΠΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓ. ΔΑΠΑΝΕΣ (επί Δαπ.Μισθοδοσίας[5])		
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓ.ΔΑΠΑΝΩΝ €		
ΚΟΣΤΟΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (% επί Λειτ.Δαπανών[6])		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ €		**429,75**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΜΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΤΕΧΝΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ETHERNET (ΕΩΣ 1Gbps)

Περιγραφή εργασιών	**ΧΡΟΝΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ώρες)**	**€**	**ΧΡΟΝΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ώρες)**	**€**	**ΧΡΟΝΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ώρες)**	**€**
ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	**Ζώνη Α<200km Αθήνα**		**Ζώνη Β Ηπειρωτική Ελλάδα (>200km Αθήνα)**		**Ζώνη Γ Νησιωτική Ελλάδα**	
Αποστολή αιτημάτων από Εμπορική Υπηρεσία προς Υπηρεσία Παρόχων	2		2		2	
Παρακολούθηση ολοκλήρωσης αιτημάτων στο SDR						
Αναζήτηση επιπλέον πληροφοριών για τις ομάδες της Τεχνολογίας (ελλιπής αίτηση).						
Ενημέρωση εμπορικών για την ολοκλήρωση των αιτημάτων.						
Αποστολή στοιχείων προς την πληροφορική σε περίπτωση συστημικών προβλημάτων.						

Επικοινωνία Εμπορικών με τον πελάτη για διευκρινήσεις όταν απαιτούνται.						
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ						
Κόστος Ταξιδίου και Διαμονής (Site Survey)						
Site Survey-Επιτόπια κατόπτευση (περιλαμβάνεται και ο χρόνος μετακίνησης/επιστροφής από τον τόπο του έργου)	8		32		32	
Διαχείριση/αποδόμηση αιτήματος	5		5		5	
Εκπόνηση τεχνοοικονομικής προμελέτης προσβάσεων (μη ύπαρξη υφιστάμενης υποδομής)						
Έλεγχος επάρκειας πόρων δικτύου κορμού backhaul και απαραίτητου εξοπλισμού						
Απεικόνιση ασύρματης λύσης -Υποδέκτες						
Σύνολο Κόστους εργασίας						
ΛΟΙΠΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓ. ΔΑΠΑΝΕΣ (επί Δαπ.Μισθοδοσίας[5)]						
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓ.ΔΑΠΑΝΩΝ €						
ΚΟΣΤΟΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (% επί Λειτ.Δαπανών[6)]						
Κόστος Ταξιδίου και Διαμονής						
Μεταφορικό κόστος (μέση τιμή αεροπορικού εισιτηρίου) [2]						
Κόστος διαμονής [3]						
Λοιπά κόστη ταξιδιού (διατροφή) [3]						
Συνολικό Κόστος Ταξιδίου και Διαμονής (Site Survey)						

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

Συντελεστης Ταυτοχρονισμού Εργασιων & Μετακίνησης (Site Survey)						
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ €		**461,60**		**1.309,27**		**1.354,68**

Σημειώσεις:

1. Στις μεταβάσεις συμμετέχουν 2 μηχανικοί, επομένως στα κόστη ταξιδίου και διαμονής θα πρέπει να συνυπολογιστούν 2 άτομα

2. Στις περιοχές Β και Γ, απαιτείται διαμονή 1 ημέρας

3.Στην περιοχή Γ , απαιτείται αεροπορικό ταξίδι

4. Θεωρούμε ότι θα υπάρξει η εξής κατανομή ανάμεσα στις 2 κατηγορίες : 20% κατηγορία Α, 30% κατηγορία Β, 50% κατηγορία Γ

5)50% συντελεστής ταυτοχρονισμού στα έξοδα ταξιδιού του survey

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ETHERNET (ΕΩΣ 1Gbps σε νέα θέση)

Περιγραφή εργασιών	**ΧΡΟΝΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ώρες)**	**€**	**€**	**€**
ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	**Ζώνη Α<200km Αθήνα**		**Ζώνη Β Ηπειρωτική Ελλάδα (>200km Αθήνα)**	**Ζώνη Γ Νησιωτική Ελλάδα**
Αποστολή αιτημάτων από Εμπορική Υπηρεσία προς Υπηρεσία Παρόχων	2,00			
Παρακολούθηση ολοκλήρωσης αιτημάτων				
Αναζήτηση επιπλέον πληροφοριών για τις ομάδες της Τεχνολογίας (ελλιπής αίτηση).				

Ενημέρωση εμπορικών για την ολοκλήρωση των αιτημάτων.				
Αποστολή στοιχείων προς την πληροφορική σε περίπτωση συστημικών προβλημάτων.				
Επικοινωνία Εμπορικών με τον πελάτη για διευκρινήσεις όταν απαιτούνται.				
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ				
Εντολή εργασίας ζεύξης (μηχανικός) Εντολή εργασίας δρομολόγησης Transport Απεικόνιση σχεδιασμού στα ΠΣ Παρακολούθηση/ συντονισμός roll out	8,00			
Work order Assignments, Site Survey Approvals, · Συντονισμού Υλοποίησης, Επίλυσης τεχνικών θεμάτων επί της υλοποίησης · Διακίνησης – διαχείρισης υλικών, · Services Provisioning via NMS platforms · Deliverable (As built folders) & Equipment Acceptance · SAP/SES approvals · Επίλυση θεμάτων τιμολόγησης	12,00			
Σύνολο Κόστους εργασίας				
ΛΟΙΠΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓ. ΔΑΠΑΝΕΣ (επί Δαπ.Μισθοδοσίας Προσωπικού)				
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓ.ΔΑΠΑΝΩΝ €				
ΚΟΣΤΟΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (% επί Λειτ.Δαπανών)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ €		**684,54**	**684,54**	**684,54**

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΛΩΝ ETHERNET

	Εφάπαξ €
ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ	
Τέλος Απόρριψης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Οπτικής Πρόσβασης Ethernet (οπτική ίνα έως 1Gbps)	429,75
Τέλος Απόρριψης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Ασύρματης Πρόσβασης Ethernet (έως 1Gbps, Μετακινήσεις ξηράς μέχρι 200km - Ζώνη 1)	461,60
Τέλος Απόρριψης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Ασύρματης Πρόσβασης Ethernet (έως 1Gbps, Μετακινήσεις ξηράς πέραν των 200km, Ζώνη 2)	1.309,27
Τέλος Απόρριψης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Ασύρματης Πρόσβασης Ethernet (έως 1Gbps, Μετακινήσεις σε Νησιά, Ζώνη 3)	1.354,68
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	
Τέλος Ενεργοποίησης Ασύρματης Πρόσβασης Ethernet - 24μηνη δέσμευση (Ζώνες 1 - 3)	684,54

ΒΛΑΒΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΗ	
Άσκοπη μετάβαση για ενεργοποίηση ασύρματης πρόσβασης	21,56
Άσκοπη μετάβαση για άρση βλάβης ασύρματης πρόσβασης	127,71
Άσκοπη απασχόληση Συνεργείου για την άρση βλάβης ασύρματης πρόσβασης	30,67
Άσκοπη μετάβαση κατά την τεχνοοικονομική προσφορά ασύρματης πρόσβασης	50% του αντίστοιχου τέλους Απόρριψης Εκπόνησης Τεχνικής Προεμέλετης Πρόσβασης Ethernet
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Ενεργοποίησης/Μεταβολής	50% τέλους ενεργοποίησης + Τέλος Απόρριψης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης (βλ. 1.1 και 1.2)

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι

Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

Γ. ΠΡΟΣΩΡΙΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΥΠΟ ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΩΝ ΑΓΟΡΩΝ ΜΓ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ

Με βάση την ανωτέρω μεθοδολογία (Α) και το μοντέλο bottom up (Β) υπολογίζονται οι ακόλουθες τιμές για τις υπηρεσίες ΜΓ χονδρικής:

