

## **Μεθοδολογία κοστολογικού υποδείγματος (bottom up) για την υπηρεσία:**

### **Μηνιαίου τέλους Ο.ΚΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS-Εθνική]**

Σε συνέχεια της αίτησης μέσω του Π.Σ. WCRM-LLU του τηλεπικοινωνιακού Παρόχου για την παροχή υπηρεσίας Ολοκληρωμένης Κεντρικής Σύνδεσης Ασύμμετρου ρυθμού μετάδοσης δεδομένων [ΟΛΟ-BRAS-Εθνική] η οποία παρέχεται στον Πάροχο σε επίπεδο BRAS ακολουθήθηκε η μεθοδολογία υπολογισμού του κόστους με Bottom-Up ανάλυση.

Προσδιορίστηκαν ο πάγιος εξοπλισμός που συμμετέχει στη παροχή της υπηρεσίας, (CAPEX). Εκτιμήθηκε το μέσο κόστος ανά είδος εγκατάστασης βάση δικτύου βέλτιστης απόδοσης για την απαιτούμενη χωρητικότητα του δικτύου οπισθόζευξης.

Προσδιορίστηκαν οι χρόνοι ζωής των ανωτέρω παγίων εξοπλισμών ώστε να είναι εφικτός ο υπολογισμός των ετήσιων αποσβέσεων, σύμφωνα με τα ΔΛΠ και να συνάδουν με αυτές που χρησιμοποιούνται στο ΕΚΟΣ.

Υπολογίστηκαν οι αναγκαίες εργασίες λειτουργικού κόστους (OPEX).

Επιπλέον, υπολογίστηκε το ετήσιο κόστος συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών.

Στη συνέχεια, για όλες τις ανωτέρω δαπάνες υπολογιστήκαν τα πρωτογενή στοιχεία δικτυακού εξοπλισμού που συμμετέχουν στην παροχής της συγκεκριμένης υπηρεσίας. Εκτιμήθηκαν οι χρόνοι υλοποίησης από τις αρμόδιες εμπλεκόμενες υπηρεσίες. Για κάθε μία από τις αναφερόμενες εργασίες ο χρόνος απασχόλησης του προσωπικού είναι ο μέσος χρόνος απασχόλησης και αφορά εργατο-ώρες. Το άμεσο κόστος μισθοδοσίας/εργασίας υπολογίζεται με πολλαπλασιασμό των εργατο-ωρών επί το μεσοσταθμικό κοστολογημένο ωρομίσθιο προσωπικού.

Το ανωτέρω άμεσο κόστος επιβαρύνεται με το έμμεσο κόστος. Το έμμεσο κόστος προκύπτει από στοιχεία Top-Down ΜΜΕΚ ΕΚΟΣ και περιλαμβάνει το κόστος των λοιπών λειτουργικών δαπανών (κατ' αναλογία της αντίστοιχης διάρθρωσης του κόστους στα προϊόντα όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στο εκάστοτε ΕΚΟΣ). Στις λοιπές λειτουργικές δαπάνες περιλαμβάνεται η αναλογία για αναλώσιμα υλικά, έξοδα διοίκησης, έξοδα μεταφορικών μέσων & εργαλείων ή οργάνων κλπ, ως ποσοστό επί των δαπανών μισθοδοσίας. Σύμφωνα με την εγκεκριμένη μεθοδολογία της ΕΕΤΤ για το Top Down ΕΚΟΣ ΜΜΕΚ, το ποσοστό αυτό υπολογίζεται με στοιχεία πρόβλεψης του τρέχοντος έτους, και πραγματικών απολογιστικών στοιχείων δύο ετών πριν.

Από τη στιγμή που η εν λόγω υπηρεσία αποτελεί υπηρεσία χονδρικής για την οποία ισχύει η υποχρέωση κοστοστρέφειας, εφαρμόζονται πλήρως οι αρχές της

μεθοδολογίας της ΕΕΤΤ για το ΕΚΟΣ-ΜΜΕΚ. Συνεπώς, εφαρμόζεται ένα επιπρόσθετο ποσοστό εύλογου περιθωρίου, το οποίο προκύπτει από το μεσοσταθμικό κόστος κεφαλαίου (Wacc). Το ποσοστό του WACC πολλαπλασιάζεται επί του αναπόσβεστου Κεφαλαίου όπως αυτά έχουν υπολογιστεί στο κοστολογικό υπόδειγμα.

Αφού έχει προσδιοριστεί με βάση τις ανωτέρω παραμέτρους το συνολικό ετήσιο κόστος της υπηρεσίας, υπολογίζεται το μηνιαίο κόστος ανά Mhrs μεσοσταθμίζοντας το ελάχιστο σταθερό κόστος χωρητικότητας του δικτύου και το συνολικό κόστος χωρητικότητας από τον οποίο υπολογίζεται το μοναδιαίο επαυξητικό κόστος ανά Mhrs.