

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ανάθεση στον ΟΤΕ των περιοχών των Αστικών Κέντρων (ΑΚ) ΟΤΕ για τις οποίες εκδήλωσε ενδιαφέρον για υλοποίηση δικτύων πρόσβασης νέας γενιάς (NGA) στο πλαίσιο της διαδικασίας της 5^{ης} Ετήσιας 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) (Απόφαση Ε' Ετήσιας Ανάθεσης)

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'), και ιδίως τα άρθρα 111, 113 παρ. 2, στοιχεία α', ιστ' και λγ', 128, 140, 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 σήμερα,
- 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. τη Σύσταση της Επιτροπής της 30ης Μαρτίου 2021 σχετικά με τη μορφή, το περιεχόμενο, τις προθεσμίες και το επίπεδο λεπτομέρειας που πρέπει να παρέχεται στις κοινοποιήσεις σύμφωνα με τις διαδικασίες που καθορίζονται στο άρθρο 32 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη θέσπιση του Ευρωπαϊκού Κώδικα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών [(ΕΕ) 2021/554]
- ε. 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),
- στ. την ΑΠ ΕΕΤΤ 800/03/21.2.2017 «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)», όπως ισχύει τροποποιηθείσα,
- ζ. την ΑΠ ΕΕΤΤ 813/004/7.6.2017 «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)», όπως ισχύει τροποποιηθείσα,
- η. την ΑΠ ΕΕΤΤ 828/012/28.9.2017 «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)», όπως ισχύει τροποποιηθείσα,
- θ. την ΑΠ ΕΕΤΤ 861/003/30.7.2018 «Ανάθεση στον ΟΤΕ των ΑΚ για τα οποία έχει εκδηλώσει ενδιαφέρον για εισαγωγή της τεχνολογίας vectoring στο πλαίσιο της διαδικασίας της πρώτης ετήσιας 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) / (Απόφαση Α' Ετήσιας Ανάθεσης), όπως ισχύει τροποποιηθείσα,
- ι. την ΑΠ ΕΕΤΤ 916/5/18.11.2019 «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 2ης Ετήσιας 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)/ (Απόφαση Β' Ετήσιας Ανάθεσης)», όπως ισχύει τροποποιηθείσα,
- ια. την ΑΠ ΕΕΤΤ 954/02/07.09.2020 «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 3ης Ετήσιας 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)/ (Απόφαση Γ' Ετήσιας Ανάθεσης)»,
- ιβ. την ΑΠ ΕΕΤΤ 1013/02/ 1-11-2021 «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 4ης Ετήσιας 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)/ (Απόφαση Δ' Ετήσιας Ανάθεσης)»,
- ιγ. την με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ ΕΜΠ 8713/Φ.960/27.07.2022 επιστολή της ΟΤΕ Α.Ε. με θέμα «Υποβολή αιτήματος ανάθεσης περιοχών για την ανάπτυξη δικτύου NGA και λοιπών δικαιολογητικών».
- ιδ. την με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ ΕΜΠ 8746/Φ.960/16.09.2022 επιστολή της ΕΕΤΤ προς την ΟΤΕ Α.Ε. με θέμα «Έλεγχος στοιχείων που υποβλήθηκαν από τον ΟΤΕ για την ανάθεση περιοχών για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring στο πλαίσιο της διαδικασίας της πέμπτης ετήσιας ανάθεσης».
- ιε. την με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ ΕΜΠ 8759/Φ.960/22.09.2022 επιστολή της ΟΤΕ Α.Ε. με θέμα «Έλεγχος στοιχείων που υποβλήθηκαν από τον ΟΤΕ για την ανάθεση περιοχών για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring στο πλαίσιο της διαδικασίας 5ης ετήσιας ανάθεσης».
- ιστ. την Εισήγηση με αριθ. 36327/Φ600/04.10.2022 της αρμόδιας Υπηρεσίας της ΕΕΤΤ,

και ύστερα από προφορική Εισήγηση των Προέδρου και Αντιπροέδρου της ΕΕΤΤ (κ.κ. Καθηγητή Κωνσταντίνου Μασσέλου και Καθηγητή Δημητρίου Βαρουτά).

Εκτιμώντας ότι:

Νομικό Πλαίσιο - Διαδικασία

1. Με την ανωτέρω σχετ. ε' 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. Η ως άνω απόφαση διατηρείται σε ισχύ, σύμφωνα με το άρθρο 230 «Μεταβατικές Διατάξεις» του νέου νόμου (σχετ.1), παρ. 2 και 3 όπου ορίζεται ότι:

«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.»

3. Σύμφωνα με το Παράρτημα 3 - Διαδικασία εισαγωγής τεχνολογίας vectoring «Όροι παροχής της τεχνολογίας VDSL vectoring» της ανωτέρω σχετ. ε' 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.[...]»

