



Αρ. Φακ. μας: ΓΔΚΡ060000  
Αρ. Φακ. σας:

#### Κεντρικά Γραφεία

Οδός Τηλεπικοινωνιών, Τ.Θ. 24929, CY-1396 Λευκωσία, Κύπρος  
Τηλέφωνο: +357 22701206 Τέλεφος: +357 22701766  
e-mail: photios.savvides@cyta.com.cy  
www.cyta.com.cy

29 Δεκεμβρίου 2006

Δρ. Στέλιο Χειμώνα  
Διευθυντή Τμήματος Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών  
Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων  
Πρόεδρος Καθοδηγητικής Επιτροπής  
Τ.Θ. 24647, 1302 Λευκωσία

Αγαπητή Δρ. Χειμώνα,

#### Σχόλια ΑΤΗΚ επί του Εγγράφου Δημόσιας Διαβούλευσης για Εξουσιοδότηση Ραδιοδικτύων Επίγειας Ψηφιακής Τηλεόρασης

Αναφερόμαστε στο έγγραφο αναφορικά με την Εξουσιοδότηση Ραδιοδικτύων Επίγειας Ψηφιακής Τηλεόρασης και υποβάλλουμε πιο κάτω τα σχόλια της ΑΤΗΚ:

#### Ερώτηση 1: Ζητούνται σχόλια σχετικά με τον αριθμό των αδειών που θα χορηγηθούν.

Οι πρόνοιες του εγγράφου όσον αφορά την αδειοδότηση ενός μόνο δικτύου με παγκύπρια κάλυψη και τον αριθμό των ραδιοκαναλιών που θα δοθούν (θ κανάλια 8MHz σε κάθε περιοχή), η πρόθεση να έχει ο φορέας εκμετάλλευσης το δικαίωμα να προσφέρει οποιαδήποτε υπηρεσία υποστηρίζεται από το δίκτυό του και οι δυνατότητες της τεχνολογίας (4-7 τηλεοπτικά κανάλια σε κάθε ραδιοκανάλι, παγκύπρια κάλυψη με 1-2 συχνότητες, δυνατότητα εκπομπής HDTV, δυνατότητα προσφοράς αμφιδρομιών/διαδραστικών υπηρεσιών), καθιστούν πιθανή τη δημιουργία πλατφόρμας επίγειας ψηφιακής τηλεόρασης ικανής να προσφέρει ικανοποιητικό αριθμό ελεύθερων και συνδρομητικών τηλεοπτικών καναλιών και άλλων υπηρεσιών, που να είναι αρκετά ελκυστική ώστε να κερδίσει ικανοποιητικό μέρος από τη συνολική αγορά ψηφιακής συνδρομητικής τηλεόρασης. Ο τερματισμός της αναλογικής μετάδοσής των ελεύθερων καναλιών μέχρι το 2012 και η μετάδοση τους μέσω της επίγειας ψηφιακής πλατφόρμας θα βάλει τους σχετικούς δέκτες/αποκωδικοποιητές σε αρκετά νοικοκυριά, τα οποία ο διαχειριστής της πλατφόρμας θα μπορεί να στοχεύσει με επιπρόσθετα συνδρομητικά κανάλια/πακέτα.

#### Ερώτηση 6: Συμφωνείτε με την προτεινόμενη χρονική διάρκεια των αδειών;

Η χρονική διάρκεια των αδειών (15 χρόνια) θεωρείται ικανοποιητική.

#### Ερώτηση 8: Συμφωνείτε με το προτεινόμενο υβριδικό μοντέλο μετάδοσης;

Η πρόθεση να εφαρμοστεί το μοντέλο μετάδοσης υβριδικών υπηρεσιών, συνδυάζοντας ελεύθερα και συνδρομητικά κανάλια, εξασφαλίζει από τη μια την έξαπλωση των σχετικών δεκτών/αποκωδικοποιητών και από την άλλη τη δυνατότητα προσφοράς συνδρομητικών καναλιών και υπηρεσιών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα στο διαχειριστή της πλατφόρμας εισοδήματα, τόσο από τη μεταφορά των ελεύθερων καναλιών, όσο και από τις συνδρομητικές υπηρεσίες.



