

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ανάθεση στους αιτηθέντες παρόχους των περιοχών των Αστικών Κέντρων (ΑΚ) ΟΤΕ για τις οποίες εκδήλωσαν ενδιαφέρον για υλοποίηση δικτύων πρόσβασης νέας γενιάς (NGA) στο πλαίσιο της διαδικασίας της Γ' Φάσης της Πρώτης Ανάθεσης περιοχών για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring, όπως ορίζεται στο Παράρτημα 3 της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016) / (Γ' Απόφαση Ανάθεσης)

Η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ),

Αφού έλαβε υπόψη:

- α. τις διατάξεις του Ν. 4070/2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 82/Α/10.04.2012), ως ισχύει σήμερα, ιδίως το άρθρο 12 στοιχεία α', ιστ' και μγ, καθώς και τα άρθρα 16 παρ. 3, 38, 51 και 77 αυτού,
- β. 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, Επίσημη Εφημερίδα αριθ. L 337 της 18/12/2009, σ. 37,
- γ. 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),
- δ. 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), Επίσημη Εφημερίδα αριθ. L 108 της 24/04/2002 σ. 0007 – 0020,
- ε. 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), ΕΕ L 295/79,

- στ. τις Κατευθυντήριες Γραμμές για την ανάλυση αγοράς και την εκτίμηση της σημαντικής ισχύος στην αγορά βάσει του κοινοτικού πλαισίου κανονιστικών ρυθμίσεων για τα Δίκτυα και τις Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (2002/C 165/0, ΕΕ C165/6, 11-7-2002),
- ζ. την ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 «Ορισμός Εθνικής αγοράς χονδρικής τοπικής πρόσβασης σε σταθερή θέση, καθορισμός επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στην εν λόγω αγορά και υποχρεώσεις αυτών (4ος Κύκλος Ανάλυσης)», ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016, (με ημερομηνία πραγματικής κυκλοφορίας 23/1/2017),
- η. την υπ. αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 1957/24.1.2017 επιστολή της ΕΕΤΤ προς τον ΟΤΕ με θέμα «Εκκίνηση της διαδικασίας εισαγωγής τεχνολογίας VDSL Vectoring στην Ελληνική Επικράτεια δυνάμει του Παραρτήματος 3 της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.1016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016)»,
- θ. την με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ ΕΜΠ 6484/Φ.960/6.2.2017 επιστολή ΟΤΕ «Υποβολή αιτήματος της εταιρίας ΟΤΕ για την ανάθεση περιοχών για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring και λοιπών δικαιολογητικών»,
- ι. την ΑΠ ΕΕΤΤ 797/05/02.02.2017 «Έγκριση εντύπου αίτησης αντιγράφου επικαιροποιημένης πληροφορίας αναφορικά με το δίκτυο πρόσβασης ΟΤΕ στο πλαίσιο της Α' Φάσης – Πρώτης Ανάθεσης του Παραρτήματος 3 της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016) / Δήλωση Εμπιστευτικότητας»,
- ια. την υπ. αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ ΕΜΠ 6485/Φ.960/6.2.2017 επιστολή της ΟΤΕ ΑΕ με θέμα «Επικαιροποιημένη πληροφορία σχετικά με το δίκτυο πρόσβασης»,
- ιβ. το υπ. αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ ΕΜΠ 6487/Φ.960/07.02.2017 εσωτερικό σημείωμα της ΕΕΤΤ με θέμα «Παράδοση αντιγράφων σε ηλεκτρονική μορφή (cd) επικαιροποιημένης πληροφορίας αναφορικά με το δίκτυο πρόσβασης ΟΤΕ ΑΕ στο πλαίσιο της Α' Φάσης – Πρώτης Ανάθεσης»,
- ιγ. την υπ. αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ ΕΜΠ 6488/Φ.960/07.02.2017 εξερχόμενη επιστολή της ΕΕΤΤ προς την εταιρεία Wind με θέμα «CD με στοιχεία δικτύου του ΟΤΕ vectoring»,
- ιδ. την υπ. αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ ΕΜΠ 6489/Φ.960/07.02.2017 επιστολή της εταιρείας Wind με θέμα «Αίτηση αντιγράφου επικαιροποιημένης πληροφορίας Α' Φάσης Vectoring»,
- ιε. την με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ ΕΜΠ 6597/Φ.960/2.5.2017 επιστολή της WIND με θέμα «Υποβολή Αίτησης Συμμετοχής στη διαδικασία ανάθεσης (1^{ης} Ανάθεσης-Β Φάση) δυνάμει της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/007/2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2017)»,

- ιστ. την με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ ΕΜΠ 6627/Φ.960/7.6.2017 επιστολή της WIND με θέμα «Υποβολή ελεγμένων οικονομικών καταστάσεων 2016 της WIND Ελλάς και εκθέσεως ελέγχου ανεξάρτητου ορκωτού ελεγκτή στο πλαίσιο της συμμετοχής της WIND Ελλάς στη διαδικασία ανάθεσης (1^η Ανάθεσης) δυνάμει της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/007/2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2017)»,
- ιζ. την ΑΠ ΕΕΤΤ 800/03/21.02.2017 «Ανάθεση στον ΟΤΕ των ΑΚ για τα οποία έχει εκδηλώσει ενδιαφέρον για εισαγωγή της τεχνολογίας vectoring στο πλαίσιο της διαδικασίας της Α' Φάσης της Πρώτης Ανάθεσης περιοχών για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring, όπως ορίζεται στο Παράρτημα 3 της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016)»,
- ιη. την ΑΠ ΕΕΤΤ 813/004/7.6.17 «Ανάθεση στους αιτηθέντες παρόχους των περιοχών των Αστικών Κέντρων (ΑΚ) ΟΤΕ για τις οποίες εκδήλωσαν ενδιαφέρον για υλοποίηση δικτύων πρόσβασης νέας γενιάς (NGA) στο πλαίσιο της διαδικασίας της Β' Φάσης της Πρώτης Ανάθεσης περιοχών για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring, όπως ορίζεται στο Παράρτημα 3 της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016) / (Β' Απόφαση Ανάθεσης)»,
- ιθ. την με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ ΕΜΠ 6670/Φ.960/12.07.17 επιστολή της ΟΤΕ Α.Ε., με θέμα «Υποβολή αιτήματος ανάθεσης περιοχών για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring και λοιπών δικαιολογητικών»,
- κ. την με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ ΕΜΠ 6671/Φ.960/12.07.17 επιστολή της WIND, με θέμα «Υποβολή Αίτησης Συμμετοχής στη διαδικασία ανάθεσης (1ης Ανάθεσης) δυνάμει της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/007/2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2017)»,
- κα. την με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 19863/14-7-2017 επιστολή της ΟΤΕ Α.Ε. με θέμα «Διόρθωση στοιχείων αιτήματος ανάθεσης περιοχών για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring».
- κβ. την με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ ΕΜΠ 6685/Φ.960/20.7.2017 επιστολή της ΟΤΕ ΑΕ με θέμα «Πληροφόρηση για το δίκτυο πρόσβασης ΟΤΕ»,
- κγ. την με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 21212/Φ.300/27.7.2017 επιστολή της ΕΕΤΤ προς τον ΟΤΕ με θέμα «Συμπλήρωση πληροφοριών αναφορικά με το δίκτυο πρόσβασης του ΟΤΕ»,
- κδ. την με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ ΕΜΠ 6699/Φ.960/3.8.2017 επιστολή της ΟΤΕ ΑΕ με θέμα «Πληροφόρηση για το δίκτυο πρόσβασης ΟΤΕ»,
- κε. την Εισήγηση με αριθ. 31746/Φ.600/25.09.2017 της αρμόδιας Υπηρεσίας της ΕΕΤΤ,

