

## **ΑΠΟΦΑΣΗ 24**

**«Κατάλογος Χρεώσεων των Αγορών του Χ.Α.», όπως τροποποιήθηκε με τις αποφάσεις 21/17.7-2008, 31/ 23.10.2008, 32/6-11-2008, 6/19-3-2009, 1/14-1-2010, 2/4-2-1010, 3/4-3-2010 12/24.6.2010, 17/30.9.2010, 2/27-1-2011, 3/10-2-2011 και 6/28-3-2011 και 11/31-5-2011 του Δ.Σ. του Χ.Α.**

### **ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ (Συνεδρίαση 17.7.2008)**

Αφού έλαβε υπόψη τις διατάξεις των §§ 1.2.8. και 1.5.2. και 3.1.8. του Κανονισμού του Χ.Α., τις από 24-6-2010, 30-9-2010 και 31-5-2011 αποφάσεις του ΔΣ του ΧΑ, καθώς και την ανάγκη καθορισμού των δικαιωμάτων εγγραφής, συνδρομών, και κάθε είδους χρεώσεων που πρέπει να καταβάλλουν: α) τα Μέλη, , β) οι εκδότες και γ) κάθε ενδιαφερόμενος, για τη χορήγηση στοιχείων από το Σύστημα

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΩΣ ΕΞΗΣ:**

#### **ΜΕΡΟΣ Α΄**

#### **ΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΑΞΙΩΝ ΤΟΥ Χ.Α.**

#### **Ι. ΧΡΕΩΣΕΙΣ ΜΕΛΩΝ Χ.Α. ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΑΞΙΩΝ**

##### **Α1. ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΝΕΩΝ ΜΕΛΩΝ<sup>1</sup>**

##### **Α2. ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΜΕΛΩΝ**

1. Κάθε Μέλος καταβάλλει στο Χ.Α., ως συνδρομή για τη διαπραγμάτευση και την εν γένει διενέργεια συναλλαγών στην Αγορά Αξιών τα παρακάτω ποσά που συναρτώνται με: α) την αξία των ημερησίων συναλλαγών του Μέλους, β) τον αριθμό εντολών στο ΟΑΣΗΣ, γ) τη χρήση της υπηρεσίας ATHEX Gateway και δ) το ύψος των ετησίων καταρτιζόμενων συναλλαγών.

##### **Α2.α. Συνδρομή σε σχέση με την αξία των ημερησίων συναλλαγών του Μέλους<sup>2</sup>**

1. Κάθε Μέλος καταβάλλει ημερησίως στο Χ.Α., ως συνδρομή, ποσοστό επί της αξίας των ημερησίων συναλλαγών του ανάλογα με το είδος της Κινητής Αξίας ως εξής:

<sup>1</sup> Τα εφάπαξ δικαιώματα εγγραφής νέων μελών καταργήθηκαν με την από 31-5-2006 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α.

<sup>2</sup> Το άρθρο Α2. α τροποποιήθηκε ως ανωτέρω, με την από 31-5-2011 απόφαση του ΔΣ του ΧΑ

- **0,0125%**<sup>3</sup> σε ευρώ ή άλλο νόμισμα εφόσον πρόκειται για συναλλαγές επί: α) μετοχών, β) δικαιωμάτων προτίμησης επί μετοχών, γ) τίτλων παραστατικών κινητών αξιών και δ) Μεριδίων Δ.Α.Κ. που διενεργούνται με βάση τις οριζόμενες σε σχετική Απόφαση του Χ.Α. Μεθόδους εκτός της Μεθόδου 6 και **0,010%** σε ευρώ ή άλλο νόμισμα εφόσον πρόκειται για συναλλαγές πακέτου Μεθόδου 6 επί των ανωτέρω Κινητών Αξιών

- **0,0001%** για αξίες σταθερού εισοδήματος σε ευρώ ή άλλο νόμισμα .

2. Σε περίπτωση μεταβίβασης μετοχών συνολικής αξίας άνω των 150.000.000 ευρώ ανωνύμων εταιριών των οποίων οι μετοχές ανήκουν κατά πλειοψηφία στο Ελληνικό Δημόσιο ή των οποίων το σύνολο του ενεργητικού υπερβαίνει τα 1.500.000.000 ευρώ από τους μετόχους στους αναδόχους της διάθεσης, μεταξύ των αναδόχων και από τους αναδόχους ή δια των αναδόχων στους τελικούς επενδυτές, το Μέλος του ΧΑ που εκτελεί την συναλλαγή για λογαριασμό τόσο του αγοραστή όσο και του πωλητή, θα καταβάλει άπαξ στο Χ.Α. 0,01% επί της ημερήσιας αξίας των παραπάνω συναλλαγών.

3. Στην αξία των ημερήσιων συναλλαγών του Μέλους της παραγράφου 1 δεν συνυπολογίζονται τα πακέτα αποκατάστασης που διενεργούνται με τη Μέθοδο 6-3 κατά τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό, για τα οποία τα δικαιώματα του Χ.Α. καθορίζονται στο ποσό των 20€ ανά πακέτο αποκατάστασης<sup>4</sup>.

4. Η συνδρομή εκκαθαρίζεται μέσω της ΕΤ.ΕΚ για λογαριασμό του Χ.Α. την επόμενη ημέρα από την ημερομηνία διακανονισμού (ΤΔ+1) ή την τρίτη εργάσιμη ημέρα του επόμενου ημερολογιακού μήνα εφόσον το Μέλος υποβάλλει σχετικό αίτημα σύμφωνα με τις διαδικασίες της ΕΤ.ΕΚ

5. Το Μέλος του Χ.Α. προβαίνει στην εξόφληση των συνδρομών του μέσω των χρηματικών λογαριασμών διακανονισμού που τηρεί στις τράπεζες χρηματικού διακανονισμού κατά τα οριζόμενα στον Κανονισμό Εκκαθάρισης Συναλλαγών επί Κινητών Αξιών σε Λογιστική Μορφή όπως εκάστοτε ισχύει. Εφόσον το Μέλος ΧΑ δεν τηρεί λογαριασμούς στις τράπεζες χρηματικού διακανονισμού, προβαίνει στην εξόφληση των συνδρομών του μέσω των χρηματικών λογαριασμών διακανονισμού που τηρεί το Γενικό Εκκαθαριστικό Μέλος της ΕΤ.ΕΚ στις τράπεζες χρηματικού διακανονισμού κατά τα οριζόμενα στον Κανονισμό Εκκαθάρισης Συναλλαγών επί Κινητών Αξιών σε Λογιστική Μορφή όπως εκάστοτε ισχύει. Το Μέλος ΧΑ πρέπει να διασφαλίζει την κατά πάντα χρόνο δυνατότητα εξόφλησης των συνδρομών του, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις και διαδικασίες που ορίζει το ΧΑ και / ή η ΕΤΕΚ, κατά περίπτωση, .

## **A2.β Συνδρομή σε σχέση με τις εντολές του Μέλους στο Σύστημα <sup>5</sup>**

1. Μετά τις πρώτες 300 εντολές ανά ημέρα (ανεξαρτήτως εκτέλεσης και ανεξαρτήτως του χρόνου εισαγωγής τους στο ΟΑΣΗΣ) που αφορούν : α) μετοχές, β) δικαιώματα προτίμησης επί μετοχών, γ) τίτλους παραστατικούς κινητών αξιών και δ) Μεριδία Δ.Α.Κ., για κάθε τέτοια επιπλέον εντολή που δίνεται μέσω του Δ.Χ.Σ., το Μέλος υποχρεούται να καταβάλει στο Χ.Α. το ποσό των **0,06 €** ανά εντολή.

2. Για κάθε εντολή που δίνεται μέσω του Δ.Χ.Σ. και αφορά τίτλους σταθερού εισοδήματος, ανεξάρτητα από το αν θα εκτελεστεί ή όχι, το Μέλος υποχρεούται να καταβάλει στο Χ.Α. το ποσό των **0,06 €**

<sup>3</sup> Το ποσοστό τροποποιήθηκε ως ανωτέρω με την 12/24.6.2010 απόφαση του ΔΣ του ΧΑ με ισχύ από 1/7/2010

<sup>4</sup> Η παράγραφος τροποποιήθηκε ως ανωτέρω με την 12/24.6.2010 απόφαση του ΔΣ του ΧΑ με ισχύ από 1/7/2010

<sup>5</sup> Το άρθρο Α2. β τροποποιήθηκε ως ανωτέρω, με την από 31-5-2011 απόφαση του ΔΣ του ΧΑ

3. Από την υποχρέωση καταβολής στο Χ.Α. του ποσού των 0,06 €εξαιρείται το Μέλος που έχει αποκτήσει την ιδιότητα του Ειδικού Διαπραγματευτή σε Κινητή Αξία, για τις εντολές που εισάγει στο ΟΑΣΗΣ σε εκτέλεση των υποχρεώσεων του ειδικής διαπραγμάτευσης (ζεύγη εντολών αγοράς και πώλησης – quotes).

4. Η συνδρομή εκκαθαρίζεται μέσω της ΕΤ.ΕΚ για λογαριασμό του Χ.Α. την επόμενη ημέρα από την ημερομηνία διακανονισμού (ΤΔ+1) ή την τρίτη εργάσιμη ημέρα του επόμενου ημερολογιακού μήνα εφόσον το Μέλος υποβάλλει σχετικό αίτημα σύμφωνα με τις διαδικασίες της ΕΤ.ΕΚ

5. Το Μέλος του Χ.Α. προβαίνει στην εξόφληση των συνδρομών του μέσω των χρηματικών λογαριασμών διακανονισμού που τηρεί στις τράπεζες χρηματικού διακανονισμού κατά τα οριζόμενα στον Κανονισμό Εκκαθάρισης Συναλλαγών επί Κινητών Αξιών σε Λογιστική Μορφή όπως εκάστοτε ισχύει. Εφόσον το Μέλος ΧΑ δεν συμμετέχει το ίδιο στην Εκκαθάριση ή το Διακανονισμό, προβαίνει στην εξόφληση των συνδρομών του μέσω των χρηματικών λογαριασμών διακανονισμού που τηρεί το Γενικό Εκκαθαριστικό Μέλος της ΕΤ.ΕΚ στις τράπεζες χρηματικού διακανονισμού κατά τα οριζόμενα στον Κανονισμό Εκκαθάρισης Συναλλαγών επί Κινητών Αξιών σε Λογιστική Μορφή όπως εκάστοτε ισχύει. Το Μέλος ΧΑ πρέπει να διασφαλίζει την κατά πάντα χρόνο δυνατότητα εξόφλησης των συνδρομών του, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις και διαδικασίες που ορίζει το ΧΑ και / ή ΕΤΕΚ, κατά περίπτωση. .

#### **Α2.γ. Συνδρομή σε σχέση με το ύψος των ετησίων καταρτιζόμενων συναλλαγών**

Κάθε Μέλος καταβάλλει στο Χ.Α. ετήσια πάγια χρέωση με βάση το ύψος των ετησίων καταρτιζόμενων συναλλαγών σύμφωνα με τον παρακάτω Πίνακα 1.

**Πίνακας 1 <sup>6</sup>**

<b>Ύψος Ετήσιας Αξίας καταρτιζόμενων Συναλλαγών Μέλους (σε €)</b>		<b>Χρέωση (€)</b>
<b>Από</b>	<b>Έως</b>	
0,01	150.000.000,00	0
150.000.000,01	500.000.000,00	2.000
500.000.000,01	1.000.000.000,00	18.000
1.000.000.000,01	2.500.000.000,00	25.000
2.500.000.000,01	5.000.000.000,00	60.000
5.000.000.000,01	10.000.000.000,00	70.000
10.000.000.000,01	15.000.000.000,00	180.000
15.000.000.000,00	20.000.000.000,00	200.000
20.000.000.000,01		300.000

Για τα Μέλη η χρέωση αυτή υπολογίζεται ανά ημερολογιακό τρίμηνο με βάση τον τζίρο συναλλαγών του τριμήνου. Συγκεκριμένα, μετά την τελευταία ημέρα του ημερολογιακού τριμήνου υπολογίζεται ο τζίρος συναλλαγών του Μέλους για το συγκεκριμένο τρίμηνο. Για τις ανάγκες υπολογισμού της χρέωσης, ο τζίρος συναλλαγών ανάγεται σε ετήσια βάση (πολλαπλασιάζεται ο τζίρος τριμήνου επί τον αριθμό εργασίμων ημερών του έτους και

<sup>6</sup> Ο πίνακας 1 τροποποιήθηκε σύμφωνα με την 6/19-3-2009 απόφαση του ΔΣ του ΧΑ και ισχύει από 1-1-2009.

διαίρεται με τον αριθμό των συνεδριάσεων του τριμήνου). Στο αποτέλεσμα εφαρμόζεται η χρέωση της σχετικής κατηγορίας η οποία προκύπτει από τον Πίνακα 1 και το ποσό της χρέωσης ανάγεται σε τριμηνιαία βάση με τον ανάστροφο του προηγούμενου υπολογισμού.

#### **A2.δ. Εκπτώσεις για τους Ειδικούς Διαπραγματευτές<sup>7</sup>**

Οι Ειδικοί Διαπραγματευτές θα λαμβάνουν εκπτώσεις ανά αξία (ISIN) για τα δικαιώματα διαπραγμάτευσης συναλλαγών επί όλων των μετοχών της Μεγάλης Κεφαλαιοποίησης (πλην αυτών που ανήκουν στο δείκτη FTSE/ATHEX 20) και της Μικρής και Μεσαίας Κεφαλαιοποίησης μετά την τελική τους αξιολόγηση που θα διενεργείται μέσω της διαδικασίας που ορίζεται στην απόφαση 2 του ΔΣ του ΧΑ, όπως ισχύει, και σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα<sup>8</sup>:

<b>Αξιολόγηση</b>	<b>Επιστροφή</b>
AAA	100%
Υπόλοιπες	75%

Από 1/1/2011 και προκειμένου να υπολογιστούν οι εκπτώσεις θα ισχύει ο ακόλουθος πίνακας

<b>Αξιολόγηση</b>	<b>Επιστροφή</b>
AAA1	100%
AAA2	75%

#### **A.2ε Συνδρομή Μελών για συναλλαγές κατά την πρωτογενή διάθεση δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου.<sup>9</sup>**

Κάθε Μέλος που έχει προβεί σε αγορά στην πρωτογενή διάθεση δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου, καταβάλλει στο Χ.Α. ως συνδρομή το ποσό του 0,01€ ανά δικαίωμα εκπομπής ενός τόνου αερίων (EUA) που αγόρασε.

Η συνδρομή εκκαθαρίζεται στο T+3.

#### **A3. ΧΡΕΩΣΕΙΣ Χ.Α. ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΕΤW/ORAMA ΤΩΝ ΜΕΛΩΝ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ<sup>10</sup>**

1. Το ΧΑ θεσπίζει αντικίνητρα για τη χρήση των υποδομών του που δεν δικαιολογούνται από τη συναλλακτική δραστηριότητα των Μελών του σε ετήσια βάση. Για το σκοπό αυτό, σε περίπτωση όπου το Μέλος θελήσει να αποκτήσει αριθμό αδειών χρήσης τερματικών ΕΤW/ORAMA στο σύστημα συναλλαγών, πέραν αυτών που δικαιολογούνται με βάση τη συναλλακτική του δραστηριότητα, θα καλείται να καταβάλλει ποσό ανά άδεια χρήσης με βάση την κατηγορία στην οποία εμπίπτει λόγω της ετήσιας συναλλακτικής του δραστηριότητας.

2. Συγκεκριμένα: <sup>1112131415</sup>

<sup>7</sup> Το άρθρο Α2.δ. προστέθηκε με την 12/24.6.2010 απόφαση του ΔΣ του ΧΑ με ισχύ από 1/7/2010 και τροποποιήθηκε ως ανωτέρω με την από 31-5-2011 απόφαση του ΔΣ του ΧΑ

<sup>8</sup> Το παρόν εδάφιο αντικαταστάθηκε με την 3/10-2-2011 απόφαση του ΔΣ του ΧΑ.=

<sup>9</sup> Το άρθρο Α2. προστέθηκε με την από 31-5-2011 απόφαση του ΔΣ του ΧΑ

<sup>10</sup> Το άρθρο Α.3 τροποποιήθηκε σύμφωνα με την 6/19-3-2009 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α

- (α) εάν το Μέλος έχει ετήσια συναλλακτική δραστηριότητα μεταξύ 0,01€ και 150.000.000€ για κάθε άδεια χρήσης τερματικού ETW/ORAMA επιπλέον των 4 στο σύστημα συναλλαγών που δικαιολογεί η συναλλακτική του δραστηριότητα, θα καταβάλλει 12.000€ ετησίως, ενώ για την απόκτηση της υπηρεσίας ATHEX Gateway θα καταβάλλει 10.000€ ετησίως.
- (β) εάν το Μέλος έχει ετήσια συναλλακτική δραστηριότητα μεταξύ 150.000.000,01€ και 500.000.000€ για κάθε άδεια χρήσης τερματικού ETW/ORAMA επιπλέον των 6 στο σύστημα συναλλαγών που δικαιολογεί η συναλλακτική του δραστηριότητα, θα καταβάλλει 12.000€ ετησίως, ενώ για την απόκτηση της υπηρεσίας ATHEX Gateway θα καταβάλλει 10.000€ ετησίως.
- (γ) εάν το Μέλος έχει ετήσια συναλλακτική δραστηριότητα μεταξύ 500.000.000,01€ και 1.000.000.000€ για κάθε άδεια χρήσης τερματικού ETW/ORAMA επιπλέον των 6 στο σύστημα συναλλαγών και της υπηρεσίας ATHEX Gateway που δικαιολογεί η συναλλακτική του δραστηριότητα, θα καταβάλλει 12.000€ ετησίως.
- (δ) εάν το Μέλος έχει ετήσια συναλλακτική δραστηριότητα μεταξύ 1.000.000.000,01€ και 2.500.000.000€ για κάθε άδεια χρήσης τερματικού ETW/ORAMA επιπλέον των 6 στο σύστημα συναλλαγών και της υπηρεσίας ATHEX Gateway που δικαιολογεί η συναλλακτική του δραστηριότητα, θα καταβάλλει 12.000€ ετησίως.
- (ε) εάν το Μέλος έχει ετήσια συναλλακτική δραστηριότητα μεταξύ 2.500.000.000,01€ και 5.000.000.000€ για κάθε άδεια χρήσης τερματικού ETW/ORAMA επιπλέον των 7 στο σύστημα συναλλαγών και της υπηρεσίας ATHEX Gateway που δικαιολογεί η συναλλακτική του δραστηριότητα, θα καταβάλλει 12.000€ ετησίως.
- (στ) εάν το Μέλος έχει ετήσια συναλλακτική δραστηριότητα μεταξύ 5.000.000.000,01€ και 10.000.000.000€ για κάθε άδεια χρήσης τερματικού ETW/ORAMA επιπλέον των 10 στο σύστημα συναλλαγών και της υπηρεσίας ATHEX Gateway που δικαιολογεί η συναλλακτική του δραστηριότητα, θα καταβάλλει 12.000€ ετησίως.
- (ζ) εάν το Μέλος έχει ετήσια συναλλακτική δραστηριότητα μεταξύ 10.000.000.000,01€ και 15.000.000.000€ για κάθε άδεια χρήσης τερματικού ETW/ORAMA επιπλέον των 10 στο σύστημα συναλλαγών και της υπηρεσίας ATHEX Gateway που δικαιολογεί η συναλλακτική του δραστηριότητα, θα καταβάλλει 12.000€ ετησίως.
- (η) εάν το Μέλος έχει ετήσια συναλλακτική δραστηριότητα μεταξύ 15.000.000.000,01€ και 20.000.000.000€ για κάθε άδεια χρήσης τερματικού ETW/ORAMA επιπλέον των 10 στο σύστημα συναλλαγών και της υπηρεσίας ATHEX Gateway που δικαιολογεί η συναλλακτική του δραστηριότητα, θα καταβάλλει 12.000€ ετησίως.

<sup>11</sup> Η παράγραφος 2 του άρθρου Α.3 τροποποιήθηκε σύμφωνα με την 6/19-3-2009 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α και ισχύει από 1-1-2009.

<sup>12</sup> Η χρέωση των 10.000 € της υπηρεσίας ATHEX Gateway που αναφέρεται στα σημεία (α) και (β) της παραγράφου 2 του άρθρου Α.3 δεν θα καταβληθεί για το έτος 2009 σύμφωνα με την 6/19-3-2009 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α. Ομοίως σύμφωνα με την ίδια απόφαση τα Μέλη θα διατηρήσουν τον αριθμό των δωρεάν ταυτόχρονων συνδέσεων στο σύστημα συναλλαγών που είχαν καταγραφεί στις 31-12-2008 και για το 2009.

<sup>13</sup> Η χρέωση των 10.000 € της υπηρεσίας ATHEX Gateway που αναφέρεται στα σημεία (α) και (β) της παραγράφου 2 του άρθρου Α.3 δεν θα καταβληθεί για το έτος 2010 σύμφωνα με την 1/14-1-2010 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α.

<sup>14</sup> Η χρέωση των 10.000 € της υπηρεσίας ATHEX Gateway που αναφέρεται στα σημεία (α) και (β) της παραγράφου 2 του άρθρου Α.3 δεν θα καταβληθεί για το έτος 2011 σύμφωνα με την 2/27-1-2011 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α. Εξάλλου με την ίδια απόφαση του ΔΣ του Χ.Α έγινε δεκτό ότι τα Μέλη δεν θα τιμολογηθούν κατά το 2011 και για την διατήρηση επιπλέον τερματικών ETW/ORAMA που απέκτησαν με βάση την συναλλακτική τους δραστηριότητα του 2008, παρά την μείωση του τζίρου τους.

<sup>15</sup> Η παράγραφος 2 του άρθρου Α.3 τροποποιήθηκε με την 3/10-2-2011 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α

(θ) εάν το Μέλος έχει ετήσια συναλλακτική δραστηριότητα άνω των 20.000.000.000,01€ για κάθε άδεια χρήσης τερματικού ETW/ORAMA επιπλέον των 15 στο σύστημα συναλλαγών και της υπηρεσίας ATHEX Gateway που δικαιολογεί η συναλλακτική του δραστηριότητα, θα καταβάλλει 12.000€ ετησίως.

Συνοπτικά οι εν λόγω χρεώσεις περιγράφονται στον Πίνακα που ακολουθεί:

Υψος Ετήσιας Αξίας καταρτιζόμενων Συναλλαγών Μέλους (σε €)		Αριθμός ΔΩPEAN αδειών χρήσης τερματικών ETW/ORAMA		
		Πρόσθετες χρεώσεις		
Από	Έως	Αριθμός ΔΩPEAN αδειών χρήσης τερματικών ETW/ORAMA	Χρέωση για κάθε επιπλέον άδεια χρήσης	Χρέωση για υπηρεσία ATHEX Gateway (μέσω ενός GW) <sup>16</sup>
	150.000.000,00	4 άδειες χρήσης	12.000 €/ έτος	10.000 €/ έτος
150.000.000,01	500.000.000,00	6 άδειες χρήσης	12.000 €/ έτος	10.000 €/ έτος
500.000.000,01	1.000.000.000,00	6 άδειες χρήσης	12.000 €/ έτος	ΔΩPEAN
1.000.000.000,01	2.500.000.000,00	6 άδειες χρήσης	12.000 €/ έτος	ΔΩPEAN
2.500.000.000,01	5.000.000.000,00	7 άδειες χρήσης	12.000 €/ έτος	ΔΩPEAN
5.000.000.000,01	10.000.000.000,00	10 άδειες χρήσης	12.000 €/ έτος	ΔΩPEAN
10.000.000.000,01	15.000.000.000,00	10 άδειες χρήσης	12.000 €/ έτος	ΔΩPEAN
15.000.000.000,01	20.000.000.000,00	10 άδειες χρήσης	12.000 €/ έτος	ΔΩPEAN
20.000.000.000,01		15 άδειες χρήσης	12.000 €/ έτος	ΔΩPEAN

#### Σημειώσεις:

1. Ο ανώτατος επιτρεπτός αριθμός αδειών χρήσης τερματικών ETW/ORAMA στο Test σύστημα ορίζεται στις 2. Για τις συγκεκριμένες άδειες χρήσης δεν υπάρχει χρέωση, παρά μόνο για την πρόσβαση στο Test σύστημα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο μέρος Ε, άρθρο 5, παράγραφος 7 του παρόντος.
2. Για τις τυχόν πρόσθετες άδειες χρήσης τερματικών ETW/ORAMA στο σύστημα παραγωγής (πέραν αυτών που δικαιούται το Μέλος βάσει της ανωτέρω παραγράφου 2 και των test), οι ανωτέρω χρεώσεις καταβάλλονται σε τριμηνιαία βάση ως εξής:
  - (1) Προσδιορίζεται ο συγκεκριμένος αριθμός πρόσθετων αδειών χρήσης τερματικών ETW/ORAMA του Μέλους.
  - (2) Με βάση την ετησιοποιημένη συναλλακτική δραστηριότητα του Μέλους στο τέλος του κάθε τριμήνου και τις παραπάνω κατηγορίες (α) έως (στ) προσδιορίζεται η χρέωση ανά πρόσθετη άδεια χρήσης..
  - (3) Το συνολικό ποσό προκύπτει από τον πολλαπλασιασμό του αριθμού των πρόσθετων αδειών χρήσης επί της χρέωσης ανά άδεια χρήσης επί 0,25 (αναγωγή σε τρίμηνη χρέωση).
3. Σε περίπτωση επιστροφής/ακύρωσης πρόσθετων αδειών χρήσης ETW/ORAMA από το Μέλος, το Χ.Α. θα επιστρέφει στο Μέλος, αναλογικά με το χρονικό διάστημα

<sup>16</sup> Η τροποποίηση στον πίνακα έγινε με την 2/4-2-2010 απόφαση του Δ.Σ του Χ.Α.

