

ΔΗΜΟΣΙΑ ΑΚΡΟΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ 03/2020

Ο Επίτροπος Ρυθμίσεως Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και Ταχυδρομείων (εφεξής «ο Επίτροπος») λαμβάνοντας υπόψη:

(α) την υποχρέωση για εισαγωγή και προώθηση αποτελεσματικού ανταγωνισμού στην παροχή δικτύων και υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών, καθώς και την αφαίρεση οποιωνδήποτε αδικαιολόγητων εμποδίων με σκοπό την ανάπτυξη ανταγωνισμού και τη διαμόρφωση περιβάλλοντος για προαγωγή και προώθηση του ανταγωνισμού, σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 18 παρ. 1γ και 2 του περί Ρυθμίσεως Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και Ταχυδρομικών Υπηρεσιών Νόμου, Ν.112(Ι)/2004 (εφεξής «ο Νόμος»),

(β) τις πρόνοιες των άρθρων 46, 49, 51, 56 και 60 του Νόμου,

(γ) την Απόφαση αναφορικά με τον ορισμό σχετικής αγοράς και την εξέταση των τριών κριτηρίων σε σχέση με την Χονδρική Αγορά Υπηρεσιών Μετάδοσης για τη Διανομή Τηλεοπτικού Περιεχομένου σε Τελικούς Χρήστες (Α.Δ.Π. 82/2020),

(δ) το άρθρο 12 της Απόφασης Επιτρόπου 82/2020, σύμφωνα με το οποίο επιβλήθηκε στην Velister Ltd, από την έναρξη ισχύος της απόφασης, υποχρέωση ελέγχου τιμών και καθορισμού χονδρικών τιμών υπηρεσιών μετάδοσης για τη διανομή τηλεοπτικού περιεχομένου σε τελικούς χρήστες, με συνθήκες κοστοστρέφειας. Ο έλεγχος τιμών και καθορισμός χονδρικών τιμών γίνεται με βάση την μεθοδολογία του Πλήρους Κατανεμημένου Κόστους (Fully Distributed Cost – FDC) σε ιστορικά κόστη (HC), λαμβάνοντας υπόψη την αποτελεσματική λειτουργία του δικτύου, σύμφωνα με το Διάταγμα περί Καθορισμού Μεθοδολογίας Υπολογισμού του Κόστους και Μεθοδολογίας Λογιστικού Διαχωρισμού (Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες) (ΚΔΠ 395/2017),

(ε) το Υπόδειγμα Προσφοράς Υπηρεσιών της Velister Ltd που περιλαμβάνει το Γενικό και Ειδικό Μέρος σε συμμόρφωση προς το περί Καθορισμού της Δομής και του Ελαχίστου περιεχομένου των Υποδειγμάτων Προσφοράς Υπηρεσιών, Διάταγμα του 2016 (ΚΔΠ 342/2016), και

(στ) κατόπιν εφαρμογής του Διατάγματος περί Καθορισμού Μεθοδολογίας Υπολογισμού του Κόστους και Μεθοδολογίας Λογιστικού Διαχωρισμού (Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες) (ΚΔΠ 395/2017), τις πρόνοιες του Μέρους IV αυτού, καθώς και των αποτελεσμάτων του κοστολογικού μοντέλου τα οποία υπολογίστηκαν με βάση τα οικονομικά στοιχεία για το έτος που έληξε στις 30 Ιουνίου 2019,

προχώρησε σε σχετική αξιολόγηση του περιεχομένου του Υποδείγματος Προσφοράς Υπηρεσιών Πρόσβασης της Velister Ltd, Ειδικό Μέρος 1 - Υπηρεσίες και Τέλη Υπηρεσιών, Τιμολόγηση και Πληρωμές (ΥΠΥ-Π 2018) όπως φαίνεται στο Παράρτημα Ι του παρόντος εγγράφου και προτίθεται να προβεί σε τροποποίηση του Υποδείγματος με επιβολή ανώτατης χονδρικής τιμής πρόσβασης (standard definition) ως ακολούθως:

2. ΤΕΛΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

2.1. Το Τέλος Πρόσβασης για παροχή Υπηρεσίας μετάδοσης του Σήματος του Αδειούχου Σταθμού σε μορφή κανονικής ευκρίνειας (standard definition), όπως αυτή περιγράφεται στο Ειδικό Μέρος 2, παράγραφος 8.1. του Υποδείγματος είναι €118,383.