Πίνακας 1

	Mbps	Αστικά	Υπεραστικά Ζώνη 1	Υπεραστικά Ζώνη 2	Υπεραστικά Ζώνη 3	Υπεραστικά Ζώνη 4
Κυκλώματα - EVC	1	6,23 €	6,58 €	8,26 €	11,35 €	13,95 €
	2	9,72 €	10,50 €	12,96 €	16,72 €	21,95 €
	4	18,82 €	19,60 €	23,49 €	31,68 €	43,39 €
	6	18,87 €	29,40 €	34,83 €	46,64 €	63,24 €
	8	25,03 €	38,85 €	45,36 €	60,72 €	81,84 €
	10	31,19 €	48,44 €	56,70 €	75,68 €	102,30 €
	15	46,75 €	72,66 €	85,05 €	112,64 €	151,59 €
	20	62,15 €	96,81 €	113,40 €	135,52 €	201,81 €
	25	77,28 €	119,70 €	139,32 €	167,20 €	250,17 €
	30	92,62 €	143,22 €	166,46 €	200,20 €	272,49 €
	35	107,80 €	167,02 €	194,08 €	233,20 €	295,74 €
	40	120,45 €	190,05 €	221,70 €	265,41 €	327,36 €
	45	131,67 €	204,40 €	237,33 €	298,32 €	365,96 €
	50	136,40 €	217,00 €	253,53 €	331,41 €	405,02 €
	60	137,50 €	217,70 €	255,15 €	396,88 €	485,46 €
	70	157,85 €	244,30 €	283,50 €	462,00 €	565,91 €
	80	177,65 €	275,10 €	322,38 €	478,72 €	620,31 €
	90	180,95 €	298,20 €	360,45 €	524,48 €	696,57 €

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

	100	201,03 €	301,42 €	394,47 €	566,72 €	768,18 €
	150	276,65 €	450,45 €	574,29 €	843,92 €	1.151,34 €
	200	368,67 €	581,70 €	758,16 €	1.117,60 €	1.534,50 €
	250	460,79 €	724,50 €	891,00 €	1.364,00 €	1.906,50 €
	300	552,63 €	833,19 €	1.052,19 €	1.610,40 €	2.259,90 €
	350	630,22 €	949,18 €	1.219,05 €	1.848,00 €	2.604,00 €
	400	715,51 €	1.071,71 €	1.377,00 €	2.076,80 €	2.938,80 €
	450	794,29 €	1.190,97 €	1.530,90 €	2.257,20 €	3.264,30 €
	500	864,77 €	1.295,00 €	1.668,60 €	2.464,00 €	3.580,50 €
	600	1.023,51 €	1.470,34 €	1.992,60 €	2.904,00 €	4.240,80 €
	800	1.345,73 €	1.927,78 €	2.624,40 €	3.614,70 €	5.580,00 €
	1000	1.658,47 €	2.368,88 €	3.199,50 €	4.467,02 €	6.882,00 €

Πίνακας 2

Ενσύρματη Πρόσβαση	**Mbps**	**Πρόσβαση SHDSL**	**Οπτική Πρόσβαση**	**Προστασία Διπλής Όδευσης**	**Προστασία Διπλής Εισαγωγής**	**Ασύρματη Πρόσβαση**	**Mbps**	**Ασύρματη Πρόσβαση**
	2	76,00 €					**1 έως 2**	78,00 €
	4	100,00 €					**3 έως 100**	120,00 €
	100		110,00 €	65,00 €	52,91 €			
	1000		180,60 €	137,00 €	122,00 €		**>100**	210,00 €
	10000		907,30 €	412,00 €	375,30 €			

Πίνακας 3

	Εφάπαξ €

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ	
Τέλος Απόρριψης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Οπτικής Πρόσβασης Ethernet (οπτική ίνα έως 1Gbps)	429,75
Τέλος Απόρριψης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Ασύρματης Πρόσβασης Ethernet (έως 1Gbps, Μετακινήσεις ξηράς μέχρι 200km - Ζώνη 1)	461,60
Τέλος Απόρριψης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Ασύρματης Πρόσβασης Ethernet (έως 1Gbps, Μετακινήσεις ξηράς πέραν των 200km, Ζώνη 2)	1.309,27
Τέλος Απόρριψης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Ασύρματης Πρόσβασης Ethernet (έως 1Gbps, Μετακινήσεις σε Νησιά, Ζώνη 3)	1.354,68
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	
Τέλος Ενεργοποίησης Ασύρματης Πρόσβασης Ethernet - 24μηνη δέσμευση (Ζώνες 1 - 3)	684,54
ΒΛΑΒΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΗ	
Άσκοπη μετάβαση για ενεργοποίηση ασύρματης πρόσβασης	21,56
Άσκοπη μετάβαση για άρση βλάβης ασύρματης πρόσβασης	127,71
Άσκοπη απασχόληση Συνεργείου για την άρση βλάβης ασύρματης πρόσβασης	30,67
Άσκοπη μετάβαση κατά την τεχνοοικονομική προσφορά ασύρματης πρόσβασης	50% του αντίστοιχου τέλους Απόρριψης Εκπόνησης Τεχνικής Προεμέλετης Πρόσβασης Ethernet
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Ενεργοποίησης/Μεταβολής	50% τέλους ενεργοποίησης + Τέλος Απόρριψης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης

Πίνακας 4

Εφάπαξ Τέλη Ενεργοποίησης Προσβάσεων

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

Χωρητικότητα	Τέλος Ενεργοποίησης Πρόσβασης Ethernet από Φ/Σ	Τέλος Ενεργοποίησης πρόσβασης Ethernet SHDSL*	Τέλος Ενεργοποίησης οπτικής πρόσβασης Ethernet*
2 Mbps		120,37 €	
4 Mbps		120,37 €	
100 Mbps			663,23 €
1.000 Mbps	497,90 €		663,23 €
10.000 Mbps			663,23 €

Εφάπαξ Τέλη Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης*	
Τέλος Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης Ethernet με Διπλή Όδευση	464,04 €
Τέλος Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης Ethernet με Διπλή Εισαγωγή**	244,89 €

Εφάπαξ Τέλη Ενεργοποίησης Κυκλωμάτων	
Τέλος Ενεργοποίησης Κυκλώματος Ethernet - EVC	134,60 €

Μηνιαίο Τέλος Πρόσβασης Ethernet από Φ/Σ	152,04 €

Δευτερεύοντα Τέλη Υπηρεσιών Ethernet*	
Τέλος μεταφοράς πρόσβασης/προστασίας με χρήση ίδιου φορέα	το 50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους ενεργοποίησης
Τέλος μεταφοράς πρόσβασης/προστασίας σε νέο φορέα	το αντίστοιχο εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης
Τέλος αλλαγής χωρητικότητας πρόσβασης/προστασίας με χρήση ίδιας τεχνολογίας	το 50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους ενεργοποίησης

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

Τέλος μετατροπής τεχνολογίας πρόσβασης	το αντίστοιχο εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης
Τέλος Μεταβολής Ταχύτητας Κυκλώματος Ethernet - EVC	113,04 €
Τέλος άσκοπης μετάβασης Συνεργείου για την παράδοση/παραλαβή υπηρεσιών Ethernet	21,56 €
Τέλος άσκοπης μετάβασης Συνεργείου για την άρση βλάβης Ethernet	127,71 €
Τέλος άσκοπης απασχόλησης Συνεργείου για την άρση βλάβης Ethernet	30,67 €

Για κάθε άλλο εφάπαξ τέλος υπηρεσιών μισθωμένων γραμμών Ethernet, εφόσον δεν ορίζεται ρητά στους ανωτέρω πίνακες, ισχύει και εφαρμόζεται η τιμή που ορίζεται στην ΑΠ ΕΕΤΤ 919/51/16.12.2019 «Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) έτους 2019 (με απολογιστικά στοιχεία 2017) για τις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού» (ΦΕΚ 5185/Β/31.12.2019).