ενεργοποίησης της κάθε άδειας χρήσης (pro rata), την χρέωση που έχει εισπράξει σε σχέση με την εν λόγω άδεια.

4. Σε περίπτωση ενεργοποίησης πρόσθετων τερματικών ETW/ORAMA από το Μέλος στο σύστημα παραγωγής, που έχει πραγματοποιηθεί στα μέσα του τριμήνου, το Χ.Α. θα τιμολογεί το Μέλος, αναλογικά με το χρονικό διάστημα χρησιμοποίησης του κάθε τερματικού.
5. Η χρέωση των 10.000€ του πίνακα για την υπηρεσία ATHEX Gateway δεν ισχύει για το 2011 σύμφωνα με την 2/27-1-2011 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α. Εξάλλου με την ίδια απόφαση του ΔΣ του ΧΑ έγινε δεκτό ότι τα Μέλη δεν θα τιμολογηθούν κατά το 2011 και για την διατήρηση επιπλέον τερματικών ETW/ORAMA που απέκτησαν με βάση την συναλλακτική τους δραστηριότητα του 2008, παρά την μείωση του τζίρου τους.
6. Σε περίπτωση που το Μέλος χρησιμοποιεί 2<sup>ο</sup> ATHEX Gateway ταυτόχρονα συνδεδεμένο στο σύστημα παραγωγής, τότε χρεώνεται με 6.000€ ετησίως ανεξάρτητα από το ύψος της Ετήσιας Αξίας καταρτιζόμενων Συναλλαγών Μέλους<sup>17</sup>.
7. Σε περίπτωση που το Μέλος χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο FIX για τη διόδευση εντολών μέσω της υπηρεσίας ATHEX Gateway στο σύστημα παραγωγής, τότε χρεώνεται επιπλέον με 8.000 € ετησίως ανεξάρτητα από το ύψος της Ετήσιας Αξίας καταρτιζόμενων Συναλλαγών Μέλους.
8. Για την απόκτηση του λογισμικού ODL Proxy τα Μέλη θα καταβάλλουν εφάπαξ χρέωση 3.000 € και ετήσιο κόστος συντήρησης 500 €. Ειδικά στην περίπτωση που η παραγγελία του λογισμικού γίνει έως την 1/4/2001 η εφάπαξ χρέωση ορίζεται στο ποσό των 2.000€<sup>18</sup>

---

<sup>17</sup> Η προσθήκη της σημείωσης έγινε με την 2/4-2-2010 απόφαση του Δ.Σ του Χ.Α.

<sup>18</sup> Η σημείωση 8 προστέθηκε με την 3/10-2-2011 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α.

#### **A4. ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΟΥ ΧΑ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΧΣ ΑΠΟ ΤΑ ΜΕΛΗ**

1. Η διαχείριση του Δ.Χ.Σ. πραγματοποιείται από το Χ.Α., το οποίο για την παροχή υπηρεσιών προς τους χρήστες του Δ.Χ.Σ. εισπράττει δικαιώματα (τέλη) από τα Μέλη. Τα ποσά καταβάλλονται με συνάρτηση της γεωγραφικής περιοχής στην οποία έχουν την έδρα τους οι χρήστες των υπηρεσιών, καθώς και των τεχνικών προδιαγραφών του κόμβου δια του οποίου συνδέονται με το Δ.Χ.Σ.
2. Τα δικαιώματα χρήσης του Δ.Χ.Σ. και οι τυχόν εκπτώσεις ή εξαιρέσεις ορίζονται ειδικότερα στο Μέρος Ε της παρούσας, άρθρο 2 «Χρεώσεις για την παροχή Τεχνολογικών Υπηρεσιών του ΧΑ»

#### **A5. ΥΠΗΡΕΣΙΑ PTTS<sup>19</sup>**

1. Για τη χρήση της προαιρετικής υπηρεσίας «Post Trading Transparency Service» (PTTS) που αφορά την εκπλήρωση υποχρεώσεων μετασυναλλακτικής διαφάνειας σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κείμενη νομοθεσία, υφίσταται ετήσια χρέωση ανά Μέλος ποσού χιλίων οχτακοσίων (1.800) ευρώ ανεξάρτητα από τον αριθμό των γνωστοποιήσεων, που αντιστοιχεί σε εκατόν πενήντα (150) ευρώ το μήνα και καταβάλλεται από τα Μέλη απολογιστικά στο τέλος κάθε ημερολογιακού τριμήνου.
2. Σε περίπτωση διακοπής χρήσης της υπηρεσίας, η χρέωση για το Μέλος που προβαίνει στη διακοπή της θα γίνεται μέχρι την ημερομηνία που παρέχεται η υπηρεσία. Αιτήσεις διακοπής ικανοποιούνται εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από της υποβολής τους.

#### **A6. ΥΠΗΡΕΣΙΑ TRS<sup>20</sup>**

1. Για τη χρήση της προαιρετικής υπηρεσίας «Trading Reporting System» (TRS) του ΧΑ, που αφορά την εκπλήρωση από το ΧΑ για λογαριασμό των Μελών της υποχρέωση γνωστοποίησης στην Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς (ΕΚ) των χρηματιστηριακών συναλλαγών τους στην Αγορά Αξιών ΧΑ, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κείμενη νομοθεσία, υφίσταται ετήσια χρέωση ανά Μέλος ποσού εννιακοσίων εξήντα (960) ευρώ, που αντιστοιχεί σε ογδόντα (80) ευρώ το μήνα και καταβάλλεται από τα Μέλη απολογιστικά στο τέλος κάθε ημερολογιακού τριμήνου.
2. Σε περίπτωση διακοπής χρήσης της υπηρεσίας, η χρέωση για το Μέλος που προβαίνει στη διακοπή της θα γίνεται μέχρι την ημερομηνία που παρέχεται η υπηρεσία. Αιτήσεις διακοπής ικανοποιούνται εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από της υποβολής τους.

#### **A.7 ΥΠΗΡΕΣΙΑ «Xorder Client»<sup>21</sup>:**

Για τη χρήση της προαιρετικής εφαρμογής «Xorder Client», με την οποία παρέχεται στα Μέλη η δυνατότητα όδευσης εντολών προς κατάρτιση συναλλαγών στις υποστηριζόμενες ξένες αγορές, μέσω της αντίστοιχης υπηρεσίας (Xorder) του δικτύου XNET, ορίζεται:

<sup>19</sup> Η παράγραφος Α5 τροποποιήθηκε ως ανωτέρω με την 6/19-3-2009 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α.

<sup>20</sup> Η παράγραφος Α6. προστίθεται ως ανωτέρω με την απόφαση 31/23-10-2008 και την απόφαση 32/6-11-2008 του Δ.Σ. του Χ.Α.

<sup>21</sup> Η παράγραφος Α7 αντικαταστάθηκε ως ανωτέρω με την από 30-9-2010 απόφαση του ΔΣ του ΧΑ.



α) Εφάπαξ χρέωση, από €700 έως €1.200 ανά λογαριασμό, σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

Εφάπαξ Χρέωση, ανά λογαριασμό	Πλήθος λογαριασμών
1.200 €	1
1.000 €	2-3
800 €	4-5
700 €	>= 6

Σημειώνεται ότι ο αριθμός των ταυτόχρονα συνδεδεμένων χρηστών δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από τον συνολικό αριθμό τερματικών ORAMA που εκάστοτε διαθέτει το ενδιαφερόμενο Μέλος.

β) Ετήσια χρέωση €120 ανά λογαριασμό, η οποία όμως δεν θα καταβάλλεται από τα Μέλη για όσο διάστημα η υπηρεσία ODL διατίθεται χωρίς χρέωση.<sup>22</sup>

Στα Μέλη που κάνουν χρήση της εφαρμογής Xorder Client παρέχεται και η επιπλέον δυνατότητα παρακολούθησης τιμών ξένων αγορών του δικτύου XNET, μέσω της πλατφόρμας InBroker.

Η δυνατότητα χρήσης της χρηματιστηριακής πληροφορίας ξένων αγορών στην εφαρμογή Xorder Client, εφόσον επιλεγεί από το Μέλος, παρέχεται από το Χρηματιστηριακό Κέντρο Θεσσαλονίκης (ΧΚΘ), δυνάμει σχετικής τυποποιημένης σύμβασης που υπογράφεται μεταξύ αυτού και του Μέλους και με τις χρεώσεις που η σύμβαση αναφέρει. Οι εν λόγω χρεώσεις γνωστοποιούνται στο ΧΑ από το ΧΚΘ και εντάσσονται στο πλαίσιο διάθεσης της εφαρμογής Xorder Client (ως τιμοκατάλογος παρεχομένων υπηρεσιών στα Μέλη - χρήστες της εφαρμογής Xorder Client, μέσω της πλατφόρμας InBroker).

Τέλος, παρέχεται στα Μέλη η δυνατότητα χρήσης της εφαρμογής Xorder Client:

α) στο περιβάλλον παραγωγής της υπηρεσίας Xorder του XNET, μέσω τερματικού σε Κοινόχρηστα Σημεία Πρόσβασης (ΚΣΠ) σύμφωνα με το Άρθρο 25 της Απόφασης 1 ΔΣ ΕΧΑΕ, και

β) στο περιβάλλον δοκιμών της υπηρεσίας Xorder του XNET, χωρίς χρέωση, μέσω των τερματικών ORAMA που διαθέτουν τα Μέλη στο περιβάλλον δοκιμών του ΟΑΣΗΣ/ETS.

## II. ΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΙΣΗΓΜΕΝΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ

### A1. ΕΦΑΠΑΞ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ & ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΚΙΝΗΤΩΝ ΑΞΙΩΝ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΑΞΙΩΝ ΤΟΥ Χ.Α.

#### ι) ΜΕΤΟΧΕΣ

##### α. Εισαγωγή για πρώτη φορά

1. Οι εταιρίες των οποίων οι μετοχές εισάγονται στο Χ.Α. για διαπραγμάτευση για πρώτη φορά, καταβάλλουν εφάπαξ **δικαιώματα εγγραφής**, το ύψος των οποίων υπολογίζεται σύμφωνα με τη παρακάτω κλίμακα:

<sup>22</sup> Τα στοιχεία (α) και (β) της παραγράφου Α.7 τέθηκαν όπως παραπάνω με την απόφαση 3/10-2-2011 του ΔΣ του ΧΑ.

<b>ΑΞΙΑ ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ</b>	<b>Ποσοστό επί της αξίας</b>
Έως 1.500.000.000 €	0,08%
1.500.000.001 €-3.000.000.000 €	0,04%
Πάνω από 3.000.000.000 €	0,02%

2. Η αξία των προς εισαγωγή μετοχών προκύπτει ως το γινόμενο του αριθμού των εισαγόμενων τίτλων επί την τιμή εισαγωγής.
3. Ως κατώτατο όριο εφάπαξ δικαιώματος εγγραφής για την Κατηγορία Μεσαίας και Μικρής Κεφαλαιοποίησης ορίζεται το ποσό 10.000 €.
4. Με την έγκριση της αίτησης της εταιρίας για την εισαγωγή των μετοχών της στο Χ.Α. καταβάλλεται εφάπαξ ποσό για έξοδα εξέτασης της αίτησης το ποσό των 10.000 € για τις εταιρίες που αιτούνται την εισαγωγή τους στην Κατηγορία Μεσαίας και Μικρής Κεφαλαιοποίησης και 20.000 € για τις εταιρίες της Μεγάλης Κεφαλαιοποίησης. Το εφάπαξ αυτό ποσό καταβάλλεται ανεξάρτητα από το εάν οι μετοχές της εταιρίας θα εισαχθούν στο Χ.Α. Σε περίπτωση εισαγωγής των μετοχών της εταιρίας, τα εφάπαξ δικαιώματα εγγραφής που θα καταβάλλει η εταιρία θα είναι μειωμένα κατά τα ανωτέρω ποσά.

#### **β. Εισαγωγή νέων μετοχών μετά από αύξηση μετοχικού κεφαλαίου (ΑΜΚ) με μετρητά<sup>23</sup>**

Οι ήδη εισηγμένες εταιρίες που πραγματοποιούν αύξηση μετοχικού κεφαλαίου με καταβολή μετρητών, αποδίδουν δικαιώματα εγγραφής, για την εισαγωγή των νέων μετοχών ως ακολούθως:

1. για τις εταιρείες της κατηγορίας Μεγάλης Κεφαλαιοποίησης, ποσό ίσο με το **0,1%** επί της αξίας των νέων μετοχών που εκδίδονται.
2. για τις εταιρείες στις κατηγορίες Μεσαίας και Μικρής Κεφαλαιοποίησης, Χαμηλής Διασποράς & Ειδικών Χαρακτηριστικών και Επιτήρησης για ποσό ΑΜΚ έως 100 εκατ. € ποσοστό 0,05% επί της αξίας των νέων μετοχών που εκδίδονται και για το υπόλοιπο άνω των 100 εκατ. € ποσό ποσοστό 0,1% επί της αξίας των νέων μετοχών που εκδίδονται

#### **γ. Εισαγωγή μετοχών μετά από συγχώνευση - απορρόφηση**

1. Τα παραπάνω υπό στοιχείο 1α) ισχύουν και επί εισαγωγής μετοχών σε οποιαδήποτε κατηγορία της Αγοράς Αξιών, που προέρχονται από την συγχώνευση με απορρόφηση εταιρίας μη εισηγμένης στο Χ.Α. από εταιρία της οποίας οι μετοχές διαπραγματεύονται. Στην περίπτωση αυτή, ως αξία εισαγόμενων τίτλων νοείται το γινόμενο του αριθμού των προς εισαγωγή μετοχών που κατανέμονται στους μετόχους της απορροφώμενης εταιρίας επί τη χρηματιστηριακή τιμή της μετοχής.
2. Αν, προκειμένου να επιτευχθεί επαρκής διασπορά των μετοχών στο ευρύ κοινό, διατεθούν τίτλοι προερχόμενοι εκ της συγχωνεύσεως με δημόσια εγγραφή, η αξία των προς εισαγωγή τίτλων υπολογίζεται με βάση την τιμή διαθέσεως με δημόσια εγγραφή.

#### **δ. Εισαγωγή μετοχών από μετατροπή ομολογιών-ΜΟΔ – STOCK OPTION – Επανεπένδυση μερίσματος.**

<sup>23</sup> Το στοιχείο β τροποποιήθηκε ως ανωτέρω με την 12/24.6.2010 απόφαση του ΔΣ του ΧΑ με ισχύ από 1/7/2010

Οι ήδη εισηγμένες εταιρίες που πραγματοποιούν εισαγωγή μετοχών τους σε οποιαδήποτε κατηγορία της Αγοράς Αξιών, που προέρχονται από μετατροπή ομολογίων σε μετοχές εισηγμένου ή μη εισηγμένου ΜΟΔ, stock option plan και ΑΜΚ με επανεπένδυση μερίσματος, αποδίδουν ως δικαιώματα εγγραφής, ποσό ίσο με το **0,1%** της αξίας των νέων μετοχών που εκδίδονται, με ελάχιστο δικαίωμα εισαγωγής τα 500 ευρώ.

**ε) Εξέταση αίτησης για την επαναδιαπραγμάτευση μετοχών-εφάπαξ δικαιώματα επανέναρξης διαπραγμάτευσης.**

1. Για την εξέταση αίτησης επαναδιαπραγμάτευσης μετοχών εταιρίας της οποίας οι μετοχές τελούν σε αναστολή διαπραγμάτευσης για διάστημα μεγαλύτερο των τριών μηνών καταβάλλεται με την υποβολή της αίτησης ποσό 8.000 ευρώ για έξοδα εξέτασής της.

Το εφάπαξ αυτό ποσό καταβάλλεται ανεξάρτητα από το εάν οι μετοχές της εταιρίας θα επαναδιαπραγματευθούν στο Χ.Α.

Στην περίπτωση επαναδιαπραγμάτευσης των μετοχών της εταιρίας το ποσό αυτό θα συμψηφίζεται με το κατωτέρω εφάπαξ δικαίωμα επανέναρξης διαπραγμάτευσης.

2. Για την επανέναρξη διαπραγμάτευσης των μετοχών που είχαν ανασταλεί καταβάλλεται ως εφάπαξ δικαίωμα υπολογιζόμενο με την κλίμακα της παρ. Π.Α1.(ι)α επί της αξίας που προκύπτει ως το γινόμενο του αριθμού των μετοχών των οποίων είχε ανασταλεί η διαπραγμάτευση επί την τιμή επαναδιαπραγμάτευσης που έχει ορισθεί περιοριζόμενο στο  $1/2^{24}$ .

Για την εισαγωγή των συμπληρωματικών σειρών μετοχών που προέκυψαν κατά τη διάρκεια αναστολής εφαρμόζονται τα ποσοστά που προβλέπονται για τις εν λόγω εταιρικές πράξεις.

Το συνολικό ποσό που προκύπτει από τα ανωτέρω δεν μπορεί να είναι κατώτερο από 8.000 ευρώ.

**στ) Εξέταση αίτησης για την μεταφορά μετοχών από την κατηγορία επιτήρησης.**

Για την εξέταση αίτησης εισηγμένης εταιρίας για την μεταφορά των μετοχών της από την Κατηγορία Επιτήρησης, καταβάλλεται με την υποβολή της ποσό 3.000 ευρώ για έξοδα εξέτασης της αίτησης.

**ii) ΑΞΙΕΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΕΙΣΟΛΗΜΑΤΟΣ**

Εταιρικές ομολογίες- Τραπεζικά Ομόλογα-Τίτλοι Ελληνικού Δημοσίου και ΝΠΔΔ.

Α) Όσον αφορά τα τραπεζικά ομόλογα και τις εταιρικές ομολογίες, για την εισαγωγή της πρώτης έκδοσης καθώς και κάθε επόμενης έκδοσης ή ανανέωσης, καταβάλλεται στο Χ.Α. εφάπαξ το ποσό των **3.000 €**. Εφόσον δεν προβλέπεται διαπραγμάτευση του ομολογιακού δανείου στο Χ.Α , τότε για την εισαγωγή των δικαιωμάτων προτίμησης προς διαπραγμάτευση καταβάλλεται το ποσό των 3.000 € Σε περίπτωση εισαγωγής στο Χ.Α του ομολογιακού δανείου, το ποσό αυτό θα συμψηφίζεται με το ανωτέρω εφάπαξ ποσό εισαγωγής.<sup>25</sup>

Β) Όσον αφορά τους τίτλους Ελληνικού Δημοσίου και ΝΠΔΔ., για την εισαγωγή της πρώτης έκδοσης καθώς και κάθε επόμενης έκδοσης ή ανανέωσης, καταβάλλεται στο Χ.Α. εφάπαξ το ποσό των **1.500 €**.

<sup>24</sup> Το ως άνω ποσοστό τέθηκε με την 21/17-7-2008 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α.

<sup>25</sup> Η παράγραφος Π Α1 ii Α) συμπληρώθηκε με την 1/14-1-2010 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α.

### **iii) ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΙΤΛΩΝ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΙΝΗΤΩΝ ΑΞΙΩΝ**

1. Το εφάπαξ ποσό που καταβάλλεται από τους εκδότες τίτλων παραστατικών κινητών αξιών ως δικαίωμα εγγραφής κατά την εισαγωγή τίτλων καθορίζεται ως εξής:
  - α) Ποσοστό 0,04% για αξία εισαγομένων τίτλων μέχρι του ποσού των 30.000.000 €
  - β) Ποσοστό 0,02% για το ποσό από 30.000.001 έως 60.000.000 €
  - γ) Ποσοστό 0,01% για το ποσό από 60.000.001 € και άνω.
  - δ) Σε περίπτωση εισαγωγής νέων τίτλων που προέρχονται με καταβολή μετρητών, το εφάπαξ ποσό δικαιώματος ορίζεται σε ποσοστό 0,05% επί της αξίας έκδοσης.
2. Το κατώτατο όριο του εφάπαξ δικαιώματος εγγραφής ορίζεται σε 1.000 €
3. Η αξία των προς εισαγωγή τίτλων προκύπτει ως το γινόμενο του αριθμού των εισαγομένων τίτλων επί την τιμή εισαγωγής.

### **iv) ΜΕΡΙΔΙΑ Δ.Α.Κ.**

#### **α. Εισαγωγή για πρώτη φορά**

1. Οι εκδότριες εταιρίες, για τα Μεριδία κάθε Δ.Α.Κ. που εισάγουν για διαπραγμάτευση για πρώτη φορά στο Χ.Α., καταβάλλουν εφάπαξ δικαίωμα εγγραφής ποσού 0,01% επί της καθαρής αξίας ενεργητικού κάθε τέτοιου ΔΑΚ.
2. Ως κατώτατο όριο εφάπαξ δικαιώματος εγγραφής για κάθε Δ.Α.Κ. ορίζεται το ποσό των 5.000 €
3. Με την υποβολή της αίτησης της Εκδότριας για την εισαγωγή των Μεριδίων κάθε Δ.Α.Κ. στο Χ.Α. καταβάλλεται εφάπαξ ποσό για έξοδα εξέτασης της αίτησης το ποσό των 5.000 € Το εφάπαξ αυτό ποσό καταβάλλεται ανεξάρτητα από το εάν τα Μεριδία του Δ.Α.Κ. θα εισαχθούν στο Χ.Α. Σε περίπτωση εισαγωγής των Μεριδίων του Δ.Α.Κ., τα εφάπαξ δικαιώματα εγγραφής που θα καταβάλλει η Εκδότρια θα είναι μειωμένα κατά το ανωτέρω ποσό.

#### **β. Εισαγωγή νέων μεριδίων λόγω εταιρικών γεγονότων**

Δεν καταβάλλονται δικαιώματα εισαγωγής στο Χ.Α. για τα νέα Μεριδία που εισάγονται στο Χ.Α. λόγω δημιουργίας.

## **A2. ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ**

### **ΜΕΤΟΧΕΣ**

Οι εταιρίες των οποίων οι μετοχές έχουν εισαχθεί στην **Κατηγορία ‘Μεγάλης Κεφαλαιοποίησης’, ‘Μεσαίας και Μικρής Κεφαλαιοποίησης’, ‘Χαμηλής Διασποράς, Εμπορευσιμότητας και Ειδικών Χαρακτηριστικών’ «Χαμηλής Διασποράς και Ειδικών Χαρακτηριστικών με Εβδομαδιαία Ωριαία Διαπραγμάτευση»<sup>26</sup>** και ‘Επιτήρησης’ είναι υποχρεωμένες να προκαταβάλλουν στο Χ.Α. τριμηνιαίες συνδρομές.

Το ελάχιστο ύψος για αυτές που έχουν εισαχθεί στην κατηγορία ‘Μεσαίας και Μικρής Κεφαλαιοποίησης’, δεν μπορεί να είναι ετησίως μικρότερο από **1.000 €** και μεγαλύτερο από **7.000 €<sup>27</sup>**.

<sup>26</sup> Το σημείο προστέθηκε με την από 30-9-2010 απόφαση του ΔΣ του ΧΑ

<sup>27</sup> Το ποσό αυτό τροποποιήθηκε ως ανωτέρω με την 12/24.6.2010 απόφαση του ΔΣ του ΧΑ με ισχύ από 1/7/2010

Οι τριμηνιαίες συνδρομές υπολογίζονται βάσει της κατηγορίας που διαπραγματεύθηκαν οι μετοχές της εισηγμένης εταιρίας τις τελευταίες 45 ημέρες πριν τη λήξη του τριμήνου.