και ύστερα από προφορική Εισήγηση των Προέδρου και Αντιπροέδρου της ΕΕΤΤ (κ.κ. Καθηγητή Δημ. Τσαμάκη και Δρ. Νικόλαου Χ. Παπαουλάκη)

Εκτιμώντας ότι:

Νομικό Πλαίσιο – Διαδικασία

1. Με την ανωτέρω σχετ. ζ απόφασή της, η ΕΕΤΤ αφού όρισε μια διακριτή σχετική αγορά χονδρικής τοπικής πρόσβασης σε σταθερή θέση που περιλαμβάνει τόσο το δίκτυο πρόσβασης χαλκού, όσο και το δίκτυο πρόσβασης οπτικών ινών, για το σκοπό παροχής ευρυζωνικών και φωνητικών υπηρεσιών, και διαπίστωσε ότι η εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ κατέχει σημαντική ισχύ σε αυτή, της επέβαλε μια σειρά αναλογικών και κατάλληλων ρυθμιστικών υποχρεώσεων, μεταξύ των οποίων την υποχρέωση παροχής πρόσβασης και χρήσης ειδικών ευκολιών δικτύου.
2. Στο πλαίσιο της προαναφερθείσας υποχρέωσης και σύμφωνα με την Ενότητα Α. ΙΙΙ. Κανονιστικές Υποχρεώσεις, υποενότητα 3 Υποχρέωση Πρόσβασης και Χρήσης Ειδικών Ευκολιών Δικτύου, παρ. 3.6 της ως άνω απόφασης, η ΟΤΕ Α.Ε. φέρει:

«3.6 Υποχρέωση συμμόρφωσης με τη διαδικασία εισαγωγής της τεχνολογίας VDSL vectoring στο δίκτυο πρόσβασης, όπως αυτή αναλυτικά περιγράφεται στο Παράρτημα 3 της παρούσης και υποχρέωση παροχής των σχετικών προϊόντων χονδρικής, ιδίως εικονικού χονδρικού προϊόντος (τύπου VULA), σύμφωνα με κοινές τεχνικές προδιαγραφές εγκεκριμένες από την ΕΕΤΤ στις περιοχές οι οποίες του ανατίθενται με τη διαδικασία του Παραρτήματος 3 της παρούσας.»

3. Επίσης, σύμφωνα με το σημείο Β της ανωτέρω σχετ. ζ απόφασης της ΕΕΤΤ:

«Β. Κάθε πάροχος δικτύου ηλεκτρονικών επικοινωνιών ο οποίος συμμετέχει στη διαδικασία εισαγωγής της τεχνολογίας VDSL vectoring στο δίκτυο πρόσβασης, όπως αυτή αναλυτικά περιγράφεται στην παρούσα, υποχρεούται να συμμορφώνεται με την εν λόγω διαδικασία και να παρέχει, στις περιοχές οι οποίες του ανατίθενται με τη διαδικασία του Παραρτήματος 3 της παρούσας, τα σχετικά προϊόντα χονδρικής, ιδίως εικονικού χονδρικού προϊόντος (τύπου VULA), με κοινές τεχνικές προδιαγραφές εγκεκριμένες από την ΕΕΤΤ και με όρους διαφάνειας και μη διακριτικής μεταχείρισης.»

4. Σύμφωνα με το Παράρτημα 3 – Διαδικασία εισαγωγής τεχνολογίας vectoring «Όροι παροχής της τεχνολογίας VDSL vectoring» της ανωτέρω σχετ. ζ απόφασης της ΕΕΤΤ:

«Η εισαγωγή της τεχνολογίας VDSL vectoring στην Ελληνική Επικράτεια δυνάμει του παρόντος, υπόκειται στους κάτωθι όρους/προϋποθέσεις:

[....]

III. Η τεχνολογία VDSL vectoring αφορά στο σύνολο του δικτύου πρόσβασης του ΟΤΕ εκτός των καμπινών με καλωδιακή απόσταση μικρότερη από 550 μέτρα σε σχέση με το Αστικό Κέντρο ΟΤΕ, στην οποία παρέχονται από τον ΟΤΕ και τους υπόλοιπους παρόχους υπηρεσίες VDSL από το κέντρο καθώς και υπηρεσίες οποιασδήποτε άλλης τεχνολογίας η οποία είναι συμβατή με VDSL.[...]»

5. Στην Ενότητα με τίτλο Διαδικασία Ανάθεσης του ως άνω Παραρτήματος ορίζεται ότι η διαδικασία ανάθεσης που επιβάλλεται δυνάμει της απόφασης ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2017 περιλαμβάνει την πρώτη ανάθεση διάρκειας τριάντα δύο (32) μηνών και την ετήσια ανάθεση, καθώς και ότι η πρώτη ανάθεση περιλαμβάνει τρεις (3) φάσεις στις οποίες η ανάθεση γίνεται ανά πάροχο (ή κοινοπραξία παρόχων) και ανά Αστικό Κέντρο. Επίσης ορίζεται ότι μέχρι τη δεύτερη ανάθεση (διαδικασία σε ετήσια βάση), σε κάθε ΑΚ της ΟΤΕ ΑΕ θα δραστηριοποιείται στη διάθεση χονδρικών υπηρεσιών VDSL vectoring ένας μόνο πάροχος.

6. Στο σημείο 15 της Ενότητας Δ με τίτλο «Υλοποίηση επιχειρηματικού σχεδίου ανάπτυξης δικτύου πρόσβασης NGA» του ως άνω Παραρτήματος ορίζεται ότι:

«Από την παρούσα διαδικασία ανάθεσης υλοποίησης vectoring εξαιρούνται οι περιοχές του έργου «Ανάπτυξη Ευρυζωνικών Υποδομών σε Αγροτικές Λευκές περιοχές της Ελληνικής Επικράτειας και Υπηρεσίες Εκμετάλλευσης-Αξιοποίησης των Υποδομών» στις οποίες μπορεί να υλοποιήσει vectoring, αν το επιθυμεί, μόνο ο Ανάδοχος του έργου.»

7. Περαιτέρω, δυνάμει του σημείου 1 της ενότητας (α) «Πρώτη Ανάθεση – Α' Φάση» του Παραρτήματος 3 της ανωτέρω σχετ. ζ απόφασης της ΕΕΤΤ, η ΟΤΕ ΑΕ, εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών (ΕΗ) από τη δημοσίευση της ως άνω απόφασης:

1) *Οφείλει «να υποβάλει στην ΕΕΤΤ και στους παρόχους επικαιροποιημένη πληροφορία σχετικά με το δίκτυο πρόσβασης, σύμφωνα με την λίστα του Παραρτήματος 2 σημείο Α, καθώς και πρόβλεψη για τις υπαίθριες καμπίνες ενεργού εξοπλισμού ανά ΑΚ, για την ανάπτυξη VDSL των οποίων η ενεργοποίηση είναι προγραμματισμένη εντός του επόμενου οκταμήνου»*

2) *«Επιπλέον δηλώνει σε ποια από τα ανωτέρω ΑΚ επιθυμεί να αναπτύξει τεχνολογία VDSL vectoring εντός των επόμενων 31 μηνών¹, αναφέροντας αναλυτικά τους υπαίθριους κατανεμητές καλωδίων και τις υπαίθριες καμπίνες ενεργού εξοπλισμού καθώς και το τρίμηνο ενεργοποίησής τους.»*

8. Εν συνεχεία, δυνάμει του σημείου 2 της ενότητας (α) «Πρώτη Ανάθεση – Α' Φάση» του Παραρτήματος 3 της ως άνω απόφασης, «η ΕΕΤΤ με δεσμευτική απόφασή της (α' απόφαση ανάθεσης) εντός τριών (3) εβδομάδων από το αίτημα