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

Δ. ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΤΙΜΩΝ ΜΓ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ / ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΤΕ

Ο ΟΤΕ προτείνει (σχετ. κη) να εφαρμοστεί ο νέος τιμοκατάλογος χονδρικής για τις υπηρεσίες και τα προϊόντα μισθωμένων γραμμών από την αρχή του έτους 2020, δεδομένου ότι οι προτεινόμενες τιμές είναι, σε κάθε περίπτωση, χαμηλότερες από τις ήδη εφαρμοζόμενες. Ο ΟΤΕ επισημαίνει επίσης ότι ο ΕΚΟΣ 2020 δεν έχει προσαρμοστεί ώστε να περιλαμβάνει στοιχεία με βάση τον νέο ορισμό αγοράς ΜΓ καθώς δεν έχει λάβει υπόψη κυκλώματα VPN-Ethernet και DIA. Τέλος, σύμφωνα με τον ΟΤΕ, η αναδρομική εφαρμογή των προτεινόμενων τιμών δεν έρχεται σε αντίθεση με την μεθοδολογία της ΕΕΤΤ, η οποία αφορά στοιχεία των προηγούμενων ετών, ενώ επιπλέον θα παρέχει βεβαιότητα στην αγορά καθώς οι τιμές θα είναι σταθερές εντός του έτους.

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

Ε. ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΟΡΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ

1. Συμφωνείτε με τα στοιχεία αγοράς που ζήτησε η ΕΕΤΤ από τους παρόχους; Θεωρείτε ότι υπάρχουν και άλλα στοιχεία που όφειλε να λάβει υπόψη της η ΕΕΤΤ;
2. Συμφωνείτε με τον υπολογισμό του ύψους του retail increment από τον ΕΚΟΣ 2019;
3. Συμφωνείτε με τον τρόπο υπολογισμού των αποδεκτών τιμών λιανικής του ΟΤΕ;
4. Συμφωνείτε με την χρήση των μεγεθών: «συνολικό έσοδο λιανικής για το σύνολο των πελατών σε σχέση με το κόστος χονδρικής των αντίστοιχων κυκλωμάτων» και «μέσες τιμές λιανικής ανά ταχύτητα σε σχέση με τις τιμές χονδρικής» για τον έλεγχο των χονδρικών τιμών του ΟΤΕ;
5. Συμφωνείτε με την προτεινόμενη από την ΕΕΤΤ μεθοδολογία καθορισμού των τιμών για υπηρεσίες ΜΓ χονδρικής:
   - Κυκλωμάτων Ethernet χωρητικότητας έως και 200 Mbps
   - Αστικών και Υπεραστικών κυκλωμάτων Ethernet
   - Ασύρματων κυκλωμάτων Ethernet

ΜΟΝΤΕΛΟ BOTTOM-UP ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΕΛΩΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ETHERNET ΚΑΙ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

6. Συμφωνείτε με τους χρόνους εργασίας ανά δραστηριότητα και το προκύπτον κόστος εργασίας που χρησιμοποιήθηκαν στο μοντέλο bottom up;
7. Έχετε κάποια παρατήρηση στο μοντέλο;

ΠΡΟΣΩΡΙΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΥΠΟ ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΩΝ ΑΓΟΡΩΝ ΜΓ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ

8. Έχετε κάποια παρατήρηση αναφορικά με την πληρότητα των πινάκων καθορισμού τιμών ή το ύψος των τιμών;

ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΤΙΜΩΝ ΜΓ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ

9. Συμφωνείτε με την πρόταση του ΟΤΕ να εφαρμοσθούν οι τιμές του προσωρινού καταλόγου από 1/1/2020; Τεκμηριώστε τη θέση σας.

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

ΜΗ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

Απαντήσεις της ΕΕΤΤ στις παρατηρήσεις των συμμετεχόντων παρόχων επί της από 03.06.2020 διεξαχθείσας Εθνικής δημόσιας διαβούλευσης της ΕΕΤΤ για τον καθορισμό του τελικού σχεδίου μέτρων αναφορικά με τον καθορισμό μεθοδολογίας υπολογισμού των τιμών και τις τιμές των προϊόντων των αγορών:

- **Τερματικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 4 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2014],**
- **Ζευκτικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 14, Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2003],**

που θα εφαρμοστούν κατά το διάστημα έως την υλοποίηση από την ΕΕΤΤ του/των bottom-up LRIC+ μοντέλων καθορισμού των τιμών Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΑΠ ΕΕΤΤ 934/03/27.04.2020 (ΦΕΚ 1836/Β/13.05.2020), σε συνέχεια των προσωρινών μέτρων των ΑΠ ΕΕΤΤ 934/04/27.04.2020 (ΦΕΚ 1810/Β/12.05.2020) και 938/01/25.05.2020

Νοέμβριος 2020

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1 Εισαγωγή II

2 Ανάλυση Απαντήσεων Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.

2.1 Γενικές Παρατηρήσεις **Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.**

2.1.1 Παρατήρηση: Αναδρομικότητα των τιμών της ΟΤΕ ΑΕ**Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.**

2.1.2 Παρατήρηση: Επικαιροποίηση στοιχείων για τον υπολογισμό των τιμών**Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.**

2.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΟΡΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ**Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.**

2.2.1 Παρατήρηση: Αδυναμία αξιολόγησης της μεθοδολογίας retail minus**Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.**

2.2.2 Παρατήρηση: Περιορισμένη εξέταση στοιχείων της αγοράς από την ΕΕΤΤ**Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.**

2.2.3 Παρατήρηση: Υψηλές τιμές κυκλωμάτων μεγάλης χωρητικότητας και απόστασης**Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.**

2.2.4 Παρατήρηση: Υπολογισμός τιμών κυκλωμάτων Ethernet χωρητικότητας έως και 200 Mbps **Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.**

2.2.5 Παρατήρηση: Τιμολόγηση σκαπτικών εργασιών από την ΟΤΕ ΑΕ**Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.**

2.3 ΜΟΝΤΕΛΟ BOTTOM-UP ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΕΛΩΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ETHERNET ΚΑΙ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ **Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.**

2.3.1 Παρατήρηση: Διαφωνία με τη θέσπιση του τέλους απόρριψης **Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.**

2.3.2 Παρατήρηση: Υπερκοστολόγηση εργασιών **Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.**

2.3.3 Παρατήρηση: Κοστολόγηση εργασιών για μελέτες χωρίς τεχνοοικονομική προμελέτη**Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.**

2.4 ΠΡΟΣΩΡΙΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΥΠΟ ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΩΝ ΑΓΟΡΩΝ ΜΓ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ **Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.**

2.4.1 Παρατήρηση: Ελάχιστος χρόνος δέσμευσης **Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.**

2.4.2 Παρατήρηση: Διακύμανση τιμών **Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.**

2.5 ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΤΙΜΩΝ ΜΓ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ**Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.**

2.5.1 Παρατήρηση: Έναρξη ισχύος των προσωρινών τιμών**Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.**

3 ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.

4 ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

4.1 FORTHNET **Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.**

4.2 OTE **Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.**

4.3 VODAFONE **Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.**

4.4 WIND **Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.**

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι

Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

1 Εισαγωγή

Στις 03.06.2020, η ΕΕΤΤ δημοσίευσε κείμενο Δημόσιας Διαβούλευσης αναφορικά με τον καθορισμό του τελικού σχεδίου μέτρων για τη μεθοδολογία υπολογισμού των τιμών και τις τιμές των προϊόντων των αγορών:

- Τερματικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 4 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2014],
- Ζευκτικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 14, Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2003],

που θα εφαρμοστούν κατά το διάστημα έως την υλοποίηση από την ΕΕΤΤ του/των bottom-up LRIC+ μοντέλων καθορισμού των τιμών Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΑΠ ΕΕΤΤ 934/03/27.04.2020 (ΦΕΚ 1836/Β/13.05.2020), σε συνέχεια των προσωρινών μέτρων των ΑΠ ΕΕΤΤ 934/04/27.04.2020 (ΦΕΚ 1810/Β/12.05.2020) και 938/01/25.05.2020

Η ΕΕΤΤ προσκάλεσε όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς της αγοράς να απαντήσουν στην ως άνω διαβούλευση, η οποία διήρκησε από 03.06.2020 έως 06.07.2020.