Ο υπολογισμός του ύψους της οφειλόμενης συνδρομής, γίνεται σύμφωνα με τις παρακάτω κλίμακες:

<b>Κατηγορία Μεγάλης Κεφαλαιοποίησης</b>	<b>Ποσοστό επί της αξίας</b>
Έως 2.935.000 €	<b>0,01 %</b>
2.935.001 €- 8.800.000 €	<b>0,008 %</b>
8.800.001 € 14.600.000 €	<b>0,006 %</b>
14.600.001 € 29.350.000 €	<b>0,004 %</b>
29.350.001 € 58.690.000 €	<b>0,003 %</b>
58.690.001 € 147.730.000 €	<b>0,002 %</b>
147.730.001 €- 293.470.000 €	<b>0,0012 %</b>
Πάνω από 293.470.000 €	<b>0,0006 %</b>

<b>Κατηγορία Μεσαίας και Μικρής Κεφαλαιοποίησης</b>	<b>Ποσοστό επί της αξίας</b>
Έως 50.000.000 €	<b>0,003%</b>
Πάνω από 50.000.000 €	<b>0,0025%</b>

Εταιρίες οι κινητές αξίες των οποίων τυγχάνουν διαπραγμάτευσης στην Κατηγορία Μεσαίας και Μικρής Κεφαλαιοποίησης, είτε οικειοθελώς, είτε λόγω χαμηλής διασποράς, μολονότι έχουν κεφαλαιοποίηση άνω των 100 εκατομμυρίων ευρώ, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στον Κανονισμό, καταβάλλουν τις συνδρομές με την κλίμακα των εταιριών της Μεγάλης Κεφαλαιοποίησης (ο υπολογισμός με την κλίμακα της κατηγορίας «Μεγάλης Κεφαλαιοποίησης» αρχίζει από το 1<sup>ο</sup> ημερολογιακό τρίμηνο που ακολουθεί την ημερομηνία ισχύος της τακτικής εξαμηνιαίας αναθεώρησης της σύνθεσης των δεικτών FTSE/X.A). Επίσης, συνδρομές με την κλίμακα των εταιριών της «Μεγάλης Κεφαλαιοποίησης» καταβάλλουν και οι εταιρείες των οποίων οι κινητές αξίες διαπραγματεύονται στις κατηγορίες «Χαμηλής Διασποράς και Ειδικών Χαρακτηριστικών» και «Επιτήρησης»<sup>28</sup>. Για τις εταιρείες των οποίων οι κινητές αξίες διαπραγματεύονται στην κατηγορία «Χαμηλής Διασποράς και Ειδικών Χαρακτηριστικών» λόγω χαμηλής διασποράς ή τιμής μετοχής μικρότερης από 0,30 € από την ημερομηνία υπαγωγής στην κατηγορία και για δύο διαδοχικά τρίμηνα η εταιρεία θα χρεώνεται με την κλίμακα της κατηγορίας «Μεγάλης Κεφαλαιοποίησης». Μετά την πάροδο δύο τριμήνων και εφόσον οι μετοχές της εταιρείας παραμένουν στην κατηγορία, η τριμηνιαία συνδρομή θα προσανξάνεται κατά 100%. Η προσαύξηση αυτή θα συμψηφίζεται με μελλοντικές συνδρομές εφόσον εξαλειφθούν οι λόγοι υπαγωγής στην κατηγορία έως και τη συμπλήρωση ενός έτους από την ημερομηνία υπαγωγής<sup>29</sup>. Για κινητές αξίες εταιριών οι οποίες διαπραγματεύονται στην κατηγορία «Χαμηλής

<sup>28</sup> Το εδάφιο αυτό τροποποιήθηκε ως ανωτέρω με την 12/24.6.2010 απόφαση του ΔΣ του ΧΑ με ισχύ από 1/7/2010

<sup>29</sup> Τα τρία τελευταία εδάφια προστέθηκαν ως ανωτέρω με την 12/24.6.2010 απόφαση του ΔΣ του ΧΑ με ισχύ από 1/7/2010

Διασποράς και Ειδικών Χαρακτηριστικών με Εβδομαδιαία Ωριαία Διαπραγμάτευση» λόγω χαμηλής διασποράς τους μικρότερης από 10%, το ποσό των συνδρομών που θα καταβάλουν προσανξάνεται κατά 20% επί των συνδρομών που κατέβαλαν το προηγούμενο της μεταφοράς τους τρίμηνο<sup>30</sup>.

Οι συνδρομές θα καταβάλλονται σε τριμηνιαία βάση, αρχής γενομένης από το 1<sup>ο</sup> τρίμηνο που ακολουθεί την ημερομηνία *ένταξης στην κατηγορία «Χαμηλής Διασποράς και Ειδικών Χαρακτηριστικών με Εβδομαδιαία Ωριαία Διαπραγμάτευση»*.<sup>31</sup>

Οι εν λόγω τριμηνιαίες συνδρομές προκαταβάλλονται εις το ακέραιο στην αρχή κάθε ημερολογιακού τριμήνου ανεξαρτήτως των ημερών διαπραγμάτευσης των τίτλων της εταιρίας μέσα στο τρίμηνο.

Η αξία των εισηγμένων τίτλων της εταιρίας υπολογίζεται από τον τύπο:

$$\text{ΑΞΙΑ} = \text{ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΗΓΜΕΝΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ} \times \text{ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΜΕΤΟΧΗΣ}$$

(του τελευταίου μήνα του προηγούμενου τριμήνου αναφοράς)

Κατ' εξαίρεση, και μόνο για την πρώτη τριμηνιαία συνδρομή της εταιρίας, ως μέση τιμή της μετοχής, λαμβάνεται η τιμή εισαγωγής.

Στην περίπτωση κατά την οποία νέες μη εισηγμένες ή και εισηγμένες μετοχές προκύπτουν από τη μετατροπή ομολογιών σε μετοχές ισχύουν τα παραπάνω, αφού η μετατροπή ομολογιών σε μετοχές δεν επηρεάζει την τιμή των μετοχών.

Σε περίπτωση που έχει γίνει αποκοπή δικαιωμάτων και οι νέες μετοχές δεν έχουν εισαχθεί στο Χ.Α. μέχρι τον τελευταίο μήνα του προηγούμενου τριμήνου, τότε για τον υπολογισμό της αξίας των εισηγμένων τίτλων θα λαμβάνεται υπόψη η μέση τιμή και ο αριθμός εισηγμένων μετοχών του μήνα πριν από την αποκοπή του δικαιώματος. Ως μέση τιμή των διαφόρων αξιών για τον υπολογισμό των τριμηνιαίων συνδρομών λαμβάνεται η τιμή που υπολογίζει το Χ.Α. βάσει των ημερησίων τιμών κλεισίματος κάθε αξίας. Ως τιμή κλεισίματος λαμβάνεται η τιμή της τελευταίας συναλλαγής που πραγματοποιήθηκε ανεξαρτήτως της ημερομηνίας της συνεδρίασης κατά την οποία έγινε η συναλλαγή. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει «τιμή τελευταίας συναλλαγής» ισχύει η τιμή «τελευταίας ζήτησης». Σε περίπτωση που δεν υπάρχει τιμή «τελευταίας ζήτησης» ισχύει η τιμή «τελευταίας προσφοράς».

Για τις εταιρίες που πραγματοποιούν αύξηση μετοχικού κεφαλαίου, είτε με την παροχή δωρεάν μετοχών ( split ), είτε με καταβολή μετρητών ισχύουν τα εξής:

Αν έγινε αποκοπή δικαιώματος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή πριν ή και κατά τη διάρκεια του μήνα βάσει του οποίου θα υπολογίζονταν κανονικά η μέση τιμή των μετοχών ( π.χ. Από 1/10 έως και 31/12/99 για τη τιμολόγηση του πρώτου τριμήνου του 2000) και οι νέες μετοχές έχουν ήδη εισαχθεί προς διαπραγμάτευση, τότε ακολουθείται κανονικά η περιγραφόμενη στις παραπάνω παραγράφους διαδικασία. Εάν όμως οι νέες μετοχές δεν έχουν ακόμα εισαχθεί προς διαπραγμάτευση (εντός δηλ. του μηνός που αποτελεί τη βάση υπολογισμού της συνδρομής), τότε η τριμηνιαία συνδρομή της συγκεκριμένης εταιρίας θα υπολογιστεί βάσει της μέσης τιμής και του αριθμού των εισηγμένων μετοχών της, του μηνός πριν από την ημερομηνία αποκοπής του δικαιώματος.

Στην περίπτωση κατά την οποία, η αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου προβλέπει την παροχή τόσο δωρεάν μετοχών όσο και με τη καταβολή μετρητών, και μόνο οι μετοχές της πρώτης κατηγορίας έχουν ήδη εισαχθεί προς διαπραγμάτευση, ακολουθούμε τη διαδικασία της αμέσως προηγούμενης παραγράφου χωρίς να λαμβάνουμε υπόψη την εισαγωγή των δωρεάν

<sup>30</sup> Το εδάφιο αυτό που είχε προστεθεί με την από 30-9-2010 απόφαση του δΣ του Χ.Α τροποποιήθηκε εκ νέου με την από 28-3-2011 απόφαση του Δ.Σ του Χ.Α

<sup>31</sup> Το παραπάνω εδάφιο προστέθηκε ως ανωτέρω με την από 30-9-2010 απόφαση του ΔΣ του ΧΑ

μετοχών. Το ίδιο ισχύει και σε αντίστροφη περίπτωση, εάν προηγηθεί δηλαδή η εισαγωγή των μετοχών με καταβολή μετρητών.

#### **ΤΙΤΛΟΙ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΙΝΗΤΩΝ ΑΞΙΩΝ**

Οι εκδότες καταβάλλουν τριμηνιαίες συνδρομές, οι οποίες καθορίζονται ως εξής:

α) Ποσοστό 0,002%, για αξία του συνόλου που έχουν εισαχθεί, δεν είναι μεγαλύτερη των 600.000 €

β) Ποσοστό 0,001% για το άνω των 600.000 € ποσό.

Το κατώτερο ποσό της τριμηνιαίας συνδρομής ορίζεται στο ποσό των 100 €

Η αξία των εισηγμένων κινητών αξιών βάσει της οποίας υπολογίζονται τα ανωτέρω ποσά προκύπτει ως γινόμενο του αριθμού των εισηγμένων αξιών επί τη μέση τιμή του τελευταίου μήνα του προηγούμενου ημερολογιακού τριμήνου. Σε περίπτωση που έχει γίνει αποκοπή δικαιωμάτων και οι νέες αξίες δεν έχουν εισαχθεί στο Χ.Α. μέχρι τον τελευταίο μήνα του προηγούμενου τριμήνου, τότε για τον υπολογισμό της αξίας των εισηγμένων αξιών θα λαμβάνεται υπόψη η μέση τιμή και ο αριθμός των εισηγμένων αξιών του μήνα πριν από την ημερομηνία αποκοπής του δικαιώματος.

#### **ΜΕΡΙΔΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΙΜΩΝ ΑΜΟΙΒΑΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ (ΔΑΚ)»**

Οι εκδότριες εταιρίες, για τα Μεριδία κάθε Δ.Α.Κ. που εισάγουν για διαπραγμάτευση στο Χ.Α., καταβάλλουν τριμηνιαίες συνδρομές, ύψους εκάστης **500 €**

Οι εν λόγω τριμηνιαίες συνδρομές προκαταβάλλονται εις το ακέραιο στην αρχή κάθε ημερολογιακού τριμήνου ανεξαρτήτως των ημερών διαπραγμάτευσης των Μεριδίων κάθε Δ.Α.Κ. μέσα στο τρίμηνο.

## ΜΕΡΟΣ Β΄

### ΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΟΥ Χ.Α.

#### Α. ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΜΕΛΩΝ ΑΓΟΡΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΟΥ Χ.Α.<sup>32</sup>

##### 1. Δικαιώματα εγγραφής προς το Χ.Α.<sup>33</sup>:

	Μέλος	Ειδικός Διαπραγματευτής (Market Maker)	Μη Μέλος Χ.Α.
Μη Εκκαθαριστικό Μέλος (Non-Clearing Member)	16.000 EURO	11.000 EURO	-
Άμεσο Εκκαθαριστικό Μέλος (Direct Clearing Member)	16.000 EURO	11.000 EURO	-
Γενικό Εκκαθαριστικό Μέλος (General Clearing Member)	16.000 EURO	11.000 EURO	7.000 EURO

##### 2. Ετήσια Συνδρομή προς το Χ.Α.<sup>34</sup>:

	Μέλος	Ειδικός Διαπραγματευτής (Market Maker)	Μη Μέλος Χ.Α.
Μη Εκκαθαριστικό Μέλος (Non-Clearing Member)	6.500 EURO	5.000 EURO	-
Άμεσο Εκκαθαριστικό Μέλος (Direct Clearing Member)	6.500 EURO	5.000 EURO	-

<sup>32</sup> Οι ρυθμίσεις για τα δικαιώματα εγγραφής και ετήσιας συνδρομής των μελών της αγοράς Παραγώγων του Χ.Α τροποποιήθηκαν με την 6/19-3-2009 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α.

<sup>33</sup> Τα ποσά των δικαιωμάτων εγγραφής στην αγορά παραγώγων τροποποιήθηκαν με την 6/19-3-2009 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α.

<sup>34</sup> Τα ποσά της ετήσιας συνδρομής στην αγορά παραγώγων τροποποιήθηκαν με την 6/19-3-2009 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α.



<b>Γενικό Εκκαθαριστικό Μέλος (General Clearing Member)</b>	6.500 EURO	5.000 EURO	3.000 EURO
---	------------	------------	------------

3. Η ετήσια συνδρομή των Μελών της Αγοράς Παραγώγων και των Μελών της ET.EK. συνδέεται με τις παρακάτω άδειες χρήσης προγραμμάτων για σταθμούς εργασίας διαπραγμάτευσης και εκκαθάρισης αντίστοιχα:

i) Για τα Μέλη της Αγοράς Παραγώγων που δεν είναι Εκκαθαριστικά Μέλη της ET.EK. η ετήσια συνδρομή συνδέεται με την άδεια χρήσης προγραμμάτων για τέσσερις (4) σταθμούς εργασίας διαπραγμάτευσης. Κάθε σταθμός εργασίας διαπραγμάτευσης περιλαμβάνει μία εφαρμογή για συναλλαγές και μία εφαρμογή για παρακολούθηση θέσεων. Οι εφαρμογές αυτές δύναται να είναι για συναλλαγές: DTW ή εφαρμογές διασύνδεσης μέσω της υπηρεσίας API και για παρακολούθηση θέσεων: DCW ή εφαρμογές διασύνδεσης μέσω της υπηρεσίας API.

ii) Για τα Μέλη της Αγοράς Παραγώγων που είναι Άμεσα Μέλη της ET.EK. η ετήσια συνδρομή συνδέεται με την άδεια χρήσης προγραμμάτων για σταθμούς εργασίας που περιλαμβάνουν:

(α) Τέσσερις (4) εφαρμογές για συναλλαγές είτε DTW είτε εφαρμογές διασύνδεσης μέσω της υπηρεσίας API.

(β) Έξι (6) εφαρμογές εκκαθάρισης. Εκ των εφαρμογών εκκαθάρισης μία είναι υποχρεωτικά DCW, ενώ οι υπόλοιπες πέντε είτε DCW είτε εφαρμογή διασύνδεσης μέσω της υπηρεσίας API. Εάν το Άμεσο Μέλος εκκαθαρίζει συναλλαγές που διενεργεί υπό την ιδιότητά του ως Ειδικού Διαπραγματευτή, δύο εκ των ως άνω εφαρμογών είναι υποχρεωτικά DCW.

iii) Για τα Γενικά Μέλη της ET.EK. η ετήσια συνδρομή συνδέεται με την άδεια χρήσης προγραμμάτων για σταθμούς εργασίας που περιλαμβάνουν τέσσερις (4) εφαρμογές εκκαθάρισης, εκ των οποίων δύο είναι υποχρεωτικά DCW και δύο είτε DCW είτε εφαρμογή διασύνδεσης μέσω της υπηρεσίας API. Εάν το Γενικό Μέλος της ET.EK. είναι Μέλος της Αγοράς Παραγώγων, η ετήσια συνδρομή συνδέεται, επιπλέον, με την άδεια χρήσης προγραμμάτων που αφορά τις εφαρμογές συναλλαγών της ως άνω περίπτωσης (i). Εάν το Γενικό Μέλος εκκαθαρίζει συναλλαγές που διενεργεί υπό την ιδιότητά του ως Ειδικού Διαπραγματευτή, τρεις εκ των ως άνω εφαρμογών είναι υποχρεωτικά DCW.

4. Σε περίπτωση χρήσης εφαρμογών διασύνδεσης μέσω της υπηρεσίας API, το Μέλος υποχρεούται να καταβάλει στο X.A. και την ET.EK., πέραν της προβλεπόμενης, κατά περίπτωση, ετήσιας συνδρομής, τις εξής συνδρομές: 300 Ευρώ ως κόστος εγκατάστασης για την υπηρεσία διασύνδεσης API και 175 Ευρώ ως μηνιαία συνδρομή για τη χρήση της εν λόγω υπηρεσίας. Η μηνιαία προμήθεια προπληρώνεται στην αρχή κάθε έτους σε αναλογία 50% προς το X.A και 50% προς την ET.EK. αντίστοιχα<sup>35</sup>.

5. Για κάθε πρόσθετη άδεια χρήσης είτε εφαρμογής DTW, είτε εφαρμογής διασύνδεσης μέσω της υπηρεσίας API για σταθμό εργασίας διαπραγμάτευσης, το Μέλος υποχρεούται να καταβάλλει ετησίως 2.000 Ευρώ στο X.A. και 1.000 Ευρώ στην ET.EK.<sup>36</sup>

6. Για κάθε πρόσθετη άδεια χρήσης προγραμμάτων είτε εφαρμογής DCW, είτε εφαρμογής διασύνδεσης μέσω της υπηρεσίας API για σταθμό εργασίας εκκαθάρισης, το Μέλος υποχρεούται να καταβάλλει ετησίως 1.000 Ευρώ στο X.A και 1.000 Ευρώ στην ET.EK.<sup>37</sup>

<sup>35</sup> Η παρούσα παράγραφος τροποποιήθηκε με την 2/4-2-2010 απόφαση του Δ.Σ του X.A.

<sup>36</sup> Τα ποσά της παρούσας παραγράφου τέθηκαν με την 6/19-3-2009 απόφαση του ΔΣ του X.A.

<sup>37</sup> Τα ποσά της παρούσας παραγράφου τέθηκαν με την 6/19-3-2009 απόφαση του ΔΣ του X.A.

7. Τα Μέλη που έχουν αποκτήσει την ιδιότητα του Ειδικού Διαπραγματευτή σε Δικαιώματα Προαίρεσης σε δείκτη (index options) δικαιούνται 2 επιπλέον άδειες χρήσης για σταθμούς εργασίας διαπραγμάτευσης δωρεάν. Για κάθε επιπλέον του πρώτου δείκτη ανάληψη ιδιότητας Ειδικού Διαπραγματευτή σε Δικαιώματα Προαίρεσης σε δείκτη (index options), τα Μέλη που έχουν αποκτήσει την εν λόγω ιδιότητα δικαιούνται 1 επιπλέον άδεια χρήσης για σταθμούς εργασίας διαπραγμάτευσης δωρεάν<sup>38</sup>.

8. Χρήση κόμβων – Σύνδεση με Δ.Χ.Σ.:

- i) Μέλος δύναται να αποκτήσει περισσότερους του ενός κόμβους (σύνδεση με Δ.Χ.Σ.) για την κάλυψη τόσο των τακτικών του αναγκών, όπως ενδεικτικά προς το σκοπό καλύτερης χρήσης των εφαρμογών του (load balancing), όσο και για την κάλυψη εκτάκτων αναγκών, όπως ενδεικτικά για την αντιμετώπιση προβλημάτων δυσλειτουργίας των συστημάτων του (Disaster Recovery site). Το Μέλος οφείλει κατά τη σχετική αίτησή του να δηλώνει εάν πρόκειται για χρήση κόμβου προς κάλυψη τακτικής ή έκτακτης ανάγκης.
- ii) Για τη χρήση κόμβου προς κάλυψη τακτικών αναγκών το Μέλος χρεώνεται ανά κόμβο με την ετήσια συνδρομή που αντιστοιχεί στην κτηθείσα ιδιότητά του όπως η συνδρομή αυτή ορίζεται στον παραπάνω υπό παρ. 2 Πίνακα (Ετήσια Συνδρομή προς το ΧΑ). Επίσης, ανά κόμβο χρεώνεται το Μέλος με το κόστος της υπηρεσίας API όπως αυτό ορίζεται στην παρ. 4, εφόσον το Μέλος επιθυμεί να κάνει χρήση της υπηρεσίας αυτής για το σχετικό κόμβο.
- iii) Στην περίπτωση λειτουργίας κόμβου για χρήση εκτάκτων αναγκών (Disaster Recovery site) το Μέλος χρεώνεται με το ποσό των 100 EUR ανά αλλαγή (από Disaster σε Παραγωγή και αντίστροφα) ως κόστος αλλαγής ρυθμίσεων κόμβου.

9. Όροι ως προς την καταβολή των δικαιωμάτων και συνδρομών :

- i) Τα δικαιώματα εγγραφής καταβάλλονται άμεσα με την απόκτηση της σχετικής ιδιότητας Μέλους της Αγοράς Παραγώγων ή και της ΕΤ.ΕΚ.
- ii) Η ετήσια συνδρομή καταβάλλεται άμεσα με την ενεργοποίηση του Μέλους με τη σχετική ιδιότητα στην Αγορά Παραγώγων ή και στην ΕΤ.ΕΚ. και στη συνέχεια στην αρχή κάθε έτους.
- iii) Η καταβολή από το Μέλος των δικαιωμάτων εγγραφής και της ετήσιας συνδρομής πρέπει να πιστοποιείται με απόδειξη του πιστωτικού ιδρύματος στο οποίο διενεργείται η κατάθεση από το Μέλος.

### 3. ΥΠΗΡΕΣΙΑ TRS<sup>39</sup>

Τα Μέλη μπορούν να κάνουν χρήση της προαιρετικής υπηρεσίας «Trading Reporting System» (TRS) του ΧΑ, που αφορά την εκπλήρωση από το ΧΑ για λογαριασμό των Μελών της υποχρέωση γνωστοποίησης στην Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς (ΕΚ) των χρηματιστηριακών συναλλαγών τους στην Αγορά Παραγώγων ΧΑ, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κείμενη νομοθεσία. Η υπηρεσία διατίθεται στα Μέλη χωρίς χρέωση. Τα μέλη μπορούν επίσης ανέξοδα να προβαίνουν στη διακοπή χρήσης της υπηρεσίας μετά από σχετικό αίτημά τους προς το Χ.Α.

<sup>38</sup> Η παράγραφος 7 τροποποιήθηκε ως ανωτέρω με την 6/19-3-2009 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α.

<sup>39</sup> Η παράγραφος 3 για την υπηρεσία TRS προστίθεται ως ανωτέρω με την απόφαση 31/ 23.10.2008 του Δ.Σ. του Χ.Α.

## **B. ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ**

### **1. Γενικά<sup>40</sup>**

- 1.1 Οι προμήθειες της Αγοράς Παραγώγων αποτελούν προμήθειες υπέρ Χ.Α. και ΕΤ.ΕΚ. σε αναλογία τριάντα τοις εκατό (30%) και εβδομήντα τοις εκατό (70%) αντίστοιχα.<sup>41</sup>
- 1.2 Οι προμήθειες καθορίζονται με βάση τα οριζόμενα στον «ΠΙΝΑΚΑ 1», όπως εκάστοτε ισχύει, που προσαρτάται στην παρούσα Απόφαση αποτελώντας αναπόσπαστο τμήμα της. Ο «ΠΙΝΑΚΑΣ 1», τροποποιείται, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Χ.Α. ή της ΕΤ.ΕΚ.
- 1.3 Οι υποχρεώσεις καταβολής των προμηθειών καθίστανται απαιτητές, αναλόγως του είδους της προμήθειας, κατά τους χρόνους που ορίζονται στην παρούσα απόφαση.
- 1.4 Η καταβολή των προμηθειών γίνεται:
  - α. από τα Μέλη της ΕΤ.ΕΚ.
  - β. μέσω του Χρηματικού Λογαριασμού Εξόδων που τηρούν στην Τράπεζα Διακανονισμού.
- 1.5 Η ΕΤ.ΕΚ. μεριμνά για την είσπραξη των καταβαλλόμενων ως άνω ποσών προμηθειών ως και την απόδοση αυτών στο Χ.Α. βάσει της αναλογίας της παραγράφου 1.1.