4. 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 υλοποιηθεί vectoring, αν το επιθυμεί, μόνο ο Ανάδοχος του έργου.»

5. Σύμφωνα με το Παράρτημα 3 - Διαδικασία εισαγωγής τεχνολογίας vectoring ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ της ανωτέρω σχετ. ε' 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»
6. Εν συνεχεία, δυνάμει του σημείου 6 του Παραρτήματος, ο ΟΤΕ και οι πάροχοι, εντός των πρώτων δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών του Μαΐου κάθε έτους, υποβάλουν στην ΕΕΤΤ τα επιχειρηματικά τους σχέδια αναφορικά με την ανάπτυξη δικτύου VDSL vectoring ή άλλης NGA τεχνολογίας/ αρχιτεκτονικής σε υπαίθριες καμπίνες/κατανεμητές, στις οποίες δεν έχει αναπτυχθεί δίκτυο NGA σύμφωνα με τις Αποφάσεις Ανάθεσης της ΕΕΤΤ, για το έτος που εκκινεί από τον Απρίλιο του επομένου ημερολογιακού έτους με την επιφύλαξη των διατάξεων του εν λόγω παραρτήματος.
7. Η πρόταση κάθε παρόχου γίνεται ανά Αστικό Κέντρο (ΑΚ), αναφέροντας αναλυτικά τις υπαίθριες καμπίνες/κατανεμητές με καλωδιακή απόσταση μεγαλύτερη των 550 μέτρων από το ΑΚ στις οποίες προτίθεται να υλοποιήσει δίκτυο NGA υπό τον όρο ότι η συγκεκριμένη αρχιτεκτονική/τεχνολογία προσφέρει ταχύτητα πρόσβασης 100 Mbps ή μεγαλύτερη σε όλους τους τελικούς χρήστες, την αρχιτεκτονική/ τεχνολογία του δικτύου (λ.χ. FTTC/ VDSL Vectoring, FTTB, κλπ) καθώς και το τρίμηνο ενεργοποίησης της συγκεκριμένης NGA αρχιτεκτονικής στην περιοχή κάλυψης κάθε υπαίθριας καμπίνας/ υπαίθριου κατανεμητή, δηλαδή το τρίμηνο κατά το οποίο ο πάροχος ή ο ΟΤΕ θα μπορεί να δώσει στους τελικούς χρήστες οι οποίοι εμπίπτουν στα όρια της/του καμπίνας/κατανεμητή αυτής/ού λιανικά προϊόντα.
8. Οι πάροχοι και ο ΟΤΕ μπορούν να υποβάλλουν αίτημα για περιοχές οι οποίες ανήκουν σε ΑΚ που μέρος τους έχει ήδη ανατεθεί σε άλλον πάροχο/ΟΤΕ σε προηγούμενη φάση ανάθεσης.
9. Η ΕΕΤΤ, λαμβάνοντας υπόψη τα αιτήματα όλων των παρόχων, εκδίδει απόφαση ανάθεσης εντός χρονικού διαστήματος δύο (2) μηνών από την υποβολή του αιτήματος, σύμφωνα με τα παρακάτω:
- 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 κριτήριο το χρόνο ενεργοποίησης του δικτύου που καλύπτει τους τελικούς χρήστες του 50% των υπαίθριων καμπινών/κατανεμητών του ΑΚ.

Η ανάθεση γίνεται ανά ΑΚ, χωρίς να υπάρχει προτεραιότητα του παρόχου που ενδεχομένως έχει ήδη αναπτύξει δίκτυο πρόσβασης NGA στο ίδιο ΑΚ από προηγούμενο κύκλο ανάθεσης. Για το λόγο αυτό, στη συνολική κάλυψη δεν λαμβάνεται υπόψη η κάλυψη που έχει προκύψει από τους προηγούμενους κύκλους ανάθεσης.

10. Επιπλέον, στο σημείο 9 του Παραρτήματος 3 αναφέρεται ότι σε όλες τις αναθέσεις (πρώτη ανάθεση, ετήσια ανάθεση), σε περίπτωση που κάποιος πάροχος, συμπεριλαμβανομένου του ΟΤΕ, εκδηλώσει πρόθεση να υλοποιήσει VDSL vectoring σε υπαίθρια καμπίνα στην οποία είτε ο ΟΤΕ έχει αναπτύξει VDSL είτε ένας ή περισσότεροι πάροχοι έχουν πάρει υπηρεσίες ΤοΥΒ, ο εν λόγω πάροχος θα πρέπει να υλοποιήσει τεχνολογία/αρχιτεκτονική η οποία να είναι συμβατή με την τεχνολογία VDSL, ώστε ο ΟΤΕ ή ο πάροχος που διαθέτει ΤοΥΒ 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 ελευθερώνονται και οι πάροχοι, συμπεριλαμβανομένου του ΟΤΕ, μπορούν να τις αιτηθούν στο πλαίσιο των ετήσιων αναθέσεων. Αναφορικά με τη διάρκεια απαγόρευσης αναβάθμισης των καμπινών σε vectoring ισχύουν όσα αναφέρονται στο σημείο 3 της πρώτης ανάθεσης.
11. Ειδικά στο σημείο 3 του Παραρτήματος 3 αναφέρεται ότι 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 χρήστες¹, οι οποίοι εμπίπτουν στα όρια μίας υπαίθριας καμπίνας ενεργού εξοπλισμού ή υπαίθριου κατανεμητή 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 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.