Η παρούσα αναφορά παρουσιάζει τη σύνοψη των απαντήσεων των συμμετεχόντων στο κείμενο της Δημόσιας Διαβούλευσης, καθώς και τις απαντήσεις της ΕΕΤΤ αναφορικά με τα βασικότερα σημεία των παρατηρήσεων των ως άνω συμμετεχόντων. Ειδικότερα, στην Ενότητα 2 της παρούσας αναφοράς παρατίθενται τα κυριότερα σχόλια των συμμετεχόντων στη Διαβούλευση καθώς και οι απαντήσεις της ΕΕΤΤ επ' αυτών. Στην Ενότητα 3 της παρούσας αναφοράς παρουσιάζονται οι προτεινόμενες τροποποιήσεις/ ενημερώσεις που η ΕΕΤΤ προτίθεται να πραγματοποιήσει στο Σχέδιο Μέτρων, το οποίο η ΕΕΤΤ θα κοινοποιήσει στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Τέλος, στην Ενότητα 4 παρατίθενται αυτούσιες οι απαντήσεις όλων των συμμετεχόντων στη Διαβούλευση.

Λεωφ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 615 1000
Fax: 210 610 5049
www.eett.gr

2 Ανάλυση Απαντήσεων

2.1 Γενικές Παρατηρήσεις

2.1.1 Παρατήρηση: Αναδρομικότητα των τιμών της ΟΤΕ ΑΕ

Ένας συμμετέχων επισημαίνει ότι η αναδρομική εφαρμογή των τιμών του προσωρινού καταλόγου από 1/1/2020 αφορά τις τιμές Αστικών και Υπεραστικών κυκλωμάτων τεχνολογίας Ethernet, οι οποίες βρίσκονταν ήδη υπό καθεστώς ρύθμισης, δεδομένου ότι οι προτεινόμενες τιμές είναι, σε κάθε περίπτωση, χαμηλότερες από τις ήδη εφαρμοζόμενες.

Επομένως, η ερώτηση 9 της Δημόσιας Διαβούλευσης θα πρέπει να αφορά στην αναδρομική εφαρμογή των τιμών των ήδη ρυθμιζόμενων υπηρεσιών της Αγοράς Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής και όχι του συνόλου του προσωρινού τιμοκαταλόγου όπως εκ παραδρομής αναφέρεται.

Θέση ΕΕΤΤ:

Η ΕΕΤΤ συμφωνεί με την παρατήρηση του συμμετέχοντα. Στο κείμενο της διαβούλευσης αναφέρεται ότι οι προτεινόμενες τιμές είναι, σε κάθε περίπτωση, χαμηλότερες από τις ήδη εφαρμοζόμενες. Κατά συνέπεια, γίνεται φανερό ότι η «αναδρομικότητα» αφορά τις ρυθμισμένες τιμές του ΟΤΕ. Η ΕΕΤΤ θα προβεί σε διόρθωση εσφαλμένων για το συγκεκριμένο σημείο.

2.1.2 Παρατήρηση: Επικαιροποίηση στοιχείων για τον υπολογισμό των τιμών

Ένας συμμετέχων υποστηρίζει ότι πρέπει να γίνει εκ νέου συλλογή στοιχείων προκειμένου να ελεγχθεί εάν υφίσταται η ανάγκη επικαιροποίησης των τιμών, δεδομένων των μακροοικονομικών συνθηκών που επικρατούν στην Ελλάδα λόγω της πανδημίας Covid-19 και του οικονομικού της αντίκτυπου. Ενδεικτικά ο συμμετέχων αναφέρει αύξηση των χωρητικοτήτων που προσφέρει στους πελάτες του χωρίς αντίστοιχη αύξηση των τιμών.

Θέση ΕΕΤΤ:

Η ΕΕΤΤ σημειώνει ότι η διαμόρφωση των μακροοικονομικών συνθηκών λόγω COVID – 19 δεν έχει παγιωθεί, ώστε να καθιστά αναγκαία την εκ νέου συλλογή στοιχείων για τον υπολογισμό των τιμών. Η επεξεργασία των στοιχείων από τους παρόχους είναι διαδικασία χρονοβόρα και επίπονη καθώς τα στοιχεία που υποβάλουν δεν είναι πάντα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΕΤΤ και κατά συνέπεια συγκρίσιμα μεταξύ τους. Ο υπολογισμός νέων χονδρικών τιμών σε τόσο σύντομο χρονικό διάστημα θα δημιουργούσε αβεβαιότητα στην αγορά. Σε κάθε περίπτωση η ΕΕΤΤ παρακολουθεί στενά την εξέλιξη της αγοράς και ιδίως τις προσφορές του

ΟΤΕ προκειμένου να εξασφαλίσει ότι ο ΟΤΕ απέχει από οποιαδήποτε πρακτική η οποία δύναται να οδηγήσει σε συμπίεση περιθωρίου.

2.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΟΡΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ

1. *Συμφωνείτε με τα στοιχεία αγοράς που ζήτησε η ΕΕΤΤ από τους παρόχους; Θεωρείτε ότι υπάρχουν και άλλα στοιχεία που όφειλε να λάβει υπόψη της η ΕΕΤΤ;*
2. *Συμφωνείτε με τον υπολογισμό του ύψους του retail increment από τον ΕΚΟΣ 2019;*
3. *Συμφωνείτε με τον τρόπο υπολογισμού των αποδεκτών τιμών λιανικής του ΟΤΕ;*
4. *Συμφωνείτε με την χρήση των μεγεθών: «συνολικό έσοδο λιανικής για το σύνολο των πελατών σε σχέση με το κόστος χονδρικής των αντίστοιχων κυκλωμάτων» και «μέσες τιμές λιανικής ανά ταχύτητα σε σχέση με τις τιμές χονδρικής» για τον έλεγχο των χονδρικών τιμών του ΟΤΕ;*
5. *Συμφωνείτε με την προτεινόμενη από την ΕΕΤΤ μεθοδολογία καθορισμού των τιμών για υπηρεσίες ΜΓ χονδρικής:*
   - *Κυκλωμάτων Ethernet χωρητικότητας έως και 200 Mbps*
   - *Αστικών και Υπεραστικών κυκλωμάτων Ethernet*
   - *Ασύρματων κυκλωμάτων Ethernet*

2.2.1 Παρατήρηση: Αδυναμία αξιολόγησης της μεθοδολογίας retail minus

Τρεις συμμετέχοντες αναφέρουν ότι δεν ήταν δυνατή η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της χρησιμοποιούμενης μεθοδολογίας (retail-minus) και των συμπερασμάτων της ΕΕΤΤ λόγω της εμπιστευτικής μορφής των στοιχείων που χρησιμοποιήθηκαν. Σύμφωνα με έναν από αυτούς, δεν μπορεί να γίνει η εκτίμηση της καταλληλότητας ή της εγκυρότητας των στοιχείων που χρησιμοποιήθηκαν, δεδομένου ότι τα στοιχεία αυτά δεν δημοσιοποιήθηκαν. Ένας άλλος από τους προαναφερθέντες συμμετέχοντες αναγνωρίζει όμως ότι, στη παρούσα φάση, είναι η μόνη εφικτή λύση προκειμένου να ορισθούν οι ελάχιστες αποδεκτές τιμές λιανικής του ΟΤΕ, ανά ταχύτητα/μέσο/τεχνολογία, για τον έλεγχο συμπίεσης περιθωρίου και υπό την επιφύλαξη της τυχόν επικαιροποίησής τους, εφόσον παραστεί η ανάγκη.

Θέση ΕΕΤΤ:

Η ΕΕΤΤ, σύμφωνα με το τελικό μέτρο για τη ρύθμιση των χονδρικών αγορών ΜΓ[5], θα χρησιμοποιήσει το retail increment για τον έλεγχο των προσφορών του ΟΤΕ για υπηρεσίες Μισθωμένων Γραμμών , άνω των 100.000 ευρώ/έτος, στις περιπτώσεις που ο ΟΤΕ είτε ή οποιαδήποτε άλλη εταιρεία του ομίλου ΟΤΕ είναι ο υπερθεματιστής, ώστε να διαπιστώσει εάν υφίσταται συμπίεση περιθωρίου. Ανάλογοι έλεγχοι θα γίνονται αυτεπάγγελτα ή μετά από

[5] ΑΠ ΕΕΤΤ 934/04/27.04.2020 (ΦΕΚ 1833/Β/13.5.2020)

καταγγελία παρόχων σε προσφορές μικρότερου ύψους. Κατά συνέπεια, η τιμή του retail increment καθορίζει μονοσήμαντα, με βάση την τιμή χονδρικής, το ύψος της ελάχιστης προσφοράς λιανικής του ΟΤΕ για κάθε κύκλωμα μισθωμένων γραμμών.