### **2. Είδη προμηθειών**

Οι προμήθειες διακρίνονται σε:

- α. Προμήθειες συναλλαγών
- β. Προμήθειες ακυρώσεων-διορθώσεων συναλλαγών
- γ. Προμήθειες για μεταφορά θέσεων
- δ. Προμήθειες για τις Συμβάσεις Πώλησης Μετοχών με Σύμφωνο Επαναγοράς (Stock Repos) και Αγοράς Μετοχών με Σύμφωνο Επαναπώλησης (Stock Reverse Repos)
- ε. Προμήθειες για τις Συμβάσεις Επαναγοράς (STRAs)
- στ. Προμήθεια για μεταβολές στα στοιχεία των κωδικών-λογαριασμών παραγώγων στο Σύστημα
- ζ. Προμήθεια για χρήση της Διαδικασίας Υποστήριξης Συναλλαγών.

### **1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ<sup>42</sup>**

1. Οι προμήθειες συναλλαγών διακρίνονται σε:
  - α. προμήθειες κατάρτισης συναλλαγών
  - β. προμήθειες λήξης Συμβολαίων Μελλοντικής Εκπλήρωσης (Σ.Μ.Ε.) και άσκησης Δικαιωμάτων Προαίρεσης (exercise-assign)
2. Ο υπολογισμός των προμηθειών κατάρτισης συναλλαγών γίνεται από το Σύστημα σε καθημερινή βάση ανά συναλλαγή.
3. Ο υπολογισμός των προμηθειών λήξης και άσκησης γίνεται από το Σύστημα κατά το χρόνο λήξης ή άσκησης ανά ανοιχτή θέση.

<sup>40</sup> Η παράγραφος 1 του Κεφαλαίου Β αντικαταστάθηκε ως ανωτέρω με την απόφαση 3/ 4.3.2010 του Δ.Σ. του Χ.Α.

<sup>41</sup> Η παρούσα παράγραφος τέθηκε ως ανωτέρω με την 6/19-3-2009 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α.

<sup>42</sup> Η παράγραφος 1 αντικαταστάθηκε ως ανωτέρω με την απόφαση 3/ 4.3.2010 του Δ.Σ. του Χ.Α.

4. Οι προμήθειες συναλλαγών διακρίνονται σε:
  - α. προμήθειες συναλλαγών πελατείας & διαπραγμάτευσης
  - β. προμήθειες συναλλαγών διαπραγμάτευσης για κωδικούς Ειδικού Διαπραγματευτή Αξιών (MMSPT & MMEFT)
  - γ. προμήθειες συναλλαγών ειδικής διαπραγμάτευσης.
5. Οι προμήθειες συναλλαγών, εκτός των προμηθειών κατάρτισης συναλλαγών ειδικής διαπραγμάτευσης, καταβάλλονται αναλόγως του είδους τους ως ακολούθως:
  - α. Οι προμήθειες κατάρτισης συναλλαγών καταβάλλονται την επομένη εργάσιμη ημέρα της ημέρας κατάρτισής τους με βάση τη διαδικασία του χρηματικού διακανονισμού της σχετικής ημέρας.
  - β. Οι προμήθειες λήξης και άσκησης ΣΜΕ και Δικαιωμάτων Προαίρεσης καταβάλλονται κατά την ημέρα διακανονισμού των απορρεουσών από τη λήξη ή άσκηση δικαιωμάτων και υποχρεώσεων, όπως αυτή ορίζεται με βάση τα χαρακτηριστικά εισαγωγής των σχετικών παραγώγων.
6. Οι προμήθειες κατάρτισης συναλλαγών ειδικής διαπραγμάτευσης, όπως προκύπτουν ως προς κάθε ημερολογιακό μήνα, καταβάλλονται την πρώτη (1η) εργάσιμη ημέρα του ημερολογιακού μήνα που έπεται του μήνα αναφοράς.

## **1.1 ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΠΕΛΑΤΕΙΑΣ & ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ <sup>43</sup>**

### **1.1.1 Προμήθειες συναλλαγών πελατείας & διαπραγμάτευσης**

1. Οι προμήθειες συναλλαγών πελατείας και διαπραγμάτευσης είναι οι προμήθειες με τις οποίες χρεώνονται οι συναλλαγές παραγώγων που έχουν καταρτιστεί για λογαριασμό πελατών των Μελών της Αγοράς Παραγώγων ή και για ίδιο λογαριασμό.
2. Το ύψος των προμηθειών συναλλαγών πελατείας και διαπραγμάτευσης καθορίζεται σύμφωνα με τον προσαρτώμενο στην παρούσα «ΠΙΝΑΚΑ 1». Ειδικά για τα Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης (Σ.Μ.Ε.) επί μετοχών, το ύψος των παραπάνω προμηθειών υπόκειται σε διαδικασία τριμηνιαίου επανυπολογισμού σύμφωνα με την υποπαράγραφο 1.1.2.
3. Η σχετική χρέωση σε κάθε περίπτωση γίνεται ανά συμβόλαιο.
4. Για πληροφοριακούς λόγους στον «ΠΙΝΑΚΑ 1» αναφέρονται και οι προμήθειες υπέρ Ε.Χ.Α.Ε., υπό την ιδιότητά της ως κεντρικού αποθετηρίου αξιών, αναφορικά με τις παραδόσεις υποκείμενων αξιών κατά τη λήξη ή άσκηση δικαιωμάτων επί παραγώγων.

### **1.1.2 Διαδικασία Τριμηνιαίου Επανυπολογισμού των προμηθειών κατάρτισης συναλλαγών πελατείας & συναλλαγών διαπραγμάτευσης στα Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης(Σ.Μ.Ε.) επί Μετοχών**

1. Ειδικά για τα Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης (Σ.Μ.Ε.) επί Μετοχών το ύψος των προμηθειών του «ΠΙΝΑΚΑ 1» επανυπολογίζεται σε τριμηνιαία βάση σύμφωνα με την παρακάτω διαδικασία:
  - α. Την τελευταία εργάσιμη ημέρα κάθε ημερολογιακού τριμήνου (Μαρτίου, Ιουνίου, Σεπτεμβρίου, Δεκεμβρίου) το Χ.Α. υπολογίζει και ανακοινώνει τη Μέση Τιμή Κλεισίματος κάθε υποκείμενης μετοχής κατά το διάστημα του προηγούμενου τριμήνου.
  - β. Με βάση τη Μέση Τιμή Κλεισίματος της μετοχής, το Χ.Α. επανυπολογίζει το ύψος της προμήθειας κατάρτισης συναλλαγών πελατείας & διαπραγμάτευσης για τα ΣΜΕ επί της μετοχής για το τρέχον τρίμηνο. Συγκεκριμένα ως προμήθεια κατάρτισης

<sup>43</sup> Η υποπαράγραφος 1.1. αντικαταστάθηκε ως ανωτέρω με την απόφαση 3/ 4.3.2010 του Δ.Σ. του Χ.Α.

συναλλαγών πελατείας & διαπραγμάτευσης για τα ΣΜΕ επί της υποκείμενης μετοχής ορίζεται για το τρίμηνο αναφοράς το ποσό που αντιστοιχεί, με βάση τα διαστήματα τιμών, στη Μέση Τιμή Κλεισίματος της μετοχής σύμφωνα με τον **Πίνακα** της υποπαραγράφου 2.

2. Οι προμήθειες κατάρτισης συναλλαγών πελατείας & διαπραγμάτευσης κλιμακώνονται ως εξής:

**Πίνακας προμηθειών κατάρτισης συναλλαγών πελατείας για ΣΜΕ επί Μετοχών  
βάσει της διαδικασίας τριμηνιαίου υπολογισμού**

Χαμηλή Τιμή (σε €)	Υψηλή Τιμή (σε €)	Προμήθεια (σε €)
0,30	9,99	0,30
10	19,99	0,75
20	39,99	1,20
40		1,50

**1.2 ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΓΙΑ ΚΩΔΙΚΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΤΗ ΑΞΙΩΝ (MMSPOT & MMETF)<sup>44</sup>**

1. Οι προμήθειες συναλλαγών διαπραγμάτευσης για κωδικούς Ειδικού Διαπραγματευτή Αξιών (MMSPOT & MMETF) είναι οι προμήθειες με τις οποίες χρεώνονται οι συναλλαγές παραγώγων που έχουν καταρτιστεί από τα Μέλη της Αγοράς Παραγώγων για λογαριασμό Ειδικών Διαπραγματευτών Αξιών μέσω των σχετικών κωδικών αυτών.
2. Το ύψος των παραπάνω προμηθειών καθορίζεται σύμφωνα με τον προσαρτώμενο στην παρούσα «ΠΙΝΑΚΑ 1» (κατά τα οριζόμενα στη στήλη με τίτλο «ειδικό επίπεδο»).
3. Η σχετική χρέωση σε κάθε περίπτωση γίνεται ανά συμβόλαιο.
4. Για πληροφοριακούς λόγους στον «ΠΙΝΑΚΑ 1» αναφέρονται επίσης και οι προμήθειες υπέρ Ε.Χ.Α.Ε. αναφορικά με τις παραδόσεις υποκείμενων αξιών κατά τη λήξη ή άσκηση δικαιωμάτων επί παραγώγων.

**1.3 ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΕΙΔΙΚΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ<sup>45</sup>**

**1.3.1 Προμήθειες συναλλαγών ειδικής διαπραγμάτευσης (market making)**

1. Οι προμήθειες συναλλαγών ειδικής διαπραγμάτευσης (market making) είναι οι προμήθειες με τις οποίες χρεώνονται οι συναλλαγές παραγώγων που έχουν καταρτιστεί από Ειδικούς Διαπραγματευτές (Παραγώγων) σε εκτέλεση των υποχρεώσεών τους ειδικής διαπραγμάτευσης επί εισηγμένων παραγώγων (εφεξής «συναλλαγές ειδικής διαπραγμάτευσης»).
2. Ο υπολογισμός των προμηθειών κατάρτισης συναλλαγών ειδικής διαπραγμάτευσης γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαραγράφο 1.3.2.
3. Ο υπολογισμός των προμηθειών λήξης ή άσκησης ως προς τις συναλλαγές ειδικής διαπραγμάτευσης γίνεται ανά συμβόλαιο ανά θέση σύμφωνα με τα οριζόμενα στον προσαρτώμενο στην παρούσα «ΠΙΝΑΚΑ 1».

<sup>44</sup> Η υποπαραγράφος 1.2. αντικαταστάθηκε ως ανωτέρω με την απόφαση 3/ 4.3.2010 του Δ.Σ. του Χ.Α.

<sup>45</sup> Η υποπαραγράφος 1.3. αντικαταστάθηκε ως ανωτέρω με την απόφαση 3/ 4.3.2010 του Δ.Σ. του Χ.Α.

4. Για πληροφοριακούς λόγους στον «ΠΙΝΑΚΑ 1» αναφέρονται επίσης και οι προμήθειες υπέρ Ε.Χ.Α.Ε. υπό την ιδιότητά της ως κεντρικού αποθετηρίου αξιών αναφορικά με τις παραδόσεις υποκείμενων αξιών κατά τη λήξη ή άσκηση δικαιωμάτων επί παραγώγων.

### **1.3.2 Διαδικασία υπολογισμού των προμηθειών κατάρτισης συναλλαγών ειδικής διαπραγμάτευσης**

Ο υπολογισμός των προμηθειών κατάρτισης συναλλαγών ειδικής διαπραγμάτευσης διενεργείται για κάθε Ειδικό Διαπραγματευτή ανά ημερολογιακό μήνα και αφορά στο σύνολο των καταρτισθεισών από αυτόν για το σχετικό μήνα συναλλαγών ειδικής διαπραγμάτευσης. Η διαδικασία υπολογισμού έχει ως εξής:

#### **Βήμα (1): Αρχική Χρέωση**

Υπολογίζεται η αρχική χρέωση επί των συναλλαγών ειδικής διαπραγμάτευσης του σχετικού μήνα. Ως αρχική χρέωση νοείται το χρηματικό ποσό που προκύπτει ως το γινόμενο του συνολικού αριθμού συμβολαίων επί εισηγμένων παραγώγων, τα οποία απέκτησε ο Ειδικός Διαπραγματευτής συνεπεία των συναλλαγών του ειδικής διαπραγμάτευσης κατά το σχετικό μήνα, επί τη σταθερή χρέωση ανά συμβόλαιο, όπως αυτή ορίζεται με βάση τον προσαρτώμενο στην παρούσα «ΠΙΝΑΚΑ 1». Η χρέωση αυτή αποτελεί το άθροισμα των ημερήσιων χρεώσεων, όπως προκύπτουν για τον Ειδικό Διαπραγματευτή βάσει των καταρτισθεισών από αυτόν κατά το σχετικό μήνα συναλλαγών ειδικής διαπραγμάτευσης.

#### **Βήμα (2): Εκπτώσεις βάσει μηνιαίου όγκου συμβολαίων**

1. Στο χρηματικό ποσό που υπολογίζεται με βάση το Βήμα 1 εφαρμόζεται έκπτωση βάσει του συνολικού μηνιαίου όγκου συμβολαίων επί εισηγμένων παραγώγων, τα οποία απέκτησε ο Ειδικός Διαπραγματευτής συνεπεία των συναλλαγών του ειδικής διαπραγμάτευσης κατά το σχετικό μήνα.

2. Τα ποσοστά εκπτώσεων επί της αρχικής χρέωσης διαμορφώνονται κλιμακωτά ανά εισηγμένο παράγωγο σύμφωνα με τα οριζόμενα στον παρακάτω πίνακα:

#### **Πίνακας κλιμακωτών εκπτώσεων ανά επίπεδο συνολικού μηνιαίου όγκου**

ΣΜΕ στο Δείκτη FTSE-20				
Όγκος σε ΣΜΕ στο Δείκτη FTSE-20	5.000-10.000	10.001 – 30.000	30.001- 50.000	>50.000
Ποσοστό Έκπτωσης για τον αντίστοιχο όγκο	25%	50%	75%	90%
Δικαιώματα στο Δείκτη FTSE-20				
Όγκος σε Δικαιώματα στο Δείκτη FTSE-20	4.000 – 8.000	8.001 – 15.000	15.001- 20.000	>20.000
Ποσοστό Έκπτωσης για τον αντίστοιχο όγκο	25%	50%	75%	100%
ΣΜΕ στο Δείκτη FTSE/XA-XAK Τραπεζικού Δείκτη				
Όγκος σε ΣΜΕ στο Δείκτη FTSE/ATHEX-CSE Banking Index	5.000-10.000	10.001 – 30.000	30.001- 50.000	>50.000
Ποσοστό Έκπτωσης για τον αντίστοιχο όγκο	0%	0%	0%	0%
ΣΜΕ επί Μετοχών				
Όγκος σε ΣΜΕ επί Μετοχών	2.000 – 5.000	5.001 – 10.000	10.001- 20.000	>20.000
Ποσοστό Έκπτωσης	25%	50%	75%	100%

για τον αντίστοιχο όγκο

Δικαιώματα επί Μετοχών				
Όγκος σε Δικαιώματα επί Μετοχών	2.000 – 4.000	4.001 – 8.000	8.001- 15.000	>15.000
Ποσοστό Έκπτωσης για τον αντίστοιχο όγκο	25%	50%	75%	100%

Τα ποσοστά εκπτώσεων για το προϊόν ΣΜΕ επί μετοχών θα ισχύουν μόνο όταν παύσει να είναι μηδενική η αρχική χρέωση.

### Βήμα (3): Πρόσθετες εκπτώσεις

1. Οι πρόσθετες εκπτώσεις αφορούν στις συναλλαγές ειδικής διαπραγμάτευσης των Ειδικών Διαπραγματευτών, οι οποίοι έχουν αναλάβει υποχρεώσεις ειδικής διαπραγμάτευσης σε ΣΜΕ και Δικαιώματα Προαίρεσης επί της ίδιας υποκειμένης αξίας και εφαρμόζονται μόνο στα προϊόντα αυτά.
2. Τα ποσοστά της έκπτωσης ανά υποκειμένη αξία αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα.

#### ΠΙΝΑΚΑΣ πρόσθετων εκπτώσεων για Ειδικούς Διαπραγματευτές σε ΣΜΕ και σε Δικαιώματα Προαίρεσης στην ίδια υποκειμένη αξία

Υποκειμένη	ΣΜΕ	Δικαίωμα Προαίρεσης	Και τα δύο
FTSE-20	0%	0%	5%
ΕΤΕ	0%	0%	5%
ΑΛΦΑ	0%	0%	5%
ΟΠΑΠ	0%	0%	5%
ΔΕΗ	0%	0%	5%
ΟΤΕ	0%	0%	5%

3. Τα παραπάνω ποσοστά αθροίζονται με βάση το συνολικό αριθμό των ως άνω υποκειμένων για τις οποίες ο Ειδικός Διαπραγματευτής έχει αναλάβει υποχρεώσεις ειδικής διαπραγμάτευσης σε ΣΜΕ και σε Δικαιώματα Προαίρεσης. Ως αποτέλεσμα προκύπτει το συνολικό ποσοστό πρόσθετης έκπτωσης.
4. Το συνολικό ποσοστό πρόσθετης έκπτωσης εφαρμόζεται ανά ημερολογιακό μήνα και ανά προϊόν στο χρηματικό ποσό που υπολογίζεται με βάση το Βήμα 2.
5. Το ως άνω συνολικό ποσοστό πρόσθετης έκπτωσης σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%).

### Βήμα (4) :Χρέωση Εντολών

1. Οι χρεώσεις εντολών αφορούν σε εντολές ειδικής διαπραγμάτευσης. Ο υπολογισμός των χρεώσεων εντολών διενεργείται για κάθε Ειδικό Διαπραγματευτή ανά ημερολογιακό μήνα και αφορά στο σύνολο των εντολών ειδικής διαπραγμάτευσης που εισήχθησαν στο σύστημα από αυτόν κατά το σχετικό μήνα.
2. Η χρέωση αυτή αποτελεί το άθροισμα των ημερήσιων χρεώσεων, όπως προκύπτουν για τον Ειδικό Διαπραγματευτή βάσει των εντολών ειδικής διαπραγμάτευσης που εισήχθησαν ως άνω από αυτόν κατά το σχετικό μήνα.
3. Οι ημερήσιες χρεώσεις εντολών διαμορφώνονται κλιμακωτά ανά εισηγμένο παράγωγο αναλόγως του συνολικού ημερήσιου αριθμού εντολών ειδικής διαπραγμάτευσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στον παρακάτω πίνακα:

## Πίνακας χρέωσης εντολών

ΣΜΕ στο Δείκτη FTSE-20			
Αριθμός Εντολών/ημέρα	0-5.000	5.001-10.000	>10.000
Χρέωση ανά εντολή	0	0,02	0,05
Δικαιώματα στο Δείκτη FTSE-20			
Αριθμός Εντολών/ημέρα	0-25.000	25.001-50.000	>50.000
Χρέωση ανά εντολή	0	0,02	0,05
ΣΜΕ στο Δείκτη FTSE/ Χ.Α.-Χ.Α.Κ. Τραπεζικού Δείκτη			
Αριθμός Εντολών/ημέρα	0-10.000	10.001-20.000	>20.000
Χρέωση ανά εντολή	0	0	0
ΣΜΕ επί Μετοχών			
Αριθμός Εντολών/ημέρα	0-5.000	5.001-10.000	>10.000
Χρέωση ανά εντολή	0	0,02	0,05
Δικαιώματα επί Μετοχών			
Αριθμός Εντολών/ημέρα	0-12.500	12.501-25.000	>25.000
Χρέωση ανά εντολή	0	0,02	0,05

4. Το χρηματικό ποσό που προκύπτει βάσει του ως άνω υπολογισμού προστίθεται στο χρηματικό ποσό, όπως προκύπτει από τον υπολογισμό που διενεργείται βάσει του Βήματος 3.

### Βήμα 5 : Χρέωση συναγερμών

1. Ο υπολογισμός των χρεώσεων συναγερμών, όπως αυτοί ενεργοποιούνται σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά εισαγωγής των σχετικών παραγώγων, διενεργείται για κάθε Ειδικό Διαπραγματευτή ανά ημερολογιακό μήνα και αφορά στο σύνολο των συναγερμών που ενεργοποιήθηκαν για αυτόν κατά το σχετικό μήνα. Οι χρεώσεις συναγερμών εφαρμόζονται ανά εισηγμένο παράγωγο ανάλογα με το συνολικό μηνιαίο αριθμό συναγερμών ειδικής διαπραγμάτευσης. Συγκεκριμένα ο υπολογισμός των χρεώσεων συναγερμών ανά εισηγμένο παράγωγο προκύπτει ως το γινόμενο του συνολικού μηνιαίου αριθμού συναγερμών επί την τιμή που αντιστοιχεί στο συγκεκριμένο διάστημα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον παρακάτω πίνακα:

### Πίνακας χρέωσης συναγερμών

ΣΜΕ στο δείκτη FTSE-20			Δικαιώματα στο δείκτη FTSE-20		
Από	Έως	Χρέωση ανά συναγερμό	Από	Έως	Χρέωση ανά συναγερμό
0	430	0	0	3430	0
431	860	2	3431	6860	0,30
861	1290	3	6861	10290	0,40
1291	1720	4	10291	13720	0,50
1721	∞	5	13721	∞	0,60
ΣΜΕ στο δείκτη FTSE/ ΧΑ.-ΧΑΚ Τραπεζικού Δείκτη					
Από	Έως	Χρέωση ανά συναγερμό			



<u>0</u>	<u>1200</u>	<u>0</u>			
<u>1201</u>	<u>1800</u>	<u>0.30</u>			
<u>1801</u>	<u>2400</u>	<u>0.40</u>			
<u>2401</u>	<u>∞</u>	<u>0.50</u>			
<b><u>ΣΜΕ σε μετοχές</u></b>			<b><u>Δικαιώματα σε μετοχές</u></b>		
<u>Από</u>	<u>Έως</u>	<u>Χρέωση ανά συναγερμό</u>	<u>Από</u>	<u>Έως</u>	<u>Χρέωση ανά συναγερμό</u>
<u>0</u>	<u>430</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1715</u>	<u>0</u>
<u>431</u>	<u>860</u>	<u>0.50</u>	<u>1716</u>	<u>3430</u>	<u>0.15</u>
<u>861</u>	<u>1290</u>	<u>0.75</u>	<u>3431</u>	<u>5145</u>	<u>0.20</u>
<u>1291</u>	<u>1720</u>	<u>1</u>	<u>5146</u>	<u>6860</u>	<u>0.25</u>
<u>1721</u>	<u>∞</u>	<u>1.25</u>	<u>6861</u>	<u>∞</u>	<u>0.30</u>

2. Το χρηματικό ποσό που υπολογίζεται ως άνω προστίθεται στο χρηματικό ποσό που προκύπτει από τον υπολογισμό που διενεργείται βάσει του Βήματος 4.

#### **1.4 Εκπτώσεις στα Μέλη Διαπραγμάτευσης<sup>46</sup>**

Η έκπτωση αυτή αφορά τις προμήθειες κατάρτισης συναλλαγών για λογαριασμούς πελατείας και διαπραγμάτευσης, αποκλειστικά σε προϊόντα ΣΜΕ και Δικαιώματα Προαίρεσης.

Στο τέλος κάθε ημερολογιακού μήνα υπολογίζεται ανά Μέλος Διαπραγμάτευσης η συνολική χρηματική απαίτηση προμηθειών, η οποία προκύπτει από το άθροισμα των ημερήσιων χρεώσεων κατάρτισης συναλλαγών και εφαρμόζεται έκπτωση η οποία προκύπτει κλιμακωτά σύμφωνα με τα οριζόμενα στον παρακάτω πίνακα:

<b>Επίπεδο Έκπτωσης</b>	<b>Ελάχιστη Απαιτούμενη Προμήθεια (€μήνα)</b>	<b>Ποσοστό έκπτωσης</b>
0	-	0%
1	€40.000,00 – €59.999,99	10%
2	€60.000,00 – €79.999,99	60%
3	€80.000,00 - Απεριόριστο	90%

Οι επιστροφές λόγω των εκπτώσεων θα καταβάλλονται στα Μέλη Διαπραγμάτευσης.

