

## **ΑΠΟΦΑΣΗ 24**

**«Κατάλογος Χρεώσεων των Αγορών του Χ.Α.», όπως τροποποιήθηκε με την απόφαση 21/17-7-2008, την απόφαση 31/ 23.10.2008, την απόφαση 32/6-11-2008 και την απόφαση 6/19-3-2009 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., καθώς και την ανάγκη καθορισμού των δικαιωμάτων εγγραφής, συνδρομών, και κάθε είδους χρεώσεων που πρέπει να καταβάλλουν: α) τα Μέλη, για την απόκτηση της ιδιότητας Μέλους, για την παροχή των τεχνολογικών υπηρεσιών του Χ.Α. και τη διαπραγμάτευση των εισηγμένων στις Αγορές του Χ.Α. Χρηματοπιστωτικών Μέσων, β) οι εκδότες για την εισαγωγή και διαπραγμάτευση Κινητών Αξιών τους στην Αγορά Αξιών του Χ.Α. και για την παροχή των τεχνολογικών υπηρεσιών του Χ.Α. 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 ODL και δ) το ύψος των ετησίων καταρτιζόμενων συναλλαγών.

---

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

## **A2.α. Συνδρομή σε σχέση με την αξία των ημερησίων συναλλαγών του Μέλους**

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:

- **0,015%** 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%** εφόσον πρόκειται για συναλλαγές πακέτου Μεθόδου 6 επί των ανωτέρω Κινητών Αξιών

- **0,0001%** για αξίες σταθερού εισοδήματος.

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 ημερησίων 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 50€ ανά ακέτο αποκατάστασης.

4. Η συνδρομή εκκαθαρίζεται μέσω της Ε.Χ.Α.Ε. για λογαριασμό του Χ.Α. στο T+3.

## **A2.β Συνδρομή σε σχέση με τις εντολές του Μέλους στο Σύστημα**

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. Σε περίπτωση όπου στις ανωτέρω πρώτες 300 εντολές συμπεριλαμβάνονται εντολές που έχουν διαβιβαστεί μέσω της υπηρεσίας ODL, αυτές θα απαλλάσσονται της χρέωσης για το ποσό των 0,06€

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 €**

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 ΕΧΑΕ για λογαριασμό του ΧΑ στο T+1.

## **A2.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>2</sup>**

Ύψος Ετήσιας Αξίας καταρτιζόμενων Συναλλαγών Μέλους (σε €)		Χρέωση (€)
Από	Έως	
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 διαιρείται 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.

### **A3. ΧΡΕΩΣΕΙΣ Χ.Α. ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΛΩΝ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΜΕΣΩ ΤΟΥ Δ.Χ.Σ.<sup>3</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 ταυτόχρονων συνδέσεων στο σύστημα συναλλαγών, πέραν αυτών που δικαιολογούνται με βάση τη συναλλακτική του δραστηριότητα, θα καλείται να καταβάλλει ποσό ανά σύνδεση με βάση την κατηγορία στην οποία εμπίπτει λόγω της ετήσιας συναλλακτικής του δραστηριότητας.

**2.** Συγκεκριμένα:<sup>4 56</sup>

<sup>2</sup> Ο πίνακας 1 τροποποιήθηκε σύμφωνα με την 6/19-3-2009 απόφαση του ΔΣ του Χ,Α και ισχύει από 1-1-2009.

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

<sup>4</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>5</sup> Η χρέωση των 10.000 € της υπηρεσίας ODL 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>6</sup> Οι συνδέσεις στο σύστημα συναλλαγών που αναφέρονται στα σημεία (α) έως (θ) της παραγράφου 2 του άρθρου Α.3 αυξάνονται κατά έναν από 1-1-2010 με ενσωμάτωση των δωρεάν τερματικών