Στο πλαίσιο αυτό, καθίσταται φανερό ότι το ύψος του retail increment είναι αυστηρά εμπιστευτικό και δεν δύναται να δημοσιοποιηθεί σε παρόχους που ανταγωνίζονται στην παροχή μισθωμένων γραμμών λιανικής. Για το λόγο αυτό η ερώτηση στη δημόσια διαβούλευση αφορούσε όχι το ύψος του retail increment, αλλά τη μεθοδολογία υπολογισμού του με στοιχεία του ΕΚΟΣ 2019.

2.2.2 Παρατήρηση: Περιορισμένη εξέταση στοιχείων της αγοράς από την ΕΕΤΤ

Ένας συμμετέχων σημειώνει ότι, η ΕΕΤΤ δεν έχει εξετάσει όλη την αγορά αλλά ένα μέρος αυτής, καθώς ελήφθησαν υπόψη στοιχεία μόνο από τον ΟΤΕ και τη Vodafone, τα οποία ενδεχομένως να μην αποτελούν αντιπροσωπευτικό δείγμα ως προς το ύψος των λιανικών τιμών. Επιπροσθέτως, ο συμμετέχων σημειώνει ότι δεν προκύπτει να έχει πραγματοποιηθεί κάποιου είδους έλεγχος για την επιβεβαίωση της εγκυρότητας των στοιχείων που προώθησαν οι πάροχοι ΟΤΕ και Vodafone στην ΕΕΤΤ.

Τέλος, ο συμμετέχων τονίζει ότι για τις τιμές των υπηρεσιών άνω των 200Mbps ελήφθησαν υπόψη μόνο οι αντίστοιχες λιανικές τιμές του ΟΤΕ, χωρίς να έγινε κάποια ενέργεια επαλήθευσης αυτών των τιμών αυτών, γεγονός που καθιστά το σημείο αναφοράς για τον καθορισμό των τιμών χονδρικής επισφαλές.

Θέση ΕΕΤΤ:

Η ΕΕΤΤ, στο πλαίσιο καθορισμού της μεθοδολογίας υπολογισμού των τιμών ζήτησε αναλυτικά στοιχεία από όλους τους μεγάλους παρόχους που δραστηριοποιούνται στην παροχή μισθωμένων γραμμών, συγκεκριμένα από τους παρόχους FORTHNET, OTE, VODAFONE, WIND. Όπως ρητά αναφέρεται στο κείμενο της δημόσιας διαβούλευσης, η Wind δεν υπέβαλε αναλυτικά στοιχεία για τα κυκλώματα που διαθέτει σε πελάτες της σε επίπεδο λιανικής και χονδρικής, αναφέροντας μία σειρά από λόγους. Επίσης, η Forthnet υπέβαλε αναλυτικά στοιχεία τα οποία δεν είναι αξιοποιήσιμα, καθώς οι τιμές που παρουσιάζονται αφορούν το σύνολο των υπηρεσιών που λαμβάνει ο λιανικός πελάτης και όχι αποκλειστικά τις υπηρεσίες μισθωμένων γραμμών.

Λαμβάνοντας τα ανωτέρω υπόψη, η ΕΕΤΤ χρησιμοποίησε στους υπολογισμούς της τα μόνο αξιοποιήσιμα στοιχεία που είχε στη διάθεσή της.

Αναφορικά με την εγκυρότητα ή ανάγκη επαλήθευσης των στοιχείων που υπέβαλαν οι πάροχοι ΟΤΕ και Vodafone, η ΕΕΤΤ σημειώνει ότι προχώρησε σε διασταύρωση αυτών με τα στοιχεία που οι εν λόγω πάροχοι υπέβαλαν για την ανάλυση των αγορών μισθωμένων γραμμών, χωρίς να διαπιστώσει κάποιο πρόβλημα.

2.2.3 Παρατήρηση: Υψηλές τιμές κυκλωμάτων μεγάλης χωρητικότητας και απόστασης

Ένας συμμετέχων παρατηρεί ότι, ενώ σε όλες σχεδόν τις υπηρεσίες μισθωμένων γραμμών οι τιμές παρουσιάζουν σημαντική μείωση σε σχέση με τις υφιστάμενες, οι τιμές εμφανίζονται αυξημένες κατά 10% περίπου στην περίπτωση των κυκλωμάτων Wide 4 (απόσταση άνω των 200χλμ). Ο συμμετέχων αποδίδει το γεγονός αυτό στο ότι δεν έχουν ληφθεί υπόψη οι εκπτώσεις όγκου (ή/και εκπτώσεις λόγω μακροχρόνιας δέσμευσης) που προσφέρονται σε επίπεδο χονδρικής και ενδεχομένως και σε επίπεδο λιανικής. Ο συμμετέχων τονίζει ότι οι εν λόγω υπηρεσίες μισθωμένων γραμμών εξυπηρετούν σε μεγάλο βαθμό και ανάγκες των παρόχων εκτός των μεγάλων αστικών κέντρων, σε απομακρυσμένες περιοχές όπου μπορεί να παρέχει κάλυψη σχεδόν αποκλειστικά ο ΟΤΕ και καλεί την ΕΕΤΤ να επανεξετάσει τις τιμές των υπηρεσιών μισθωμένων γραμμών χονδρικής χωρητικότητας >250Mbps (κυκλώματα Wide 4), λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις εκπτώσεις που παρέχονται σε επίπεδο χονδρικής όσο και την ανάγκη διασφάλισης της δυνατότητας βιώσιμης δραστηριοποίησης όλων των παρόχων σε ολόκληρη την ελληνική επικράτεια.

Θέση ΕΕΤΤ:

Οι τιμές χονδρικής για τα κυκλώματα με χωρητικότητα μεγαλύτερη από 250 Mbps που αναφέρει ο συμμετέχων δεν ρυθμίζονταν σύμφωνα με την απόφαση του προηγούμενου κύκλου ανάλυσης της αγοράς. Η ΕΕΤΤ σημειώνει ότι, στο πλαίσιο του τρέχοντος κύκλου, οι τιμές των συγκεκριμένων υπηρεσιών διαμορφώθηκαν εφαρμόζοντας την ίδια μεθοδολογία, ανεξάρτητα από τη χωρητικότητα ή την απόσταση. Παράλληλα τονίζει ότι διατηρείται η δυνατότητα εφαρμογής εκπτωτικής πολιτικής στον ΟΤΕ σε επίπεδο χονδρικής ή/και λιανικής. Πιο συγκεκριμένα, η απόφαση της ρύθμισης της αγοράς στο πλαίσιο του τρίτου κύκλου ανάλυσης των αγορών, ορίζει ότι, στο πλαίσιο της υποχρέωσης μη διακριτικής μεταχείρισης: «*3.8 Ο ΟΤΕ δύναται να προσφέρει εκπτώσεις όγκου σε επίπεδο χονδρικής, με την υποχρέωση της απόδειξης ότι οι συγκεκριμένες εκπτώσεις δε συνιστούν παραβίαση της υποχρέωσης μη διακριτικής μεταχείρισης. Σε περίπτωση που ο αριθμός των κυκλωμάτων λιανικής προσφοράς του ΟΤΕ είναι τέτοιος που θα δικαιολογούσε έκπτωση σε επίπεδο χονδρικής, ο ΟΤΕ, στα στοιχεία που υποβάλει στην ΕΕΤΤ στο πλαίσιο του ελέγχου συμπίεσης περιθωρίου, μπορεί να χρησιμοποιεί τις εκπτωτικές τιμές χονδρικής, αιτιολογώντας παράλληλα ότι οι εκπτώσεις δε συνιστούν παραβίαση της υποχρέωσης μη διακριτικής μεταχείρισης*.».

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, η ΕΕΤΤ διατηρεί την αρχική της άποψη αναφορικά με την ορθότητα της εφαρμογής της προτεινόμενης μεθοδολογίας στην περίπτωση των κυκλωμάτων μεγάλης χωρητικότητας της Ζώνης 4.