## **2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΚΥΡΩΣΕΩΝ-ΔΙΟΡΘΩΣΕΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ**

1. Για τις ακυρώσεις συναλλαγών η προμήθεια ορίζεται ως εξής:

- **30€** εφάπαξ χρέωση στο Μέλος που αιτήθηκε την ακύρωση ή ευθύνεται για την ακύρωση.

<sup>46</sup> Η παράγραφος 1.4. προστέθηκε με την απόφαση 12/24.6.2010 του Δ.Σ. του Χ.Α. και ισχύ από 2.8.2010

2. Για τις διορθώσεις ή ακυρώσεις συναλλαγών η προμήθεια ορίζεται ανά πράξη (trade) ως εξής:

- **10€** ανά πράξη που διορθώνεται ή ακυρώνεται, ανεξάρτητα από τον αριθμό συμβολαίων της διόρθωσης
- **200€** ανώτατη χρέωση, εφόσον οι προς διόρθωση ή ακύρωση συναλλαγές προκύπτουν από μια εντολή.

### 3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΣΕΩΝ

Οι προμήθειες για μεταφορά θέσεων πελάτη (position transfer) ορίζονται σε ογδόντα οκτώ **88€** ανά πελάτη, ανά Μέλος.

### 4. ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΜΕΤΟΧΩΝ ΜΕ ΣΥΜΦΩΝΟ ΕΠΑΝΑΓΟΡΑΣ (STOCK REPOS) ΚΑΙ ΑΓΟΡΑΣ ΜΕΤΟΧΩΝ ΜΕ ΣΥΜΦΩΝΟ ΕΠΑΝΑΠΩΛΗΣΗΣ (STOCK REVERSE REPOS)

Οι προμήθειες στις εν λόγω συμβάσεις έχουν ως εξής:

Προϊόν	Τύπος Συναλλαγής	Προμήθεια
<b>Stock Repos</b>	Μηνιαία Εκκαθάριση/Άσκηση	10% επί του εσόδου ανά πελάτη
<b>Stock Reverse Repos</b>	Συναλλαγή (για επενδυτές και Διαπραγματευτές )	0,03% επί της αξίας συναλλαγής
	Συναλλαγή (για Ειδικούς Διαπραγματευτές)	0,015% επί της αξίας συναλλαγής
	Άσκηση Αγοραστή	0
	Άσκηση Ε.Χ.Α.Ε..	0

### 5. ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΕΠΑΝΑΓΟΡΑΣ

#### 5.1. Ετήσιο κόστος υποστήριξης στις Συμβάσεις Επαναγοράς (STRAs)

1. Στις περιπτώσεις Συμβάσεων Επαναγοράς, οι οποίες έχουν εισαχθεί επί μετοχών, για τις οποίες ασκείται ή πρόκειται να ασκηθεί ειδική διαπραγμάτευση και οι οποίες δεν υπάγονται στην Κατηγορία Μεγάλης Κεφαλαιοποίησης και δεν συνιστούν υποκείμενη αξία ή δεν συμμετέχουν σε δείκτη που συνιστά υποκείμενη αξία Παραγώγου, το ετήσιο κόστος υποστήριξης για τον Ειδικό Διαπραγματευτή Αξιών που ασκεί τη σχετική ειδική διαπραγμάτευση και κάνει χρήση των εν λόγω συμβάσεων, ανέρχεται, ανά είδος υποκείμενης μετοχής, σε χίλια ευρώ (1.000€). Το ίδιο ετήσιο κόστος υποστήριξης των χιλίων ευρώ (1.000€) ισχύει και για τον Ειδικό Διαπραγματευτή Δ.Α.Κ. που διενεργεί Συμβάσεις Επαναγοράς με υποκείμενη αξία μετοχές, οι οποίες δεν υπάγονται στην Κατηγορία Μεγάλης Κεφαλαιοποίησης και δεν συνιστούν υποκείμενη αξία ή δεν συμμετέχουν σε δείκτη που συνιστά υποκείμενη αξία Παραγώγου και οι οποίες αποτελούν συνιστώσες των δεικτών που αναπαράγουν τα Δ.Α.Κ. επί των Μεριδίων των οποίων αυτός ασκεί ειδική διαπραγμάτευση.

2. Το κόστος υποστήριξης περιλαμβάνει τις υπηρεσίες οργάνωσης και υποστήριξης της εκκαθάρισης, καθώς και εκπαίδευσης των στελεχών της εταιρίας για τη χρήση των εν λόγω συμβάσεων.
3. Το παραπάνω ποσό υπολογίζεται αναλογικά από την έναρξη των υποχρεώσεων του Ειδικού Διαπραγματευτή και την εισαγωγή των σχετικών συμβάσεων στο Σύστημα και μέχρι το τέλος του έτους. Στην περίπτωση που γίνει παύση των υποχρεώσεων του Ειδικού Διαπραγματευτή, πραγματοποιείται επιστροφή του ποσού που αναλογεί στο Μέλος μέχρι το τέλος του έτους<sup>47</sup>.

## 5.2. Προμήθειες συναλλαγών]

5.2.1. Οι προμήθειες επί των Συμβάσεων Επαναγοράς είναι οι εξής:

Τύπος Προμήθειας	Προμήθεια		
<b>Κατάρτιση Συναλλαγής</b>	Αξία Συναλλαγής	Προμήθεια Αγοραστή	Προμήθεια Πωλητή
	Έως 15.000€	4,50€	0€
	Άνω των 15.000€	0,03% επί της αξίας της συναλλαγής	0€
<b>Κατάρτιση Συναλλαγής με αυθημερόν (άμεση) παράδοση τίτλων στον αγοραστή</b>	50€ επιπλέον χρέωση στον αγοραστή		
<b>Άσκηση Δικαιώματος Επαναγοράς ή Επαναπώλησης</b>	0		

5.2.2. Οι προμήθειες επί των Συμβολαίων Επαναγοράς που καταρτίζονται για την κάλυψη Ατελούς Συναλλαγής (Failed Trade) και εν γένει εκκρεμοτήτων στην εκκαθάριση είναι οι εξής:

Τύπος Προμήθειας	Προμήθεια Πελατών/Διαπραγματευτών/Ειδικών Διαπραγματευτών		
<b>Κατάρτιση Συναλλαγής</b>	Αξία Συναλλαγής	Προμήθεια Αγοραστή	Προμήθεια Πωλητή
	Έως 15.000€	6€	0€
	Άνω των 15.000€	0,04% επί της αξίας της συναλλαγής	0€

<sup>47</sup> Η παρούσα παράγραφος τροποποιήθηκε με την 2/4-2-2010 απόφαση του Δ.Σ του Χ.Α.

<b>Κατάρτιση Συναλλαγής με αυθημερόν (άμεση) παράδοση τίτλων στον αγοραστή</b>	50€  επιπλέον χρέωση στον αγοραστή
<b>Άσκηση Δικαιώματος Επαναγοράς ή Επαναπώλησης</b>	0

### 5.3. Προμήθειες μετακύλισης (ανανέωσης) θέσεων

Οι προμήθειες για τη μετακύλιση (ανανέωση) θέσεων στις Συμβάσεις Επαναγοράς είναι οι εξής:

5.3.1. Εάν πρόκειται για μετακύλιση θέσεων στην ίδια σειρά στην οποία είναι ανοικτές οι προς μετακύλιση θέσεις, επιβάλλεται προμήθεια στον αγοραστή ποσού είκοσι πέντε ευρώ (25€).

5.3.2. Εάν πρόκειται για μετακύλιση θέσεων στη σειρά διαπραγμάτευσης του επομένου έτους ως προς τη σειρά στην οποία είναι ανοικτές οι προς μετακύλιση θέσεις, η μετακύλιση αντιστοιχεί με νέα συναλλαγή, οπότε τυγχάνουν εφαρμογής οι διατάξεις των υποπαρ. 5.2.1. έως 5.2.2. του παρόντος Μέρους ανάλογα με την περίπτωση.

## 6. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΣΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΚΩΔΙΚΩΝ-ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

6.1. Για μεταβολές στα στοιχεία των κωδικών-λογαριασμών παραγώγων του Συστήματος (υποσυστήματος παραγώγων – ΟΑΣΗΣ) που διενεργούνται, κατόπιν αιτήσεως Μέλους, από το Χ.Α. και την ΕΤ.ΕΚ., για λόγους πέραν αυτών που προβλέπονται στην παράγραφο 3 (Προμήθειες για μεταφορά θέσεων) του παρόντος Μέρους, ενδεικτικά συνεπεία μεταβίβασης κωδικών-λογαριασμών μεταξύ Μελών, λόγω συγχώνευσης Μέλους δια απορροφήσεώς του από άλλο Μέλος, εξαγοράς Μέλους από άλλο Μέλος ή άλλων εταιρικών γεγονότων ή μεταβολών στην επιχείρηση ή τις υλικοτεχνικές υποδομές του Μέλους, το αιτούν τη μεταβολή Μέλος χρεώνεται κατ' ελάχιστον με το ποσό των εκατό ευρώ (100 €).

6.2. Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία το κόστος εργασιών των Χ.Α. και ΕΤ.ΕΚ. για τις αιτούμενες μεταβολές υπερβαίνει το ανωτέρω ποσό, η σχετική χρέωση υπολογίζεται κατόπιν απόφασης των εντεταλμένων προς τούτο οργάνων του Χ.Α. και της ΕΤ.ΕΚ. και καταλογίζεται στο Μέλος.

6.3. Η καταβολή του οφειλόμενου, σύμφωνα με τα ανωτέρω, ποσού πρέπει να γίνεται από το Μέλος την επομένη εργάσιμη της ημέρας κατά την οποία γνωστοποιείται σε αυτό από το Χ.Α. και την ΕΤ.ΕΚ. η συντέλεση των αιτούμενων μεταβολών.

6.4. Οι οριζόμενες στις παρ. 6.1. και 6.2. χρεώσεις ισχύουν και για την περίπτωση μεταφοράς θέσεων που διενεργείται αναγκαστικά από την ΕΤ.ΕΚ. λόγω υπερημερίας και καταλογίζονται σε κάθε περίπτωση στο υπερήμερο Μέλος.

## 7. ΧΡΕΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ ΜΕΤΟΧΩΝ ΣΤΙΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΜΕΤΟΧΩΝ ΜΕ ΣΥΜΦΩΝΟ ΕΠΑΝΑΓΟΡΑΣ (stock repos) Ή ΑΓΟΡΑΣ ΜΕΤΟΧΩΝ ΜΕ ΣΥΜΦΩΝΟ ΕΠΑΝΑΠΩΛΗΣΗΣ (stock reverse repos) ή ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΕΠΑΝΑΓΟΡΑΣ (repurchases agreements)<sup>48</sup>

<sup>48</sup> Η παράγραφος 7 προστέθηκε με την 6/19-3-2009 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης μετοχών στην ΕΤ.ΕΚ. σε εκτέλεση υποχρεώσεων που προκύπτουν από τις συμβάσεις πώλησης μετοχών με σύμφωνο επαναγοράς (stock repos) ή αγοράς μετοχών με σύμφωνο επαναπώλησης (stock reverse repos) ή συμβάσεις επαναγοράς (repurchase agreements), ως τέτοιων νοουμένων των συμβάσεων repos πάντως τύπου που εισάγονται στην Αγορά Παραγώγων και καταρτίζονται βάσει διμερών συμφωνιών, επιβάλλεται χρέωση ανά Μέλος ποσού εκατό ευρώ (100 €) το οποίο πρέπει να καταβάλλεται κατά το χρηματικό διακανονισμό της επόμενης συνεδρίασης της αγοράς παραγώγων του Χ.Α.

## ΜΕΡΟΣ Γ'

### ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ

#### **1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΑΞΙΩΝ**

1.1. Η χρήση από Μέλος της Διαδικασίας Υποστήριξης Συναλλαγών για αιτία μη οφειλόμενη σε τεχνική δυσλειτουργία του Δ.Χ.Σ, όπως ενδεικτικά λόγω δυσλειτουργίας στο εσωτερικό δίκτυο του Μέλους ή λόγω απουσίας του Πιστοποιημένου Διαπραγματευτή του, χρεώνεται με ειδική προμήθεια <sup>49</sup>.

1.2. Η προμήθεια υπολογίζεται ανά εντολή του Μέλους που διαβιβάζεται προς εκτέλεση από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Χ.Α. ή, εφόσον πρόκειται για καταχωρημένη στο Βιβλίο Εντολών εντολή του, που τροποποιείται ή ακυρώνεται από τις υπηρεσίες αυτές κατόπιν σχετικού αιτήματος του Μέλους.

1.3. Το ύψος της προμήθειας ανά εντολή, είτε πρόκειται για εντολές του Βασικού Πίνακα είτε του Πίνακα των Προσυμφωνημένων Συναλλαγών, κλιμακώνεται αναλόγως του αριθμού των εντολών στον οποίο αυτή αφορά ως ακολούθως:

• Από 1 έως 10 εντολές	:	€10
• Από 11 έως 50 εντολές	:	€20
• Από 51 εντολές και άνω	:	€30

#### **2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ**

2.1 Η χρήση από Μέλος της Διαδικασίας Υποστήριξης Συναλλαγών για αιτία μη οφειλόμενη σε τεχνική δυσλειτουργία του Δ.Χ.Σ, όπως ενδεικτικά λόγω δυσλειτουργίας στο εσωτερικό δίκτυο του Μέλους ή λόγω απουσίας του Πιστοποιημένου Διαπραγματευτή του, χρεώνεται με ειδική προμήθεια <sup>50</sup>.

2.2 Η προμήθεια υπολογίζεται ανά εντολή του Μέλους που διαβιβάζεται προς εκτέλεση από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Χ.Α. ή, εφόσον πρόκειται για καταχωρημένη στο Βιβλίο Εντολών εντολή του, που τροποποιείται ή ακυρώνεται από τις υπηρεσίες αυτές κατόπιν σχετικού αιτήματος του Μέλους.

2.3 Το ύψος της προμήθειας ανά εντολή κλιμακώνεται αναλόγως του αριθμού των συμβολαίων στον οποίο αυτή αφορά ως ακολούθως:

Από 1 έως 10 συμβόλαια	:	€30
Από 11 έως 50 συμβόλαια	:	€20
Από 51 συμβόλαια και άνω	:	€10

<sup>49</sup> Η παρούσα παράγραφος τροποποιήθηκε με την 2/4-2-2010 απόφαση του Δ.Σ του Χ.Α.

<sup>50</sup> Η παρούσα παράγραφος τροποποιήθηκε με την 2/4-2-2010 απόφαση του Δ.Σ του Χ.Α.

## ΜΕΡΟΣ Δ΄

### ΧΡΕΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

#### Άρθρο 1

Οι επιβαλλόμενες χρεώσεις του Χ.Α. τόσο για τους επενδυτές όσο και για τα Μέλη για την παροχή στοιχείων εντολών και συναλλαγών που έχουν καταχωρηθεί στο Σύστημα, όπου αυτό επιτρέπεται από την κείμενη νομοθεσία, είναι τα εξής:

##### (1) Επενδυτές

Ο τρόπος τιμολόγησης των στοιχείων συναλλαγών και εντολών προς το επενδυτικό κοινό και τα Μέλη είναι ο ακόλουθος:

α) Για χορήγηση στοιχείων που καλύπτουν περίοδο ενός δωδεκαμήνου από την ημερομηνία της αίτησης, η χρέωση θα είναι 15 € πλέον Φ.Π.Α. Σημειώνεται επίσης ότι για χορήγηση προγενέστερων στοιχείων, ο επενδυτής θα επιβαρύνεται με επιπλέον 15 € ανά δωδεκάμηνο.

β) Για χορήγηση αντιγράφων συναλλαγών πακέτων θα χρεώνεται με 5,50 € πλέον Φ.Π.Α., ανά αίτηση, για αντίγραφα που αφορούν συναλλαγές εντός του δωδεκαμήνου. Για προγενέστερες χειροκίνητες συναλλαγές πακέτων θα υπάρχει επιπλέον επιβάρυνση 5,50 €

γ) Για χορήγηση στοιχείων που δηλώνουν χρόνο και όγκο εντός δωδεκαμήνου, η χρέωση θα είναι 15 € ανά μετοχή πλέον Φ.Π.Α. Σημειώνεται επίσης ότι για χορήγηση προγενέστερων στοιχείων θα επιβαρύνεται με επιπλέον 15 € ανά μετοχή ανά δωδεκάμηνη περίοδο.

Απαραίτητα δικαιολογητικά :

- Έγγραφο αίτηση
- Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας
- Αντίγραφο ανοίγματος λογαριασμού στο συγκεκριμένο Μέλος, ή φωτοτυπία πινακιδίου, στα οποία θα αναφέρονται ευκρινώς τα ατομικά στοιχεία και ο κωδικός λογαριασμού στο Μέλος.

Τα παραπάνω δικαιολογητικά πρέπει να είναι επικυρωμένα από αστυνομική αρχή.

##### (2) Μέλη

Για το πρώτο έτος χρέωση εκατό (100) Ευρώ και για κάθε πρόσθετο έτος που ζητούνται στοιχεία, χρέωση πενήντα (50) Ευρώ (πλέον 23 % Φ.Π.Α.).

Απαραίτητα δικαιολογητικά:

- Έγγραφο αίτηση.

##### (3) Δημόσιες υπηρεσίες

Δε γίνεται χρέωση.

Απαραίτητα δικαιολογητικά:

- Μία αίτηση στην οποία θα αναφέρεται και το άρθρο βάσει του οποίου έχουν το δικαίωμα να ζητούν αυτά τα στοιχεία.

Το ποσό της χρέωσης καταβάλλεται στο Ταμείο του Χ.Α. (Λεωφόρος Αθηνών 110), ή μπορεί να κατατεθεί στον υπ' αριθμό 040-47254505 λογαριασμό του Χ.Α. στην Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος. Κατά την κατάθεση του ποσού, θα πρέπει να αναγραφεί το επώνυμο του αιτούντος τα στοιχεία στην απόδειξη κατάθεσης. Αντίγραφο της απόδειξης κατάθεσης θα πρέπει να σταλεί στο τμήμα Λογιστηρίου του ΧΑ με την αιτιολογία: «Στοιχεία συναλλαγών».

**ΧΡΕΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΧΑ**

**Άρθρο 1**

**ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

1. Για τις ανάγκες του παρόντος οι παρακάτω όροι έχουν την εξής έννοια:

**Ως Σύστημα Ηλεκτρονικής Ροής Εργασιών και Διακίνησης Φορμών ή Σύστημα ΕΡΜΗΣ ή ΕΡΜΗΣ** νοείται το σύστημα ηλεκτρονικής διασύνδεσης και επικοινωνίας του ΧΑ με τις εισηγμένες εταιρείες μέσω του Διαδικτύου (Internet).

**Ως Τεχνολογικές Υπηρεσίες** νοούνται οι παρεχόμενες υπηρεσίες εφαρμογών και τεχνολογικών συστημάτων Πληροφορικής & Επικοινωνιών του ΧΑ προς τα Μέλη του, καθώς και προς κάθε άλλο φορέα-πρόσωπο (εταιρίες Ομίλου ΕΧΑΕ, Θεματοφύλακες, Εισηγμένες Εταιρείες, κ.α.) που αποκτά το δικαίωμα χρήσης τους. Μεταξύ άλλων περιλαμβάνονται, η διάθεση εξοπλισμού και λογισμικού, οι αναγκαίες υπηρεσίες αρχικής εγκατάστασης, διαχείρισης & λειτουργίας, καθώς και η παροχή τεχνικής βοήθειας & υποστήριξης προς τους χρήστες.

**Ως Χρήστες Τεχνολογικών Υπηρεσιών** νοούνται τα Μέλη του ΧΑ, οι Θεματοφύλακες, οι Εισηγμένες Εταιρείες και κάθε άλλος φορέας-πρόσωπο που αποκτά δικαίωμα χρήσης των τεχνολογικών υπηρεσιών που παρέχει το ΧΑ.

**Ως Λύση Πρόσβασης Χρηστών** σε τεχνολογικές υπηρεσίες νοείται η επιλογή, εγκατάσταση και ρύθμιση των τεχνικών μέσων (εξοπλισμός, λογισμικό, δικτυακές διασυνδέσεις, κ.α.) που διαθέτει ή προδιαγράφει το ΧΑ και απαιτούνται για την αποτελεσματική, αξιόπιστη και ασφαλή πρόσβαση χρηστών σε τεχνολογικές υπηρεσίες του ΧΑ.

**Ως Ενότητα Τεχνολογικών Υπηρεσιών** νοείται κάθε διακριτή θεματικά κατηγορία παρεχομένων τεχνολογικών υπηρεσιών του ΧΑ (π.χ. υπηρεσίες διασύνδεσης στο ΔΧΣ, υπηρεσίες ΟΑΣΗΣ – Υποσύστημα Αξιών, υπηρεσίες ΕΡΜΗΣ, κ.α.) που περιλαμβάνεται ως παράρτημα της παρούσας και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της.

**Ως Συνοδευτικά Έγγραφα** της παρούσας νοούνται τα κάθε είδους κείμενα διαδικασιών και τεκμηρίωσης που συνοδεύουν την παρούσα και τα παραρτήματα της παρούσας ως αναπόσπαστα μέρη της.

**Ως Έγγραφα Αναφοράς** της παρούσας νοούνται τα κάθε είδους τεύχη τεχνικών οδηγιών και προδιαγραφών, διαδικασιών (φόρμες, κ.α.) και τεκμηρίωσης (εγχειρίδια χρήσης, κ.α.) που

<sup>51</sup> Σύμφωνα με την 1/14-1-2010 απόφαση του ΔΣ του ΧΑ χορηγήθηκε έκπτωση 1.000€ ανά τρίμηνο και συνολικά 4.000€ ετησίως σε όλα τα Μέλη (ανεξάρτητα από την πραγματοποιούμενο τζίρο) όσον αφορά τις χρεώσεις του παρόντος Μέρους της απόφασης. Η έκπτωση ισχύει μόνο για την χρήση του 2010.

<sup>52</sup> Σύμφωνα με την 2/27-1-2011 απόφαση του ΔΣ του ΧΑ χορηγήθηκε έκπτωση 1.000€ ανά τρίμηνο και συνολικά 4.000€ ετησίως σε όλα τα Μέλη (ανεξάρτητα από την πραγματοποιούμενο τζίρο) όσον αφορά τις χρεώσεις του παρόντος Μέρους της απόφασης. Η έκπτωση ισχύει μόνο για την χρήση του 2011.



αναφέρονται στην παρούσα και τα παραρτήματά της αλλά δεν αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της. Οι ενημερωμένες εκδόσεις των Εγγράφων Αναφοράς θα βρίσκονται στην ιστοσελίδα του ΧΑ (<http://www.ase.gr>). Μεταξύ άλλων, στα έγγραφα αυτά περιλαμβάνεται κάθε αναγκαία λεπτομέρεια και ειδικό θέμα (τεχνικές οδηγίες, προδιαγραφές, κ.α.) για την αποτελεσματική εξυπηρέτηση όλου του «κύκλου ζωής» (εγκατάσταση, ενεργοποίηση, χρήση, διαχείριση-λειτουργία, συντήρηση-αναβάθμιση, υποστήριξη, απενεργοποίηση, απεγκατάσταση) των παρεχομένων τεχνολογικών υπηρεσιών στους αντίστοιχους αποδέκτες-χρήστες.

## 2. Ορίζονται οι ακόλουθες επιμέρους ενότητες τεχνολογικών υπηρεσιών:

- 1.«Υπηρεσίες διασύνδεσης στο Δίκτυο Χρηματιστηριακών Συναλλαγών (ΔΧΣ) του ΧΑ». Σχετικά με τις χρεώσεις για τις συγκεκριμένες υπηρεσίες βλ. αναλυτικά το άρθρο 2 παρακάτω, καθώς επίσης και το Παράρτημα της παρούσας. Σε ό,τι αφορά περιγραφή των συγκεκριμένων υπηρεσιών, καθώς και τα σχετικά συνοδευτικά έγγραφα / έγγραφα αναφοράς βλ. αναλυτικά την απόφαση 21.
2. «Τεχνολογικές υπηρεσίες ΟΑΣΗΣ (Υποσύστημα Αξιών & Παραγώγων) του ΧΑ». Σχετικά με τις χρεώσεις για τις συγκεκριμένες υπηρεσίες βλ. αναλυτικά το άρθρο 3 παρακάτω, καθώς επίσης και το Παράρτημα της παρούσας. Σε ό,τι αφορά περιγραφή των συγκεκριμένων υπηρεσιών για το Υποσύστημα Αξιών, καθώς και τα σχετικά συνοδευτικά έγγραφα / έγγραφα αναφοράς βλ. αναλυτικά την απόφαση 21.
3. «Τεχνολογικές υπηρεσίες ΣΑΤ» Σχετικά με τις χρεώσεις για τις συγκεκριμένες υπηρεσίες βλ. αναλυτικά το άρθρο 4 παρακάτω, καθώς επίσης και το Παράρτημα της παρούσας.
4. «Τεχνολογικές υπηρεσίες ΕΡΜΗΣ του ΧΑ». Σχετικά με τις χρεώσεις για τις συγκεκριμένες υπηρεσίες βλ. αναλυτικά το άρθρο 6 παρακάτω,. Σε ό,τι αφορά περιγραφή των συγκεκριμένων υπηρεσιών, καθώς και τα σχετικά συνοδευτικά έγγραφα / έγγραφα αναφοράς βλ. αναλυτικά την απόφαση 21.