¹ Το διάστημα των 31 μηνών εξασφαλίζει ότι ο χρόνος ανάπτυξης της τεχνολογίας vectoring από την πλευρά της ΟΤΕ ΑΕ κατά την πρώτη φάση συμπίπτει με το αντίστοιχο χρονικό διάστημα ανάπτυξης από τους παρόχους

του ΟΤΕ, αναθέτει στον ΟΤΕ τα ΑΚ, για τα οποία έχει εκδηλώσει ενδιαφέρον για εισαγωγή της τεχνολογίας *vectoring* και στα οποία, σύμφωνα με το πλάνο του, το ποσοστό των καμπινών αναβαθμισμένων σε αρχιτεκτονική FTTC στην περιοχή του ΑΚ εκτός της ακτίνας των 550 μέτρων θα είναι μεγαλύτερο ή ίσο του 80% εντός του επόμενου οκτάμηνου από την υποβολή του αιτήματος του. Η ΕΕΤΤ ενημερώνει τον ΟΤΕ και τους Παρόχους για τα ΑΚ που ανατέθηκαν στον ΟΤΕ στην α φάση ανάθεσης, τα οποία εξαιρούνται από τη β φάση ανάθεσης.»

9. Σύμφωνα με την ενότητα (β) «Πρώτη Ανάθεση – Β' Φάση» του Παραρτήματος 3 της ίδιας ως άνω απόφασης, παράγραφοι 3 -4: «3. Όλοι οι πάροχοι εκτός από τον ΟΤΕ, εντός διμήνου από τη κοινοποίηση της ανωτέρω α' απόφασης ανάθεσης της ΕΕΤΤ, υποβάλουν ανά Αστικό Κέντρο, τα επιχειρηματικά τους σχέδια (*business plans*) αναφορικά με τις υπαίθριες καμπίνες ενεργού εξοπλισμού ή υπαίθριους καταναεμητές καλωδίων στις οποίες προτίθενται να υλοποιήσουν δίκτυο πρόσβασης VDSL *vectoring*.

Η ανάπτυξη δικτύου σύμφωνα με τα επιχειρηματικά σχέδια των παρόχων πρέπει να καλύπτει ποσοστό τουλάχιστον 50% των καμπινών με καλωδιακή απόσταση μεγαλύτερη των 550 μέτρων από το ΑΚ για το οποίο έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον.

Όλοι οι πάροχοι, στις περιοχές που αιτούνται ανάπτυξη τεχνολογίας VDSL *vectoring* δύνανται να αναπτύξουν δίκτυο πρόσβασης οποιασδήποτε αρχιτεκτονικής ή τεχνολογίας, υπό τον όρο ότι η συγκεκριμένη αρχιτεκτονική/τεχνολογία προσφέρει ταχύτητα πρόσβασης 100 Mbps ή μεγαλύτερη σε όλους τους τελικούς χρήστες², οι οποίοι εμπίπτουν στα όρια μίας υπαίθριας καμπίνας ενεργού εξοπλισμού ή υπαίθριου καταναεμητή καλωδίων. Όταν ολοκληρωθεί η συγκεκριμένη ανάπτυξη του δικτύου NGA, οι καμπίνες που δεν χρησιμοποιήθηκαν για την ενεργοποίηση τεχνολογίας VDSL *vectoring* είναι διαθέσιμες προς υλοποίηση *Vectoring* και οι πάροχοι, συμπεριλαμβανομένου του ΟΤΕ, μπορούν να τις αιτηθούν στο πλαίσιο των ετήσιων αναθέσεων, λαμβάνοντας υπόψη τις προβλέψεις του Κανονισμού Διαχείρισης Φάσματος και Έγχυσης Ισχύος, όπως εκάστοτε ισχύει.

Τα επιχειρηματικά πλάνα των παρόχων θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τον περιορισμό ότι στις υπαίθριες καμπίνες ενεργού εξοπλισμού που θα τους ανατεθούν και στις οποίες ο ΟΤΕ έχει υλοποιήσει δίκτυο πρόσβασης VDSL, ή κάποιος άλλος πάροχος έχει αποκτήσει υπηρεσίες ΤοΥΒ, πρέπει να υλοποιήσουν τεχνολογία/αρχιτεκτονική η οποία να είναι συμβατή με την τεχνολογία VDSL σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Διαχείρισης Φάσματος και Έγχυσης Ισχύος, όπως εκάστοτε ισχύει, ώστε ο πάροχος υπηρεσιών VDSL να μπορεί να

² Στο πλαίσιο του παρόντος, «κάλυψη» όλων των συνδρομητών μιας ΥΚΕΕ ή ΥΚΚ σημαίνει τη δυνατότητα παροχής της υπηρεσίας, στο σύνολο των συνδρομητών της ΥΚΕΕ ή του ΥΚΚ εφόσον υπάρχουν αιτήματα σε επίπεδο λιανικής ή χονδρικής, εντός των χρονικών ορίων που θα προσδιοριστούν κατά την έγκριση των σχετικών εικονικών προϊόντων.

συνεχίσει να παρέχει σχετικές υπηρεσίες VDSL, χωρίς ωστόσο να μπορεί να αναβαθμίσει τις συγκεκριμένες καμπίνες ώστε να παρέχουν υπηρεσίες VDSL Vectoring.

Οι συγκεκριμένες καμπίνες είναι διαθέσιμες προς υλοποίηση Vectoring μετά την ολοκλήρωση της πρώτης ανάθεσης και οι πάροχοι, συμπεριλαμβανομένου του ΟΤΕ, μπορούν να τις αιτηθούν στο πλαίσιο των ετήσιων αναθέσεων.

Σε κάθε περίπτωση, ο μοναδικός πάροχος που μπορεί να αναπτύξει τεχνολογία VDSL vectoring είναι αυτός στον οποίο έχουν ανατεθεί περιοχές με βάση την παρούσα διαδικασία και μόνο για τις περιοχές που του έχουν ανατεθεί.

Στο αίτημα κάθε παρόχου, το οποίο γίνεται ανά Αστικό Κέντρο (ΑΚ), θα αναφέρονται αναλυτικά οι υπαίθριες καμπίνες ενεργού εξοπλισμού ή οι υπαίθριοι κατανεμητές καλωδίων στους οποίους προτίθεται να υλοποιήσει δίκτυο VDSL vectoring ή άλλης NGA τεχνολογίας/αρχιτεκτονικής ανά περιοχή καμπίνας/κατανεμητή, η συγκεκριμένη NGA τεχνολογία/αρχιτεκτονική, καθώς και το τρίμηνο ενεργοποίησής της στην περιοχή κάθε υπαίθριας καμπίνας/υπαίθριου κατανεμητή, δηλαδή το τρίμηνο κατά το οποίο ο πάροχος θα μπορεί να δώσει στους τελικούς χρήστες οι οποίοι εμπίπτουν στα όρια της/του καμπίνας/κατανεμητή αυτής/ού λιανικά προϊόντα. Το επιχειρηματικό σχέδιο θα καλύπτει χρονικό ορίζοντα εικοσιοκτώ (28) μηνών.

4. Η ΕΕΤΤ, εντός διαστήματος ενός (1) μήνα από την ως άνω υποβολή, αποφασίζει με βάση την παρούσα για την κατανομή των υπαίθριων καμπινών στους παρόχους εκδίδοντας δεσμευτική απόφαση (β' απόφαση ανάθεσης), η οποία κοινοποιείται στον ΟΤΕ και στους εναλλακτικούς παρόχους.