2.2.4 Παρατήρηση: Υπολογισμός τιμών κυκλωμάτων Ethernet χωρητικότητας έως και 200 Mbps

Ένας συμμετέχων προτείνει να γραφτεί ρητά ότι και στην περίπτωση των κυκλωμάτων με χωρητικότητα έως 200 Mbps οι τιμές είναι κατά μέσο όρο 46% χαμηλότερες από τις αντίστοιχες μέσες τιμές λιανικής και ταυτόχρονα, βάσει αυτών, το συνολικό κόστος χονδρικής είναι 43% χαμηλότερο από το συνολικό έσοδο λιανικής.

Θέση ΕΕΤΤ:

Η ΕΕΤΤ θεωρεί ότι δεν χρειάζεται κάποια αλλαγή στο κείμενο καθώς ορίζεται ρητά ότι το ποσοστό του retail minus για τον προσδιορισμό των τιμών χονδρικής ορίζεται λαμβάνοντας υπόψη: (α) τη μέση διαφορά των τιμών χονδρικής των αστικών κυκλωμάτων Ethernet με ταχύτητες μικρότερες ή ίσες των 200 Mbs από τις αντίστοιχες μέσες τιμές λιανικής και (β) τη διαφορά των συνολικών εσόδων λιανικής από το κόστος των αντίστοιχων αστικών κυκλωμάτων χονδρικής Ethernet με ταχύτητες μικρότερες ή ίσες των 200 Mbps. Είναι κατά συνέπεια προφανές ότι τα συγκεκριμένα ποσοστά ισχύουν πρωτίστως για τα κυκλώματα με χωρητικότητα έως 200 Mbps

2.2.5 Παρατήρηση: Τιμολόγηση σκαπτικών εργασιών από την ΟΤΕ ΑΕ

Ένας συμμετέχων υποστηρίζει ότι, μολονότι οι τιμές για τις υπηρεσίες μισθωμένων γραμμών παρουσιάζουν μείωση τουλάχιστον για τις περισσότερες κατηγορίες υπηρεσιών, δεν είναι λίγες οι περιπτώσεις για τις οποίες απαιτούνται επιπλέον σκαπτικές εργασίες (επέκταση του δικτύου ΟΤΕ) προκειμένου να παρασχεθεί η υπηρεσία μισθωμένης γραμμής στον τελικό πελάτη, τονίζοντας ότι ως προς τις εν λόγω χρεώσεις επικρατεί μέχρι σήμερα απόλυτη αδιαφάνεια, δεδομένου ότι ο ΟΤΕ δεν δημοσιεύει τιμοκατάλογο για τις εργασίες αυτές. Ο συμμετέχων αναφέρει συγκεκριμένα παραδείγματα διαφορετικών χρεώσεων στην ίδια περιοχή και επισυνάπτει σχετικό αναλυτικό πίνακα.

Θέση ΕΕΤΤ:

Οι υπηρεσίες μισθωμένων γραμμών αφορούν την παροχή αφιερωμένης χωρητικότητας πάνω από ήδη διαμορφωμένο φυσικό μέσο μετάδοσης (χαλκός, οπτική ίνα, αέρας) χωρίς να λαμβάνεται υπόψη το κόστος επέκτασης του δικτύου, όταν υπάρχει τέτοια ανάγκη. Στις περιπτώσεις που κατά την εξέταση του αιτήματος παροχής ΜΓ ο ΟΤΕ διαπιστώσει ότι δεν υπάρχει η απαραίτητη υποδομή στο Οπτικό Δίκτυο Πρόσβασης αλλά υπάρχει δυνατότητα ικανοποίησης της αίτησης του Παρόχου μετά από την εκτέλεση πρόσθετων εργασιών για τη σύνδεση των Σ/Π με το Δίκτυο Ethernet, σύμφωνα με την ισχύουσα εγκεκριμένη από την ΕΕΤΤ προσφορά αναφοράς ΜΓ του ΟΤΕ, ο ΟΤΕ συντάσσει και αποστέλλει στον Πάροχο τεχνοοικονομική προσφορά εντός είκοσι (20) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραλαβής της αίτησής του και περιλαμβάνει:

- Τις απαιτούμενες εργασίες στις οποίες θα πρέπει να προβεί ο ΟΤΕ για την ικανοποίηση της αίτησης.
- Την εκτιμώμενη ημερομηνία παράδοσης των υπηρεσιών.
- Το κόστος υλοποίησης που βαρύνει τον Πάροχο και τον τρόπο καταβολής του.

Ο πάροχος δύναται να αποδεχθεί ή να απορρίψει την προσφορά του ΟΤΕ.

2.3 ΜΟΝΤΕΛΟ BOTTOM-UP ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΕΛΩΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ETHERNET ΚΑΙ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

6. *Συμφωνείτε με τους χρόνους εργασίας ανά δραστηριότητα και το προκύπτον κόστος εργασίας που χρησιμοποιήθηκαν στο μοντέλο bottom up;*
7. *Έχετε κάποια παρατήρηση στο μοντέλο;*

2.3.1 Παρατήρηση: Διαφωνία με τη θέσπιση του τέλους απόρριψης

Ένας συμμετέχων διαφωνεί με την επιβολή τέλους απόρριψης εκπόνησης προμελέτης για κυκλώματα Ethernet/ασύρματης πρόσβασης, καθώς δεν έχει συμπεριληφθεί σχετική πρόβλεψη σε καμία απόφαση κοστολογικού ελέγχου του ΟΤΕ και κατά συνέπεια θα πρέπει να τεκμηριωθεί ειδικά η σκοπιμότητα πρόβλεψής του. Ο συμμετέχων δεν θεωρεί λογικό να χρεώνεται ο πάροχος επειδή ζητά να ενημερωθεί για τη διαθεσιμότητα της υπηρεσίας και για το κόστος αυτής όταν η προσφορά που λαμβάνει δεν είναι συμφέρουσα για εκείνον, ενώ υποστηρίζει ότι θα πρέπει να εξεταστεί από την ΕΕΤΤ εάν αντίστοιχο τέλος επιβάλλει το λιανικό άκρο του ΟΤΕ στους εταιρικούς του πελάτες, έτσι ώστε να μην έχει ανταγωνιστικό πλεονέκτημα. Τέλος, δεδομένου ότι οι εταιρικοί πελάτες συνήθως ζητούν προσφορά από περισσότερους από ένα πάροχο, ο ΟΤΕ ενδεχομένως να πληρώνεται το τέλος εκπόνησης μελέτης περισσότερες της μίας φοράς.

Θέση ΕΕΤΤ:

Τα ασύρματα μισθωμένα κυκλώματα συμπεριελήφθησαν στο τρέχοντα κύκλο ανάλυσης των αγορών μισθωμένων γραμμών. Κατά συνέπεια, ορθά η απόφαση του κοστολογικού ελέγχου του 2019 δεν συμπεριελάμβανε οποιοδήποτε κόστος αναφορικά με τη συγκεκριμένη υπηρεσία.

Επιπρόσθετα, ο έλεγχος διαθεσιμότητας της υπηρεσίας από την πλευρά του ΟΤΕ προϋποθέτει εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών, όπως διαχείριση αιτήματος, site survey και εκπόνηση τεχνοοικονομικής μελέτης, οι οποίες επιφέρουν κόστος στον ΟΤΕ. Είναι εύλογο κατά συνέπεια

ο ΟΤΕ να αποζημιωθεί για τις εργασίες αυτές, ανεξάρτητα με το αν πάροχος προμηθευτεί ή όχι το κύκλωμα. Εξάλλου, ο ΟΤΕ κατά την αυτοπαροχή κυκλωμάτων μισθωμένων γραμμών εκτελεί τις συγκεκριμένες εργασίες, οπότε επιβαρύνεται με το ίδιο κόστος, δεδομένου ότι αυτό έχει υπολογιστεί κοστοστρεφώς.