¹ 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.

12. Τέλος στην ενότητα ΣΤ του Παραρτήματος 3 της ως άνω (σχ. ε') 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, κεφαλαίων 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:–

Α. ΕΞΕΤΑΣΗ ΥΠΟΒΛΗΘΕΝΤΟΣ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΟΤΕ ΑΕ

1. Η εταιρεία ΟΤΕ Α.Ε. με την υπ. αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ ΕΜΠ 8713/Φ.960/27.07.2022 επιστολή (σχετ. ιγ') της υπέβαλε στην ΕΕΤΤ:

- i. Αίτημα ανάθεσης περιοχών για ανάπτυξη δικτύου NGA, παραθέτοντας: (α) Συγκεντρωτικό Πίνακα αιτήματος ανάπτυξης δικτύου NGA και (β) Αναλυτικό Πίνακα αιτήματος ανάπτυξης τεχνολογίας NGA (σε ηλεκτρονική μορφή – CD).
- ii. Την υπ' αριθ. 3161/14.07.2022 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΟΤΕ ΑΕ για την έγκριση του επιχειρηματικού πλάνου της ΟΤΕ Α.Ε. αναφορικά με την ανάπτυξη δικτύου NGA
- iii. Ανάλυση των πηγών χρηματοδότησης της ΟΤΕ Α.Ε. για την ανάπτυξη του δικτύου NGA με συνημμένες σε αυτή σε ηλεκτρονική μορφή (CD) τις Ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις (ενοποιημένες και εταιρικές της 31 Δεκεμβρίου 2021) της ΟΤΕ Α.Ε.
- iv. Δεσμευτική δήλωση για την πρόθεση υλοποίησης από την ΟΤΕ Α.Ε. του υποβληθέντος επιχειρηματικού της πλάνου.

Το αίτημα που υπέβαλε η ΟΤΕ ΑΕ αφορά την ανάπτυξη δικτύου NGA μέσω της αναβάθμισης σε VDSL Vectoring 90 υφιστάμενων καμπινών, οι οποίες υπάγονται σε 71 Αστικά Κέντρα.

2. Η ΕΕΤΤ, κατόπιν ελέγχου, έκρινε ότι τα υποβληθέντα δικαιολογητικά είναι πλήρη και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Παράρτημα 3, ενότητα Α της σχετ. ε' Απόφασης ΕΕΤΤ. Επιπλέον με βάση τις αναλυτικές πληροφορίες που υπέβαλε η ΟΤΕ ΑΕ (σχετ. ιγ'), εξέτασε τα κάτωθι:

(α) Εάν βρίσκονται όλες οι αιτούμενες καμπίνες σε καλωδιακή απόσταση μεγαλύτερη από 550 μέτρα από το οικείο ΑΚ

(β) Εάν περιλαμβάνεται στο αίτημα της μία ή περισσότερες καμπίνες που αντιστοιχούν σε περιοχές στις οποίες υλοποιείται το πρόγραμμα κρατικής ενίσχυσης «Ανάπτυξη Ευρυζωνικών Υποδομών σε Αγροτικές «Λευκές» περιοχές της Ελληνικής Επικράτειας και Υπηρεσίες Εκμετάλλευσης-Αξιοποίησης των Υποδομών».

(γ) Εάν περιλαμβάνεται στο αίτημα της μία ή περισσότερες καμπίνες που έχουν ήδη ανατεθεί σε μία από τις τρεις φάσεις της πρώτης ανάθεσης ή στις ετήσιες αναθέσεις.

(δ) Εάν η ενεργοποίηση των αιτούμενων καμπινών είναι εντός της διάρκειας της υπό εξέταση ανάθεσης.