Η κατανομή των υπαίθριων καμπινών στους παρόχους γίνεται, ανά ΑΚ, με βάση το μεγαλύτερο ποσοστό κάλυψης του ΑΚ, βάσει του αριθμού υπαίθριων καμπινών. Σε περίπτωση ίσου προτεινόμενου ποσοστού κάλυψης σε ένα ΑΚ, η ανάθεση γίνεται με κριτήριο το χρόνο ενεργοποίησης του δικτύου που καλύπτει τους τελικούς χρήστες του 50% των υπαίθριων καμπινών/κατανεμητών του ΑΚ.»

10. Σύμφωνα με την ενότητα (γ) «Πρώτη Ανάθεση – Γ' Φάση» του Παραρτήματος 3 της ως άνω απόφασης, παράγραφος 5: «5. Ο ΟΤΕ και οι υπόλοιποι πάροχοι, εντός μηνός από την β' απόφαση ανάθεσης της ΕΕΤΤ, υποβάλουν νέο αίτημα ανάθεσης για ΑΚ τα οποία δεν έχουν ανατεθεί σε κάποιον πάροχο κατά τις δύο πρώτες φάσεις της πρώτης ανάθεσης, αναφέροντας αναλυτικά στα αιτήματά τους τις υπαίθριες καμπίνες ενεργού εξοπλισμού ή υπαίθριους κατανεμητές καλωδίων στις οποίες προτίθενται να υλοποιήσουν δίκτυο VDSL vectoring ή δίκτυο πρόσβασης οποιασδήποτε αρχιτεκτονικής ή τεχνολογίας, υπό τον όρο ότι η συγκεκριμένη αρχιτεκτονική/τεχνολογία προσφέρει ταχύτητα πρόσβασης 100 Mbps ή μεγαλύτερη σε όλους τους τελικούς χρήστες, την τεχνολογία ανά

περιοχή καμπίνας/ κατανεμητή (π.χ. VDSL vectoring, FFTB, κλπ.), καθώς και το τρίμηνο ενεργοποίησης της συγκεκριμένης NGA αρχιτεκτονικής στην περιοχή κάθε υπαίθριας καμπίνας/υπαίθριου κατανεμητή, δηλαδή το τρίμηνο κατά το οποίο ο ΟΤΕ ή ο πάροχος θα μπορεί να δώσει στους τελικούς χρήστες οι οποίοι εμπίπτουν στα όρια της/του καμπίνας/κατανεμητή αυτής/ού λιανικά προϊόντα. Όταν ολοκληρωθεί η συγκεκριμένη ανάπτυξη του δικτύου NGA, οι καμπίνες που δεν χρησιμοποιήθηκαν για την ενεργοποίηση τεχνολογίας VDSL vectoring είναι διαθέσιμες προς υλοποίηση Vectoring και οι πάροχοι, συμπεριλαμβανομένου του ΟΤΕ, μπορούν να τις αιτηθούν στο πλαίσιο των ετήσιων αναθέσεων, λαμβάνοντας υπόψη τις προβλέψεις του Κανονισμού Διαχείρισης Φάσματος και Έγχυσης Ισχύος, όπως εκάστοτε ισχύει.

Το ελάχιστο ποσοστό κάλυψης για τον ΟΤΕ και τους παρόχους κατά την Γ' φάση ανάθεσης καθορίζεται σε 30% των καμπινών με καλωδιακή απόσταση μεγαλύτερη των 550 μέτρων από το ΑΚ, ενώ το διάστημα ανάπτυξης δικτύου NGA κατά την παρούσα φάση εκκινεί με την έκδοση της σχετικής απόφασης της ΕΕΤΤ (γ' απόφαση ανάθεσης) και είναι 26 μήνες ώστε να καλύπτει το διάστημα υλοποίησης του δικτύου NGA των παρόχων στη Β' φάση.

Τα επιχειρηματικά πλάνα των παρόχων και του ΟΤΕ λαμβάνουν υπόψη τον περιορισμό ότι στις υπαίθριες καμπίνες ενεργού εξοπλισμού που θα τους ανατεθούν και στις οποίες ο ΟΤΕ έχει υλοποιήσει δίκτυο πρόσβασης VDSL, ή κάποιος άλλος πάροχος έχει αποκτήσει υπηρεσίες ΤοΥΒ, πρέπει να υλοποιήσουν τεχνολογία/αρχιτεκτονική η οποία να είναι συμβατή με την τεχνολογία VDSL σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Διαχείρισης Φάσματος και Έγχυσης Ισχύος, ώστε ο πάροχος υπηρεσιών VDSL να μπορεί να συνεχίσει να παρέχει σχετικές υπηρεσίες VDSL, χωρίς ωστόσο να μπορεί να αναβαθμίσει τις συγκεκριμένες καμπίνες ώστε να παρέχουν υπηρεσίες VDSL Vectoring.

Οι συγκεκριμένες καμπίνες είναι διαθέσιμες προς υλοποίηση Vectoring και οι πάροχοι, συμπεριλαμβανομένου του ΟΤΕ, μπορούν να τις αιτηθούν στο πλαίσιο των ετήσιων αναθέσεων.

Σε κάθε περίπτωση, ο μοναδικός πάροχος που μπορεί να αναπτύξει τεχνολογία VDSL vectoring είναι αυτός στον οποίο έχουν ανατεθεί περιοχές με βάση την παρούσα διαδικασία και μόνο για τις περιοχές που του έχουν ανατεθεί.

Η κατανομή των υπαίθριων καμπινών στους παρόχους γίνεται, ανά ΑΚ, με βάση το μεγαλύτερο ποσοστό κάλυψης του ΑΚ βάσει του αριθμού υπαίθριων καμπινών. Σε περίπτωση ίσου προτεινόμενου ποσοστού κάλυψης σε ένα ΑΚ, η ανάθεση θα γίνεται με βάση το χρόνο ενεργοποίησης του δικτύου που καλύπτει τους τελικούς χρήστες του 50% των υπαίθριων καμπινών/κατανεμητών του ΑΚ.

Η ΕΕΤΤ με απόφασή της εντός μηνός από την υποβολή των σχετικών αιτημάτων (γ' απόφαση ανάθεσης) αναθέτει στον ΟΤΕ ή στους παρόχους την υλοποίηση της προτεινόμενης τεχνολογίας/αρχιτεκτονικής στα ΑΚ που αιτούνται. Η συγκεκριμένη απόφαση κοινοποιείται στον ΟΤΕ και τους παρόχους.»

11. Σύμφωνα με το Παράρτημα 3 – Διαδικασία εισαγωγής τεχνολογίας vectoring ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ της ανωτέρω σχετ. ζ απόφασης της ΕΕΤΤ:

«Οι ενδιαφερόμενοι πάροχοι, προκειμένου να λάβουν μέρος στη διαδικασία όπως περιγράφεται στην παρούσα, θα πρέπει να καταθέσουν:

- i. Αίτημα ανάθεσης περιοχών για ανάπτυξη δικτύου VDSL vectoring*
- ii. Απόσπασμα εγκεκριμένου από το Διοικητικό Συμβούλιο επιχειρηματικού πλάνου αναφορικά με την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring*
- iii. Ανάλυση πηγών χρηματοδότησης που θα χρησιμοποιηθούν για την ανάπτυξη του δικτύου (ίδια κεφάλαια, δανεισμός από τράπεζα, κ.λ.π.). Σε περίπτωση δανεισμού από τράπεζα, τραπεζική επιστολή πιστοληπτικής ικανότητας*
- iv. Επιστολή νόμιμου εκπροσώπου με δεσμευτική δήλωση για την πρόθεση υλοποίησης του υποβληθέντος επιχειρηματικού πλάνου»*

12. Τέλος στην ενότητα ΣΤ του Παραρτήματος 3 της ως άνω (σχετ. ζ) απόφασης με τίτλο: « ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ» αναφέρονται τα εξής:

«17. Με κάθε απόφαση ανάθεσης της ΕΕΤΤ κατά την πρώτη ανάθεση τίθεται προθεσμία στον πάροχο, για την προσκόμιση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, εντός προθεσμίας που θα τίθεται, επί ποινή αποκλεισμού, στην απόφαση ανάθεσης της ΕΕΤΤ. Η εν λόγω εγγυητική έχει διάρκεια μέχρι και τρεις (3) μήνες μετά το τέλος του χρόνου υλοποίησης που τίθεται στην απόφαση ανάθεσης με δυνατότητα παράτασής της σε περίπτωση σχετικής απόφασης της ΕΕΤΤ.