Τέλος, αναφορικά με την περίπτωση πολλαπλής χρέωσης από την πλευρά του ΟΤΕ της ίδια τεχνικής προμελέτης, η ΕΕΤΤ ζήτησε περαιτέρω ενημέρωση από τον ΟΤΕ, στο πλαίσιο της οποίας ο ΟΤΕ ενημέρωσε ότι:

[Εμπιστευτικό]

Βάσει των ανωτέρω η ΕΕΤΤ δεν προτείνει επί του παρόντος υιοθέτηση μηχανισμού επιμερισμού του κόστους της τεχνικής προμελέτης κυκλώματος σε περίπτωση που περισσότεροι του ενός Πάροχοι αιτούνται το ίδιο κύκλωμα, αλλά θα αξιολογήσει το εν λόγω ζήτημα αφού εξετάσει τις περιπτώσεις αιτημάτων για το ίδιο άκρο που υπέβαλαν οι πάροχοι στον ΟΤΕ για ένα έτος από την υιοθέτηση του μέτρου. Σε περίπτωση που κατά το εν λόγω διάστημα παρακολούθησης της αγοράς διαπιστωθεί ότι υπάρχει σημαντικός αριθμός αιτημάτων που αφορούν το ίδιο άκρο από διαφορετικούς παρόχους, η ΕΕΤΤ θα καθορίσει σχετικό συντελεστή προσαρμογής του κόστους τεχνικής προμελέτης για το επόμενο έτος με βάση απολογιστικά στοιχεία, αφού πρώτα διαβουλευτεί το ζήτημα με την αγορά.

2.3.2 Παρατήρηση: Υπερκοστολόγηση εργασιών

Ένας συμμετέχων υποστηρίζει ότι ορισμένες εργασίες υπερκοστολογούνται, όπως για παράδειγμα οι εμπορικές διαχειριστικές εργασίες για τις οποίες έχει υπολογιστεί ως προβλεπόμενος χρόνος οι 2 ώρες, ενώ ουσιαστικά οι εργασίες δεν ανταποκρίνονται σε αυτόν τον χρόνο. Επιπρόσθετα, ο συμμετέχων προτείνει να ληφθεί υπόψη και το γεγονός ότι σε κάποιες περιπτώσεις οι μεταβάσεις μηχανικών/site survey καθώς και οι σχεδιασμοί μπορεί να γίνονται ομαδοποιημένα όταν αφορούν σε μια συγκεκριμένη περιοχή.

Θέση ΕΕΤΤ:

Η ΕΕΤΤ διαφωνεί με το σχόλιο του συμμετέχοντα, καθώς οι εμπορικές διαχειριστικές εργασίες αναλύονται, όπως φαίνεται στο σχετικό πίνακα, σε σειρά επιμέρους εργασιών, οι οποίες περιλαμβάνουν:

- Αποστολή αιτημάτων από Εμπορική Υπηρεσία προς Υπηρεσία Παρόχων
- Παρακολούθηση ολοκλήρωσης αιτημάτων στο SDR
- Αναζήτηση επιπλέον πληροφοριών για τις ομάδες της Τεχνολογίας (ελλιπής αίτηση).
- Ενημέρωση εμπορικών για την ολοκλήρωση των αιτημάτων.
- Αποστολή στοιχείων προς την πληροφορική σε περίπτωση συστημικών προβλημάτων.
- Επικοινωνία Εμπορικών με τον πελάτη για διευκρινήσεις όταν απαιτούνται.

Επιπρόσθετα, συνήθως τα αιτήματα για μισθωμένα κυκλώματα αφορούν μεμονωμένα κυκλώματα, οπότε δεν υπάρχει δυνατότητα ομαδοποίησης συγκεκριμένων εργασιών.

2.3.3 Παρατήρηση: Κοστολόγηση εργασιών για μελέτες χωρίς τεχνοοικονομική προμελέτη

Ένας συμμετέχων θεωρεί ότι οι προμελέτες που δεν περιέχουν εκπόνηση τεχνοοικονομικής προμελέτης προσβάσεων, ήτοι υπάρχει υποδομή ΟΤΕ, να απορρίπτονται με μικρότερο κόστος, αναφέροντας ενδεικτικά τα αιτήματα LLU. Επιπρόσθετα, ο εν λόγω πάροχος προτείνει:

- Να προβλέπεται στάδιο διερεύνησης με ανταλλαγή τεχνικών πληροφοριών πριν την έναρξη της προμελέτης/ελέγχου εφικτότητας ώστε να υπάρχει ένδειξη εφικτότητας πριν την προμελέτη για τον Πάροχο καθώς πολλές φορές οι πάροχοι κάνουν διερευνητικά ερωτήματα πριν καταλήξουν στη τελική λύση και άρα στην κατάθεση επίσημου αιτήματος προμελέτης.
- Να λαμβάνει υπόψη συνδυαστικά site survey για κοινά σημεία ώστε να μειώνεται το κόστος
- Να καθοριστεί ο χρόνος απάντησης του ΟΤΕ στην εκπόνηση τεχνικής προμελέτης (προτείνοντας 5 μέρες για αιτήματα σε υφιστάμενη υποδομή και 20 ημέρες για μη υφιστάμενη υποδομή) άλλως να μην υφίστανται τέλη απόρριψης.
- Να καθοριστεί ο χρόνος που αν δεν απαντήσει ο πάροχος θα λαμβάνεται ως απόρριψη, προτείνοντας περίοδο δύο (2) μηνών, καθώς το πλάνο του εκάστοτε παρόχου περιέχει μελέτες εφικτότητας που μπορεί να εκκρεμούν και σε άλλους Παρόχους και να περιμένει συνολικά τα αποτελέσματα για να εκτιμήσει πως θα προχωρήσει

Θέση ΕΕΤΤ:

Οι παρατηρήσεις του συμμετέχοντα αφορούν περισσότερο θέματα της προσφοράς αναφοράς μισθωμένων γραμμών, καθώς σχετίζονται με τους χρόνους απόκρισης του ΟΤΕ και το χρόνο ισχύος της προσφοράς του. Στο πλαίσιο αυτό, η ΕΕΤΤ σημειώνει τις παρατηρήσεις του συμμετέχοντα και τον καλεί να τις υποβάλει εκ νέου στο πλαίσιο έγκρισης της προσφοράς αναφοράς.

Επιπρόσθετα, συνήθως τα αιτήματα για μισθωμένα κυκλώματα αφορούν μεμονωμένα κυκλώματα, οπότε δεν υπάρχει δυνατότητα ομαδοποίησης συγκεκριμένων εργασιών.

Τέλος, η ΕΕΤΤ δεν θεωρεί εύλογο να υπάρχει και άλλο στάδιο πριν το αίτημα του παρόχου στον ΟΤΕ, κατά τη διάρκεια του οποίου να απαιτούνται ενέργειες από τον ΟΤΕ. Κατά το στάδιο διερεύνησης που προηγείται της υποβολής του αιτήματος στον ΟΤΕ πρέπει να εκτελούνται εργασίες μόνο από τον πάροχο και το αποτέλεσμα αυτού του σταδίου να είναι η απόφαση του να υποβάλει το σχετικό αίτημα στον ΟΤΕ ή όχι.

2.4 ΠΡΟΣΩΡΙΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΥΠΟ ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΩΝ ΑΓΟΡΩΝ ΜΓ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ

8. *Έχετε κάποια παρατήρηση αναφορικά με την πληρότητα των πινάκων καθορισμού τιμών ή το ύψος των τιμών;*

2.4.1 Παρατήρηση: Ελάχιστος χρόνος δέσμευσης

Δύο συμμετέχοντες διαφωνούν με την πρόβλεψη 24-μηνης ελάχιστης δέσμευσης στην περίπτωση ασύρματης πρόσβασης Ethernet, χρόνος που δε συνάδει με το οριζόμενο ελάχιστο ισχύον διάστημα των 6 μηνών που ισχύει για τα λοιπά οπτικά κυκλώματα. Οι συμμετέχοντες σημειώνουν ότι μεγάλο ποσοστό των ασύρματων συνδέσεων καλύπτουν εποχικές ανάγκες, ενώ δεν παρέχεται η δυνατότητα τροποποίησης της χωρητικότητας στην ελάχιστη προβλεπόμενη μετά το πέρας του πρώτου 6μήνου. Τέλος, στην περίπτωση συνδυασμένης προσφοράς ασύρματων και ενσύρματων κυκλωμάτων, θα υπάρχουν διαφορετικοί χρόνοι διατήρησης της υπηρεσίας.