3. Από την εξέταση της ΕΕΤΤ προέκυψε ότι, με βάση τα στοιχεία που έχει στη διάθεσή της αναφορικά με το δίκτυο πρόσβασης του ΟΤΕ, όπως αυτά υποβάλλονται από τον ΟΤΕ σε εξαμηνιαία βάση, ο ΤΚΜ 1274-133 δεν είχε κανένα χαρακτηρισμό αναφορικά με την απόσταση του από το Αστικό Κέντρο στο οποίο ανήκει. Η ΕΕΤΤ, με την υπό σχετ. ιδ' επιστολή της, ζήτησε από τον ΟΤΕ διευκρινήσεις. Ο ΟΤΕ, με την υπό σχετ. ιε' επιστολή του, ενημέρωσε την ΕΕΤΤ ότι ο εν λόγω ΤΚΜ βρίσκεται σε απόσταση μεγαλύτερη από 550 μέτρα και κατά συνέπεια πληρεί το συγκεκριμένο κριτήριο επιλεξιμότητας για ανάθεση.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ως άνω, η ΕΕΤΤ κατέληξε στο συμπέρασμα ότι πληρούνται όλες οι προϋποθέσεις για ανάθεση των αιτούμενων ΤΚΜ.

4. Ειδικά για τα δικαιολογητικά που αφορούν τις πηγές χρηματοδότησης από την εξέταση των υποβληθέντων στοιχείων διαπιστώνονται τα αναλυτικά αναφερόμενα στη συνέχεια:

[ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ]

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 NGA, που αιτείται στο πλαίσιο της πέμπτης ανάθεσης.

5. Δεδομένου ότι ο ΟΤΕ έχει προσκομίσει στην ΕΕΤΤ εγγυητική επιστολή ύψους πεντακοσίων χιλιάδων ευρώ στο πλαίσιο της τρίτης ετήσιας ανάθεσης (η οποία καλύπτει την ανάθεση στον ΟΤΕ 243 καμπινών στην 3^η ετήσια ανάθεση και 128 καμπινών στην 4^η ετήσια ανάθεση), η ΕΕΤΤ κρίνει ότι ο ΟΤΕ δεν απαιτείται να προσκομίσει επιπρόσθετη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης στο πλαίσιο της 5ης ετήσιας ανάθεσης για την ανάθεση των 90 καμπινών. Στην περίπτωση όπου η υποβληθείσα εγγυητική επιστολή των πεντακοσίων χιλιάδων ευρώ προηγούμενης ετήσιας ανάθεσης² πρόκειται να λήξει ενώ οι καμπίνες που ανατίθενται στον ΟΤΕ στο πλαίσιο της 5ης ετήσιας ανάθεσης δεν έχουν ολοκληρωθεί, σε διάστημα τριών μηνών πριν τη χρονική στιγμή λήξης της εν λόγω εγγυητικής, ο ΟΤΕ θα πρέπει να προσκομίσει εγγυητική επιστολή ύψους πεντακοσίων χιλιάδων ευρώ [500.000€] σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Παράρτημα 3, Ενότητα ΣΤ της ανωτέρω σχετ. ε' Απόφασης ΕΕΤΤ και το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στην παρούσα. Η Εγγυητική θα πρέπει να

² της Γ ετήσιας ανάθεσης ή αν έχει προσκομιστεί νέα εγγυητική στο πλαίσιο της Δ ετήσιας ανάθεσης

προσκομιστεί στην ΕΕΤΤ, το αργότερο, την ημέρα λήξης της εγγυητικής των πεντακοσίων χιλιάδων ευρώ της προηγούμενης ετήσιας ανάθεσης, θα έχει ημερομηνία έναρξης την ημέρα προσκόμισής της στην ΕΕΤΤ και λήξη τρεις (3) μήνες μετά το τέλος του χρόνου υλοποίησης που τίθεται στην παρούσα απόφαση. Στην περίπτωση προσκόμισης εγγυητικής επιστολής με ετήσια διάρκεια, απαιτείται η αντικατάσταση αυτής, το αργότερο, την ημέρα λήξης της εγγυητικής των πεντακοσίων χιλιάδων ευρώ [500.000€] και με διάρκεια μέχρι το πέρας τριών (3) μηνών μετά το τέλος του χρόνου υλοποίησης που τίθεται στην παρούσα απόφαση ανάθεσης της ΕΕΤΤ.

6. Σύμφωνα με το άρθρο 22 της Ενότητας ΣΤ του Παραρτήματος 3 της ΕΕΤΤ ΑΠ 792/07/30.12.2016, σε περίπτωση μη προσκόμισης από τον ΟΤΕ της εγγυητικής επιστολής που ορίζεται στο παρόν, οι υπαίθριες καμπίνες που του ανατίθενται δια του παρόντος δύνανται να ανατεθούν εκ νέου σε επόμενη ετήσια ανάθεση.

