

- 1) Please elaborate on the kind of services that the Network Management, Intelligence and Billing systems are used for (e.g. is NMS used for active elements' monitoring/performance management/fault management?).

Το Telecommunications Network Management αφορά το κεντρικό σύστημα διαχείρισης των στοιχείων του δικτύου (τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού, διακομιστών, σηματοδοσίας κλπ), επεξεργασίας συναγερωμών, φορητότητας καθώς και των χρεώσεων. Γενικότερα πρόκειται για συστήματα διαχείρισης δικτύων και παροχής υπηρεσιών ενοποιημένα σε πιο γενικές κατηγορίες που όπως φαίνεται και στις πληροφορίες που υπέβαλαν οι πάροχοι αναφέρθηκαν ως IT στα συστήματα τους. Το κόστος τους είναι και ανάλογο με τον αριθμό των πελατών που υποστηρίζουν και γίνεται χρήση σε παθητικά ή σε ενεργά στοιχεία του δικτύου.

- 2) Please explain how the power cost is derived and from which services/elements it is consumed for both scenarios.

Στο δίκτυο που μοντελοποιείται υπάρχουν περισσότερες από 25000 καμπίνες με δύο κάρτες κατά μέσο όρο. Κάθε καμπίνα καταναλώνει ρεύμα που αντιστοιχεί, σύμφωνα με τα στοιχεία που υποβλήθηκαν από τους παρόχους, σε περίπου 700-800 ευρώ ετησίως και αυτή είναι η προσέγγιση που χρησιμοποιήθηκε.

Για το σενάριο χαλκού το αντίστοιχο κόστος θεωρείται, σύμφωνα με τα στοιχεία που υποβλήθηκαν από τους παρόχους, ως ένα κοινό κόστος που συμμετέχει σε ένα δίκτυο αντικατάστασης το οποίο εναλλακτικά θα μπορούσε να συμπεριληφθεί και στα overheads.

- 3) Have any plans for ceasing service provision from the CO been taken into account in the model?

Δεν έχει ληφθεί τέτοιος προγραμματισμός στο μοντέλο.

- 4) Are costs for HW, SW and installation services included in the CAPEX unit prices for 2019 (sheet Network_Elements)?

Το κόστος που αποδίδεται στα στοιχεία του δικτύου συμπεριλαμβάνει τυχόν συμπληρωματικά κόστη (όπως εγκατάσταση ή Licenses) που απαιτούνται για τη σωστή λειτουργία τους.

- 5) Additionally, what costs are included in the CAPEX unit prices for the Passive (FTTH) and Active Cabinets (element #s 34, 35 respectively)?

Η παθητική καμπίνα περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία μιας καμπίνας FTTH, όπως αυτά αποτυπώθηκαν κατά τη διαδικασία συλλογής στοιχείων και περιλαμβάνουν τα ODF subrack, splice trays, splitters.

Η ενεργητική καμπίνα αναλύεται σε επιμέρους στοιχεία λόγω της παραμετροποιήσιμης υλοποίησής της. Τα στοιχεία 37-43 αποτελούν μέρος της ολοκληρωμένης υλοποίησης μιας FTTC καμπίνας όμως υπολογίζονται ξεχωριστά.

Σε κάθε περίπτωση περιλαμβάνονται κόστη εγκατάστασης.