18. Το ύψος της εγγυητικής επιστολής ορίζεται ως εξής:

- Πεντακόσιες χιλιάδες ευρώ (500.000€) στην περίπτωση επιχειρηματιών σχεδίων που προβλέπουν ανάπτυξη δικτύου πρόσβασης σε μέχρι και 500 υπαίθριες καμπίνες,*
- Ένα εκατομμύριο ευρώ (1.000.000€) για υλοποίηση δικτύου σε περισσότερες ή ίσες από 501 και λιγότερες ή ίσες από 1.000 καμπίνες,*
- Δύο εκατομμύρια ευρώ (2.000.000€) για υλοποίηση δικτύου σε περισσότερες ή ίσες από 1.001 και λιγότερες ή ίσες από 2.000 καμπίνες και*

- Τρία εκατομμύρια ευρώ (3.000.000€) για υλοποίηση δικτύου σε περισσότερες ή ίσες από 2.001 καμπίνες.

Τα ως άνω ποσά κρίνονται εύλογα και αναλογικά, ενόψει της ανάγκης μη αδικαιολόγητου περιορισμού των διαθέσιμων προς επενδύσεις σε τεχνολογίες *vectoring*, κεφάλαιων των παρόχων.

Ειδικά στην γ' φάση, επιπλέον εγγυητική επιστολή προσκομίζεται μόνο εάν, βάσει του αριθμού των συνολικών καμπινών της πρώτης ανάθεσης (α', β' και γ' φάση), υπολογίζεται μεγαλύτερο ποσό εγγυητικής επιστολής από αυτό που έχει ήδη προσκομιστεί. Σε αυτή την περίπτωση η εγγυητική επιστολή της γ' φάσης θα ισούται με τη διαφορά ανάμεσα στο ποσό που υπολογίζεται βάσει του αριθμού των συνολικών καμπινών της πρώτης ανάθεσης και του ύψους της εγγυητικής επιστολής που έχει ήδη προσκομιστεί.

19. Η/Οι εγγυητική/ές επιστολή/ές καταπίπτει/ουν υπέρ της ΕΕΤΤ με απλή ειδοποίηση του παρόχου από την ΕΕΤΤ στις κάτωθι διαζευκτικά προβλεπόμενες περιπτώσεις:

- ο πάροχος υπαίτια δεν υλοποίησε ποσοστό μεγαλύτερο ή ίσο του 10% του συνολικού αριθμού καμπινών που του έχουν ανατεθεί, το οποίο θα κριθεί κατά το τέλος του χρονικού ορίζοντα του έργου (συνολικά για τις φάσεις α', β' και γ' της πρώτης ανάθεσης), ή
- εφόσον αποχωρήσει από το έργο μετά την θέση σε ισχύ της απόφασης ανάθεσης.

20. Το κείμενο της εγγυητικής θα επισυνάπτεται στην Απόφαση ανάθεσης.

21. Η ΕΕΤΤ δύναται εφόσον κριθεί αναγκαίο να ζητήσει εγγυητική καλής εκτέλεσης και για τους επόμενους κύκλους ανάθεσης.

22. Σε περίπτωση που ο ΟΤΕ ή κάποιος πάροχος δεν προσκομίσει, ως οφείλει, την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, τα ΑΚ που του έχουν ανατεθεί, ανατίθενται εκ νέου, σε όποιον πάροχο εκδήλωσε για αυτά ενδιαφέρον με το δεύτερο κατά σειρά, ποσοστό κάλυψης.»

Επειδή:

1. Η ΕΕΤΤ με την με αριθμό 800/03/21.02.2017 Απόφασή της (Α' Απόφαση Ανάθεσης), γνωστοποιηθείσα στους παρόχους την 23^η -1-2017, προέβη σε ανάθεση στην ΟΤΕ ΑΕ των ΑΚ για τα οποία εκδήλωσε ενδιαφέρον για εισαγωγή της τεχνολογίας vectoring στο πλαίσιο της διαδικασίας της Α' Φάσης της Πρώτης Ανάθεσης περιοχών για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring, όπως ορίζεται στο Παράρτημα 3 της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016), με τους εκεί οριζόμενους όρους και προϋποθέσεις, εξαιρώντας τα εν λόγω ΑΚ από τη Β' και Γ' Φάση Ανάθεσης.
2. Επιπρόσθετα, με την με αριθμό 813/004/7.6.17 Απόφασή της (Β' Απόφαση Ανάθεσης), γνωστοποιηθείσα στους παρόχους την 12^η -6-2017, προέβη σε ανάθεση στις εταιρίες Vodafone και Wind Hellas των ΑΚ για τα οποία εκδήλωσαν ενδιαφέρον για εισαγωγή της τεχνολογίας vectoring στο πλαίσιο της διαδικασίας της Β' Φάσης της Πρώτης Ανάθεσης περιοχών για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring, όπως ορίζεται στο Παράρτημα 3 της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016), με τους εκεί οριζόμενους όρους και προϋποθέσεις, εξαιρώντας τα εν λόγω ΑΚ από τη Γ' Φάση Ανάθεσης.
3. Σύμφωνα με το Παράρτημα 3 της Απόφασης ΕΕΤΤ 792/07/22.12.16 (σχετ. ζ) *«...Ο ΟΤΕ και οι υπόλοιποι πάροχοι, εντός μηνός από την β' απόφαση ανάθεσης της ΕΕΤΤ, υποβάλουν νέο αίτημα ανάθεσης για ΑΚ τα οποία δεν έχουν ανατεθεί σε κάποιον πάροχο κατά τις δύο πρώτες φάσεις της πρώτης ανάθεσης, αναφέροντας αναλυτικά στα αιτήματά τους τις υπαίθριες καμπίνες ενεργού εξοπλισμού ή υπαίθριους κατανεμητές καλωδίων στις οποίες προτίθενται να υλοποιήσουν δίκτυο VDSL vectoring»*.
4. Κατά τη λήξη της, ως άνω, αποκλειστικής προθεσμίας υποβολής αιτήματος ανάθεσης περιοχών για ανάπτυξη αρχιτεκτονικών/ τεχνολογιών δικτύων πρόσβασης για την Γ' Φάση της Πρώτης Ανάθεσης υπέβαλαν σχετικό αίτημα ανάθεσης, οι κάτωθι πάροχοι ως εξής:
 - I. Η εταιρεία ΟΤΕ Α.Ε. με την υπ. αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ ΕΜΠ 6670/Φ.960/12.07.17 επιστολή (σχετ. ιθ) της υπέβαλε στην ΕΕΤΤ:
 - i. Αίτημα ανάθεσης περιοχών για ανάπτυξη δικτύου VDSL vectoring, παραθέτοντας: (α) Συγκεντρωτικό Πίνακα αιτήματος ανάπτυξης δικτύου NGA και (β) Πρόβλεψη Ανάπτυξης τεχνολογίας VDSL Vectoring (σε ηλεκτρονική μορφή – CD)
 - ii. Την υπ' αριθ. 3043/11.07.2017 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΟΤΕ ΑΕ για την έγκριση του επιχειρηματικού της πλάνου αναφορικά με την ανάπτυξη δικτύου VDSL vectoring,
 - iii. Ανάλυση των πηγών χρηματοδότησης της ΟΤΕ Α.Ε. για την ανάπτυξη του δικτύου VDSL Vectoring με συνημμένες σε αυτή σε ηλεκτρονική μορφή (CD)

τις Ενδιάμεσες Συνοπτικές Οικονομικές Καταστάσεις (ενοποιημένες και εταιρικές της 31 Μαρτίου 2017) της ΟΤΕ Α.Ε.

