

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1B – ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ

1. ΒΑΣΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ PRIMETEL

1.1. Τερματισμός Κλήσεων στο Κινητό Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της PRIMETEL

1.1.1. Ο τερματισμός κλήσεων στο Κινητό Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της PRIMETEL θα περιλαμβάνει την παραλαβή κλήσεων που παραδίνονται από το Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Παροχέα, σε Σημείο Διασύνδεσης με το Κινητό Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της PRIMETEL, στους κόμβους διασύνδεσης που περιγράφονται στο Παράρτημα 3, και τον τερματισμό τους σε αυτό.

1.1.2. Η PRIMETEL θα παραλαμβάνει και θα τερματίζει στο Κινητό Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της, κλήσεις προς αριθμούς κινητής τηλεφωνίας συνδρομητών που είναι συμβεβλημένοι με την PRIMETEL και περιλαμβάνουν πρόθεμα δρομολόγησης που χαρακτηρίζει το Κινητό Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της PRIMETEL. Στην περίπτωση κλήσεων προς αριθμούς κινητής τηλεφωνίας που έχουν πρωτογενώς εκχωρηθεί στην PRIMETEL οι οποίες δεν περιλαμβάνουν πρόθεμα δρομολόγησης εφαρμόζεται η παροχή της Υπηρεσίας Δρομολόγησης Κλήσεων μέσω του Κινητού Δημόσιου Δικτύου Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της PRIMETEL όπως περιγράφεται στην παράγραφο 1.3 πιο κάτω.

1.1.3. Ο Παροχέας θα έχει υποχρέωση για τα εξής:

- (i) Τον έλεγχο της ορθότητας του καλούμενου αριθμού σύμφωνα με το ΣΑΚΔ και την αποστολή του, περιλαμβανομένου του προθέματος δρομολόγησης που υποδεικνύει το Κινητό Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της PRIMETEL. Στην περίπτωση που ο Παροχέας δεν αποστείλει πρόθεμα δρομολόγησης για την πιο πάνω κλήση ενεργοποιείται η υπηρεσία δρομολόγησης κλήσεων.
- (ii) Να μην επιτρέπει την πραγματοποίηση απευθείας κλήσεων από συνδρομητές του με χρήση του Αριθμού Περιαγωγής Κινητού της PRIMETEL.
- (iii) Την πρόβλεψη της κίνησης τερματισμού στο Κινητό Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της PRIMETEL, σύμφωνα με τον όρο 6 της Συμφωνίας Διασύνδεσης.
- (iv) Τη συνολική διαχείριση των υπηρεσιών που παρέχει στους Συνδρομητές του που κάνουν χρήση της υπηρεσίας τερματισμού κλήσεων στο Κινητό Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της PRIMETEL.

1.2. Τερματισμός Σύντομων Μηνυμάτων και Μηνυμάτων Πολυμέσων

1.2.1. Τερματισμός Εθνικών Σύντομων Μηνυμάτων (SMS) στο Κινητό Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της PRIMETEL

1.2.1.1. Η υπηρεσία τερματισμού εθνικών σύντομων μηνυμάτων στο Κινητό Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών PRIMETEL περιλαμβάνει την παραλαβή σύντομων μηνυμάτων που παραδίνονται από το Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Παροχέα στο Σημείο Διασύνδεσης με το Κινητό Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών PRIMETEL και τον τερματισμό τους σε αυτό.

1.2.1.2. Η PRIMETEL θα αποδέχεται και θα τερματίζει στο Κινητό Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της σύντομα μηνύματα προς αριθμούς κινητής τηλεφωνίας συνδρομητών που είναι

συμβεβλημένοι με την PRIMETEL.

1.2.1.3. Η σηματοδότηση θα μεταφέρεται μέσω των καναλιών σηματοδότησης των Ζεύξεων Διασύνδεσης.

1.2.2. Τερματισμός Μηνυμάτων Πολυμέσων (MMS) στο Κινητό Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της PRIMETEL

1.2.2.1. Η υπηρεσία τερματισμού μηνυμάτων πολυμέσων στο Κινητό Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της PRIMETEL περιλαμβάνει την παραλαβή μηνυμάτων πολυμέσων που παραδίνονται από το Κινητό Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Παροχέα σε Σημεία Διασύνδεσης με το Κινητό Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της PRIMETEL και τον τερματισμό τους σε αυτό.