Αποφασίζει

- I. **Αναθέτει** στην εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ τα Αστικά Κέντρα του Παραρτήματος 1 της παρούσας, στα οποία η ως άνω εταιρεία καλείται όπως αναπτύξει, την τεχνολογία VDSL vectoring στις υπαίθριες καμπίνες και στο χρονοδιάγραμμα που παρατίθενται στο Παράρτημα 2 της παρούσας στο πλαίσιο της 5ης ετήσιας ανάθεσης.
- II. **Επιβάλλει** στην εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ την υποχρέωση να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες ώστε να υλοποιήσει τα υποβληθέντα στην ΕΕΤΤ επιχειρηματικά σχέδια ανάπτυξης NGA, μέχρι την 30^η Απριλίου 2024, σύμφωνα με τις διατάξεις της Ενότητας Δ. του Παραρτήματος 3 της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016). Υπαίτια μη υλοποίηση 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 113, παρ. κη και των άρθρων 137 και 138 παρ. 3 και 6 του ν. 4727/2020, όπως ισχύει.
- III. **Καλεί** την εταιρία ΟΤΕ ΑΕ να συμμορφώνεται με 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.
- IV. **Καλεί** την εταιρία ΟΤΕ ΑΕ να ενημερώνει 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** την εταιρία ΟΤΕ ΑΕ **να παρέχει άμεσα στην ΕΕΤΤ κάθε πληροφορία**, αναφορικά με την υλοποίηση των υποβληθέντων επιχειρηματικών σχεδίων 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. **Καλεί** την ΟΤΕ ΑΕ **να προσκομίσει στην ΕΕΤΤ εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης** ύψους πεντακοσίων χιλιάδων ευρώ [€ 500.000] σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο παρόν και ακολουθώντας το συνημμένο Υπόδειγμα στην περίπτωση που η εγγυητική επιστολή των πεντακοσίων χιλιάδων ευρώ (€ 500.000) που υπέβαλε η εταιρία ΟΤΕ στο πλαίσιο της προηγούμενης ετήσιας ανάθεσης πρόκειται να λήξει ενώ οι καμπίνες που ανατίθενται στον ΟΤΕ στο πλαίσιο της 5ης ετήσιας ανάθεσης (με την παρούσα απόφαση) δεν έχουν ολοκληρωθεί, σε διάστημα τριών μηνών πριν τη χρονική στιγμή λήξης της εν λόγω εγγυητικής.
- VII. **Εντέλλεται την κοινοποίηση της ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ της παρούσας και των Παραρτημάτων αυτής** στην εταιρία ΟΤΕ ΑΕ προς γνώση της και για τις νόμιμες συνέπειες.
- VIII. **Εντέλλεται τη δημοσίευση της παρούσας και των Παραρτημάτων αυτής** στην ιστοσελίδα της ΕΕΤΤ, προς γνώση των ενδιαφερομένων, με την επιφύλαξη του επιχειρηματικού απορρήτου.
- IX. **Εντέλλεται την κοινοποίηση της παρούσας και των Παραρτημάτων αυτής στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή**, σύμφωνα με το άρθρο 113 παρ. 2ι και 140 παρ. 3 του Ν. 4727/2020(ΦΕΚ 184/Α/23.09.2020), όπως ισχύει.

Σχέδιο Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα

(Δ/ση οδός-αριθμός TK FAX)

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ.....

Προς: Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ) ΑΡ. ΕΥΡΩ

Κύριοι,

1. Με την επιστολή αυτή, σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντί σας εις ολόκληρον και ως αυτοφειλέτες υπέρ της εταιρείας με την επωνυμίακαι διακριτικό τίτλο (), δ/ση με Α.Φ.Μ. για ποσό ευρώ Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας για την καλή εκτέλεση των όρων της Απόφασης ΕΕΤΤ υπ. Αριθ. xxxxxx/xxxxx «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 5ης Ετήσιας 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)/ (Απόφαση Ε' Ετήσιας Ανάθεσης)».

2. Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 - 855, 862 - 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα υπ' όψιν άρθρα.

3. Σε περίπτωση που μας γνωστοποιήσετε την απόφασή σας ότι η

δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται ανωτέρω στο σημείο 1, ήτοι, διαζευκτικά,

-δεν υλοποίησε υπαίτια ποσοστό μεγαλύτερο ή ίσο του 10% του συνολικού αριθμού καμπινών που του έχουν ανατεθεί στο πλαίσιο της πέμπτης ετήσιας ανάθεσης, ή

-αποχώρησε από το έργο μετά την θέση σε ισχύ της απόφασης ανάθεσης (ΑΠ ΕΕΤΤ xxxxxx),

σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας, εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που θα μας περιέλθει σχετικό αίτημά σας.

4. Για την καταβολή της υπ' όψιν εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση της, ούτε θα ληφθεί υπ' όψιν οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα τη μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή τη θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

5. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπ' όψιν εγγύησή μας θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι να επιστραφεί σε εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπ' όψιν εγγύηση και πάντως το αργότερο μέχρι την 31^η Ιουλίου 2024 (31/07/2024), οπότε και η παρούσα εγγυητική επιστολή καθίσταται άκυρος. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σε εσάς του ποσού της εγγύησης.