- iv. Δεσμευτική δήλωση για την πρόθεση υλοποίησης του υποβληθέντος επιχειρηματικού σχεδίου της ΟΤΕ Α.Ε. για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring.

Επίσης, η ΟΤΕ Α.Ε. με την υπ. Αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 19863/14-7-2017 επιστολή της (σχετ. κα) υπέβαλε Διόρθωση των στοιχείων του ανωτέρω αιτήματος ανάθεσης περιοχών για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring.

- II. Η εταιρεία «WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» (WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.Β.Ε), με την υπ. αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ ΕΜΠ 6671/Φ.960/12.07.17 επιστολή της (σχετ. κ) υπέβαλε στην ΕΕΤΤ:

- i. Αίτημα ανάθεσης περιοχών για ανάπτυξη δικτύου VDSL vectoring/NGA.
 - ii. Πρακτικό Συνεδρίασης ΔΣ WIND & εγκεκριμένο Επιχειρηματικό Πλάνο Ανάπτυξης Δικτύου VDSL VECTORING/ NGA.
 - iii. Επιστολή CFO WIND με την Ανάλυση πηγών χρηματοδότησης που θα χρησιμοποιηθούν για την ανάπτυξη του δικτύου VDSL VECTORING/NGA και Extraitt Τραπεζών με τα ταμειακά διαθέσιμα της WIND και του Ομίλου
 - iv. Επιστολή CEO WIND με δεσμευτική δήλωση για την πρόθεση υλοποίησης του υποβληθέντος Επιχειρηματικού Πλάνου της WIND Ελλάς αναφορικά με τη Γ' Φάση της Πρώτης Ανάθεσης ανάπτυξης δικτύων VDSL Vectoring/ NGA.
- 5. Η ΕΕΤΤ προέβη σε έλεγχο ως προς το αν, τα υποβληθέντα δικαιολογητικά είναι πλήρη και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Παράρτημα 3, Ενότητα Α, Πρώτη Ανάθεση i-iv της σχετ. ζ Απόφασης ΕΕΤΤ.
 - 6. Ειδικά, για τα δικαιολογητικά που αφορούν τις πηγές χρηματοδότησης από την εξέταση των υποβληθέντων στοιχείων διαπιστώνονται τα αναλυτικά αναφερόμενα στη συνέχεια:

I. ΟΤΕ Α.Ε.

[ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ]

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Η ΟΤΕ Α.Ε αποδεικνύει, με βάση τα προσκομισθέντα έγγραφα της προς την ΕΕΤΤ, ότι διαθέτει πηγές χρηματοδότησης για το εκτιμώμενο κόστος των

[ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring, που αιτείται στο πλαίσιο της Γ' Φάσης ανάθεσης.

II. WIND Ελλάς ΑΕΒΕ

[ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ]

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Η WIND HELLAS αποδεικνύει, με βάση τα προσκομισθέντα έγγραφά της προς την ΕΕΤΤ, ότι διαθέτει πηγές χρηματοδότησης για το εκτιμώμενο κόστος των [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] για την ανάπτυξη του δικτύου πρόσβασης νέας γενιάς (NGA), που αιτείται στο πλαίσιο της Γ' Φάσης Ανάθεσης.

7. Ειδικότερα αναφορικά με τα αιτήματα ανάθεσης περιοχών για ανάπτυξη δικτύου VDSL vectoring που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της Γ' Φάσης Ανάθεσης, η ΕΕΤΤ, όπως προβλέπεται στις διατάξεις του Παραρτήματος 3 της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016, προέβη στους ακόλουθους ελέγχους:

- Αν τα Αστικά Κέντρα τα οποία αιτούνται οι συμμετέχοντες στη Γ' Φάση πάροχοι έχουν ανατεθεί σε άλλο πάροχο σε προηγούμενο στάδιο της διαδικασίας (Α' και Β' Φάσεις)
- Αν οι Τοπικοί Κατανεμητές Μικτονόμησης (TKM) τους οποίους αιτούνται οι συμμετέχοντες στη Γ' Φάση πάροχοι βρίσκονται εκτός της ακτίνας των 550 μέτρων από το Αστικό Κέντρο ΟΤΕ
- Αν οι TKM τους οποίους αιτούνται οι συμμετέχοντες στη Γ' Φάση πάροχοι συμπεριλαμβάνονται στις περιοχές του έργου «Ανάπτυξη Ευρυζωνικών Υποδομών σε Αγροτικές Λευκές περιοχές της Ελληνικής Επικράτειας και Υπηρεσίες Εκμετάλλευσης-Αξιοποίησης των Υποδομών»
- Αν η τεχνολογία που προτίθεται να αναπτύξει ο πάροχος είναι συμβατή με την υφιστάμενη τεχνολογία στους TKM
- Αν το ποσοστό κάλυψης των TKM του ΑΚ που έχουν συμπεριλάβει οι συμμετέχοντες πάροχοι είναι μεγαλύτερο από 30%
- Αν υπάρχουν αιτήματα διαφορετικών συμμετεχόντων, τα οποία να αφορούν ίδιο ΑΚ

Η ΕΕΤΤ, μετά τη διεξαγωγή των ανωτέρω ελέγχων, σημειώνει τα εξής:

Α. Αναφορικά με το αίτημα της εταιρείας ΟΤΕ Α.Ε.:

- i. Η εταιρεία ΟΤΕ Α.Ε. υπέβαλε αίτημα (σχετ. ιθ) ανάπτυξης δικτύου πρόσβασης τεχνολογίας VDSL Vectoring σε 537 ΑΚ για την εξυπηρέτηση 3.026 Τοπικών Κατανεμητών Μικτονόμησης (TKM). Στη συνέχεια, η

εταιρεία ΟΤΕ Α.Ε. υπέβαλε διορθωτική επιστολή (σχετ. κα) σχετικά με το ανωτέρω αίτημά της, ζητώντας την αντικατάσταση των 22 ΤΚΜ που αντιστοιχούν στο Αστικό Κέντρο ΝΕΑΣ ΠΕΡΑΜΟΥ με κωδικό 476 του Ν. ΑΤΤΙΚΗΣ και τα οποία είχαν συμπεριληφθεί στο αίτημά της, με 22 ΤΚΜ που αντιστοιχούν στο Αστικό Κέντρο Ν. ΠΕΡΑΜΟΥ με κωδικό 1538 του Ν.ΚΑΒΑΛΑΣ. Σύμφωνα με τη διορθωτική επιστολή της ΟΤΕ Α.Ε. η λανθασμένη αναφορά στο Αστικό Κέντρο ΝΕΑΣ ΠΕΡΑΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ έγινε εκ παραδρομής.