Η Δημόσια Ακρόαση θα πραγματοποιηθεί στις **17 Ιουλίου 2020 και ώρα 10:00 – 11:00** μέσω της εφαρμογής WebEx. Όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη καλούνται να αποστείλουν ηλεκτρονικές διευθύνσεις (emails) συμμετεχόντων για να λάβουν πρόσκληση.

Το Υπόδειγμα Προσφοράς Υπηρεσιών Πρόσβασης της Velister Ltd είναι διαθέσιμο στον πιο κάτω δικτυακό χώρο στον ακόλουθο σύνδεσμο:

<https://www.velister.com.cy/node/54#overlay-context=%25CF%2585%25CF%2580%25CE%25BF%25CE%25B4%25CE%25B5%25CE%25B9%25CE%25B3%25CE%25BC%25CE%25B1-%25CF%2580%25CF%2581%25CE%25BF%25CF%2583%25CF%2586%25CE%25BF%25CF%2581%25CE%25B1%25CF%2582-%25CF%2585%25CF%2580%25CE%25B7%25CF%2581%25CE%25B5%25CF%2583%25CE%25B9%25CE%25B1%25CF%2582>

Οι θέσεις των ενδιαφερόμενων μερών δέον όπως υποβληθούν γραπτώς, το αργότερο μέχρι τις **13 Ιουλίου 2020** και ώρα 12:30 μ.μ., με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (info@ocecpr.org.cy) ή και με τηλεομοίτυπο (Αρ. φαξ 22693070) στο Γραφείο του Επιτρόπου Ρυθμίσεως Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και Ταχυδρομείων.

Όλες οι απαντήσεις και τα σχόλια που θα ληφθούν κατά τη Δημόσια Ακρόαση, θα είναι διαθέσιμα προς όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη, με επιφύλαξη σε ότι αφορά σε πληροφορίες που θα δοθούν ως εμπιστευτικές ή και ως επαγγελματικό απόρρητο με βάση τις πρόνοιες της σχετικής νομοθεσίας.

Μέσα στα πλαίσια της διαδικασίας δημοσίευσης των σχολίων των ενδιαφερομένων μερών παρακαλούνται τα μέρη όπως σε περίπτωση ύπαρξης πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα κοινοποιήσουν στο ΓΕΡΗΕΤ δύο (2) έγγραφα. Το πρώτο έγγραφο παραστάσεων να περιλαμβάνει όλες τις πληροφορίες και σχόλια (συμπεριλαμβανομένων και των εμπιστευτικών πληροφοριών) και στο δεύτερο έγγραφο παραστάσεων να περιλαμβάνονται μόνο θέματα που δεν έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα.

ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΠΙΤΡΟΠΟΥ ΡΥΘΜΙΣΕΩΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

22 Ιουνίου 2020

Τηλ.: +357 22 693000
Φαξ: +357 22 693070
e-mail: info@ocecpr.org.cy

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Αξιολόγηση αποτελεσμάτων Κοστολογικού συστήματος Velister με βάση τα οικονομικά στοιχεία για το έτος που έληξε στις 30 Ιουνίου 2019

1. ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

1.1. Για την αξιολόγηση τυχόν αλλαγών στη δομή και λειτουργία του δικτύου λήφθηκαν υπόψη στοιχεία που συλλέγησαν από την εταιρεία ενώ για σκοπούς διασταύρωσης έγινε σύγκριση των τεχνικών προδιαγραφών ως αυτές περιγράφονται στα ΥΠΥ της Velister.¹

1.2. Με βάση τα στοιχεία που συλλέγησαν σημειώνεται ότι:

- Όσον αφορά το Head-End (σύστημα συμπίεσης και πολυπλεξίας) η Velister έχει αλλάξει τον παροχέα υπηρεσιών της αφού πλέον αγοράζει υπηρεσίες από την εταιρεία Harmonic² (vs της εταιρείας LTV από την οποία αγόραζε υπηρεσίες κατά την προηγούμενη αξιολόγηση). Η αλλαγή δεν αλλάζει τη δομή ή τον τρόπο λειτουργίας του δικτύου.
- Στο δίκτυο της Velister βρίσκονται σε «live» λειτουργία 2 Multiplexers με διαμόρφωση 16QAM σε σχέση με τους 3 Multiplexers που βρίσκονταν σε λειτουργία κατά την προηγούμενη αξιολόγηση, ενώ πλέον οι συνδεδεμένοι πελάτες της είναι 10 και είναι καταμεμημένοι σε 2 multiplexers όπως φαίνεται και στον παρακάτω πίνακα

Slot*	MUX 1 (16 ή 64QAM)	MUX 2 (16 ή 64QAM)	MUX 3 (16 QAM)	MUX 4 (16 QAM)
1	ANTENNA TV	TV MALL	Spare	ΕΦΕΔΡΙΚΟ MUX
2	SIGMA	ALPHA CYPRUS	Spare	
3	OMEGA CH	SMILE TV	Spare	
4	CAPITAL TV	TNT CYPRUS	Spare	
5	NEW EXTRA TV	Spare	Spare	
6	PLUS TV	Spare	Spare	
7	(Μη διαθέσιμο λόγω χρήσης 16QAM)	(Μη διαθέσιμο λόγω χρήσης 16QAM)		
8	(Μη διαθέσιμο λόγω χρήσης 16QAM)	(Μη διαθέσιμο λόγω χρήσης 16QAM)		

* Η αρίθμηση αυτή δεν είναι απαραίτητα η ίδια με τη σειρά εκπομπής των σταθμών στο κάθε MUX.

1.3. Με βάση τα στοιχεία του δικτύου αξιολογείται ότι δεν υπάρχουν ουσιαστικές αλλαγές στην αρχιτεκτονική του δικτύου το οποίο λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο, όπως και τη χρονική περίοδο του προηγούμενου κοστολογικού ελέγχου. Ως εκ τούτου, η προσέγγιση

¹<https://www.velister.com.cy/%CF%85%CF%80%CE%BF%CE%B4%CE%B5%CE%B9%CE%B3%CE%BC%CE%B1-%CF%80%CF%81%CE%BF%CF%83%CF%86%CE%BF%CF%81%CE%B1%CF%82-%CF%85%CF%80%CE%B7%CF%81%CE%B5%CF%83%CE%B9%CE%B1%CF%82>

² <https://www.harmonicinc.com/>

για την αξιολόγηση της αποδοτικότητας του δικτύου για τον καθορισμό της μοναδιαίας τιμής πρόσβασης μπορεί να διατηρηθεί χωρίς αλλαγές ως προς την τεχνική σκοπιμότητα της αξιολόγησης και την αντίστοιχη δυνατότητα παροχής υπηρεσίας σε χονδρικούς πελάτες (διαμόρφωση για παροχή υπηρεσιών σε 18 κανάλια).

2. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ

- 2.1. Για σκοπούς κοστολόγησης χρησιμοποιήθηκαν τα τελευταία διαθέσιμα ελεγμένα οικονομικά στοιχεία, δηλαδή αυτά του έτους που λήγει στις 30/6/2019.
- 2.2. Η μεθοδολογία που ακολουθήθηκε παραμένει αυτή που χρησιμοποιήθηκε και σε προηγούμενους κοστολογικούς ελέγχους, δηλαδή η μεθοδολογία του Πλήρους Κατανεμημένου Κόστους (Fully Distributed Cost – FDC) σε ιστορικά κόστη (HC).
- 2.3. Τα κόστη του οργανισμού, εισάγονται στο «κοστολογικό σύστημα» σε ιστορικές αξίες και σύμφωνα με τις κατανομές που εφαρμόζονται υπολογίζεται το συνολικό κόστος. Το μοναδιαίο κόστος είναι αποτέλεσμα του ηλικίου του συνολικού κόστους και του αριθμού των καναλιών για τα οποία είναι διαμορφωμένο το δίκτυο.