6. Βεβαιώνουμε³ υπεύθυνα ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές μας, που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν ξεπερνούν το σχετικό όριο που έχει καθορίσει ο Νόμος.

Με τιμή

.....ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΤΡΑΠΕΖΑΣ.....

.....ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΕΣ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ.....

³ Στην περίπτωση Τράπεζας η οποία δεν είναι εγκατεστημένη στην Ελλάδα «Βεβαιούμε ότι σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τους κανονισμούς του κράτους της έδρας μας, δεν έχουμε κανένα περιορισμό στην έκδοση της παρούσας εγγυητικής επιστολής».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΤΕ

Κωδικός Α/Κ [WCRM]	Ονομασία Α/Κ	Αριθμός ΤΚΜ αιτήματος ανάπτυξης NGA αρχιτεκτονικής (Vectoring/S.Vectoring)
1040	ΚΑΡΙΤΣΑ	2
1148	Ε.ΠΕΖΩΝ	2
552	ΒΟΥΡΓΑΡΕΛΙΟΥ	1
539	ΚΕΡΑΜΙΤΣΑ	2
233	ΣΚΥΡΟΣ	1
165	ΑΡΓΙΘΕΑΣ	1
787	ΝΕΑΠΟΛΗΣ	2
1143	Χ.ΓΡΥΛΛΟΥ	1
266	ΚΟΖΑΝΗ	1
1196	ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ	1
153	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	1
1559	ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	5
1406	ΘΗΒΑ	1
1448	ΑΜΦΙΣΣΑ	2
1879	ΜΑΥΡΟΛΙΘΑΡΙ	1
1286	ΚΩΣΤΑΛΕΞΙ	1
1813	ΧΙΟΣ	1
877	ΘΗΡΑ	1
1475	Ν.ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ	1
1450	ΑΔΕΝΔΡΟ	1
1421	ΣΤΑΥΡΟΣ	1
1053	ΦΛΑΜΟΥΡΙΑ	1
1082	Ν ΓΥΝΑΙΚΟΚΑΣΤΡΟ	1
178	ΝΕΡΑΪΔΟΧΩΡΙ	1
1569	ΛΕΥΚΟΠΗΓΗΣ	2
1252	ΑΣΩΜΑΤΟΙ	1
482	ΜΕΣΟΠΟΤΑΜΟΣ	1
624	ΣΠΑΡΤΟΧΩΡΙ	1
1704	ΚΑΛΛΙΠΑΔΟΥ	2
550	ΣΥΚΙΕΣ	1
62	ΠΥΛΟΥ	2
1394	ΣΑΜΟΥ	1
1370	ΡΑΦΗΝΑ Β	1
1864	ΛΙΒΑΔΕΙΑ	1
1896	ΜΑΝΤΟΥΔΙ	1
245	ΕΛΑΤΕΙΑ	1
1476	Κ.ΤΙΘΟΡΕΑΣ	1
821	ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΣ	1
873	ΣΠΕΤΣΕΣ	1

928	ΓΑΣΤΟΥΝΗ	1
515	ΚΟΚΚΙΝΙΟ	1
2012	ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ	3
42	ΠΟΤΑΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ	1
731	ΓΑΖΙΟΥ	1
759	ΧΩΡΑ ΣΦΑΚΙΩΝ	1
952	ΚΡΑΘΙΟ	1
38	ΑΡΕΟΠΟΛΗ	1
1373	ΜΥΡΘΙΟΥ	4
474	ΣΚΟΥΡΤΑ	1
196	ΓΡΑΝΙΤΣΑ	1
198	ΚΕΡΑΣΟΧΩΡΙ	1
1189	ΑΓ. ΚΗΡΥΚΟΣ	1
883	ΑΠΕΙΡΑΝΘΟΣ	1
1006	ΞΥΛΟΥΠΟΛΗΣ	1
1566	ΣΕΡΒΙΩΝ	1
1594	ΒΑΡΔΑ	2
1157	ΚΑΡΔΑΚΑΤΑ	1
553	ΚΑΛΛΟΝΗΣ	1
2001	ΑΓ. ΠΕΤΡΟΣ	1
60	ΧΑΤΖΗΣ	1
710	ΔΡΑΠΕΤΙ	1
1317	ΚΟΝΤΙΑΣ	1
625	ΤΣΟΥΚΑΛΑΔΕΣ	1
1274	ΠΟΡΤΟΧΕΛΙ	1
1239	ΤΡΙΚΛΙΝΟ	1
1380	ΚΟΛΥΜΠΙΑ	1
267	ΚΑΤΩ ΚΩΜΗΣ	1
1359	ΠΛΑΤΑΜΩΝΑΣ	2
548	ΜΕΝΙΔΙ	1
1088	ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ	1
1158	ΝΕΟ ΔΙΑΣΕΛΟ	1