- ii. Σύμφωνα με το επικαιροποιημένο αίτημά της, η εταιρεία ΟΤΕ Α.Ε. θα ολοκληρώσει την εγκατάσταση τεχνολογίας VDSL Vectoring στα 537 ΑΚ εντός περιόδου είκοσι έξι (26) μηνών από την ημερομηνία έκδοσης της σχετικής Απόφασης ανάθεσης περιοχών (Γ' απόφαση ανάθεσης).
- iii. Η αντικατάσταση των 22 ΤΚΜ του Αστικού Κέντρου ΝΕΑΣ ΠΕΡΑΜΟΥ με κωδικό 476 του Ν. ΑΤΤΙΚΗΣ, με 22 ΤΚΜ που αντιστοιχούν στο Αστικό Κέντρο Ν. ΠΕΡΑΜΟΥ με κωδικό 1538 του Ν.ΚΑΒΑΛΑΣ, όπως αιτείται η ΟΤΕ Α.Ε. με την διορθωτική επιστολή της, δεν επηρεάζει το σύνολο του επιχειρησιακού σχεδίου της εταιρείας και δεν παρουσιάζει επικαλύψεις με αιτήματα ή αναθέσεις άλλων εταιρειών στην Γ' Φάση ή και σε προηγούμενες Φάσεις της Πρώτης Ανάθεσης.
- iv. Σύμφωνα με τα στοιχεία δικτύου που υπέβαλε η ΟΤΕ Α.Ε. (σχετ. κδ), η ΟΤΕ Α.Ε. αιτείται τέσσερις (4) ΤΚΜ (βλ πίνακα 2) οι οποίοι βρίσκονται σε καλωδιακή απόσταση μικρότερη των 550m και ως εκ τούτου πρέπει να εξαιρεθούν από τους ΤΚΜ που ανατίθενται στην ΟΤΕ Α.Ε..

Πίνακας 2

| Κωδικός ΤΚΜ [WCRM] | Κωδικός ΑΚ | Ονομασία ΑΚ |
|-----------------------|----------------|----------------|
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |

- v. Σύμφωνα με τα στοιχεία δικτύου που υπέβαλε η ΟΤΕ Α.Ε. (σχετ. κδ), η ΟΤΕ Α.Ε. αιτείται δεκαπέντε (15) ΤΚΜ (βλ πίνακα 3) οι οποίοι συμπεριλαμβάνονται στις περιοχές του έργου «Ανάπτυξη Ευρυζωνικών Υποδομών σε Αγροτικές Λευκές περιοχές της Ελληνικής Επικράτειας και Υπηρεσίες Εκμετάλλευσης-Αξιοποίησης των Υποδομών» και ως εκ τούτου πρέπει να εξαιρεθούν από τους ανατιθέμενους στον ΟΤΕ ΤΚΜ.

Πίνακας 3

| Κωδικός ΥΚΕΕ/ΥΚΚ [WCRM] | Κωδικός ΑΚ | Ονομασία ΑΚ |
|----------------------------|----------------|----------------|
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |

- vi. Σύμφωνα με τα στοιχεία δικτύου που υπέβαλε η ΟΤΕ Α.Ε. (σχετ. κδ), για την περίπτωση εννέα (9) ΤΚΜ (βλ πίνακα 4) η ΟΤΕ Α.Ε. αιτείται την ανάπτυξη μη συμβατής τεχνολογίας με την εγκατεστημένη ή ήδη προγραμματισμένη να εγκατασταθεί τεχνολογία. Συγκεκριμένα, το αίτημα της ΟΤΕ Α.Ε. προέβλεπε την ανάπτυξη τεχνολογίας VDSL vectoring σε ΤΚΜ στους οποίους έχει υποβληθεί ήδη αίτημα Απομακρυσμένης Συνεγκατάστασης στον Υποβρόχο. Ως εκ τούτου οι εν λόγω ΤΚΜ πρέπει να εξαιρεθούν από τους ανατιθέμενους στον ΟΤΕ ΤΚΜ

Πίνακας 4

| Κωδικός ΥΚΕΕ/ΥΚΚ [WCRM] | Κωδικός ΑΚ | Ονομασία ΑΚ |
|----------------------------|----------------|----------------|
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |
| [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] | [ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ] |

- vii. Βάσει των ανωτέρω, προκύπτει ότι στο πλαίσιο της Γ Φάσης της Πρώτης Ανάθεσης μπορούν να ανατεθούν στην ΟΤΕ ΑΕ 2998 ΤΚΜ (από τους 3026 που αιτήθηκε) σε 533 ΑΚ (από τα 537 που περιλαμβάνονται στην αίτησή της). Στα εν λόγω 533 ΑΚ το ποσοστό κάλυψης των ΤΚΜ για κάθε ΑΚ είναι μεγαλύτερο από 30%.
 - viii. Ο συγκεντρωτικός πίνακας ανάθεσης ανάπτυξης τεχνολογίας VDSL vectoring της ΟΤΕ ΑΕ και τα αντίστοιχα ποσοστά κάλυψης ανά ΑΚ, όπως διαμορφώθηκαν μετά τον έλεγχο της ΕΕΤΤ , παρατίθεται στο Παράρτημα 1 της παρούσας, ενώ ο αναλυτικός πίνακας ανά ΥΚΚ/ΥΚΕΕ το οποίο προτίθεται η ΟΤΕ ΑΕ να αναβαθμίσει σε τεχνολογία VDSL vectoring και το τρίμηνο ενεργοποίησης της συγκεκριμένης τεχνολογίας παρατίθεται στο Παράρτημα 2 της παρούσας.
- B. Αναφορικά με το αίτημα της εταιρείας WIND:
- ix. Η εταιρεία Wind υπέβαλε αίτημα ανάπτυξης δικτύου VDSL Vectoring/ NGA σε 17 Αστικά Κέντρα καλύπτοντας 293 ΤΚΜ. Η αρχιτεκτονική/ τεχνολογία που θα αναπτυχθεί στις καμπίνες είναι η FTTC/VDSL super vectoring (V.35b ή V.plus). Σύμφωνα με το αίτημά της, το πλάνο ανάπτυξης τεχνολογιών NGA της WIND ανέρχεται σε 26 μήνες.
 - x. Τα ΑΚ που αιτείται η WIND δεν έχουν ανατεθεί σε άλλο πάροχο κατά τις δύο προηγούμενες φάσεις της Πρώτης Ανάθεσης, ούτε συμπίπτουν με ΑΚ που αιτείται άλλος πάροχος στο πλαίσιο της Γ' Φάσης.
 - xi. Οι ΤΚΜ που αιτείται η WIND βρίσκονται σε απόσταση μεγαλύτερη των 550 μέτρων από τα υπερκείμενα ΑΚ, δεν συμπεριλαμβάνονται στις περιοχές του έργου «Ανάπτυξη Ευρυζωνικών Υποδομών σε Αγροτικές Λευκές περιοχές της Ελληνικής Επικράτειας και Υπηρεσίες Εκμετάλλευσης-Αξιοποίησης των Υποδομών», ενώ η τεχνολογία που προτίθεται να αναπτύξει είναι συμβατή με την εγκατεστημένη ή ήδη προγραμματισμένη να εγκατασταθεί τεχνολογία.
 - xii. Σε κάθε ΑΚ που αιτείται η WIND το ποσοστό κάλυψης των ΤΚΜ είναι μεγαλύτερο από 30%. Το εν λόγω συμπέρασμα για το ποσοστό κάλυψης ισχύει τόσο για την περίπτωση που η εξέταση γίνει βάσει των πληροφοριών σχετικά με το δίκτυο πρόσβασης που υπέβαλλε ο ΟΤΕ το Φεβρουάριο του 2017 (σχετ. ια) όσο για την περίπτωση που η εξέταση γίνει βάσει των πληροφοριών σχετικά με το δίκτυο πρόσβασης που υπέβαλλε ο ΟΤΕ τον Αύγουστο του 2017 (σχετ. κδ). Σημειώνεται ότι η WIND, κατά την υποβολή του αιτήματος της, είχε στη διάθεση της μόνο τις πληροφορίες του Φεβρουαρίου του 2017 και συνεπώς είχε τη δυνατότητα να καταθέσει την αίτησή της μόνο βάσει αυτών των πληροφοριών.