Τέλος, το άρθρο 5 περιλαμβάνει νέες παρεχόμενες τεχνολογικές υπηρεσίες στους Χρήστες ΔΧΣ (λ.χ. υπηρεσίες φιλοξενίας στα Data Centers του Ομίλου), ή υπηρεσίες που παρέχονται συμπληρωματικά με τις υπηρεσίες διασύνδεσης στο ΔΧΣ (λ.χ. τεχνική διαχείριση κόμβου χρήστη ΔΧΣ, πρόσβαση σε Test περιβάλλον της Αγοράς Αξιών ή Παραγώγων κ.λπ).

### Άρθρο 2<sup>53</sup>

#### **Υπηρεσίες διασύνδεσης στο Δίκτυο Χρηματιστηριακών Συναλλαγών (ΔΧΣ) του ΧΑ**

##### **2.1 Γενικά**

1. Κάθε Μέλος μπορεί να έχει πρόσβαση στο Σύστημα μέσω ενός και μόνο κόμβου σύνδεσης με το Δ.Χ.Σ., σύμφωνα με τις χρεώσεις που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2. Πρόσβαση μέσω περισσότερων κόμβων μπορεί να παρασχεθεί **μόνο** μετά από σχετική έγκριση του Χ.Α. Η έγκριση χορηγείται εφόσον το Μέλος υποβάλλει στο Χ.Α. σχετικό υπόμνημα, στο οποίο πρέπει να αιτιολογεί επαρκώς και σύμφωνα με τις υποδείξεις του Χ.Α. τους λόγους χρήσης του πρόσθετου κόμβου και κάθε άλλο σχετικό θέμα. Το Μέλος οφείλει κατά τη σχετική αίτησή του να δηλώνει εάν πρόκειται για χρήση κόμβου προς κάλυψη τακτικής ή έκτακτης ανάγκης. (λ.χ. χρήση Disaster Recovery).

<sup>53</sup> Το άρθρο 2 αναδιατυπώθηκε σύμφωνα με την 2/4-2-2010 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α.

2. Για τη χρήση κόμβου προς κάλυψη τακτικών ή έκτακτων αναγκών το Μέλος (εφόσον λάβει τη σχετική έγκριση από το ΧΑ), χρεώνεται για τη διασύνδεσή του στο Δίκτυο Χρηματιστηριακών Συναλλαγών (ΔΧΣ) με τα ποσά που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.

## 2.2 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΧΡΗΣΤΩΝ ΔΧΣ

Η συγκεκριμένη διασύνδεση αποτελεί προϋπόθεση για τα Μέλη ΧΑ και τους Χειριστές ΣΑΤ (καθώς και κάθε άλλου φορέα που λάβει τη σχετική έγκριση από το ΧΑ), προκειμένου να αποκτήσουν πρόσβαση στις τεχνολογικές υπηρεσίες συστημάτων/εφαρμογών Πληροφορικής & Επικοινωνιών που παρέχονται μέσω του ΔΧΣ, όπως το ΟΑΣΗΣ και το ΣΑΤ. Για αναλυτική περιγραφή των παρεχόμενων υπηρεσιών διασύνδεσης στο ΔΧΣ βλ. αναλυτικά την Απόφαση 21.

Υποστηρίζονται οι ακόλουθοι τύποι κόμβων ΔΧΣ, εκτός των περιπτώσεων διασύνδεσης (α) Χρηστών ΔΧΣ από το εξωτερικό, (β) προμηθευτών λογισμικού (ISVs) και (γ) κόμβων τύπου Disaster Recovery για τις οποίες το μοντέλο διασύνδεσης στο ΔΧΣ ισχύει με μικρές διαφοροποιήσεις:

1. **Τύπος 1.α** [Διάταξη από 1 δρομολογητή Cisco 2821, 1 μεταγωγέα Catalyst 2960, 1 συσκευή IP phone και 2 τηλεπικοινωνιακά κυκλώματα τεχνολογίας SDH/LMDS], και
2. **Τύπος 2.α** [Διάταξη από 2 δρομολογητές Cisco 2821, 2 μεταγωγείς Catalyst 2960, 1 συσκευή IP phone και 2 τηλεπικοινωνιακά κυκλώματα τεχνολογίας SDH/LMDS]

Για τις περιπτώσεις διασύνδεσης Χρηστών ΔΧΣ από το εξωτερικό, απαιτείται από το Χρήστη η προμήθεια μόνο του δρομολογητή Cisco 2821 και τουλάχιστον ενός (1) τηλεπ/κού κυκλώματος ταχύτητας ίσης ή μεγαλύτερης από 256 Kbps.

Για τις περιπτώσεις διασύνδεσης ανεξάρτητων προμηθευτών λογισμικού (ISVs), καθώς επίσης και κόμβων τύπου Disaster Recovery ο χρήστης με δική του ευθύνη μπορεί να προχωρήσει στην προμήθεια μόνο του ενός εκ των δύο τηλεπ/κών κυκλωμάτων, δηλ. πρακτικά οι επιτρεπόμενες διατάξεις τύπων κόμβων Χρήστη ΔΧΣ είναι 1.α, 1.α1, 2.α και 2.α1.

Σε όλες τις περιπτώσεις διασύνδεσης στο ΔΧΣ, το κόστος προμήθειας ενεργού εξοπλισμού, καλύπτεται εξ' ολοκλήρου από τους Χρήστες.

Οι χρεώσεις για τις παρεχόμενες υπηρεσίες διασύνδεσης Χρηστών περιγράφονται στις επόμενες παραγράφους. Για συνοπτική απεικόνιση των ανωτέρω χρεώσεων βλ. στο Παράρτημα της Παρούσας

### 2.2.1 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ

#### 2.2.1.1. Εγκατάσταση νέου κόμβου Χρήστη ΔΧΣ

Διακρίνονται οι ακόλουθες χρεώσεις:

α) Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης, συνολικού ύψους 3.689€ εκ των οποίων η συνολική αμοιβή του Χ.Α. αντιστοιχεί σε 1.220 Ευρώ και το κόστος των τηλεπικοινωνιακών παρόχων αντιστοιχεί σε 1.279 Ευρώ για το ενσύρματο/SDH τηλεπικοινωνιακό κύκλωμα και 1.190 για το ασύρματο/LMDS τηλεπικοινωνιακό κύκλωμα.

**β)** Πάγια μηνιαία (τηλεπικοινωνιακά) τέλη, τα οποία αντιστοιχούν σε 357 € τόσο για το ενσύρματο/SDH όσο και για το ασύρματο/LMDS τηλεπικοινωνιακό κύκλωμα, και 100 €/θύρα σύνδεσης στο ΔΧΣ (συνολικά 200€για τις 2 θύρες που καταλαμβάνει ο κάθε Χρήστης). Συνολικά **914 €**το μήνα.

Τα πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης στην πλευρά του ΧΑ (δηλ. η χρέωση των 100 €ανά θύρα διασύνδεσης στο ΔΧΣ), παρέχονται ΔΩΡΕΑΝ για τον 1<sup>ο</sup> κόμβο στα Μέλη ΧΑ και στους Χειριστές ΣΑΤ.

#### **2.2.1.2. Μεταφορά κόμβου Χρήστη ΔΧΣ**

Διακρίνονται οι ακόλουθες χρεώσεις:

**α)** Εφάπαξ τέλη μεταφοράς κόμβου Χρήστη σε διεύθυνση όπου υπάρχει σημείο παρουσίας των παρόχων, συνολικού ύψους 2.946€ εκ των οποίων η συνολική αμοιβή του Χ.Α αντιστοιχεί σε 1.220 Ευρώ και το κόστος των τηλεπικοινωνιακών παρόχων αντιστοιχεί σε 536 Ευρώ για το ενσύρματο/SDH τηλεπικοινωνιακό κύκλωμα και 1.190 για το ασύρματο/LMDS τηλεπικοινωνιακό κύκλωμα.

**β)** Εφάπαξ τέλη μεταφοράς κόμβου Χρήστη σε διεύθυνση όπου δεν υπάρχει σημείο παρουσίας των παρόχων, συνολικού ύψους 3.177€ εκ των οποίων η συνολική αμοιβή του ΧΑ. αντιστοιχεί σε 1.220 Ευρώ και το κόστος των τηλεπικοινωνιακών παρόχων αντιστοιχεί σε 767 Ευρώ για το ενσύρματο/SDH τηλεπικοινωνιακό κύκλωμα και 1.190 για το ασύρματο/LMDS τηλεπικοινωνιακό κύκλωμα.

#### **2.2.1.3. Μετατροπή τύπου κόμβου Χρήστη**

Διακρίνονται οι ακόλουθες χρεώσεις:

**α)** Εφάπαξ τέλη μετατροπής κόμβου Χρήστη ΔΧΣ από τύπου 1.α σε τύπου 2.α η οποία αντιστοιχεί. σε 1.220 Ευρώ και αφορά αποκλειστικά σε κόστος απασχόλησης τεχνικών του ΧΑ.

**β)** Εφάπαξ τέλη μετατροπής κόμβου Χρήστη ΔΧΣ από τύπου 2.α σε τύπου 1.α η οποία αντιστοιχεί. σε 1.220 Ευρώ και αφορά αποκλειστικά σε κόστος απασχόλησης τεχνικών του ΧΑ.

#### **2.2.1.4. Δημιουργία κόμβου Disaster Recovery (τύπου 1.α, 1.α.1, 2.α ή 2.α.1)**

Διακρίνονται τα παρακάτω είδη χρεώσεων:

##### **1<sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης: 2 τηλεπικοινωνιακά κυκλώματα:**

**α)** Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης, συνολικού ύψους 3.689€ εκ των οποίων η συνολική αμοιβή του Χ.Α αντιστοιχεί σε 1.220 Ευρώ και το κόστος των τηλεπικοινωνιακών παρόχων αντιστοιχεί σε 1.279 Ευρώ για το ενσύρματο/SDH τηλεπικοινωνιακό κύκλωμα και 1.190 για το ασύρματο/LMDS τηλεπικοινωνιακό κύκλωμα.

**β)** Πάγια μηνιαία (τηλεπικοινωνιακά) τέλη, τα οποία αντιστοιχούν σε 357 € τόσο για το ενσύρματο/SDH όσο και για το ασύρματο/LMDS τηλεπικοινωνιακό κύκλωμα, και 100 €/δικτυακή θύρα σύνδεσης στο ΔΧΣ (συνολικά 200€για τις 2 θύρες που καταλαμβάνει ο κάθε Χρήστης). Συνολικά **914 €**το μήνα.

### **2<sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης: 1 ενσύρματο τηλεπικοινωνιακό κύκλωμα (SDH/ΑΤΤΙΚΕΣ):**

**α)** Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης, συνολικού ύψους 2.499€ εκ των οποίων η συνολική αμοιβή του Χ.Α αντιστοιχεί σε 1.220 Ευρώ και το κόστος για το ενσύρματο/SDH τηλεπικοινωνιακό κύκλωμα αντιστοιχεί σε 1.279 Ευρώ..

**β)** Πάγια μηνιαία (τηλεπικοινωνιακά) τέλη, τα οποία αντιστοιχούν σε 357 € και 100 € για τη 1 θύρα σύνδεσης στο ΔΧΣ. Συνολικά **457 €**

### **3<sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης: 1 ασύρματο τηλεπικοινωνιακό κύκλωμα (LMDS/FORTHnet)**

**α)** Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης, συνολικού ύψους 2.410€ εκ των οποίων η συνολική αμοιβή του ΧΑ αντιστοιχεί σε 1.220 Ευρώ και το κόστος για το ασύρματο/LMDS τηλεπικοινωνιακό κύκλωμα αντιστοιχεί σε 1.190 Ευρώ.

**β)** Πάγια μηνιαία (τηλεπικοινωνιακά) τέλη, τα οποία αντιστοιχούν σε 357 € και 100 € για τη 1 θύρα σύνδεσης στο ΔΧΣ. Συνολικά **457 €**

## **2.2.2 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

Τα εφάπαξ τέλη εγκατάστασης και πάγια μηνιαία τέλη νέων συνδέσεων (συμπεριλαμβανομένου κόμβου Disaster Recovery), ορίζονται τα κατά περίπτωση, αναλόγως του είδους και των αναγκών διασύνδεσης που θα προκύψουν τελικά. Τα μηνιαία τέλη διασύνδεσης στην πλευρά του ΧΑ, ορίζονται στο ποσό των 100 €/ θύρα διασύνδεσης στο ΔΧΣ.

Η ελάχιστη αμοιβή του ΧΑ, ως εφάπαξ κόστος εγκατάστασης ορίζεται στο ποσό των **2.000 ευρώ**. Δεν συμπεριλαμβάνονται έξοδα από τυχόν μετακινήσεις στελεχών του ΧΑ στη Θεσσαλονίκη, έξοδα διαμονής κ.λπ.

Ομοίως, τα εφάπαξ τέλη μεταφοράς και μετατροπής τύπου κόμβου Χρήστη ΔΧΣ, ορίζονται κατά περίπτωση αναλόγως αναγκών.

Σε ό,τι αφορά τα πάγια μηνιαία (τηλεπικοινωνιακά) τέλη υφιστάμενων συνδέσεων παρέχονται ΔΩΡΕΑΝ.

Για νέες συνδέσεις:

**(α)** Τα εφάπαξ τέλη εγκατάστασης ή μεταφοράς ορίζονται κατά περίπτωση αναλόγως της τεχνικής λύσης διασύνδεσης που θα επιλεγεί. Η ελάχιστη αμοιβή του ΧΑ, ως εφάπαξ κόστος εγκατάστασης ορίζεται στο ποσό των **2.000 ευρώ**. Δεν συμπεριλαμβάνονται έξοδα από τυχόν μετακινήσεις στελεχών του ΧΑ στον τόπο εγκατάστασης, έξοδα διαμονής κ.λπ.

**(β)** Τα πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης ορίζονται κατά περίπτωση, αναλόγως της τεχνικής λύσης διασύνδεσης. Η χρέωση ανά θύρα διασύνδεσης ορίζεται στα **100 Ευρώ**.

Για πιο αναλυτικά βλ. το Παράρτημα της παρούσας.

## **2.2.3 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΧΡΗΣΤΩΝ ΔΧΣ ΑΠΟ ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΕΚΤΟΣ ΑΘΗΝΑΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

Τα εφάπαξ τέλη εγκατάστασης και πάγια μηνιαία (τηλεπικοινωνιακά) τέλη νέων συνδέσεων

(συμπεριλαμβανομένου κόμβου Disaster Recovery), ορίζονται κατά περίπτωση αναλόγως του είδους της διασύνδεσης που θα απαιτηθεί τελικά. Τα μηνιαία τέλη διασύνδεσης στην πλευρά του ΧΑ, ορίζονται στο ποσό των **100 €/ θύρα** διασύνδεσης στο ΔΧΣ.

Η ελάχιστη αμοιβή του ΧΑ, ως εφάπαξ κόστος εγκατάστασης ορίζεται στο ποσό των **2.000 ευρώ**. Δεν συμπεριλαμβάνονται έξοδα από τυχόν μετακινήσεις στελεχών του ΧΑ στον τόπο εγκατάστασης, έξοδα διαμονής κ.λπ.

#### **2.2.4 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΧΡΗΣΤΩΝ ΔΧΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ**

Ο τύπος Κόμβου Χρήστη διασύνδεσης στο ΔΧΣ, μπορεί να είναι 1α, 1.α.1, 2α ή 2 α1, στον οποίο από τη διάταξη δρομολογητή + μεταγωγέα, απαιτείται η ύπαρξη μόνο του δρομολογητή Cisco 2821.

Σχετικά με τα τηλεπικοινωνιακά κυκλώματα διασύνδεσης, απαιτείται η ύπαρξη τουλάχιστον ενός (1) ταχύτητας μεγαλύτερης ή ίσης με 256 Kbps.

Τα συνολικά εφάπαξ τέλη εγκατάστασης και πάγια μηνιαία (τηλεπικοινωνιακά) τέλη νέων συνδέσεων, ορίζονται κατά περίπτωση αναλόγως του είδους της διασύνδεσης που θα απαιτηθεί τελικά. Τα μηνιαία τέλη διασύνδεσης στην πλευρά του ΧΑ, ορίζονται στο ποσό των **100 €/ θύρα** διασύνδεσης στο ΔΧΣ.

Η ελάχιστη αμοιβή του ΧΑ, ως εφάπαξ κόστος εγκατάστασης ορίζεται στο ποσό των **2.000 ευρώ**. Δεν συμπεριλαμβάνονται έξοδα από τυχόν μετακινήσεις στελεχών του ΧΑ στον τόπο εγκατάστασης, έξοδα διαμονής κ.λπ.

#### **2.2.5 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΧΡΗΣΤΩΝ ISV ΣΤΟ ΔΧΣ**

**Α) Στην περιοχή της Αθήνας**

##### **1<sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης: 2 τηλεπικοινωνιακά κυκλώματα:**

**α)** Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης, συνολικού ύψους 3.689€ εκ των οποίων η συνολική αμοιβή του ΧΑ. αντιστοιχεί σε 1.220 Ευρώ και το κόστος των τηλεπικοινωνιακών παρόχων αντιστοιχεί σε 1.279 Ευρώ για το ενσύρματο/SDH τηλεπικοινωνιακό κύκλωμα και 1.190 για το ασύρματο/LMDS τηλεπικοινωνιακό κύκλωμα.

**β)** Πάγια μηνιαία (τηλεπικοινωνιακά) τέλη, τα οποία αντιστοιχούν σε **357 €** τόσο για το ενσύρματο/SDH όσο και για το ασύρματο/LMDS τηλεπικοινωνιακό κύκλωμα, και **100 €/ θύρα** σύνδεσης στο ΔΧΣ (συνολικά 200€ για τις 2 θύρες στο ΔΧΣ που καταλαμβάνει ο κάθε Χρήστης). Συνολικά **914 €** το μήνα.

##### **2<sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης: 1 ενσύρματο τηλεπικοινωνιακό κύκλωμα (SDH/ΑΤΤΙΚΕΣ):**

**α)** Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης, συνολικού ύψους 2.499€ εκ των οποίων η συνολική αμοιβή του ΧΑ αντιστοιχεί σε 1.220 Ευρώ και το κόστος για το ενσύρματο/SDH τηλεπικοινωνιακό κύκλωμα αντιστοιχεί σε 1.279 Ευρώ.

**β)** Πάγια μηνιαία (τηλεπικοινωνιακά) τέλη, τα οποία αντιστοιχούν σε **357 €** και **100 €** για τη 1 θύρα σύνδεσης στο ΔΧΣ. Συνολικά **457 €**

### **3<sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης: 1 ασύρματο τηλεπικοινωνιακό κύκλωμα (LMDS/FORTHnet)**

**α)** Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης, συνολικού ύψους 2.410€, εκ των οποίων η συνολική αμοιβή του ΧΑ αντιστοιχεί σε 1.220 Ευρώ και το κόστος για το ασύρματο/LMDS τηλεπικοινωνιακό κύκλωμα αντιστοιχεί σε 1.190 Ευρώ.

**β)** Πάγια μηνιαία (τηλεπικοινωνιακά) τέλη, τα οποία αντιστοιχούν σε **357 €** και **100 €** για τη 1 θύρα σύνδεσης στο ΔΧΣ. Συνολικά **457 €**

### **B) Από άλλες περιοχές της Ελλάδος εκτός της Αθήνας**

Τα εφάπαξ τέλη εγκατάστασης και πάγια μηνιαία τέλη, ορίζονται κατά περίπτωση, ανάλογα με το είδος της διασύνδεσης που θα απαιτηθεί τελικά να υλοποιηθεί. Τα μηνιαία τέλη διασύνδεσης στην πλευρά του ΧΑ, ορίζονται στο ποσό των **100 €/ θύρα** διασύνδεσης στο ΔΧΣ.

Η ελάχιστη αμοιβή του ΧΑ, ως εφάπαξ κόστος εγκατάστασης ορίζεται στο ποσό των **2.000 ευρώ**. Δεν συμπεριλαμβάνονται έξοδα από τυχόν μετακινήσεις στελεχών του ΧΑ στον τόπο εγκατάστασης,, έξοδα διαμονής κ.λπ.

## **2.3 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ-ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ (DATA VENDORS) ΣΤΟ ΔΧΣ**

Παρέχονται οι ακόλουθες τρεις (3) λύσεις διασύνδεσης-φιλοξενίας Παρόχων Χρηματιστηριακής Πληροφορίας (Data Vendors) στο ΔΧΣ.

Για τις υφιστάμενες συνδέσεις Παρόχων Χρηματιστηριακής Πληροφορίας (δηλ. για τις συνδέσεις μέχρι την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης), οι σχετικές χρεώσεις εκτός του κόστους υπηρεσιών φιλοξενίας (το οποίο ορίζεται αναλόγως των U που καταλαμβάνουν στο Data Center του Ομίλου), καλύπτονται από την ετήσια πάγια χρέωση.

### **2.3.1 1<sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης (μέσω Internet)**

Τα εφάπαξ τέλη εγκατάστασης ορίζονται στα 300 Ευρώ.

Τα πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης αντιστοιχούν στα 150 Ευρώ

### **2.3.2 2<sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης (μέσω σειριακού Interface X.21)**

Τα εφάπαξ τέλη εγκατάστασης ορίζονται στα 500 Ευρώ.

Τα πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης αντιστοιχούν στα 100 Ευρώ / σειριακή θύρα (X.21).

Τέλος, ορίζεται πάγιο μηνιαίο τέλος φιλοξενίας 50 Ευρώ / U (ανά U).

### **2.3.3 3<sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης (μέσω Ethernet Interface)**

Τα εφάπαξ τέλη εγκατάστασης ορίζονται στα 500 Ευρώ.

Τα πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης αντιστοιχούν στα 100 Ευρώ / δικτυακή θύρα.

Τέλος, ορίζεται πάγιο μηνιαίο τέλος φιλοξενίας 50 Ευρώ / U (ανά U).

### **Άρθρο 3**

#### **Τεχνολογικές υπηρεσίες ΟΑΣΗΣ (Υποσύστημα Αξιών & Παραγώγων) του ΧΑ**

Το ΧΑ παρέχει τη δυνατότητα στους Χρήστες των Τεχνολογικών υπηρεσιών ΟΑΣΗΣ να εγκαθιστούν μόνοι τους το αναγκαίο λογισμικό για την πρόσβαση στις ανωτέρω υπηρεσίες.

Στις περιπτώσεις που οι Χρήστες επιθυμούν η εγκατάσταση του αναγκαίου λογισμικού να γίνει από το ΧΑ, ισχύουν οι χρεώσεις που αναφέρονται παρακάτω.

#### **3.1 Υποσύστημα Αξιών**

##### **3.1.1 ΧΡΕΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ Η ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ**

Στην περίπτωση λειτουργίας κόμβου για χρήση έκτακτων αναγκών (Disaster Recovery), ως κόστος αλλαγής ρυθμίσεων κόμβου για την πρόσβαση στο υποσύστημα Αξιών, ορίζεται το ποσό των 100 Ευρώ ανά αλλαγή (λ.χ. Disaster σε Παραγωγή και αντίστροφα).

##### **3.1.1.1 Εγκατάσταση Production Gateway/Test ή Shadow Gateway**

Για κάθε εγκατάσταση και ρύθμιση ενός συστήματος Production ή Test/Shadow Gateway, το σχετικό κόστος αντιστοιχεί σε 250 Ευρώ.

##### **3.1.1.2 Εγκατάσταση τερματικού ETW-ORAMA**

Για κάθε εγκατάσταση και ρύθμιση ενός τερματικού ETW-ORAMA (σε περιβάλλον Test ή παραγωγής), το σχετικό κόστος αντιστοιχεί σε 100 Ευρώ.