- (α) εάν το Μέλος έχει ετήσια συναλλακτική δραστηριότητα μεταξύ 0,01€ και 150.000.000€ για κάθε σύνδεση επιπλέον των 2 ταυτόχρονων συνδέσεων στο σύστημα συναλλαγών και 1 σύνδεσης Εσωτερικού Ελεγκτή που δικαιολογεί η συναλλακτική του δραστηριότητα, θα καταβάλλει 12.000€ ετησίως, ενώ για την απόκτηση της υπηρεσίας ODL θα καταβάλλει 10.000€ ετησίως.
- (β) εάν το Μέλος έχει ετήσια συναλλακτική δραστηριότητα μεταξύ 150.000.000,01€ και 500.000.000€ για κάθε σύνδεση επιπλέον των 4 ταυτόχρονων συνδέσεων στο σύστημα συναλλαγών και 1 σύνδεσης Εσωτερικού Ελεγκτή που δικαιολογεί η συναλλακτική του δραστηριότητα, θα καταβάλλει 12.000€ ετησίως, ενώ για την απόκτηση της υπηρεσίας ODL 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 σύνδεση επιπλέον των 4 ταυτόχρονων συνδέσεων στο σύστημα συναλλαγών και 1 σύνδεσης Εσωτερικού Ελεγκτή και της υπηρεσίας ODL 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 σύνδεση επιπλέον των 4 ταυτόχρονων συνδέσεων στο σύστημα συναλλαγών και 1 σύνδεσης Εσωτερικού Ελεγκτή και της υπηρεσίας ODL 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 σύνδεση επιπλέον των 5 ταυτόχρονων συνδέσεων στο σύστημα συναλλαγών και 1 σύνδεσης Εσωτερικού Ελεγκτή και της υπηρεσίας ODL 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 σύνδεση επιπλέον των 8 ταυτόχρονων συνδέσεων στο σύστημα συναλλαγών και 1 σύνδεσης Εσωτερικού Ελεγκτή και της υπηρεσίας ODL 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 σύνδεση επιπλέον των 8 ταυτόχρονων συνδέσεων στο σύστημα συναλλαγών και 1 σύνδεσης Εσωτερικού Ελεγκτή και της υπηρεσίας ODL 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 σύνδεση επιπλέον των 8 ταυτόχρονων συνδέσεων στο σύστημα συναλλαγών και 1 σύνδεσης Εσωτερικού Ελεγκτή και της υπηρεσίας ODL που δικαιολογεί η συναλλακτική του δραστηριότητα, θα καταβάλλει 12.000€ ετησίως.
- (θ) εάν το Μέλος έχει ετήσια συναλλακτική δραστηριότητα άνω των 20.000.000.000,01€ για κάθε σύνδεση επιπλέον των 13 ταυτόχρονων συνδέσεων στο σύστημα συναλλαγών και 1 σύνδεσης Εσωτερικού Ελεγκτή και της υπηρεσίας ODL 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 ΔΩΡΕΑΝ ταυτόχρονων συνδέσεων συστήματος		
		Πρόσθετες χρεώσεις		
Από	Έως	Αριθμός ΔΩΡΕΑΝ ταυτόχρονων συνδέσεων συστήματος	Χρέωση για κάθε επιπλέον σύνδεση	Χρέωση για υπηρεσία ODL
0,01	150.000.000,00	2 συνδέσεις & 1 εσωτ. ελεγκτή	12.000 €/ .έτος	10.000 €/ έτος
150.000.000,01	500.000.000,00	4 συνδέσεις & 1 εσωτ. ελεγκτή	12.000 €/ .έτος	10.000 €/ έτος
500.000.000,01	1.000.000.000,00	4 συνδέσεις & 1 εσωτ. ελεγκτή	12.000 €/ .έτος	ΔΩΡΕΑΝ
1.000.000.000,01	2.500.000.000,00	4 συνδέσεις & 1 εσωτ. ελεγκτή	12.000 €/ .έτος	ΔΩΡΕΑΝ
2.500.000.000,01	5.000.000.000,00	5 συνδέσεις & 1 εσωτ. ελεγκτή	12.000 €/ .έτος	ΔΩΡΕΑΝ
5.000.000.000,01	10.000.000.000,00	8 συνδέσεις & 1 εσωτ. ελεγκτή	12.000 €/ .έτος	ΔΩΡΕΑΝ
10.000.000.000,01	15.000.000.000,00	8 συνδέσεις & 1 εσωτ. ελεγκτή	12.000 €/ .έτος	ΔΩΡΕΑΝ
15.000.000.000,01	20.000.000.000,00	8 συνδέσεις & 1 εσωτ. ελεγκτή	12.000 €/ .έτος	ΔΩΡΕΑΝ
20.000.000.000,01		13 συνδέσεις & 1 εσωτ. ελεγκτή	12.000 €/ .έτος	ΔΩΡΕΑΝ

### Σημειώσεις:

1. Για τον αριθμό ταυτόχρονων συνδεσεων στο Test **σύστημα** δεν υπάρχει χρέωση.
2. Για τα Μέλη με υποκατάστημα στη Θεσσαλονίκη, η 1<sup>η</sup> σύνδεση στο σύστημα συναλλαγών παρέχεται ΔΩΡΕΑΝ.. Για κάθε πρόσθετη ταυτόχρονη σύνδεση ακολουθούνται οι χρεώσεις του παραπάνω Πίνακα.
3. Για τα τυχόν πρόσθετες ταυτόχρονες συνδέσεις στο σύστημα συναλλαγών (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 ταυτόχρονων συνδέσεων στο σύστημα συναλλαγών 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 ταυτόχρονη σύνδεση στο σύστημα.
  - (3) Το συνολικό ποσό προκύπτει από τον πολλαπλασιασμό του αριθμού των πρόσθετων ταυτόχρονων συνδέσεων στο σύστημα επί της χρέωσης ανά ταυτόχρονη σύνδεση επί 0,25 (αναγωγή σε τρίμηνη χρέωση).

(4) Στην περίπτωση πρόσθετων ταυτόχρονων συνδέσεων Μέλους, για σύνδεση από Θεσσαλονίκη, η 1<sup>η</sup> σύνδεση από αυτές χορηγείται δωρεάν.

4. Σε περίπτωση επιστροφής/ακύρωσης πρόσθετων ταυτόχρονων συνδέσεων στο σύστημα από το Μέλος, το Χ.Α. θα επιστρέφει στο Μέλος, αναλογικά με το χρονικό διάστημα ενεργοποίησης της κάθε σύνδεσης (pro rata), την χρέωση που έχει εισπράξει σε σχέση με την εν λόγω σύνδεση.

5. Σε περίπτωση σύνδεσης πρόσθετων ταυτόχρονων συνδέσεων στο σύστημα από το Μέλος, που έχουν πραγματοποιηθεί στα μέσα του τριμήνου, το Χ.Α. θα τιμολογεί το Μέλος, αναλογικά με το χρονικό διάστημα χρησιμοποίησης της κάθε σύνδεσης.

6. Οι δωρεάν ταυτόχρονες συνδέσεις του παραπάνω πίνακα αυξάνονται κατά 1 από 1-1-2010. Από την ίδια ημερομηνία καταργείται η παροχή δωρεάν σύνδεσης από Θεσσαλονίκη

7. Η χρέωση των 10.000€ του πίνακα για την υπηρεσία ODL δεν ισχύει για το 2009.

#### **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>7</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. Η υπηρεσία θα διατίθεται στα Μέλη χωρίς την παραπάνω χρέωση μέχρι τις 30.06.2009, ενώ από 1.7.2009 θα χρεωθούν όσα Μέλη επιθυμούν να κάνουν χρήση ή να συνεχίσουν τη χρήση της υπηρεσίας.
3. 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) εργασίμων ημερών από της υποβολής τους.