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2: ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΤΕ

Κωδικός ΥΚΕΕ/ΥΚΚ [WCRM]	Κωδικός Α/Κ [WCRM]	Ονομασία ΑΚ	Κωδικός ΥΚΕΕ/ΥΚΚ	Τεχνολογία/ Αρχιτεκτονική ΝGA	Τρίμηνο Ενεργοποίησης Vectoring
1040-210	1040	ΚΑΡΙΤΣΑ	210	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1040-212	1040	ΚΑΡΙΤΣΑ	212	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1148-405	1148	Ε.ΠΕΖΩΝ	405	FTTC-VECTORING	Q1/2024
552-0ΣΓΤ	552	ΒΟΥΡΓΑΡΕΛΙΟΥ	0ΣΓΤ	FTTC-VECTORING	Q1/2024
539-4423	539	ΚΕΡΑΜΙΤΣΑΣ	4423	FTTC-VECTORING	Q1/2024
233-101.	233	ΣΚΥΡΟΣ	101.	FTTC-VECTORING	Q1/2024
165-4562	165	ΑΡΓΙΘΕΑΣ	4562	FTTC-VECTORING	Q1/2024
787-4469	787	ΝΕΑΠΟΛΗΣ	4469	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1143-3ΡΣ	1143	Χ.ΓΡΥΛΛΟΥ	3ΡΣ	FTTC-VECTORING	Q1/2024
266-6032	266	ΚΟΖΑΝΗΣ	6032	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1196-112	1196	ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ	112	FTTC-VECTORING	Q1/2024
153-262	153	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	262	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1559-213	1559	ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	213	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1559-217	1559	ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	217	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1559-231	1559	ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	231	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1559-235	1559	ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	235	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1559-245	1559	ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	245	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1406-9615	1406	ΘΗΒΑ	9615	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1448-117	1448	ΑΜΦΙΣΣΑ	117	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1448-305	1448	ΑΜΦΙΣΣΑ	305	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1879-7334	1879	ΜΑΥΡΟΛΙΘΑΡΙ	7334	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1286-401	1286	ΚΩΣΤΑΛΕΞΙ	401	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1813-273	1813	ΧΙΟΣ	273	FTTC-VECTORING	Q1/2024
877-411	877	ΘΗΡΑ	411	FTTC-	Q1/2024

				VECTORING	
1475-110	1475	Ν.ΑΠΟΜΩΝΙΑΣ	110	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1450-210	1450	ΑΔΕΝΔΡΟ	210	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1421-310	1421	ΣΤΑΥΡΟΣ ΗΜΑΘ	310	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1053-210	1053	ΦΛΑΜΟΥΡΙΑ	210	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1082-410	1082	Ν ΓΥΝΑΙΚΟΚΑΣΤΡΟ	410	FTTC-VECTORING	Q1/2024
178-105	178	ΝΕΡΑΪΔΟΧΩΡΙ	105	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1569-110	1569	ΛΕΥΚΟΠΗΓΗΣ	110	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1569-113	1569	ΛΕΥΚΟΠΗΓΗΣ	113	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1252-109	1252	ΑΣΩΜΑΤΟΙ	109	FTTC-VECTORING	Q1/2024
482-301	482	ΜΕΣΟΠΟΤΑΜΟΣ	301	FTTC-VECTORING	Q1/2024
624-105	624	ΣΠΑΡΤΟΧΩΡΙ	105	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1704-307	1704	ΚΑΛΛΙΠΑΔΟΥ	307	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1704-312	1704	ΚΑΛΛΙΠΑΔΟΥ	312	FTTC-VECTORING	Q1/2024
550-105	550	ΣΥΚΙΕΣ	105	FTTC-VECTORING	Q1/2024
62-109	62	ΠΥΛΟΥ	109	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1148-406	1148	Ε.ΠΕΖΩΝ	406	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1394-4091	1394	ΣΑΜΟΥ	4091	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1370-147	1370	ΡΑΦΗΝΑ Β	147	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1864-4669	1864	ΛΙΒΑΔΕΙΑ	4669	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1896-4000	1896	ΜΑΝΤΟΥΔΙ	4000	FTTC-VECTORING	Q1/2024
245-ΡΣΓΣ	245	ΕΛΑΤΕΙΑ	ΡΣΓΣ	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1476-ΡΣΓΜ	1476	Κ.ΤΙΘΟΡΕΑΣ	ΡΣΓΜ	FTTC-VECTORING	Q1/2024
821-4249	821	ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΣ	4249	FTTC-VECTORING	Q1/2024
873-4221	873	ΣΠΕΤΣΕΣ	4221	FTTC-VECTORING	Q1/2024
928-6542	928	ΓΑΣΤΟΥΝΗ	6542	FTTC-VECTORING	Q1/2024
515-403	515	ΚΟΚΚΙΝΙΟ	403	FTTC-VECTORING	Q1/2024
2012-4310	2012	ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ	4310	FTTC-	Q1/2024