#### **3.2 Υποσύστημα Παραγώγων**

##### **3.2.1 ΧΡΕΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΤΑΚΤΙΚΩΝ Η ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ**

Στην περίπτωση λειτουργίας κόμβου για χρήση έκτακτων αναγκών (Disaster Recovery), ως κόστος αλλαγής ρυθμίσεων κόμβου για την πρόσβαση στο υποσύστημα Παραγώγων, ορίζεται το ποσό των 100 Ευρώ ανά αλλαγή (λ.χ. Disaster σε Παραγωγή και αντίστροφα).

##### **3.2.1.1 Εγκατάσταση Production /Test ή Shadow Gateway**

Για κάθε εγκατάσταση και ρύθμιση ενός συστήματος Production / Test ή Shadow Gateway,

το σχετικό κόστος αντιστοιχεί σε 250 Ευρώ.

### **3.2.1.3 Εγκατάσταση τερματικού DTW/DCW**

Για κάθε εγκατάσταση και ρύθμιση ενός τερματικού DTW/DCW (σε περιβάλλον Test ή παραγωγής), το σχετικό κόστος αντιστοιχεί σε 100 Ευρώ.

## **Άρθρο 4**

### **Τεχνολογικές υπηρεσίες ΣΑΤ**

Το ΧΑ παρέχει τη δυνατότητα στους Χρήστες των Τεχνολογικών υπηρεσιών ΣΑΤ να εγκαθιστούν μόνοι τους τον αναγκαίο τερματικό εξοπλισμό για την πρόσβαση στις ανωτέρω υπηρεσίες.

Στις περιπτώσεις που οι Χρήστες επιθυμούν η εγκατάσταση του ανωτέρω αναγκαίου τερματικού εξοπλισμού να γίνει από το ΧΑ, ισχύουν οι χρεώσεις που αναφέρονται παρακάτω.

### **4.1 ΧΡΕΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΤΑΚΤΙΚΩΝ Ή ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ (DISASTER RECOVERY)**

Στην περίπτωση λειτουργίας κόμβου για χρήση έκτακτων αναγκών (Disaster Recovery), ως κόστος αλλαγής ρυθμίσεων κόμβου για την πρόσβαση στο σύστημα ΣΑΤ ορίζεται το ποσό των 100 Ευρώ ανά αλλαγή (λ.χ. Disaster σε Παραγωγή και αντίστροφα).

#### **4.1.1 Εγκατάσταση ΣΑΤ-API**

Για κάθε εγκατάσταση και ρύθμιση ενός συστήματος ΣΑΤ-API, το σχετικό κόστος αντιστοιχεί σε 250 Ευρώ.

#### **4.1.2 Εγκατάσταση τερματικού ΣΑΤ**

Για κάθε εγκατάσταση και ρύθμιση ενός τερματικού ΣΑΤ (σε περιβάλλον Test ή παραγωγής), το σχετικό κόστος αντιστοιχεί σε 100 Ευρώ.

#### **4.2 <sup>54</sup>**

.

---

<sup>54</sup> Η παράγραφος 4.2 καταργήθηκε με την 2/4-2-2010 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α



## Άρθρο 5

### Άλλες παρεχόμενες υπηρεσίες

#### **1. Προληπτική συντήρηση και έλεγχος ομαλής λειτουργίας συστημάτων Gateways Μελών (υποσύστημα Αξιών & Παραγώγων)**

Οι συγκεκριμένες υπηρεσίες περιλαμβάνουν

- την εγκατάσταση νέων εκδόσεων λογισμικού εφαρμογών (upgrades) των Gateways,
- την καθημερινή τεχνική διαχείριση και επίβλεψη της ομαλής λειτουργίας (system administration) και
- την έγκαιρη ενημέρωση των τεχνικών διαχειριστών των Χρηστών σε περιπτώσεις h/w βλαβών για την επιδιόρθωσή τους.

Το σχετικό κόστος αντιστοιχεί σε **100 €/ μήνα** ανά σύστημα gateway.

#### **2. Server Hosting για τα συστήματα τύπου ΟΑΣΗΣ Gateways των Μελών**

Η συγκεκριμένη υπηρεσία αφορά την παροχή υπολογιστικού συστήματος Server για την εγκατάσταση του λογισμικού εφαρμογών Gateway για το υποσύστημα Αξιών ή Παραγώγων και περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Αναβαθμίσεις λειτουργικού συστήματος
- Εγκατάσταση και αναβαθμίσεις λογισμικού antivirus
- Εγγύηση καλής λειτουργίας h/w εξοπλισμού συστήματος, η οποία περιλαμβάνει την επιδιόρθωση και/ή την αντικατάσταση εξαρτημάτων από τον προμηθευτή (εφόσον απαιτηθεί)

Το σχετικό κόστος αντιστοιχεί σε **200 €/ μήνα** ανά σύστημα gateway.

#### **3 Προληπτική συντήρηση και έλεγχος ομαλής λειτουργίας συστημάτων ΣΑΤ-API Μελών**

Οι συγκεκριμένες υπηρεσίες περιλαμβάνουν :

- την εγκατάσταση νέων εκδόσεων λογισμικού ΣΑΤ-API,
- την καθημερινή τεχνική διαχείριση και επίβλεψη της ομαλής λειτουργίας (system administration) και
- την έγκαιρη ενημέρωση των τεχνικών διαχειριστών των Χρηστών σε περιπτώσεις h/w βλαβών για την επιδιόρθωσή τους.

Το σχετικό κόστος αντιστοιχεί σε **100 €/ μήνα** ανά σύστημα ΣΑΤ-API.

#### **4 Έλεγχος ομαλής λειτουργίας διασυνδέσεων παρόχων Χρηματιστηριακής Πληροφορίας (Data Vendors)**

Η συγκεκριμένη υπηρεσία αφορά την καθημερινή επίβλεψη (monitoring) της ποιότητας λειτουργίας των τηλεπικοινωνιακών κυκλωμάτων διασύνδεσης των Data Vendors στο ΔΧΣ.

Επιπρόσθετα, την έγκαιρη ενημέρωση των τεχνικών διαχειριστών των Data Vendors σε περιπτώσεις, εμφάνισης δυσλειτουργιών των κυκλωμάτων διασύνδεσης στο ΔΧΣ, για τις αναγκαίες ενέργειες επίλυσής τους.

Το σχετικό κόστος αντιστοιχεί σε **50 €/ μήνα** ανά πάροχο Χρηματιστηριακής Πληροφορίας.

### **5 Τεχνική διαχείριση κόμβου Χρήστη ΔΧΣ (εντός Ελλάδος)**

Η εν λόγω υπηρεσία αφορά:

**5.1** Την τεχνική διαχείριση των τηλεπικοινωνιακών κυκλωμάτων διασύνδεσης με τους κεντρικούς κόμβους ΔΧΣ, που περιλαμβάνει:

(α) Την καθημερινή επίβλεψη της ποιότητας λειτουργίας των τηλεπικοινωνιακών κυκλωμάτων.

(β) Επαφές με τους παρόχους των κυκλωμάτων για την αποκατάσταση της ομαλής λειτουργίας των κυκλωμάτων σε περιπτώσεις δυσλειτουργιών.

**5.2** Την τεχνική διαχείριση του εξοπλισμού κόμβου Χρήστη ΔΧΣ, που περιλαμβάνει:

(α) Την καθημερινή επίβλεψη της ομαλής λειτουργίας του ενεργού εξοπλισμού του κόμβου ΔΧΣ

(β) Επαφές με τους προμηθευτές για την αποκατάσταση της ομαλής λειτουργίας των κόμβων σε περιπτώσεις που απαιτηθεί.

(γ) Την Εφαρμογή ρυθμίσεων για την εξυπηρέτηση των αναγκών λειτουργίας των εφαρμογών των Χρηστών.

Το σχετικό κόστος αντιστοιχεί σε **50 €/ μήνα** ανά κόμβο Χρήστη ΔΧΣ.

### **6. Τεχνική διαχείριση κόμβου Χρήστη ΔΧΣ (εκτός Ελλάδος)**

Οι συγκεκριμένες υπηρεσίες, είναι ίδιες με αυτές που περιγράφονται στην παράγραφο 5, με εξαίρεση τις 5.1(β) και 5.2(β) στις οποίες την επαφή με τους παρόχους/προμηθευτές έχει το ίδιο το Μέλος.

Το σχετικό κόστος αντιστοιχεί σε **150 €/ μήνα** ανά κόμβο Χρήστη ΔΧΣ.

### **7. Πρόσβαση στο Test περιβάλλον της Αγοράς Αξιών και του Δικτύου XNET**

Η συγκεκριμένη υπηρεσία, αφορά στην παροχή πρόσβασης στους χρήστες ΔΧΣ (Μέλη Χ.Α, ISVs κ.λ.π) στο Test περιβάλλον της Αγοράς Αξιών και στο Test περιβάλλον του δικτύου XNET, για την εξοικείωσή τους και τη δυνατότητα εκτέλεσης δοκιμών με το περιβάλλον λειτουργίας της Αγοράς Αξιών του ΧΑ και του δικτύου XNET. Η πρόσβαση δίνεται σε καθημερινή βάση, εντός εργάσιμων ημερών & ωρών<sup>55</sup>.

Το σχετικό κόστος πρόσβασης συνολικά των ανωτέρω αντιστοιχεί σε **50 €/ μήνα** ανά χρήστη ΔΧΣ. Η συγκεκριμένη υπηρεσία παρέχεται δωρεάν, εάν η πρόσβαση γίνεται μόνο μέσω της υπηρεσίας Xorder Client στο Test περιβάλλον του δικτύου XNET.

Η συγκεκριμένη υπηρεσία παρέχεται δωρεάν προς τα Μέλη του Χ.Α. τα οποία έχουν προηγουμένως ενεργοποιηθεί στα συστήματα παραγωγής της αγοράς αξιών του Χ.Α., σύμφωνα με όσα ορίζονται στο μέρος Α' της απόφασης 1 του Δ.Σ. του Χ.Α.

<sup>55</sup> Η παρούσα παράγραφος τροποποιήθηκε με την 2/4-2-2010 απόφαση του Δ.Σ του Χ.Α

## **8 Πρόσβαση στο Test περιβάλλον της Αγοράς Παραγώγων**

Η συγκεκριμένη υπηρεσία, αφορά την παροχή πρόσβασης στους χρήστες ΔΧΣ (Μέλη Χ.Α, ISVs κ.λ.π) στο Test περιβάλλον της Αγοράς Παραγώγων, για την εξοικείωσή τους και τη δυνατότητα εκτέλεσης δοκιμών με το περιβάλλον λειτουργίας της Αγοράς Παραγώγων του ΧΑ. Η πρόσβαση δίνεται σε καθημερινή βάση, εντός εργάσιμων ημερών & ωρών<sup>56</sup>.

Το σχετικό κόστος αντιστοιχεί σε **50 €/μήνα** ανά Χρήστη ΔΧΣ.

Η συγκεκριμένη υπηρεσία παρέχεται δωρεάν προς τα Μέλη του Χ.Α., σύμφωνα με όσα ορίζονται στο μέρος Α' της απόφασης 1 του Δ.Σ. του Χ.Α.

**9**<sup>57</sup>.

## **10 Πρόσβαση προμηθευτών χρηματιστηριακής πληροφορίας (Data Vendors) στο Test περιβάλλον**

Η συγκεκριμένη υπηρεσία, αφορά την παροχή πρόσβασης των προμηθευτών χρηματιστηριακής πληροφορίας στο Test περιβάλλον Feed, για την εξοικείωσή τους και τη δυνατότητα εκτέλεσης δοκιμών με το περιβάλλον λειτουργίας της υπηρεσίας. Η πρόσβαση δίνεται σε καθημερινή βάση, εντός εργάσιμων ημερών & ωρών.

Το σχετικό κόστος αντιστοιχεί σε **50 €/μήνα** ανά Χρήστη ΔΧΣ.

## **11 Υποστήριξη ανάπτυξης εφαρμογών Χρηστών Τεχνολογικών Υπηρεσιών ΧΑ**

Η συγκεκριμένη υπηρεσία αφορά την παροχή τεχνικής υποστήριξης (λ.χ. μέσω τηλεφώνου, ή e-mail ή τη συγγραφή πρόσθετων τεχνικών οδηγιών), στους Χρήστες ΔΧΣ (Μέλη ΧΑ, ISVs κ.λ.π.) για την ανάπτυξη εφαρμογών τόσο για την Αγορά Αξιών όσο και την Αγορά Παραγώγων καθώς επίσης και για το ΣΑΤ.

Το σχετικό κόστος αντιστοιχεί σε **250 €/μήνα** ανά Χρήστη ΔΧΣ.

## **12 Υπηρεσίες φιλοξενίας (co-location services) Μελών ΧΑ**

Το βασικό χαρακτηριστικό πλεονέκτημα που προσφέρεται στους χρήστες των συγκεκριμένων υπηρεσιών, είναι η εγγύτητα που παρέχεται στις κεντρικές υπηρεσίες ΟΑΣΗΣ (τόσο για το υποσύστημα Αξιών όσο και για το υποσύστημα Παραγώγων), δεδομένου ότι **δίνεται η δυνατότητα στα Μέλη ΧΑ για ταχύτητες επικοινωνίες με τα κεντρικά συστήματα ΟΑΣΗΣ του ΧΑ, από 100 Mbps έως 1 Gbps.**

### **12.1 Μηνιαίο κόστος ενοικίασης Rack (42 U)**

Η συγκεκριμένη υπηρεσία παρέχεται σε συνδυασμό με τις υπηρεσίες των παραγράφων 12.3 – Πρόσθετη παροχή ισχύος και 12.4 – Φιλοξενία συστημάτων Gateways Μελών.

Στην συγκεκριμένη υπηρεσία περιλαμβάνεται κατανάλωση ισχύος 1,5 KVA.

Το σχετικό κόστος αντιστοιχεί σε **3.000 €/μήνα** ανά ικρίωμα (Rack).

<sup>56</sup> Η παρούσα παράγραφος τροποποιήθηκε με την 2/4-2-2010 απόφαση του Δ.Σ του Χ.Α

<sup>57</sup> Η παράγραφος 9 καταργήθηκε με την 2/4-2-2010 απόφαση του Δ.Σ του Χ.Α

## **12.2 Μηνιαίο κόστος ενοικίασης ½ Rack (21 U)**

Η συγκεκριμένη υπηρεσία παρέχεται σε συνδυασμό με τις υπηρεσίες των παραγράφων 12.3 – Πρόσθετη παροχή ισχύος και 12.4 – Φιλοξενία συστημάτων Gateways Μελών.

Στην συγκεκριμένη υπηρεσία περιλαμβάνεται κατανάλωση ισχύος 0,75 KVA.

Το σχετικό κόστος αντιστοιχεί σε **1.500 €/ μήνα** ανά ικρίωμα (Rack).

## **12.3 Μηνιαίο κόστος πρόσθετης παροχής ισχύος (1 KVA)**

Η συγκεκριμένη υπηρεσία παρέχεται σε συνδυασμό με τις υπηρεσίες στις παραγράφους 12.1 και 12.2.

Το σχετικό κόστος αντιστοιχεί σε **150 €/ μήνα**.

## **12.4 Φιλοξενία συστημάτων Gateways Μελών ΧΑ (Αξίες/Παράγωγα)**

Η συγκεκριμένη υπηρεσία αφορά την φιλοξενία (colocation) των συστημάτων Gateways των Μελών ΧΑ στο Data Center του ΧΑ, με βασικό στόχο να δοθεί η δυνατότητα της εγγύτητας στις κεντρικές υπηρεσίες ΟΑΣΗΣ του ΧΑ σε ταχύτητες έως 1 Gbps.

Περιλαμβάνει τις ακόλουθες χρεώσεις

- (α) Πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης (ανάλογα με την τεχνική λύση διασύνδεσης που θα επιλέξει το Μέλος) και
- (β) Πάγια μηνιαία τέλη φιλοξενίας εξοπλισμού (ανά U).

Παρέχονται τρεις (3) τεχνικές λύσεις διασύνδεσης : Σε όλες τις τεχνικές λύσεις διασύνδεσης το πάγιο μηνιαίο τέλος φιλοξενίας (ανά U) για την περίπτωση που περιλαμβάνονται και υπηρεσίες εγγύτητας στις κεντρικές υπηρεσίες ΟΑΣΗΣ του ΧΑ αντιστοιχεί σε **150 Ευρώ / U**.

Στην περίπτωση που δεν περιλαμβάνονται υπηρεσίες εγγύτητας το κόστος φιλοξενίας εξοπλισμού στα Data Centers του ΧΑ αντιστοιχεί σε **50 Ευρώ / U**.

### **(α) Διασύνδεση μέσω internet (VPN tunnel over Internet) :**

Στη συγκεκριμένη τεχνική λύση, το πάγιο μηνιαίο τέλος διασύνδεσης αντιστοιχεί σε **275 Ευρώ**.

### **(β) Διασύνδεση μέσω των υφιστάμενων κυκλωμάτων του Μέλους σύνδεσης στο ΔΧΣ:**

Στη συγκεκριμένη τεχνική λύση, το πάγιο μηνιαίο τέλος διασύνδεσης αντιστοιχεί σε **200 Ευρώ**.

### **(γ) Διασύνδεση μέσω ανεξάρτητου μισθωμένου κυκλώματος (leased line) και ενεργού δικτυακού εξοπλισμού του Μέλους:**

Στη συγκεκριμένη τεχνική λύση, το πάγιο μηνιαίο τέλος διασύνδεσης αντιστοιχεί σε **100 Ευρώ**.

**13. Απασχόληση Μηχανικού/Τεχνικού ΧΑ, εκτός του πλαισίου των προσυμφωνημένων υπηρεσιών (εργάσιμες ημέρες, εντός ωραρίου 09:00-17:00)**

Το σχετικό κόστος αντιστοιχεί σε **90 Ευρώ ανά ώρα** απασχόλησης τεχνικού του ΧΑ.

**14. Απασχόληση Μηχανικού/Τεχνικού ΧΑ, εκτός του πλαισίου των προσυμφωνημένων υπηρεσιών (εκτός εργάσιμων ημερών / ωρών)**

Το σχετικό κόστος αντιστοιχεί σε **180 Ευρώ ανά ώρα** απασχόλησης τεχνικού του ΧΑ.

## **Άρθρο 6**

### **Τεχνολογικές υπηρεσίες EPMHS του ΧΑ**

#### **ΧΡΕΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ «EPMHS»**

Για τη χρήση από εκδότη, περιλαμβανομένης της εκδότριας Δ.Α.Κ., των υπηρεσιών του Συστήματος Επικοινωνίας «EPMHS», το Χ.Α. παρέχει **δωρεάν** στον εκδότη:

1. Τον απαραίτητο Ειδικό Εξοπλισμό (Υλικό και Λογισμικό)
2. Άδεια χρήσης (“HERMES Starter Kit”), για την εγκατάσταση ενός (1) Σταθμού Εργασίας «EPMHS»,

- Άδεια χρήσης της εφαρμογής και το **Ειδικό Μέσο Πρόσβασης** για έναν (1) εξουσιοδοτημένο χρήστη των υπηρεσιών του Συστήματος Επικοινωνίας «EPMHS» («HERMES User Kit») που θα οριστεί από τον εκδότη.

Για την εγκατάσταση από την εταιρία, επιπλέον Σταθμών Εργασίας «EPMHS» και χρήση του συστήματος από επιπλέον του ενός (1) χρήστες, καταβάλλονται στο ΧΑ τα ακόλουθα δικαιώματα:

- Για κάθε επιπλέον **Σταθμό Εργασίας «EPMHS»**: εφάπαξ καταβαλλόμενο ποσό Ευρώ 84,00 πλέον ΦΠΑ ανά σταθμό εργασίας, για τον απαραίτητο Ειδικό Εξοπλισμό (Υλικό και Λογισμικό) και άδεια χρήσης (“HERMES Starter Kit”), και

- Για κάθε επιπλέον **χρήστη** του Συστήματος πέραν του ενός δωρεάν χρήστη: [α] εφάπαξ καταβαλλόμενο ποσό Ευρώ 362,00 πλέον ΦΠΑ ως δικαίωμα χρήσης της εφαρμογής και [β] ετησίως καταβαλλόμενο ποσό ως συνδρομή για την έκδοση προσωπικών ηλεκτρονικών πιστοποιητικών και την ανανέωση του «Ειδικού Μέσου Πρόσβασης», το οποίο για το 1<sup>ο</sup> έτος ορίζεται σε Ευρώ 78,00 πλέον ΦΠΑ και θα αναπροσαρμόζεται ετησίως βάσει σχετικής απόφασης του Χ.Α.

Σημείωση: Σε περίπτωση που αλλάξει από την εταιρία ο πρώτος «δωρεάν χρήστης» που την εκπροσωπεί και έχουν ήδη εκδοθεί το «Ειδικό Μέσο Πρόσβασης» και τα προσωπικά ηλεκτρονικά πιστοποιητικά, τότε η εταιρία επιβαρύνεται με το ποσό των 78,00€ πλέον ΦΠΑ για την έκδοση των προσωπικών ηλεκτρονικών πιστοποιητικών και του «Ειδικού Μέσου Πρόσβασης» για τον νέο χρήστη που θα ορίσει.

Διευκρινίζεται ότι τόσο ο «Ειδικός Εξοπλισμός» (“HERMES Starter Kit”) όσο και το «Ειδικό Μέσο Πρόσβασης» αποτελούν ιδιοκτησία του Χ.Α. και παραχωρούνται στον εκδότη αποκλειστικά και μόνο για τη χρήση από αυτόν των υπηρεσιών «EPMHS».