#### **A6. ΥΠΗΡΕΣΙΑ TRS <sup>8</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. Η υπηρεσία θα διατίθεται στα Μέλη χωρίς την παραπάνω χρέωση μέχρι την 31.12.2008, ενώ από 1.1.2009 θα χρεωθούν όσα Μέλη επιθυμούν να κάνουν χρήση ή να συνεχίσουν τη χρήση της υπηρεσίας.
3. 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) εργασίμων ημερών από της υποβολής τους.

<sup>7</sup> Η παράγραφος Α5 τροποποιήθηκε ως ανωτέρω με την 6/19-3-2009 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α.

<sup>8</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.

#### A.7 ΥΠΗΡΕΣΙΑ Premium InBroker Plus (Member's version) <sup>9</sup>

1. Το Χρηματιστήριο παρέχει στα Μέλη του την προαιρετική Υπηρεσία Premium InBroker Plus, η οποία αφορά Σύστημα Εισαγωγής/Διαχείρισης Εντολών (μέσω ODL) με ταυτόχρονη παρακολούθηση Χρηματοοικονομικής Πληροφορίας. Συγκεκριμένα, η παρεχόμενη Χρηματοοικονομική Πληροφορία περιλαμβάνει τα ακόλουθα: α) Τιμές πλήρους βάθους εντολών των αγορών που λειτουργού/υποστηρίζουν το ΧΑ και το ΧΑΚ, β) Τιμές ξένων αγορών (δείκτες, εμπορεύματα, νομίσματα, κ.α), γ) εξωχρηματιστηριακές συναλλαγές για μετοχές αξιών ΧΑ - ΧΑΚ, δ) εταιρικά νέα και ανακοινώσεις Χ.Α - ΧΑΚ, ε) οικονομική ειδησεογραφία και στ) τιμές κλεισίματος αμοιβαίων κεφαλαίων.

2. Στο πλαίσιο της ανωτέρω υπηρεσίας, για το 2009, το ΧΑ θα παρέχει 10 συνδέσεις τερματικών Premium InBroker Plus αποκλειστικά για εσωτερική χρήση από τα Μέλη, με δυνατότητα περαιτέρω αύξησης των συνδέσεων αυτών, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα τιμολογιακή πολιτική του ΧΑ για τη διάθεση της υπηρεσίας.

3. Η ανωτέρω υπηρεσία θα παρέχεται από το ΧΑ με ετήσιο κόστος €12.000, που αντιστοιχεί σε χίλια (1000) ευρώ το μήνα και καταβάλλεται από τα Μέλη απολογιστικά στο τέλος κάθε ημερολογιακού τριμήνου. 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) εργασίμων ημερών από της υποβολής τους.

## 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:

ΑΞΙΑ ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ	Ποσοστό επί της αξίας
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

<sup>9</sup> Η παράγραφος Α7 προστέθηκε ως ανωτέρω με την 6/19-3-2009 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α.



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**

Οι ήδη εισηγμένες εταιρίες που πραγματοποιούν αύξηση μετοχικού κεφαλαίου με καταβολή μετρητών, αποδίδουν ως δικαιώματα εγγραφής, για τη εισαγωγή των νέων μετοχών σε οποιαδήποτε κατηγορία της Αγοράς Αξιών, ποσό ίσο με το **0,1%** 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-MOΔ – STOCK OPTION – Επανεπένδυση μερίσματος.**

Οι ήδη εισηγμένες εταιρίες που πραγματοποιούν εισαγωγή μετοχών τους σε οποιαδήποτε κατηγορία της Αγοράς Αξιών, που προέρχονται από μετατροπή ομολογιών σε μετοχές εισηγμένου ή μη εισηγμένου MOΔ, 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 επανδιαπραγματευθούν 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  $1/2^{10}$ .

<sup>10</sup> Το ως άνω ποσοστό τέθηκε με την 21/17-7-2008 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α.

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 ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ**

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 €**.

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 €**.

#### **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 Μερίδια 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’ 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 **8.000 €**

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, μολοντί

έχουν κεφαλαιοποίηση άνω των 100 εκατομμυρίων ευρώ, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στον Κανονισμό, καθώς και όσες διαπραγματεύονται στις κατηγορίες 'Χαμηλής Διασποράς και Ειδικών Χαρακτηριστικών' και 'Επιτήρησης', καταβάλλουν τις συνδρομές με την κλίμακα των εταιριών της Μεγάλης Κεφαλαιοποίησης. Σε περίπτωση ένταξης στην ειδική κατηγορία λόγω χαμηλής διασποράς και μετά την πάροδο 6 μηνών στην κατηγορία αυτή χωρίς η εταιρεία να έχει βελτιώσει το ποσοστό διασποράς της, το ποσό των συνδρομών που προκύπτει από το επόμενο τρίμηνο προσαυξάνεται κατά 25% και το επόμενο εξάμηνο κατά 50%.<sup>11</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 μετοχών. Το ίδιο ισχύει και σε αντίστροφη περίπτωση, εάν προηγηθεί δηλαδή η εισαγωγή των μετοχών με καταβολή μετρητών.

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

<sup>11</sup> Το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου προστέθηκε με την 21/17-7-2008 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α.

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>12</sup>**

#### **1. Δικαιώματα εγγραφής προς το Χ.Α.:<sup>13</sup>**

	Μέλος	Ειδικός Διαπραγματευτής (Market Maker)	Μη Μέλος Χ.Α.
<b>Μη Εκκαθαριστικό Μέλος (Non-Clearing Member)</b>	16.000 EURO	11.000 EURO	-

<sup>12</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>13</sup> Τα ποσά των δικαιωμάτων εγγραφής στην αγορά παραγώγων τροποποιήθηκαν με την 6/19-3-2009 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α.