3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΟΣΤΟΥΣ

- 3.1. Στον πιο κάτω πίνακα παρουσιάζονται τα συγκριτικά στοιχεία κόστους παροχής υπηρεσιών Ψηφιακής Εκπομπής για παροχές περιεχομένου (κανάλια) που είναι αδειοδοτημένοι από την Αρχή Ραδιοτηλεόρασης Κύπρου, όπως αυτά υπολογίστηκαν από την Velister Ltd και το ΓΕΡΗΕΤ.

	Note	VELISTER	ΓΕΡΗΕΤ
		1/7/2018	1/7/2018
		– 30/6/2019	– 30/6/2019
Costs (expenses)		€	€
Cost of Capital	1	xxx	xxx
Total Cost		xxx	xxx
Number of clients		xxx	xxx
Economic cost per client			

Note 1: capital employed

Property, plant and equipment	xxx	xxx
Intangible assets	xxx	xxx
Trade and other receivables	xxx	xxx
Cash at Bank	xxx	xxx
Total current liabilities	xxx	xxx
	xxx	xxx
Pre-tax WACC	xxx	xxx
Cost of Capital	xxx	xxx

3.2. Λειτουργικές δαπάνες

3.2.1. Κατά την αξιολόγηση των λειτουργικών δαπανών δεν εντοπίστηκαν οποιαδήποτε στοιχεία που χρειαζόνταν τροποποίηση σε σχέση με την κοστολόγηση των υπηρεσιών που έγινε από την Velister.

3.3. Απασχολούμενο Κεφάλαιο (Capital employed)³

3.3.1. Το απασχολούμενο κεφάλαιο παρουσιάζει μείωση σε σχέση με το απασχολούμενο κεφάλαιο που χρησιμοποιήθηκε παλαιότερα για τον υπολογισμό του μοναδιαίου κόστους.

3.3.2. Μέρος της μείωσης οφείλεται στην καθαρή αξία των πάγιων στοιχείων ενεργητικού (ακίνητα, εγκαταστάσεις & εξοπλισμός και άυλα στοιχεία ενεργητικού) τα οποία έχουν αποσβεστεί με την πάροδο των χρόνων και η καθαρή τους αξία έχει μειωθεί σημαντικά.

3.3.3. Οι τρέχουσες υποχρεώσεις επίσης μειώθηκαν και αυτό οφείλεται στην αναβολή της υποχρέωσης της εταιρείας για καταβολή των τελευταίων δύο δόσεων για την αγορά άδειας λειτουργίας δικτύου. Τα ποσά θα έπρεπε να καταβληθούν στις 24 Σεπτεμβρίου 2013 και 2014 αντίστοιχα και συμφωνήθηκε όπως οι δόσεις αυτές καταστούν πληρωτές (πλέον τόκοι) στις 27 Οκτωβρίου 2020. Ως εκ τούτου αφού δεν περιλαμβάνονται στις τρέχουσες υποχρεώσεις οι οποίες είναι πληρωτές εντός ενός έτους, δεν συμπεριλήφθηκαν στο απασχολούμενο κεφάλαιο.

3.3.4. Όσο αφορά τις αναπροσαρμογές μεταξύ της κοστολόγησης των υπηρεσιών που έγιναν από την Velister σε σχέση με την κοστολόγηση που πραγματοποιήθηκε από το ΓΕΡΗΕΤ, αυτές αφορούν:

i. Αναπροσαρμογή στις συσσωρευμένες αποσβέσεις των άυλων στοιχείων ενεργητικού (άδεια λειτουργίας δικτύου).