				VECTORING	
42-4030	42	ΠΟΤΑΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ	4030	FTTC- VECTORING	Q1/2024
62-7121	62	ΠΥΛΟΥ	7121	FTTC- VECTORING	Q1/2024
731-407	731	ΓΑΖΙΟΥ	407	FTTC- VECTORING	Q1/2024
759-6586	759	ΧΩΡΑ ΣΦΑΚΙΩΝ	6586	FTTC- VECTORING	Q1/2024
787-4299	787	ΝΕΑΠΟΛΗΣ	4299	FTTC- VECTORING	Q1/2024
952-4306	952	ΚΡΑΘΙΟ	4306	FTTC- VECTORING	Q1/2024
38-4763	38	ΑΡΕΟΠΟΛΗ	4763	FTTC- VECTORING	Q1/2024
1373-102	1373	ΜΥΡΘΙΟΥ	102	FTTC- VECTORING	Q1/2024
1373-204	1373	ΜΥΡΘΙΟΥ	204	FTTC- VECTORING	Q1/2024
474-4531	474	ΣΚΟΥΡΤΑ	4531	FTTC- VECTORING	Q1/2024
196-8ΙΑΣ	196	ΓΡΑΝΙΤΣΑ	8ΙΑΣ	FTTC- VECTORING	Q1/2024
198-1ΙΑΣ	198	ΚΕΡΑΣΟΧΩΡΙ	1ΙΑΣ	FTTC- VECTORING	Q1/2024
1189-4317	1189	ΑΓΙΟΣ ΚΗΡΥΚΟΣ	4317	FTTC- VECTORING	Q1/2024
883-4428	883	ΑΠΕΙΡΑΝΘΟΣ	4428	FTTC- VECTORING	Q1/2024
1006-4353	1006	ΞΥΛΟΥΠΟΛΗΣ	4353	FTTC- VECTORING	Q1/2024
1566-4391	1566	ΣΕΡΒΙΩΝ	4391	FTTC- VECTORING	Q1/2024
1594-1ΣΓ	1594	ΒΑΡΔΑ	1ΣΓ	FTTC- VECTORING	Q1/2024
1594-2ΣΓ	1594	ΒΑΡΔΑ	2ΣΓ	FTTC- VECTORING	Q1/2024
1157-4395	1157	ΚΑΡΔΑΚΑΤΑ	4395	FTTC- VECTORING	Q1/2024
539-4503	539	ΚΕΡΑΜΙΤΣΑΣ	4503	FTTC- VECTORING	Q1/2024
553-4386	553	ΚΑΛΛΟΝΗΣ	4386	FTTC- VECTORING	Q1/2024
2001-4309	2001	ΑΓ.ΠΕΤΡΟΣ	4309	FTTC- VECTORING	Q1/2024
2012-25ΣΡ	2012	ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ	25ΣΡ	FTTC- VECTORING	Q1/2024
2012-4529	2012	ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ	4529	FTTC- VECTORING	Q1/2024
60-4152	60	ΧΑΤΖΗΣ	4152	FTTC- VECTORING	Q1/2024
710-4860	710	ΔΡΑΠΕΤΙ	4860	FTTC- VECTORING	Q1/2024
1373-6483	1373	ΜΥΡΘΙΟΥ	6483	FTTC-	Q1/2024

				VECTORING	
1373-205	1373	ΜΥΡΘΙΟΥ	205	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1317-311	1317	ΚΟΝΤΙΑΣ	311	FTTC-VECTORING	Q1/2024
625-207	625	ΤΣΟΥΚΑΛΛΑΔΕΣ	207	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1274-133	1274	ΠΟΡΤΟΧΕΛΙ	133	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1239-405	1239	ΤΡΙΚΛΙΝΟ	405	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1380-103	1380	ΚΟΛΥΜΠΙΑ	103	FTTC-VECTORING	Q1/2024
267-105A	267	ΚΑΤΩ ΚΩΜΗΣ	105A	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1359-213	1359	ΠΛΑΤΑΜΩΝΑΣ	213	FTTC-VECTORING	Q1/2024
548-4381	548	ΜΕΝΙΔΙ	4381	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1088-4222	1088	ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ	4222	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1158-4371	1158	ΝΕΟ ΔΙΑΣΕΛΟ	4371	FTTC-VECTORING	Q1/2024
1359-211	1359	ΠΛΑΤΑΜΩΝΑΣ	211	FTTC-VECTORING	Q1/2024

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Καθηγητής Κωνσταντίνος Μασσέλος