Θέση ΕΕΤΤ:

Ο ΟΤΕ, μετά από σχετικό αίτημα της ΕΕΤΤ για περαιτέρω διευκρινίσεις αναφορικά με τη διαφοροποίηση της ελάχιστης χρονικής δέσμευσης στα ασύρματα κυκλώματα, ενημέρωσε ότι [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ]

Με βάση την παραπάνω ανάλυση, η ΕΕΤΤ θεωρεί ότι δεν πρέπει να υπάρξει μείωση στην διάρκεια της ελάχιστης 24μηνης δέσμευσης της υπηρεσίας μισθωμένων γραμμών μέσω ασυρματικού κυκλώματος.

2.4.2 Παρατήρηση: Διακύμανση τιμών

Ένας συμμετέχων σημειώνει τη μη εύλογη -κατά την άποψη του- σημαντική μεταβολή σε επίπεδο τιμών που διαπιστώνεται στις υψηλές χωρητικότητες τόσο στα οπτικά όσο και στα ασύρματα κυκλώματα αναλόγως της Ζώνης στην οποία εμπίπτουν. Ειδικότερα αναφέρει την σημαντική διακύμανση που διαπιστώνεται στην Ζώνη 4 σε σχέση με τις λοιπές Ζώνες, σημειώνοντας ότι δεν είναι κατανοητό πως η αύξηση της χωρητικότητας διαφοροποιείται αναλόγως της ζώνης- απόστασης σε τόσο μεγάλο βαθμό. Ο συμμετέχων κρίνει ότι οι συγκεκριμένες τιμές χρήζουν επαναξιολόγησης, καθώς τεχνικά δεν θεωρεί ότι προκύπτει κάποια διαφοροποίηση, ώστε να δικαιολογείται σε τέτοιο βαθμό η τόσο μεγάλη αύξηση. Με την εν λόγω θέση συμφωνεί και έτερος συμμετέχων.

Θέση ΕΕΤΤ:

Οι τιμές χονδρικής για τα κυκλώματα υψηλής χωρητικότητας διαμορφώθηκαν εφαρμόζοντας την ίδια μεθοδολογία με αυτή που χρησιμοποιήθηκε και για τα κυκλώματα χαμηλότερης χωρητικότητας και την οποία η ΕΕΤΤ θεωρεί εύλογη. Η επανεξέταση των τιμών θα γίνει στο πλαίσιο του μοντέλου bottom-up LRIC+ που θα αναπτύξει η ΕΕΤΤ, σύμφωνα με όσα προβλέπει το τελικό μέτρο της ΕΕΤΤ για τις αγορές μισθωμένων γραμμών.

2.5 ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΤΙΜΩΝ ΜΓ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ

9. *Συμφωνείτε με την πρόταση του ΟΤΕ να εφαρμοσθούν οι τιμές του προσωρινού καταλόγου από 1/1/2020; Τεκμηριώστε τη θέση σας.*

2.5.1 Παρατήρηση: Έναρξη ισχύος των προσωρινών τιμών

Ένας συμμετέχων δεν συμφωνεί με την πρόταση του ΟΤΕ να ισχύσουν οι προτεινόμενες τιμές από 1.1.2020, επειδή δεν υπάρχει δυνατότητα αξιολόγησης της εγκυρότητας, καταλληλότητας και πληρότητας των στοιχείων που έχουν συγκεντρωθεί, καθώς και το γεγονός ότι οι τιμές για τις εν λόγω υπηρεσίες δεν έχουν εξαχθεί από εγκεκριμένο τεχνοοικονομικό μοντέλο.

Ένας άλλος συμμετέχων συμφωνεί επί της αρχής, δεδομένου ότι οι νέες τιμές είναι χαμηλότερες από τις υφιστάμενες, σημειώνοντας ωστόσο ότι η αναδρομική εφαρμογή των υπό εξέταση τιμών δεν αναιρεί την παραβατική συμπεριφορά του Υπόχρεου παρόχου. Ο εν λόγω συμμετέχων συμφωνεί ότι η διατήρηση των τιμών εντός του έτους παρέχει βεβαιότητα στην αγορά.

Τέλος, ένας συμμετέχων συμφωνεί με την αναδρομικότητα των χρεώσεων μόνο εφόσον η προσαρμοζόμενη τιμή/κύκλωμα είναι υπέρ του Παρόχου, ενώ τα κυκλώματά που τυγχάνουν λόγω χρονικής ή άλλης δέσμευσης να λαμβάνουν έκπτωση από τον ΟΤΕ με αποτέλεσμα η τιμή να είναι χαμηλότερη από την τιμή του προσωρινού καταλόγου θα πρέπει να διατηρήσουν την τιμή έως την λήξη της δέσμευσης.

Θέση ΕΕΤΤ:

Η ΕΕΤΤ θεωρεί ότι η αναδρομική εφαρμογή των νέων τιμών στα κυκλώματα που ρυθμίζονταν και στο πλαίσιο του προηγούμενου κύκλου ανάλυσης είναι σαφώς υπέρ των εναλλακτικών παρόχων, δεδομένου ότι οι νέες τιμές είναι χαμηλότερες από τις προϋφιστάμενες.

Από την άλλη πλευρά, όπως έχει ήδη αναφέρει στην απάντησή της η ΕΕΤΤ σε προηγούμενο σχόλιο, η αναδρομικότητα δεν αφορά τιμές κυκλωμάτων που δεν ήταν ρυθμισμένα στον προηγούμενο κύκλο ανάλυσης.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, η ΕΕΤΤ εμμένει στη θέση που διατύπωσε στο κείμενο διαβούλευσης.

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

3 ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Με βάση την εξέταση από την ΕΕΤΤ των σχολίων στο Κείμενο της Διαβούλευσης, η ΕΕΤΤ τροποποιεί το πρώτο εδάφιο της ενότητας Δ «ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΤΙΜΩΝ ΜΓ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ / ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΤΕ» ως εξής:

«*Ο ΟΤΕ προτείνει (σχετ. κη) να εφαρμοστεί ο νέος τιμοκατάλογος χονδρικής για τις υπηρεσίες και τα προϊόντα μισθωμένων γραμμών, <u>τα οποία τελούν ήδη υπό καθεστώς ρύθμισης</u>, από την αρχή του έτους 2020, δεδομένου ότι οι προτεινόμενες τιμές είναι, σε κάθε περίπτωση, χαμηλότερες από τις ήδη εφαρμοζόμενες.*»

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

4 ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

1	FORTHNET (ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ)
2	OTE
3	VODAFONE (ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ)
4	WIND (ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ)

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

4.1 FORTHNET

ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ

4.2 ΟΤΕ

Στο πλαίσιο της Δημόσιας Διαβούλευσης για τον καθορισμό του τελικού σχεδίου μέτρων αναφορικά με τον καθορισμό μεθοδολογίας υπολογισμού των τιμών και τις τιμές των προϊόντων των αγορών Τερματικών και Ζευκτικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής η ΕΕΤΤ έχει θέσει υπό διαβούλευση (ερώτηση 9) την αναδρομική εφαρμογή των τιμών του προσωρινού καταλόγου από 1/1/2020 αναφέροντας ότι αυτό αποτελεί πρόταση του ΟΤΕ. Θα θέλαμε να διευκρινίσουμε ότι ο ΟΤΕ, με την υπ΄αριθμ. ΕΜΠ. 17/56/14.05.2020 επιστολή, πρότεινε οι τιμές Αστικών και Υπεραστικών κυκλωμάτων τεχνολογίας Ethernet για τις υπηρεσίες που ήδη παρέχονται υπό καθεστώς ρύθμισης να ισχύσουν αναδρομικά από 1/1/2020 δεδομένου ότι οι προτεινόμενες τιμές είναι, σε κάθε περίπτωση, χαμηλότερες από τις ήδη εφαρμοζόμενες.

Επομένως, η ερώτηση 9 της Δημόσιας Διαβούλευσης θα πρέπει να αφορά στην αναδρομική εφαρμογή των τιμών των ήδη ρυθμιζόμενων υπηρεσιών της Αγοράς Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής και όχι του συνόλου του προσωρινού τιμοκαταλόγου όπως εκ παραδρομής αναφέρεται.

4.3 VODAFONE

ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

4.4 WIND

ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3

Αρχείο προσδιορισμού τελών σε μορφή MICROSOFT EXCEL

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Καθηγητής Κωνσταντίνος Μασσέλος

ΠΡΟΕΔΡΟΣ