1.2.2.2. Η PRIMETEL θα παραλαμβάνει και θα τερματίζει στο Κινητό Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της μηνύματα πολυμέσων προς αριθμούς κινητής τηλεφωνίας που έχουν πρωτογενώς εκχωρηθεί στην PRIMETEL από τον Επίτροπο και σε αριθμούς που έχουν μεταφερθεί για σκοπούς φορητότητας στο Κινητό Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της PRIMETEL.

1.2.2.3. Η μεταφορά των μηνυμάτων θα γίνεται μέσω αποκλειστικών Ζεύξεων ή νοητών κυκλωμάτων μεταξύ των συστημάτων/πλατφόρμων MMS των δύο Μερών. Οι συνδέσεις αυτές θα πρέπει να υποστηρίζουν το διεθνές πρότυπο MM4 για διαλειτουργικότητα MMS (ETSI 3GPP TS 23.140).

1.3. Υπηρεσία Δρομολόγησης Κλήσεων μέσω του Κινητού Δημόσιου Δικτύου Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της PRIMETEL

1.3.1. Η Υπηρεσία Δρομολόγησης Κλήσεων μέσω του Κινητού Δημόσιου Δικτύου Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της PRIMETEL, ορίζεται ως η υπηρεσία που παρέχεται από την PRIMETEL και περιλαμβάνει τη διερεύνηση της Βάσης Δεδομένων Αριθμών του Κινητού Δημόσιου Δικτύου Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της PRIMETEL με στόχο την προσθήκη προθέματος δρομολόγησης κλήσεων στον αριθμό του καλούμενου. Μετά τη διερεύνηση της Βάσης η κλήση θα δρομολογείται στο δίκτυο τερματισμού ή σε διαβατικό δίκτυο εφόσον υπάρχει σχετική συμφωνία μεταξύ των Μερών.

1.3.2. Οι κλήσεις θα παραδίδονται από τον Παροχέα στα σημεία διασύνδεσης με το Κινητό Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της PRIMETEL και αφού διενεργηθεί διερεύνηση στη Βάση Δεδομένων Αριθμών του Κινητού Δημόσιου Δικτύου Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της PRIMETEL για εξασφάλιση της πληροφορίας δρομολόγησης, η κλήση θα δρομολογείται ανάλογα στο δίκτυο τερματισμού ή στο διαβατικό δίκτυο εφόσον υπάρχει σχετική συμφωνία μεταξύ των Μερών.

1.3.3. Η PRIMETEL θα προσφέρει την Υπηρεσία Δρομολόγησης Κλήσεων μέσω του Κινητού Δημόσιου Δικτύου Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της PRIMETEL για κλήσεις οι οποίες παραλαμβάνονται στα Σημεία Διασύνδεσης χωρίς την ύπαρξη του προθέματος δρομολόγησης.

1.3.4. Η Υπηρεσία Δρομολόγησης Κλήσεων μέσω του Κινητού Δημόσιου Δικτύου Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της PRIMETEL θα προσφέρεται μόνο για τις ακόλουθες κατηγορίες κλήσεων, όπου περιλαμβάνεται κατάλληλο πρόθεμα δρομολόγησης κλήσης:

- (i) κλήσεις προς αριθμούς κινητής τηλεφωνίας οι οποίοι έχουν πρωτογενώς εκχωρηθεί στην PRIMETEL και έχουν τύχει φορητότητας στα δίκτυα άλλων παρόχων κινητής τηλεφωνίας.

- (ii) κλήσεις προς αριθμούς κινητής τηλεφωνίας οι οποίοι έχουν πρωτογενώς εκχωρηθεί σε άλλους παρόχους κινητής τηλεφωνίας στην Κύπρο και έχουν τύχει φορητότητας στο Κινητό Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της PRIMETEL.
- (iii) Κλήσεις με πρόθεμα δρομολόγησης διαφορετικό από αυτό του Κινητού Δημόσιου Δικτύου Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της PRIMETEL δεν θα διεκπεραιώνονται.

1.3.5. Ο Παροχέας έχει υποχρέωση για τα ακόλουθα:

- (i) τον έλεγχο της ορθότητας του καλούμενου αριθμού στην μορφή που καθορίζεται στο ΣΑΚΔ με την παράμετρο «Nature of Address Indicator» καθορισμένη στην ένδειξη «National»,
- (ii) την πρόβλεψη της κίνησης σύμφωνα με τον όρο 6 της Συμφωνίας Διασύνδεσης,
- (iii) τη συνολική διαχείριση των υπηρεσιών που παρέχει στους συνδρομητές του που κάνουν χρήση της Υπηρεσίας Δρομολόγησης Κλήσεων μέσω του Κινητού Δημόσιου Δικτύου Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της PRIMETEL PLC.

2. ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ PRIMETEL

2.1. Τερματισμός στην Υπηρεσία Αυτόματου Τηλεφωνητή

2.1.1. Η πρόσβαση στην υπηρεσία Αυτόματου Τηλεφωνητή της PRIMETEL περιλαμβάνει την παραλαβή κλήσεων με τη μορφή 1229XXXXXXX (όπου 9XXXXXXX = αριθμός κινητής τηλεφωνίας της PRIMETEL), οι οποίες παραδίδονται από το Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Παροχέα σε Σημεία Διασύνδεσης με το Κινητό Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της PRIMETEL και τερματίζονται στο σύστημα Αυτόματου Τηλεφωνητή της PRIMETEL.

2.1.2. Οι κλήσεις για πρόσβαση στην υπηρεσία Αυτόματου Τηλεφωνητή της PRIMETEL θα παραδίδονται με ευθύνη του Παροχέα σε Σημεία Διασύνδεσης με το Κινητό Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της PRIMETEL.

2.1.3. Ο Παροχέας θα έχει υποχρέωση για τα εξής:

- (i) Τον έλεγχο της ορθότητας του καλούμενου αριθμού σύμφωνα με το ΣΑΚΔ.
- (ii) Τη συνολική διαχείριση των υπηρεσιών που παρέχει στους Συνδρομητές του που κάνουν χρήση της υπηρεσίας τερματισμού κλήσεων στο σύστημα Αυτόματου Τηλεφωνητή της PRIMETEL.

3. ΖΕΥΞΕΙΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ

3.1. Το Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Παροχέα διασυνδέεται με το Κινητό Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της PRIMETEL μέσω Ζεύξεων Διασύνδεσης, οι οποίες αποτελούνται από Ζεύξεις ρυθμού μετάδοσης 2 Mbit/s και καναλοποιημένες ζεύξεις 155Mbit/s.

3.2. Οι Ζεύξεις Διασύνδεσης αποτελούνται από Μισθωμένες Γραμμές για σκοπούς Διασύνδεσης και πύλες Κόμβου Διασύνδεσης.

3.3. Το ακριβές Σημείο Διασύνδεσης, θα είναι ένα σημείο στις εγκαταστάσεις της PRIMETEL όπου διασυνδέεται ο Παροχέας.

- 3.4. Η περιγραφή των μεθόδων Διασύνδεσης Δικτύων Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και οι σχετικές τεχνικές προδιαγραφές περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα 4 της Συμφωνίας Διασύνδεσης.
- 3.5. Για την εγκατάσταση από την PRIMETEL του αναγκαίου για την υλοποίηση των Ζεύξεων Διασύνδεσης εξοπλισμού στα υποστατικά του Παροχέα, θα πρέπει να τηρούνται οι βασικές προϋποθέσεις που παρουσιάζονται στο Παράρτημα 5 της Συμφωνίας Διασύνδεσης.
- 3.6. Οι Ζεύξεις Διασύνδεσης θα παρέχονται μέσω οπτικών ινών, χάλκινων καλωδίων ή μικροκυματικών ζεύξεων και θα ανήκουν στην PRIMETEL. Η απόφαση για παροχή των Ζεύξεων Διασύνδεσης μέσω χάλκινων καλωδίων ή οπτικών ινών ή μικροκυματικών ζεύξεων, θα γίνεται με κριτήριο τη διασφάλιση της ποιότητας της υπηρεσίας.
- 3.7. Οι Ζεύξεις Διασύνδεσης παραμένουν στην κυριότητα της PRIMETEL, η οποία θα είναι υπεύθυνη για την λειτουργία και συντήρηση τους.
- 3.8. Σε περιπτώσεις Βλαβών σε Ζεύξεις Διασύνδεσης, η PRIMETEL θα καταβάλλει προσπάθειες άρσης της Βλάβης σύμφωνα με τη διαδικασία που αναφέρεται στο Παράρτημα 6 της Συμφωνίας Διασύνδεσης. Το κόστος της άρσης της Βλάβης επιβαρύνει τη PRIMETEL, εκτός εάν διαπιστωθεί ότι ο Παροχέας ευθύνεται για τη Βλάβη και επομένως θα καταβάλλει το ανάλογο κόστος.