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Α. Υπηρεσίες Διασύνδεσης στο ΔΧΣ				
<p>Υποστηρίζονται οι ακόλουθοι τύποι κόμβων ΔΧΣ (εκτός των περιπτώσεων IV, V, VI και VII και των κόμβων Disaster Recovery) :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Τύπος 1.α</b> [Διάταξη από 1 δρομολογητή Cisco2821, 1 μεταγωγέα Catalyst 2960, 1 συσκευή IP phone και 2 τηλεπικοινωνιακά κυκλώματα τεχνολογίας SDH/LMDS], και</li> <li><b>Τύπος 2.α</b> [Διάταξη από 2 δρομολογητές Cisco2821, 2 μεταγωγείς Catalyst 2960, 1 συσκευή IP phone και 2 τηλεπικοινωνιακά κυκλώματα τεχνολογίας SDH/LMDS]</li> </ol>		Ανάλυση Κόστους		
		Κόστος ΧΑ	Κόστος τρίτων	
			1 <sup>ος</sup> Πάροχος SDH (ΑΤΤΙΚΕΣ)	2 <sup>ος</sup> Πάροχος LMDS (FORTHnet)
<b>I. Υπηρεσίες Διασύνδεσης Χρηστών ΔΧΣ στην περιοχή της Αθήνας</b>				
<b>1. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΕΟΥ ΚΟΜΒΟΥ ΧΡΗΣΤΗ ΔΧΣ</b>				
Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης	3.689 €	1.220 €	1.279 €	1.190 €
Πάγια μηνιαία τέλη	914 €	200 €	357 €	357 €
<b>2. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΟΜΒΟΥ ΧΡΗΣΤΗ ΔΧΣ</b>				
Εφάπαξ τέλη μεταφοράς Κόμβου Χρήστη ΔΧΣ σε διεύθυνση όπου υπάρχει σημείο παρούσας των παρόχων	2.946 €	1.220 €	536 €	1.190 €
Εφάπαξ τέλη μεταφοράς Κόμβου Χρήστη ΔΧΣ σε διεύθυνση όπου δεν υπάρχει σημείο παρούσας των παρόχων	3.177 €	1.220 €	767 €	1.190 €
<b>3. ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΥΠΟΥ ΚΟΜΒΟΥ ΧΡΗΣΤΗ ΔΧΣ</b>				
Εφάπαξ τέλη μετατροπής κόμβου Χρήστη ΔΧΣ από τύπου 1.α σε τύπου 2.α	1.220 €	1.220 €	0 €	0 €
Εφάπαξ τέλη μετατροπής κόμβου Χρήστη ΔΧΣ από τύπου 2.α σε τύπου 1.α	1.220 €	1.220 €	0 €	0 €
<b>4. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΟΜΒΟΥ DISASTER RECOVERY (ΤΥΠΟΥ 1.α, 1.α1, 2.α, ή 2.α.1)</b>				
<b>1<sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης (2 τηλεπ/κά κυκλώματα)</b>				
Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης	3.689 €	1.220 €	1.279 €	1.190 €
Πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης	914 €	200 €	357 €	357 €

<b>2<sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης (1 τηλεπ/κό κύκλωμα SDH/ΑΤΤΙΚΕΣ)</b>				
Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης	2.499 €	1.220 €	1.279 €	N/A
Πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης	457 €	100 €	357 €	N/A
<b>3<sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης (1 τηλεπ/κό κύκλωμα LMDS/FORTHnet)</b>				
Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης	2.410 €	1.220 €	N/A	1.190 €
Πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης	457 €	100 €	357 €	N/A
<b>II. Υπηρεσίες Διασύνδεσης Χρηστών ΔΧΣ στην περιοχή της πόλης της Θεσσαλονίκης</b>			<b>1<sup>ος</sup> Πάροχος</b>	<b>2<sup>ος</sup> Πάροχος</b>
<b>1. Πάγια μηνιαία τέλη υφιστάμενων συνδέσεων (μέχρι 10 Μαΐου 2007)</b>	ΔΩΡΕΑΝ	ΔΩΡΕΑΝ	ΔΩΡΕΑΝ	ΔΩΡΕΑΝ
<b>2. Νέες Συνδέσεις</b>				
<b>2.1</b> Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης (συμπεριλαμβανομένου κόμβου Disaster Recovery)	Κατά περίπτωση	2.000 €	Αναλόγως τεχνικής λύσης	Αναλόγως τεχνικής λύσης
<b>2.2</b> Πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης (συμπεριλαμβανομένου κόμβου Disaster Recovery)	Κατά περίπτωση	100 € / θύρα διασύνδεσης στο ΔΧΣ	Αναλόγως τεχνικής λύσης	Αναλόγως τεχνικής λύσης
<b>3.</b> Εφάπαξ τέλη μεταφοράς και μετατροπής τύπου κόμβου Χρήστη ΔΧΣ	Κατά περίπτωση	2.000 €	Αναλόγως της τεχνικής λύσης στην περίπτωση της μεταφοράς	Αναλόγως της τεχνικής λύσης στην περίπτωση της μεταφοράς
<b>III. Υπηρεσίες Διασύνδεσης Χρηστών ΔΧΣ από άλλες περιοχές της Ελλάδος εκτός Αθήνας και Θεσσαλονίκης</b>				
Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης (συμπεριλαμβανομένου κόμβου Disaster Recovery)	Κατά περίπτωση	2.000 €	Αναλόγως της τεχνικής λύσης	Αναλόγως της τεχνικής λύσης στην
Πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης (συμπεριλαμβανομένου κόμβου Disaster Recovery)	Κατά περίπτωση	100 €/ θύρα διασύνδεσης στο ΔΧΣ	Αναλόγως τεχνικής λύσης	Αναλόγως τεχνικής λύσης

<b>IV. Υπηρεσίες Διασύνδεσης Χρηστών ΔΧΣ από το εξωτερικό (τύπος κόμβου-δρομολογητή 1α, 1α.1, 2α, 2α1, κύκλωμα τηλεπ. διασύνδεσης &gt;= 256 Kbps)</b>				
Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης και πάγια μηνιαία τέλη νέων συνδέσεων	Κατά περίπτωση	2.000 €	Αναλόγως τεχνικής λύσης	Αναλόγως τεχνικής λύσης
Πάγια μηνιαία τέλη νέων συνδέσεων	Κατά περίπτωση	100 €/ θύρα διασύνδεσης στο ΔΧΣ	Αναλόγως τεχνικής λύσης	Αναλόγως τεχνικής λύσης
<b>V. Υπηρεσίες Διασύνδεσης Χρηστών ISV στην περιοχή της Αθήνας (τουλάχιστον 1 τηλεπ/κό κύκλωμα 2 Mbps)</b>				
<b>1<sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης (2 τηλεπ/κά κυκλώματα)</b>				
Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης	3.689 €	1.220 €	1.279 €	1.190 €
Πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης	914 €	200 €	357 €	357 €
<b>2<sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης (1 τηλεπ/κό κύκλωμα SDH/ΑΤΤΙΚΕΣ)</b>				
Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης	2.499 €	1.220 €	1.279 €	N/A
Πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης	457 €	100 €	357 €	N/A
<b>3<sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης (1 τηλεπ/κό κύκλωμα LMDS/FORTHnet)</b>				
Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης	2.410 €	1.220 €	N/A	1.190 €
Πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης	457 €	100 €	357 €	N/A
<b>VI. Υπηρεσίες Διασύνδεσης Χρηστών ISV από άλλες περιοχές της Ελλάδος εκτός Αθήνας (τουλάχιστον 1 τηλεπ/κό κύκλωμα 2 Mbps)</b>				
Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης νέων συνδέσεων	Κατά περίπτωση	2.000 €	Αναλόγως τεχνικής λύσης	Αναλόγως τεχνικής λύσης
Πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης	Κατά περίπτωση	100 €/ θύρα διασύνδεσης στο ΔΧΣ	Αναλόγως τεχνικής λύσης	Αναλόγως τεχνικής λύσης
<b>VII. Υπηρεσίες Διασύνδεσης-Φιλοξενίας Προμηθευτών Χρηματιστηριακής Πληροφορίας (Data Vendors)</b>				
<b>1<sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης (Μέσω Internet)</b>				
Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης	300 €	300 €		
Πάγια μηνιαία τέλος διασύνδεσης	150 €	150 €	N/A	N/A



<b>2<sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης (Μέσω σειριακού interface X.21)</b>				
Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης	500 €	500 €		
Πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης (ανά σειριακό interface X.21)	100 €	100€	N/A	N/A
Πάγιο μηνιαίο τέλος φιλοξενίας / 1U	50 €	50 €	N/A	N/A
<b>3<sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης (Μέσω Ethernet interface)</b>				
Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης	500 €	500 €		
Πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης (ανά Ethernet interface)	100 €	100€	N/A	N/A
Πάγιο μηνιαίο τέλος φιλοξενίας / 1U	50 €	50 €	N/A	N/A

### Σημειώσεις:

1. Το κόστος προμήθειας ενεργού εξοπλισμού Κόμβου Χρήστη ΔΧΣ, καλύπτεται εξ' ολοκλήρου από το Χρήστη ΔΧΣ σύμφωνα με τις οδηγίες και τεχνικές προδιαγραφές του ΧΑ.
2. Τα πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης που αφορούν το κόστος ΧΑ για τα Μέλη ΧΑ και Χειριστές ΣΑΤ παρέχονται ΔΩΡΕΑΝ για τον 1<sup>ο</sup> κόμβο Χρήστη ΔΧΣ.
3. Τα πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης Χρηστών και ISVs στο ΔΧΣ στην πλευρά του ΧΑ, αντιστοιχούν σε 100 Ευρώ ανά θύρα διασύνδεσης στο ΔΧΣ.
4. Για τις υπηρεσίες διασύνδεσης παρόχων Χρηματιστηριακής Πληροφορίας στο ΔΧΣ, εκτός από τα πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης, ορίζονται και μηνιαία τέλη φιλοξενίας αναλόγως το χώρο (σε U) που καταλαμβάνουν στα ικρίωματα (Racks) στο Data Center του ΧΑ.
5. Για τις συνδέσεις Παρόχων Χρηματιστηριακής Πληροφορίας, οι σχετικές χρεώσεις εκτός του κόστους υπηρεσιών φιλοξενίας (το οποίο ορίζεται αναλόγως των U που καταλαμβάνουν στο Data Center του Ομίλου), καλύπτονται από την ετήσια πάγια χρέωση. Όλες οι παραπάνω χρεώσεις (συμπεριλαμβανομένου των χρεώσεων που αφορούν υπηρεσίες φιλοξενίας), θα περιλαμβάνονται στις σχετικές συμβάσεις των Παρόχων Χρηματιστηριακής Πληροφορίας με το ΧΑ.
6. Για τις περιπτώσεις διασύνδεσης Χρηστών στο ΔΧΣ από άλλες περιοχές της Ελλάδας εκτός Αθήνας καθώς επίσης και από το εξωτερικό στο εφάπαξ κόστος ΧΑ, εκτός των 2.000 € δεν συνυπολογίζονται έξοδα που θα απαιτηθούν από τυχόν μετακινήσεις των τεχνικών του ΧΑ, διαμονή στον τόπο εγκατάστασης κ.λπ. Επιπλέον τα εφάπαξ κόστη εγκατάστασης τηλεπικοινωνιακών συνδέσεων και τα πάγια μηνιαία τέλη, θα προκύψουν μετά την οριστικοποίηση του είδους της τηλεπικοινωνιακής διασύνδεσης που θα απαιτηθεί.

<b>Β. Υπηρεσίες εγκατάστασης &amp; άδειας χρήσης Λογισμικού<sup>58</sup></b>		
<b>ΟΑΣΗΣ/(Αξίες – Παράγωγα), ΣΑΤ</b>		
<b>A/A</b>	<b>Περιγραφή παρεχόμενης υπηρεσίας</b>	<b>Κόστος</b>
1	Κόστος εγκατάστασης Production/Test-Shadow/Disaster Gateway/ΣΑΤ-API	250 €/ Gateway
2	Κόστος εγκατάστασης τερματικού (ETW-ORAMA/DTW/DCW/ΣΑΤ)	100 €/ ανά τερματική διάταξη

**Σημειώσεις:**

1. Το κόστος εγκατάστασης λογισμικού για κάθε σύστημα τύπου Gateway για το σύστημα ΟΑΣΗΣ (Αξίες ή Παράγωγα), ή τύπου ΣΑΤ-API για το ΣΑΤ, είναι το ίδιο και ορίζεται ανά σύστημα Gateway.
2. Το κόστος εγκατάστασης λογισμικού τερματικού, είναι το ίδιο ανεξάρτητα το είδος τερματικού (λ.χ. ETW-ORAMA, DTW/DCW, ΣΑΤ) και ορίζεται ανά τερματικό.
3. Σε περιπτώσεις όπου για θέματα εγκατάστασης λογισμικού (λόγω χάρη Production/Test/Shadow Gateway ή τερματικών ETW-ORAMA/DTW/ΣΑΤ κλπ), ή για θέματα επίλυσης τεχνικών προβλημάτων, το Μέλος επιθυμεί οι σχετικές ενέργειες να πραγματοποιηθούν από το Χ.Α, θα καταβάλλεται προσπάθεια να πραγματοποιούνται εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας.
4. Για τις περιπτώσεις όπου υπάρχει ανάγκη εξυπηρέτησης των αιτημάτων των Μελών, εντός της ίδιας εργάσιμης ημέρας, θα υπάρχει επιβάρυνση σε ποσοστό 50% στις αντίστοιχες χρεώσεις.

<sup>58</sup> Ο πίνακας τροποποιήθηκε και καταργήθηκε η 3<sup>η</sup> σημείωση με αναρίθμηση των των παλαιών σημειώσεων 4 και 5 σε 3 και 4, με την 2/4-2-2010 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α.

Γ. Άλλες Παρεχόμενες Υπηρεσίες <sup>59</sup>		
Περιγραφή υπηρεσίας		Κόστος
1	Προληπτική συντήρηση και έλεγχος ομαλής λειτουργίας συστημάτων Gateways Μελών (υποσύστημα Αξιών/Παραγώγων) / ανά Gateway	100 €/ μήνα
2	Server Hosting συστημάτων Gateways Μελών	200 €/ μήνα
3	Προληπτική συντήρηση και έλεγχος ομαλής λειτουργίας συστημάτων ΣΑΤ-API Μελών / ανά σύστημα ΣΑΤ-API	100 €/ μήνα
4	Προληπτική συντήρηση και έλεγχος ομαλής λειτουργίας διασυνδέσεων παρόχων Χρηματιστηριακής Πληροφορίας (Data Vendors)	50 €/ μήνα
5	Τεχνική διαχείριση κόμβου Χρήστη ΔΧΣ (εντός Ελλάδος)	50 €/ μήνα
6	Τεχνική διαχείριση κόμβου Χρήστη ΔΧΣ (εκτός Ελλάδος)	150 €/ μήνα
7	Πρόσβαση στο Test περιβάλλον της Αγοράς Αξιών	50 €/ μήνα
8	Πρόσβαση στο Test περιβάλλον της Αγοράς Παραγώγων	50 €/ μήνα
10	Πρόσβαση προμηθευτών χρηματιστηριακής πληροφορίας (Data Vendors) στο Test περιβάλλον	50 €/ μήνα
11	Υποστήριξη ανάπτυξης εφαρμογών με χρήση των API (ATHEX Gateway/OMnet/ΣΑΤ)	250 €/ μήνα
12	Υποστήριξη ανάπτυξης εφαρμογών χρήσης του Data Feed του ΧΑ	100 €/ μήνα
13	<b>Υπηρεσίες φιλοξενίας (co-location services) Μελών ΧΑ</b>	
13.1	Μηνιαίο κόστος ενοικίασης ενός (1) Rack (42 U) [περιλαμβάνει 1,5 KVA παροχή ισχύος ]	3.000 Ευρώ
13.2	Μηνιαίο κόστος ενοικίασης ½ Rack (21 U) [περιλαμβάνει 0,75 KVA παροχή ισχύος ]	1.500 Ευρώ
13.3	Μηνιαίο κόστος πρόσθετης παροχής ισχύος (1 KVA)	150 Ευρώ
13.4	Φιλοξενία συστημάτων Gateways Μελών ΧΑ (Αξίες/Παράγωγα)	
13.4.1	Πάγιο μηνιαίο τέλος διασύνδεσης (για σύνδεση μέσω Internet)	275 Ευρώ

<sup>59</sup> Ο πίνακας τροποποιήθηκε και καταργήθηκε η 2<sup>η</sup> σημείωση με αναρίθμηση των των παλαιών σημειώσεων 3 έως 7 σε 2 έως 6, με την 2/4-2-2010 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α.

13.4.2	Πάγιο μηνιαίο τέλος διασύνδεσης (για σύνδεση μέσω των υφιστάμενων κυκλωμάτων ΔΧΣ του Μέλους)	200 Ευρώ
13.4.3	Πάγιο μηνιαίο τέλος διασύνδεσης (για σύνδεση μέσω ανεξάρτητης leased line και εξοπλισμού του Μέλους)	100 Ευρώ
13.4.4	Πάγιο μηνιαίο τέλος φιλοξενίας με υπηρεσίες εγγύτητας / 1 U	150 €
13.4.5	Πάγιο μηνιαίο τέλος φιλοξενίας χωρίς υπηρεσίες εγγύτητας / 1 U	50 €
14	Απασχόληση Μηχανικού/Τεχνικού ΧΑ, εκτός του πλαισίου των προσυμφωνημένων υπηρεσιών (εργάσιμες ημέρες, εντός ωραρίου 09:00-17:00)	90 ευρώ / ώρα τεχνικού
15	Απασχόληση Μηχανικού/Τεχνικού ΧΑ, εκτός του πλαισίου των προσυμφωνημένων υπηρεσιών (εκτός εργάσιμων ημερών / ωρών)	180 ευρώ / ώρα τεχνικού
16		
16.1		
16.2		
16.3		
17	Κόστος αλλαγής ρυθμίσεων περιβάλλοντος Disaster- σε Παραγωγή και αντίστροφα	100 €/ αλλαγή

#### **Σημειώσεις:**

1. Η τεχνική διαχείριση κόμβου Χρήστη ΔΧΣ παρέχεται ΔΩΡΕΑΝ για τον 1<sup>ο</sup> κόμβο για τα Μέλη ΧΑ, Χειριστές ΣΑΤ καθώς επίσης για τους υφιστάμενους κόμβους (μέχρι την έναρξη της παρούσας) των υποκαταστημάτων των Μελών στη Θεσσαλονίκη..
2. Η υπηρεσία «Υποστήριξη ανάπτυξης εφαρμογών Χρηστών Τεχνολογικών Υπηρεσιών ΧΑ», παρέχεται σε συνδυασμό με τις υπηρεσίες υπ' αριθμ 7 -8, πρόσβασης στο Test περιβάλλον της Αγοράς Αξιών/Παραγώγων του ΧΑ, καθώς επίσης και του ΣΑΤ.
3. Η υπηρεσία «Πρόσθετη παροχή ισχύος» προσφέρεται σε συνδυασμό με τις υπηρεσίες υπ' αριθμ. 13.1 και 13.2 ενοικίασης χώρου ικριώματος (rack space) σε Μέλη.
4. Η υπηρεσία «Φιλοξενία συστημάτων Gateways Μελών ΧΑ (Αξίες/Παράγωγα)» περιλαμβάνει πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης (ανάλογα με την τεχνική λύση που θα επιλέξει το Μέλος) και πάγια μηνιαία τέλη φιλοξενίας εξοπλισμού.
5. Το κόστος αλλαγής ρυθμίσεων κόμβου τύπου Disaster σε περιβάλλον παραγωγής και αντίστροφα, χρεώνεται ανά αλλαγή.
6. Για τις περιπτώσεις όπου υπάρχει ανάγκη εξυπηρέτησης των αιτημάτων των Μελών, εντός της ίδιας εργάσιμης ημέρας, θα υπάρχει επιβάρυνση σε ποσοστό 50% στις αντίστοιχες χρεώσεις.

### Δ. Τεχνολογικές Υπηρεσίες Διόδευσης Εντολών<sup>60</sup>

A/A	Τεχνολογική Υπηρεσία	Αγορές Πρόσβασης της Υπηρεσίας	Είδος Χρήστη στον οποίο προσφέρεται	Περιβάλλον	Τρόπος Πρόσβασης	Primary Active G/Ws	Backup G/Ws	Τιμολόγηση από θεσμικό πλαίσιο ΧΑ	Παράγραφος Αναφοράς
1	ORAMA	ΧΑ	Μέλος	Παραγωγή	ORAMA	N/A	N/A	N+1 άδειες χρήσης ( $3 \leq N \leq 14$ αναλόγως τον ετήσιο τζίρο): ΔΩΡΕΑΝ Πρόσθετες άδειες χρήσης: 12.000 €/έτος	A.3
2	ATHEX Gateway v.1.0	ΧΑ - Xnet	Μέλος	Παραγωγή	FIX v.2.4 - ODL v.3.0	1	0	10.000 €/έτος (για ετήσιο τζίρο έως 500 εκ. ή ΔΩΡΕΑΝ) - ΔΩΡΕΑΝ για το 2011 FIX: 8.000 €/έτος	A.3
3	ATHEX Gateway v.1.0	ΧΑ - Xnet	Μέλος	Παραγωγή	FIX v.2.4 - ODL v.3.0	1	1	10.000 €/έτος (για ετήσιο τζίρο έως 500 εκ. ή ΔΩΡΕΑΝ) - ΔΩΡΕΑΝ για το 2011 FIX: 8.000 €/έτος	
4	ATHEX Gateway v.1.0	ΧΑ - Xnet	Μέλος	Παραγωγή	FIX v.2.4 - ODL v.3.0	2	0	16.000 €/έτος (για ετήσιο τζίρο έως 500 εκ. ή 6.000) - 6.000€/έτος για το 2011 FIX: 8.000 €/έτος	
5	ATHEX Gateway v.1.0	ΧΑ - Xnet	Μέλος	Παραγωγή	FIX v.2.4 - ODL v.3.0	2	1	16.000 €/έτος (για ετήσιο τζίρο έως 500 εκ. ή 6.000) - 6.000€/έτος για το 2011 FIX: 8.000 €/έτος	
6	ATHEX Gateway v.1.0	ΧΑ - Xnet	Μέλος	Παραγωγή	FIX v.2.4 - ODL v.3.0	2	2	16.000 €/έτος (για ετήσιο τζίρο έως 500 εκ. ή 6.000) - 6.000€/έτος για το 2011 FIX: 8.000 €/έτος	
7	Xorder Client	Xnet	Μέλος	Παραγωγή	Xorder Client	N/A	N/A	Εφάπαξ χρέωση από 700 € έως 1.200 € / λογαριασμό. Μέγιστος αριθμός ταυτόχρονα συνδεδεμένων λογαριασμών, όσα και τα τερματικά ETW/ORAMA.	A.7

<sup>60</sup> Ο πίνακας Δ του παραρτήματος τροποποιήθηκε σύμφωνα με την απόφαση 3/10-2-2011 του ΔΣ του ΧΑ

								Ετήσια χρέωση 120 € / τερματικό. ΔΩΡΕΑΝ για το 2011	
8	ORAMA	XA	Μέλος	Δοκιμών	ORAMA	N/A	N/A	Μέχρι 2 άδειες χρήσης. Εάν το μέλος δεν έχει ενεργοποιηθεί στην παραγωγή: 50 € / μήνα και χρήστη, διαφορετικά ΔΩΡΕΑΝ	A.3 E.5.7
9	ATHEX Gateway v.1.0	XA - Xnet	Μέλος	Δοκιμών	FIX v.2.4 - ODL v.3.0	1	0	Εάν το μέλος δεν έχει ενεργοποιηθεί στην παραγωγή: 50 € / μήνα, διαφορετικά ΔΩΡΕΑΝ	
10	ATHEX Gateway v.1.0	XA - Xnet	Μέλος	Δοκιμών	FIX v.2.4 - ODL v.3.0	1	1		
11	ATHEX Gateway v.1.0	XA - Xnet	Μέλος	Δοκιμών	FIX v.2.4 - ODL v.3.0	2	0		
12	ATHEX Gateway v.1.0	XA - Xnet	Μέλος	Δοκιμών	FIX v.2.4 - ODL v.3.0	2	1		
13	ATHEX Gateway v.1.0	XA - Xnet	Μέλος	Δοκιμών	FIX v.2.4 - ODL v.3.0	2	2		
14	ATHEX Gateway v.1.0	XA - Xnet	ISV	Δοκιμών	FIX v.2.4 - ODL v.3.0	1	0	50 € / μήνα	
15	ATHEX Gateway v.1.0	XA - Xnet	ISV	Δοκιμών	FIX v.2.4 - ODL v.3.0	1	1		
16	ATHEX Gateway v.1.0	XA - Xnet	ISV	Δοκιμών	FIX v.2.4 - ODL v.3.0	2	0		
17	ATHEX Gateway v.1.0	XA - Xnet	ISV	Δοκιμών	FIX v.2.4 - ODL v.3.0	2	1		
18	ATHEX Gateway v.1.0	XA - Xnet	ISV	Δοκιμών	FIX v.2.4 - ODL v.3.0	2	2		
19	Xorder Client	Xnet	Μέλος	Δοκιμών	Xorder Client	N/A	N/A	ΔΩΡΕΑΝ	A.7 E.5.7

### Σημειώσεις:

Η πρόσβαση στην υπηρεσία XNET μέσω ATHEX GATEWAY γίνεται μόνο μέσω ODL v.3.0.

## **Ισχύς**

Η παρούσα απόφαση ισχύει από 22.7.2008. Από την έναρξη ισχύος της παρούσας οι αποφάσεις 2/24.11.2005 και 32/24.11.2005 του Δ.Σ. του Χ.Α. όπως ισχύουν καταργούνται.

Η από 23-5-2011 τροποποίηση ισχύει από την ανάρτησή της στην ιστοσελίδα του Χ.Α.

Η παρούσα να δημοσιευτεί στην ηλεκτρονική ιστοσελίδα του Χ.Α. [www.athex.gr](http://www.athex.gr).

Ειδικά για την έναρξη ισχύος των χρεώσεων που αφορούν στις Τεχνολογικές Υπηρεσίες ΧΑ, ισχύουν τα ακόλουθα:

- 1.** Η έναρξη ισχύος των χρεώσεων που αφορούν :
  - 1.1.** υπηρεσίες εγκατάστασης λογισμικού ΟΑΣΗΣ (τερματικά ETW-ORAMA/DTW/DCW και Gateways Production/Test-Shadow/Disaster της Αγοράς Αξιών & Παραγώγων),
  - 1.2.** υπηρεσίες πρόσβασης στο Test περιβάλλον της Αγοράς Αξιών και Παραγώγων είναι η 1/1/2009.

Μέχρι 31/12/2008, οι εγκαταστάσεις λογισμικού που αφορούν στις παραπάνω υπηρεσίες, καθώς και η πρόσβαση στο Test περιβάλλον της Αγοράς Αξιών & Παραγώγων του ΧΑ, θα παρέχονται ΔΩΡΕΑΝ.
- 2.** Η έναρξη ισχύος των χρεώσεων που αφορούν τους Πάροχους Χρηματιστηριακής Πληροφορίας (Data Vendors) είναι η 1/1/2009.
- 3.** Για όλες τις υπόλοιπες Τεχνολογικές Υπηρεσίες η έναρξη ισχύος είναι η 1/9/2008.