<b>Άμεσο Εκκαθαριστικό Μέλος (Direct Clearing Member)</b>	16.000 EURO	11.000 EURO	-
<b>Γενικό Εκκαθαριστικό Μέλος (General Clearing Member)</b>	16.000 EURO	11.000 EURO	7.000 EURO

**2. Ετήσια Συνδρομή προς το Χ.Α<sup>14</sup> .:**

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

<sup>14</sup> Τα ποσά της ετήσιας συνδρομής στην αγορά παραγώγων τροποποιήθηκαν με την 6/19-3-2009 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α

- iii) Για τα Γενικά Μέλη της Ε.Χ.Α.Ε., 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 Ε.Χ.Α.Ε. 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 Χ.Α. και την Ε.Χ.Α.Ε., 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.

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 Χ.Α. και 1.000 Ευρώ στην Ε.Χ.Α.Ε.<sup>15</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 Χ.Α. και 1.000 Ευρώ στην Ε.Χ.Α.Ε.<sup>16</sup>

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>17</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.

<sup>15</sup> Τα ποσά της παρούσας παραγράφου τέθηκαν με την 6/19-3-2009 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α.

<sup>16</sup> Τα ποσά της παρούσας παραγράφου τέθηκαν με την 6/19-3-2009 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α.

<sup>17</sup> Η παράγραφος 7 τροποποιήθηκε ως ανωτέρω με την 6/19-3-2009 απόφαση του ΔΣ του Χ.Α.

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 EXAE.
- ii) Η ετήσια συνδρομή καταβάλλεται άμεσα με την ενεργοποίηση του Μέλους με τη σχετική ιδιότητα στην Αγορά Παραγώγων ή και στην EXAE 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>18</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.

## B. ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ

### 1. Γενικά

- 1.1 Οι προμήθειες της Αγοράς Παραγώγων αποτελούν προμήθειες υπέρ Χ.Α. και Ε.Χ.Α.Ε.. σε αναλογία τριάντα τοις εκατό (30%) και εβδομήντα τοις εκατό (70%) αντίστοιχα.<sup>19</sup>
- 1.2 Οι προμήθειες καθορίζονται με βάση τα οριζόμενα στο παρόν Μέρος στους πίνακες αυτού, ήτοι τον «ΠΙΝΑΚΑ 1», τον «ΠΙΝΑΚΑ 2» και τον «ΠΙΝΑΚΑ 3», όπως εκάστοτε ισχύουν, που προσαρτώνται στην παρούσα Απόφαση αποτελώντας αναπόσπαστο τμήμα της. Ο «ΠΙΝΑΚΑΣ 1», «ΠΙΝΑΚΑΣ 2» και «ΠΙΝΑΚΑΣ 3» τροποποιούνται, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Χ.Α ή της EXAE.
- 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 Ε.Χ.Α.Ε..
  - β. μέσω του Χρηματικού Λογαριασμού Εξόδων που τηρούν στην Τράπεζα Διακανονισμού
  - γ. με τη διαδικασία του Ημερήσιου Χρηματικού Διακανονισμού.
- 1.5 Η Ε.Χ.Α.Ε.. 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 :

<sup>18</sup> Η παράγραφος 3 για την υπηρεσία TRS προστίθεται ως ανωτέρω με την απόφαση 31/ 23.10.2008 του Δ.Σ. του Χ.Α.

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



- 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**

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.
4. Οι προμήθειες συναλλαγών διακρίνονται σε:
  - α. προμήθειες συναλλαγών πελατείας
  - β. προμήθειες συναλλαγών διαπραγμάτευσης
  - γ. προμήθειες συναλλαγών ειδικής διαπραγμάτευσης.

### **1.1 ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΠΕΛΑΤΕΙΑΣ**

#### **1.1.1 Προμήθειες συναλλαγών πελατείας**

1. Οι προμήθειες συναλλαγών πελατείας είναι οι προμήθειες με τις οποίες χρεώνονται οι συναλλαγές παραγώγων που καταρτίζονται από τα Μέλη για λογαριασμό των πελατών τους.
2. Το ύψος των προμηθειών συναλλαγών πελατείας καθορίζεται σύμφωνα με τον προσαρτώμενο στην παρούσα «ΠΙΝΑΚΑ 1». Ειδικά για τα Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης (Σ.Μ.Ε.) επί μετοχών, το ύψος των Προμηθειών Συναλλαγών Πελατείας υπόκειται σε διαδικασία τριμηνιαίου επανυπολογισμού σύμφωνα με την υποπαράγραφο 1.1.3.
3. Σε κάθε περίπτωση η σχετική χρέωση γίνεται ανά συμβόλαιο ανά συναλλαγή ή θέση αναλόγως αν πρόκειται για κατάρτιση συναλλαγών ή λήξη-άσκηση.
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 Εκπτώσεις επί των προμηθειών κατάρτισης συναλλαγών πελατείας στα Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης (Σ.Μ.Ε.) και τα Δικαιώματα Προαίρεσης επί του Δείκτη FTSE/ATHEX Mid 40

1. Ειδικά για τα Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης (Σ.Μ.Ε.) και τα Δικαιώματα Προαίρεσης επί του Δείκτη FTSE/ATHEX Mid 40, επί των καθοριζόμενων στην υποπαράγραφο 1.1.1 προμηθειών, ισχύουν εκπτώσεις όπως αυτές καθορίζονται στον παρακάτω Πίνακα της υποπαράγραφου 4.
2. Ο υπολογισμός των εκπτώσεων γίνεται σε μηνιαία βάση αναλόγως του αριθμού των ενεργών κωδικών πελατών και του μηνιαίου συνολικού αριθμού συμβολαίων πελατών του Μέλους.
3. Οι εκπτώσεις υπολογίζονται ξεχωριστά ως προς τα εν λόγω παράγωγα.
4. Οι εκπτώσεις κλιμακώνονται σύμφωνα με τον παρακάτω Πίνακα ως εξής:

*Πίνακας εκπτώσεων επί των προμηθειών κατάρτισης συναλλαγών πελατείας στα ΣΜΕ και Δικαιώματα επί του Δείκτη FTSE/ATHEX Mid 40*

			Αριθμός ενεργών κωδικών (ελάχιστο 10 συμβόλαια)																		
Συνολικός αριθμός συμβολαίων/Πελατών ανά Μέλος ανά μήνα			000	1 - 5	6- 10	11- 20	21- 30	31- 40	41- 50	51- 75	76- 100	101- 150	151- 200	201- 250	251- 300	301- 350	351- 400	401- 450	451- 500	501- 999	1000+
0																					
1	-	50		2%																	
51	-	100		4%	5%																
101	-	200		8%	9%	10%															
201	-	500		12%	13%	14%	15%	16%	17%												
501	-	1000		16%	17%	18%	19%	20%	21%	22%	23%										
1.001	-	2000		20%	21%	22%	23%	24%	25%	26%	27%	28%	29%								
2001	-	4000		24%	25%	26%	27%	28%	29%	30%	31%	32%	33%	34%	35%	36%	37%				
4001		6000		28%	29%	30%	31%	32%	33%	34%	35%	36%	37%	38%	39%	40%	41%	42%	43%	44%	
6001		8000		32%	33%	34%	35%	36%	37%	38%	39%	40%	41%	42%	43%	44%	45%	46%	47%	48%	
8001		10000		36%	37%	38%	39%	40%	41%	42%	43%	44%	45%	46%	47%	48%	49%	50%	51%	52%	
10.001	-	και πάνω		40%	41%	42%	43%	44%	45%	46%	47%	48%	49%	50%	51%	52%	53%	54%	55%	56%	57%

### 1.1.3. Εκπτώσεις επί των προμηθειών κατάρτισης συναλλαγών πελατείας στα Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης (Σ.Μ.Ε.) και τα Δικαιώματα Προαίρεσης επί του Δείκτη FTSE/ATHEX-20

1. Ειδικά για τα Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης (Σ.Μ.Ε.) και τα Δικαιώματα Προαίρεσης επί του Δείκτη FTSE/ATHEX - 20, επί των καθοριζόμενων στην υποπαράγραφο 1.1.1 προμηθειών, ισχύουν εκπτώσεις όπως αυτές καθορίζονται στον παρακάτω Πίνακα της υποπαράγραφου 4.
2. Ο υπολογισμός των εκπτώσεων γίνεται σε μηνιαία βάση αναλόγως του αριθμού των ενεργών κωδικών πελατών και του μηνιαίου συνολικού αριθμού συμβολαίων πελατών του Μέλους.
3. Οι εκπτώσεις υπολογίζονται ξεχωριστά ως προς τα εν λόγω παράγωγα.
4. Οι εκπτώσεις κλιμακώνονται σύμφωνα με τον παρακάτω Πίνακα ως εξής:

**Πίνακας εκπτώσεων επί των προμηθειών κατάρτισης συναλλαγών πελατείας  
στα ΣΜΕ και Δικαιώματα επί του Δείκτη FTSE/ATHEX - 20**

			Αριθμός ενεργών κωδικών (ελάχιστο 10 συμβόλαιο)																	
Συνολικός αριθμός συμβολαίων Πελατών ανά Μέλος, ανά μήνα	0	1 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 75	76 - 100	101 - 125	126 - 150	151 - 175	176 - 200	201 - 225	226 - 250	251 - 300	301 - 350	351 - 400	401 - 450	451 - 500	501 - 999		
0																				
1 - 100		0%																		
101 - 250		1%	3%																	
251 - 500		1%	4%	5%																
501 - 1000		1%	4%	6%	8%	10%	12%													
1.001 - 2500		1%	4%	6%	9%	11%	13%	15%	17%											
2.501 - 5000		1%	4%	6%	9%	12%	14%	16%	18%	20%	22%									
5.001 - 10000		2%	5%	7%	10%	13%	16%	17%	19%	21%	23%	25%	27%	29%	31%					
10.001 - 20000		3%	6%	8%	11%	14%	17%	20%	21%	23%	25%	27%	29%	31%	33%	35%	37%	39%		
20.001 - 40000		4%	7%	9%	12%	15%	18%	21%	25%	26%	28%	30%	32%	34%	36%	38%	40%	42%		
40.001 - 50000		5%	8%	10%	13%	16%	19%	22%	26%	31%	32%	34%	36%	38%	40%	42%	44%	46%		
50.001 - και πάνω		6%	9%	11%	14%	17%	20%	23%	27%	32%	38%	40%	42%	44%	46%	48%	50%	52%		

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

- 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:
  - 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.
  - Με βάση τη Μέση Τιμή Κλεισίματος της μετοχής, το Χ.Α. επανυπολογίζει το ύψος της προμήθειας κατάρτισης συναλλαγών πελατείας για τα ΣΜΕ επί της μετοχής για το τρέχον τρίμηνο. Συγκεκριμένα ως προμήθεια κατάρτισης συναλλαγών πελατείας 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.
- Οι προμήθειες κατάρτισης συναλλαγών πελατείας 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 ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ**