**Ερώτηση 11: Ζητούνται σχόλια αναφορικά με τις ραδιοσυχνότητες που προτείνονται να διατεθούν προς εξουσιοδότηση.**

Η πρόθεση για δημιουργία ραδιοδικτύου μιας συχνότητας μόνο (Single Frequency Network –SFN) θεωρείται σωστή. Σημειώνεται όμως ότι, χρειάζεται τροποποίηση του πλάνου GE06 για συμπεριληψη επιπλέον καναλιών, αντί αυτών που εκχωρήθηκαν στην Κύπρο από την Περιφερειακή Διάσκεψη Ραδιοεπικοινωνιών RRC-06. Αυτό προϋποθέτει συντονισμό με τις γειτονικές χώρες. Η τελική πρόθεση είναι να κατανεμηθούν σε κάθε SFN 9 ραδιοσυχνότητες με εύρος 8 MHz/ραδιοσυχνότητα.

**Ερώτηση 12: Ζητούνται σχόλια αναφορικά με τα τεχνικά πρότυπα μετάδοσης και τις προδιαγραφές του εξοπλισμού πρόσβασης. Συμφωνείτε με την υιοθέτηση του προτύπου κωδικοποίησης MPEG 4; και**

**Ερώτηση 13: Ζητούνται σχόλια σχετικά με τα πρότυπα πλατφόρμων διαδραστικής ψηφιακής τηλεόρασης.**

Συμφωνούμε με την πρόθεσή σας όπως χρησιμοποιηθεί το σύστημα μετάδοσης OFDM σε συνδυασμό με τη χρήση του προτύπου κωδικοποίησης MPEG-4.

**Ερώτηση 14: Συμφωνείτε με την προτεινόμενη διαγωνιστική διαδικασία;**

Η απόφαση για αδειοδότηση ενός ραδιοδικτύου που θα λειτουργεί σε εμπορική βάση με τη διαδικασία πλειστηριασμού θεωρείται ορθή.

**Ερώτηση 16: Ζητούνται σχόλια αναφορικά με τα κριτήρια που πρέπει να πληρούν οι αιτητές.**

Όσον αφορά τα κριτήρια των αιτητών, η ATHK διαφωνεί με οποιονδήποτε αποκλεισμό αιτητών που έχουν σημαντική ισχύ στην αγορά 11 και 12 (χονδρική παροχή αποδεσμοποιημένης πρόσβασης σε μεταλλικούς βρόχους και υποβρόχους και χονδρική παροχή ευρυζωνικών υπηρεσιών), αφού αυτό ουσιαστικά θα αποκλείει την ATHK από την αγορά ψηφιακής τηλεόρασης, χωρίς αυτή να έχει σημαντική ισχύ στη συγκεκριμένη αγορά. Κάπι τέτοιο δεν συνάδει με τις αρχές της μη διάκρισης και δεν δικαιολογείται από το δίκαιο του ανταγωνισμού.

**Ερώτηση 17: Ζητούνται σχόλια αναφορικά με τα κριτήρια επιλογής των αιτητών που θα συμμετέχουν στην διαδικασία του πλειστηριασμού.**

Ισχύουν τα σχόλια της ερώτησης 16 πιο πάνω. Δεν πρέπει να εισαχθούν κριτήρια που να μην συνάδουν με την αρχή της μη διάκρισης ή/και το δίκαιο του ανταγωνισμού.

Με εκτίμηση

Φώτιος Σαββίδης  
Αναπληρωτής Ανώτατος Εκτελεστικός Διευθυντής

ΦΣ/ΚΓ