3.4. Κατά την αξιολόγηση του κοστολογικού συστήματος της Velister και τα ποσοστά κατανομής του απασχολούμενου κεφαλαίου διαπιστώθηκε ότι το κυκλοφορούν μέρος των εμπορικών και λοιπών υποχρεώσεων που αφορά ποσά πληρωτέα σε συγγενικές εταιρείες δεν λήφθηκε υπόψη. Επειδή (α) όπως καταγράφεται στις ελεγμένες οικονομικές καταστάσεις οι εν λόγω συναλλαγές έγιναν σε καθαρά εμπορική βάση με συγγενικά μέρη, (β) δεν έχουν προκαθορισμένη ημερομηνία αποπληρωμής οπότεν μπορεί να πληρωθούν οποιαδήποτε στιγμή και (γ) σύμφωνα με πληροφορίες που συλλέξαμε αφορούν τις εμπορικές δραστηριότητες της εταιρείας, κρίνουμε ότι αποτελούν μέρος του απασχολούμενου κεφαλαίου και θα πρέπει να ληφθούν υπόψη.

3.5. Μέσοσταθμικό Κόστος Κεφαλαίου (WACC)

3.5.1. Ο υπολογισμός του WACC της Velister Ltd ετοιμάστηκε από την KPMG Ltd. Πιο κάτω δίνεται σύντομη περιγραφή των παραμέτρων που χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό του.

3.5.2. Ο υπολογισμός του κόστους δανεισμού (Cost of debt) έγινε με βάση τις υποχρεώσεις της εταιρείας που είχε κατά το τρέχον έτος σε σχέση με το σύνολο των τόκων.

³ Η σύγκριση και η ανάλυση των αποτελεσμάτων γίνεται μεταξύ του κόστους που υπολογίστηκε από το ΓΕΡΗΕΤ κατά το 2012 και το κόστος που υπολογίστηκε από το ΓΕΡΗΕΤ κατά το 2019.

- 3.5.3. Για το κόστος των ιδίων κεφαλαίων (cost of equity), χρησιμοποιήθηκε ο συντελεστής Beta μιας σχετικής βιομηχανίας (Καλωδιακή τηλεόραση) από τη βάση δεδομένων Damodaran αναπροσαρμοσμένο για να αντικατοπτρίζει το Beta factor της Velister με βάση το χρέος που διατηρεί.
- 3.5.4. Ο παράγοντας Beta στη συνέχεια χρησιμοποιήθηκε στο CAPM προκειμένου να εκτιμηθεί το κόστος των ιδίων κεφαλαίων.
- 3.5.5. Ο παράγοντας χωρίς κίνδυνο (Risk Free Rate) αποκτήθηκε από το FT.com και αυτή ήταν η αναφερόμενη απόδοση ενός 10ετούς ομολόγου Γερμανικής Κυβέρνησης. Το Market Risk Premium εκτιμήθηκε χρησιμοποιώντας τις διαθέσιμες πληροφορίες στη βάση δεδομένων Damodaran, το οποίο είναι το Mature Market Risk Premium και ο κίνδυνος χώρας της Κύπρου καθώς το 100% των δραστηριοτήτων της Velister βρίσκεται στην Κύπρο.
- 3.5.6. Με βάση τα στοιχεία που μας κοινοποιήθηκαν από την εταιρεία, το Μέσο σταθμικό κόστος κεφαλαίου της τάξεως του 10,22% που χρησιμοποιήθηκε κρίνεται αποδεκτό.

3.6. Μοναδιαίο κόστος

- 3.6.1. Κατόπιν αξιολόγησης της αποδοτικότητας και της χρήσης του δικτύου, και της εισήγησης που παρουσιάζεται στην παράγραφο 2.3, για τον υπολογισμό του μοναδιαίου κόστους λήφθηκαν υπόψη ⁴18 κανάλια αντί 10 που εισηγήθηκε η Velister στον υπολογισμό του μοναδιαίου κόστους. Ως εκ τούτου, η ανώτατη χονδρική τιμή πρόσβασης (standard definition) όπως υπολογίζεται από το ΓΕΡΗΕΤ ανέρχεται σε **€118,383**.

⁴ Η αιτιολόγηση της επιλογής εδράζεται στους σκοπούς της αδειοδότησης ενός εμπορικού δικτύου επίγειας ψηφιακής τηλεόρασης για τη μετάδοση τηλεοπτικού περιεχομένου προς όφελος της πολυφωνίας.