1. Οι προμήθειες συναλλαγών διαπραγμάτευσης (proprietary trading) είναι οι προμήθειες με τις οποίες χρεώνονται οι συναλλαγές παραγώγων που καταρτίζονται από τα Μέλη για ίδιο λογαριασμό.
2. Το ύψος των προμηθειών συναλλαγών διαπραγμάτευσης καθορίζεται σύμφωνα με τον προσαρτώμενο στην παρούσα «**ΠΙΝΑΚΑ 2**».
3. Ο υπολογισμός των προμηθειών συναλλαγών διαπραγμάτευσης γίνεται βάσει του ημερήσιου όγκου συναλλαγών που καταρτίζει για ίδιο λογαριασμό το Μέλος ανά παράγωγο. Συγκεκριμένα ως προμήθεια συναλλαγών διαπραγμάτευσης ανά παράγωγο ορίζεται για την ημέρα αναφοράς το ποσό που αντιστοιχεί, με βάση τα διαστήματα τιμών, στον ημερήσιο όγκο συναλλαγών του Μέλους που καταρτίζει για ίδιο λογαριασμό στο παράγωγο σύμφωνα με τα οριζόμενα στον «**ΠΙΝΑΚΑ 2**».
4. Η σχετική χρέωση γίνεται ανά συμβόλαιο ανά συναλλαγή ή θέση αναλόγως αν πρόκειται για κατάρτιση συναλλαγών ή λήξη-άσκηση.
5. Ως προς τα οριζόμενα στον «**ΠΙΝΑΚΑ 2**» διευκρινίζεται ότι οι επιμέρους στήλες αυτού με τις ενδείξεις «ελάχιστο (minimum)» και «μέγιστο (maximum)» υποδηλώνουν την κατώτερη και ανώτερη Προμήθεια Συναλλαγών Διαπραγμάτευσης, η οποία χρεώνεται ανά συμβόλαιο ανά συναλλαγή ή θέση με βάση τον ημερήσιο όγκο συναλλαγών που το Μέλος καταρτίζει για ίδιο λογαριασμό στο παράγωγο.
6. Για πληροφοριακούς λόγους στον «**ΠΙΝΑΚΑ 2**» 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**

### **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 καταρτίζονται για ίδιο λογαριασμό από τα Μέλη υπό την ιδιότητά τους ως Ειδικών Διαπραγματευτών (εφεξής «συναλλαγές ειδικής διαπραγμάτευσης»).
2. Ο υπολογισμός των προμηθειών κατάρτισης συναλλαγών ειδικής διαπραγμάτευσης γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαράγραφο 1.3.2.
3. Διευκρινίζεται ότι για τον υπολογισμό των εν λόγω προμηθειών λαμβάνεται υπόψη το σύνολο των Κωδικών Συναλλαγών για Ίδιο Λογαριασμό και των Κωδικών Ειδικού Διαπραγματευτή που διατηρούνται από κάθε Μέλος.
4. Ο υπολογισμός των προμηθειών λήξης ή άσκησης ως προς τις συναλλαγές ειδικής διαπραγμάτευσης γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στον προσαρτώμενο στην παρούσα «**ΠΙΝΑΚΑ 3**».
5. Για πληροφοριακούς λόγους στον «**ΠΙΝΑΚΑ 3**» 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**

Η διαδικασία υπολογισμού σε ημερήσια βάση των προμηθειών κατάρτισης συναλλαγών ειδικής διαπραγμάτευσης για κάθε Ειδικό Διαπραγματευτή διενεργείται ως εξής:

### **Βήμα (1):**

1. Υπολογίζεται η προμήθεια σύμφωνα με τα οριζόμενα στον «**ΠΙΝΑΚΑ 3**».
2. Ο υπολογισμός της προμήθειας γίνεται βάσει του ημερήσιου όγκου Συναλλαγών Ειδικής Διαπραγμάτευσης ανά παράγωγο και ειδικότερα με βάση τις κλίμακες ημερήσιου αριθμού συμβολαίων και τις αντίστοιχες προμήθειες που καθορίζονται στον «**ΠΙΝΑΚΑ 3**». Συγκεκριμένα ως προμήθεια ανά παράγωγο ορίζεται για την ημέρα αναφοράς το ποσό που αντιστοιχεί, με βάση τα διαστήματα τιμών, στον ημερήσιο όγκο Συναλλαγών Ειδικής Διαπραγμάτευσης του Ειδικού Διαπραγματευτή στο παράγωγο σύμφωνα με τα οριζόμενα στον «**ΠΙΝΑΚΑ 3**».
3. Η σχετική χρέωση γίνεται ανά συμβόλαιο ανά συναλλαγή.
4. Ως προς τα οριζόμενα στον «**ΠΙΝΑΚΑ 3**» διευκρινίζεται ότι οι επιμέρους στήλες αυτού με τις ενδείξεις «ελάχιστο (minimum)» και «μέγιστο (maximum)» υποδηλώνουν την κατώτερη και ανώτερη Προμήθεια Συναλλαγών Ειδικής Διαπραγμάτευσης, η οποία χρεώνεται ανά παράγωγο ανά συναλλαγή με βάση τον ημερήσιο όγκο Συναλλαγών Ειδικής Διαπραγμάτευσης του Ειδικού Διαπραγματευτή στο παράγωγο.
5. Εφόσον ο Ειδικός Διαπραγματευτής έχει αναλάβει υποχρεώσεις ειδικής διαπραγμάτευσης (market making) μόνο σε Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης (Σ.Μ.Ε.) ο υπολογισμός της Προμήθειας Συναλλαγών Ειδικής Διαπραγμάτευσης γίνεται βάσει της διαδικασίας των **Βημάτων (1)** και (5) και επομένως δεν λαμβάνονται υπόψη για τον υπολογισμό αυτό τα ενδιάμεσα **Βήματα (2)** έως (4). Εφόσον ο Ειδικός Διαπραγματευτής έχει αναλάβει υποχρεώσεις ειδικής διαπραγμάτευσης (market making) σε Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης (Σ.Μ.Ε.) και σε Δικαιώματα Προαίρεσης, ο υπολογισμός της Προμήθειας Συναλλαγών Ειδικής Διαπραγμάτευσης γίνεται βάσει της διαδικασίας του παρόντος **Βήματος (1)** και των **Βημάτων (2)** έως (5).