- xiii. Βάσει των ανωτέρω, προκύπτει ότι στο πλαίσιο της Γ Φάσης της Πρώτης Ανάθεσης μπορούν να ανατεθούν στην WIND 293 TKM σε 17 ΑΚ.
- xiv. Ο συγκεντρωτικός πίνακας ανάθεσης ανάπτυξης τεχνολογίας VDSL vectoring της WIND και τα αντίστοιχα ποσοστά κάλυψης ανά ΑΚ παρατίθεται στο Παράρτημα 3 της παρούσας, ενώ ο αναλυτικός πίνακας ανά TKM το οποίο προτίθεται η WIND να αναβαθμίσει σε τεχνολογία VDSL vectoring και το τρίμηνο ενεργοποίησης της συγκεκριμένης τεχνολογίας παρατίθεται στο Παράρτημα 4 αυτής.
8. Αναφορικά με την προβλεπόμενη, ως ανωτέρω, υποχρέωση προσκόμισης Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με το σημείο 18 της Απόφασης της ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 «Ορισμός Εθνικής αγοράς χονδρικής τοπικής πρόσβασης σε σταθερή θέση, καθορισμός επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στην εν λόγω αγορά και υποχρεώσεις αυτών (4ος Κύκλος Ανάλυσης)», ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016, (με ημερομηνία πραγματικής κυκλοφορίας 23/1/2017) αναφέρεται ότι «Ειδικά στην γ' φάση, επιπλέον εγγυητική επιστολή προσκομίζεται μόνο εάν, βάσει του αριθμού των συνολικών καμπινών της πρώτης ανάθεσης (α', β' και γ' φάσης) υπολογίζεται μεγαλύτερο ποσό εγγυητικής επιστολής από αυτό που έχει ήδη προσκομιστεί. Σε αυτή την περίπτωση η εγγυητική επιστολή της γ' φάσης θα ισούται με τη διαφορά ανάμεσα στο ποσό που υπολογίζεται βάσει του αριθμού των συνολικών καμπινών της πρώτης ανάθεσης και του ύψους της εγγυητικής επιστολής που έχει ήδη προσκομιστεί.»

Δεδομένου ότι βάση του αριθμού των συνολικών καμπινών της πρώτης ανάθεσης (Α', Β' και Γ' Φάσης) δεν υπολογίζεται μεγαλύτερο ποσό εγγυητικής επιστολής από αυτό που έχουν ήδη προσκομίσει στην ΕΕΤΤ οι εταιρίες ΟΤΕ Α.Ε και WIND Ελλάς³, οι εν λόγω εταιρίες δεν υποχρεούνται στην καταβολή επιπρόσθετης εγγυητικής επιστολής.

³ Υποβλήθηκε στην ΕΕΤΤ Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης αντίστοιχα στην Α' Φάση και στη Β' ύψους τριών εκατομμυρίων ευρώ [3.000.000€] από τις εταιρίες ΟΤΕ Α.Ε. και WIND Ελλάς

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ:

I. Αναθέτει:

- 1) Στην εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ τα Αστικά Κέντρα του Παραρτήματος 1 της παρούσας, στα οποία η ως άνω εταιρεία καλείται όπως αναπτύξει, σύμφωνα με το Παράρτημα 2 της παρούσας, τεχνολογία VDSL vectoring που προσφέρει ταχύτητα πρόσβασης 100 Mbps ή μεγαλύτερη στις υπαίθριες καμπίνες και στο χρονοδιάγραμμα που παρατίθεται στο Παράρτημα 2 της παρούσας.
- 2) Στην εταιρεία WIND τα Αστικά Κέντρα του Παραρτήματος 3 της παρούσας, στα οποία η ως άνω εταιρεία καλείται όπως αναπτύξει, σύμφωνα με το Παράρτημα 4 της παρούσας, τεχνολογία VDSL vectoring ή τεχνολογία/αρχιτεκτονική που προσφέρει ταχύτητα πρόσβασης 100 Mbps ή μεγαλύτερη στις υπαίθριες καμπίνες και στο χρονοδιάγραμμα που παρατίθενται στο Παράρτημα 4 της παρούσας.

II. **Επιβάλλει** στις εταιρείες ΟΤΕ ΑΕ και WIND όλες τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στο Παράρτημα 3 της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016) για τους παρόχους στους οποίους γίνεται ανάθεση περιοχής για την εισαγωγή της τεχνολογίας VDSL vectoring στο δίκτυο πρόσβασης σύμφωνα με τις διαδικασίες που ορίζονται στην προαναφερθείσα απόφαση.

III. **Επιβάλλει** στις εταιρείες ΟΤΕ ΑΕ και WIND την υποχρέωση να προβούν σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες ώστε να υλοποιήσουν το υποβληθέν στην ΕΕΤΤ επιχειρηματικό σχέδιο ανάπτυξης VDSL vectoring, εντός χρονικού διαστήματος είκοσι έξι (26) μηνών από την κοινοποίηση της παρούσας στις ως άνω εταιρείες, σύμφωνα με τις διατάξεις της Ενότητας Δ. του Παραρτήματος 3 της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016).

IV. **Καλεί** τις εταιρείες ΟΤΕ ΑΕ και WIND να ενημερώνουν την ΕΕΤΤ, αμελλητί, αναφορικά με κάθε απόκλιση από το αρχικό επιχειρηματικό σχέδιο, βάσει του οποίου εκδίδεται η παρούσα Απόφαση Ανάθεσης, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 11 της Ενότητας Δ. του Παραρτήματος 3 της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016).

V. **Καλεί** τις εταιρείες ΟΤΕ ΑΕ και WIND, να παρέχουν άμεσα στην ΕΕΤΤ κάθε πληροφορία, αναφορικά με την υλοποίηση του υποβληθέντος επιχειρηματικού σχεδίου VDSL Vectoring, κατόπιν αιτήματός της, και σύμφωνα με τα χρονοδιαγράμματα και το επίπεδο λεπτομέρειας που αναφέρονται στο σχετικό αίτημα της ΕΕΤΤ, όπως προβλέπεται στις διατάξεις

της παραγράφου 13 της Ενότητας Δ. του Παραρτήματος 3 της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016).

- VI. **Επιβάλλει** στις εταιρείες ΟΤΕ ΑΕ και WIND την υποχρέωση να υποβάλουν στην ΕΕΤΤ, εντός αποκλειστικής προθεσμίας δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών μετά το πέρας κάθε ημερολογιακού εξαμήνου του έτους, τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα 2Α και 2Β αντίστοιχα, της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016).
- VII. Υπαίτια μη υλοποίηση από τις εταιρείες ΟΤΕ ΑΕ ή/και WIND οιασδήποτε εκ των ως άνω II – VI υποχρεώσεων συνιστά παράβαση της κείμενης νομοθεσίας ηλεκτρονικών επικοινωνιών η οποία δύναται να επισύρει τις προβλεπόμενες, από την κείμενη νομοθεσία, διοικητικές κυρώσεις, συμπεριλαμβανομένης της λήψης ασφαλιστικών μέτρων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 77 του Ν. 4070/2012, όπως ισχύει.
- VIII. **Εντέλλεται** την κοινοποίηση της παρούσας και των Παραρτημάτων αυτής, στις εταιρείες ΟΤΕ ΑΕ και WIND Ελλάς Τηλεπικοινωνίες Α.Ε.Β.Ε. προς γνώση τους και για τις νόμιμες συνέπειες, τηρουμένης της αρχής προστασίας του επιχειρηματικού απορρήτου των ως άνω εταιρειών.
- IX. **Εντέλλεται** τη δημοσίευση της παρούσας και των Παραρτημάτων αυτής στην ιστοσελίδα της ΕΕΤΤ, προς γνώση των ενδιαφερομένων, τηρουμένης της αρχής προστασίας του επιχειρηματικού απορρήτου.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Δ. ΤΣΑΜΑΚΗΣ