### **Βήμα (2):**

Με βάση τον ημερήσιο αριθμό των ζευγών εντολών ειδικής διαπραγμάτευσης (market making quotes), που ο Ειδικός Διαπραγματευτής έχει εισαγάγει στο Σύστημα συνολικά για ΣΜΕ και Δικαιώματα Προαίρεσης επί της αυτής υποκείμενης αξίας, υπολογίζεται ένα ελάχιστο και ένα μέγιστο ημερήσιο πληρωτέο ποσό από τον Ειδικό Διαπραγματευτή ανά υποκείμενη αξία σύμφωνα με τα οριζόμενα στον παρακάτω **Πίνακα**.

**Πίνακας ημερήσιου αριθμού ζευγών εντολών ειδικής διαπραγμάτευσης (market making quotes) ανά υποκείμενη αξία (ΣΜΕ και δικαιώματα)**

ΣΜΕ και δικαιώματα επί του FTSE/ASE 20	
Αριθμός εντολών ανά ημέρα	
Από	έως
0	25000
25001	40000
40001	50000
50001	60000
60001	70000
70001	80000
80001	90000
90001	∞

Ημερήσιο Κόστος Ειδικού Διαπραγματευτή	
Ελάχιστο κόστος προμήθειας ανά ημέρα	Μέγιστο κόστος προμήθειας ανά ημέρα
100	300
250	400
330	750
350	800
380	850
450	950
700	1100
950	1500

ΣΜΕ και δικαιώματα επί του FTSE/ASE Mid 40	
Αριθμός εντολών ανά ημέρα	
Από	έως
0	2000
2001	3000
3001	4000
4001	5000
5001	7500
7501	10000
10001	15000
15001	∞

Ημερήσιο Κόστος Ειδικού Διαπραγματευτή	
Ελάχιστο κόστος προμήθειας ανά ημέρα	Μέγιστο κόστος προμήθειας ανά ημέρα
10	80
50	150
60	200
70	250
90	300
110	350
150	400
200	450

ΣΜΕ και δικαιώματα επί μετοχής	
Αριθμός εντολών ανά ημέρα	
Από	έως
0	2000
2001	3000
3001	4000
4001	5000
5001	7500
7501	10000
10001	12500
12501	15000
15001	∞

Ημερήσιο Κόστος Ειδικού Διαπραγματευτή	
Ελάχιστο κόστος προμήθειας ανά ημέρα	Μέγιστο κόστος προμήθειας ανά ημέρα
10	15
10	15
15	20
15	25
20	30
20	35
40	50
60	80
80	100

**Βήμα (3):**

Με βάση τα **Βήματα (1) και (2)** υπολογίζεται το ημερήσιο πληρωτέο ποσό ως εξής:

- Αν το ποσό του **Βήματος (1)** είναι μικρότερο ή ίσο με το ελάχιστο όριο της κλίμακας του **Βήματος (2)**, τότε πληρωτέο είναι το ελάχιστο όριο της κλίμακας του **Βήματος (2)**.
- Αν το ποσό του **Βήματος (1)** είναι μεγαλύτερο ή ίσο με το μέγιστο όριο της κλίμακας του **Βήματος (2)**, τότε πληρωτέο είναι το μέγιστο όριο της κλίμακας του **Βήματος (2)**.
- Σε κάθε άλλη περίπτωση πληρωτέο είναι το ποσό του **Βήματος (1)**.

#### **Βήμα (4):**

1. Στο ημερήσιο πληρωτέο ποσό ανά υποκείμενη αξία που υπολογίσθηκε βάσει του **Βήματος (3)** εφαρμόζονται τα παρακάτω ποσοστά εκπτώσεων:

α. Με βάση τον αριθμό των παραγώγων (πάντοτε υπό τον όρο ότι πρόκειται τόσο για ΣΜΕ όσο και για Δικαιώματα) ως προς τα οποία ο Ειδικός Διαπραγματευτής έχει αναλάβει υποχρεώσεις ειδικής διαπραγμάτευσης:

<b>Ειδικός Διαπραγματευτής σε</b>	<b>Ποσοστό έκπτωσης</b>
ΣΜΕ και δικαιώματα ανά δείκτη	5%
ΣΜΕ και δικαιώματα ανά μετοχή	5%

Τα παραπάνω ποσοστά αθροίζονται με βάση τον συνολικό αριθμό των ως άνω παραγώγων.

β. Βάσει του ημερήσιου αριθμού των συναγερμών (alerts/alarms) που έχουν ενεργοποιηθεί για τον Ειδικό Διαπραγματευτή από το Σύστημα, λόγω μη εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του ειδικής διαπραγμάτευσης σύμφωνα με τον παρακάτω **Πίνακα**.

Ο τρόπος υπολογισμού των συναγερμών γίνεται σύμφωνα με τα σχετικώς οριζόμενα στους όρους ειδικής διαπραγμάτευσης που προβλέπονται στις οικείες αποφάσεις του Δ.Σ. του Χ.Α. Ειδικότερα προβλέπονται σύμφωνα με τον **Πίνακα**:

- (i) *Εκπτώσεις*, οι οποίες κλιμακώνονται αναλόγως του αριθμού των συναγερμών που ενεργοποιούνται ανά ημέρα για τον Ειδικό Διαπραγματευτή, βάσει των αντιστοίχων διαστημάτων συναγερμών, προς το σκοπό παροχής κινήτρων στους Ειδικούς Διαπραγματευτές οι οποίοι τηρούν πιστά τις υποχρεώσεις τους ειδικής διαπραγμάτευσης
- (ii) *Μειώσεις εκπτώσεων*, οι οποίες κλιμακώνονται αναλόγως του αριθμού των συναγερμών που ενεργοποιούνται ανά ημέρα για τον Ειδικό Διαπραγματευτή, βάσει των αντιστοίχων διαστημάτων συναγερμών, σε περίπτωση μη πιστής τήρησης των υποχρεώσεων τους ειδικής διαπραγμάτευσης

2. Η σχετική έκπτωση ισχύει στο σύνολο των παραγώγων ως προς τα οποία ο Ειδικός Διαπραγματευτής έχει υποχρεώσεις ειδικής διαπραγμάτευσης.

3. Το συνολικό ποσοστό ημερήσιας έκπτωσης σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) του ποσού του **Βήματος (3)**.

**ΠΙΝΑΚΑΣ Εκπτώσεων-Μειώσεις εκπτώσεων  
με βάση το συνολικό ημερήσιο αριθμό συναγερμών ανά υποκειμένη αξία**

ΣΜΕ στο FTSE/ASE 20			Δικαιώματα στο FTSE/ASE 20			ΣΜΕ και Δικαιώματα στο FTSE/ASE 20		
Αριθμός Alarms			Αριθμός Alarms			Αριθμός Alarms		
Από	Έως	% Έκπτωση	Από	Έως	% Έκπτωση	Από	Έως	% Έκπτωση
0	5	15%	0	25	15%	0	30	15%
6	10	10%	26	50	10%	31	60	10%
11	15	5%	51	75	5%	61	90	5%
16	20	0%	76	100	0%	91	120	0%
21	25	-10%	101	125	-10%	121	150	-10%

  

ΣΜΕ στο FTSE/ASE Mid 40			Δικαιώματα στο FTSE/ASE Mid 40			ΣΜΕ και Δικαιώματα στο FTSE/ASE Mid 40		
Αριθμός Alarms			Αριθμός Alarms			Αριθμός Alarms		
Από	Έως	% Έκπτωση	Από	Έως	% Έκπτωση	Από	Έως	% Έκπτωση
0	5	15%	0	25	15%	0	30	15%
6	10	10%	26	50	10%	31	60	10%
11	15	5%	51	75	5%	61	90	5%
16	20	0%	76	100	0%	91	120	0%
21	25	-10%	101	125	-10%	121	150	-10%

  

ΣΜΕ σε μετοχές			Δικαιώματα σε μετοχές			ΣΜΕ και Δικαιώματα σε μετοχές		
Αριθμός Alarms			Αριθμός Alarms			Αριθμός Alarms		
Από	Έως	% Έκπτωση	Από	Έως	% Έκπτωση	Από	Έως	% Έκπτωση
0	6	15%	0	25	15%	0	31	15%
7	12	10%	26	50	10%	32	62	10%
13	18	5%	51	75	5%	63	93	5%
19	24	0%	76	100	0%	94	124	0%
25	30	-10%	101	125	-10%	125	155	-10%

**Βήμα (5) :**

- Εάν ο Ειδικός Διαπραγματευτής υπερβεί για παράγωγο, για το οποίο έχει αναλάβει υποχρεώσεις ειδικής διαπραγμάτευσης, τον ημερήσιο αριθμό συναγερμών που προβλέπεται στον παρακάτω **Πίνακα** (υποπαρ. 3), τότε δεν εφαρμόζονται ως προς αυτό οι διαδικασίες υπολογισμού προμήθειας που προβλέπονται στα **Βήματα (2)** έως **(4)**. Διευκρινίζεται ότι σε περίπτωση κατά την οποία ο Ειδικός Διαπραγματευτής έχει ταυτόχρονα υποχρεώσεις ειδικής διαπραγμάτευσης σε ΣΜΕ και Δικαιώματα στην ίδια υποκειμένη αξία, τότε ο ημερήσιος αριθμός συναγερμών δεν θα πρέπει να υπερβαίνει συνολικά το άθροισμα των συναγερμών για τα ΣΜΕ και δικαιώματα που προβλέπονται στον παρακάτω **Πίνακα** (υποπαρ. 3).
- Στην περίπτωση υπέρβασης του ημερήσιου αριθμού συναγερμών σε παράγωγο, ως προς το οποίο έχει αναλάβει σχετικές υποχρεώσεις, ο υπολογισμός των προμηθειών του Ειδικού Διαπραγματευτή για το παράγωγο αυτό γίνεται με βάση τον ημερήσιο όγκο συναλλαγών του και το αντίστοιχο ποσοστό, που προβλέπεται στον παρακάτω **Πίνακα**, επί της προμήθειας κατάρτισης συναλλαγών πελατείας, όπως αυτή καθορίζεται στην παράγραφο 1.1. της παρούσας Απόφασης.
- Σε περίπτωση που για κάποιο παράγωγο ισχύει μηδενική τιμολογιακή πολιτική τότε για το παράγωγο αυτό δεν ισχύει η τιμολόγηση του βήματος 5<sup>20</sup>

<sup>20</sup> Η περίπτωση (3) τέθηκε με την 6/19-3-2009 απόφαση του ΔΣ του ΧΑ.



### ΠΙΝΑΚΑΣ

ΣΜΕ στο FTSE/ASE 20		
Αριθμός Alarms		% Χρέωση επί Πελατειακού fee
Από	Έως	
0	25	πρόσθετα κίνητρα
26	50	25%
51	75	50%
76	100	75%
101	-	100%

Δικαιώματα στο FTSE/ASE 20		
Αριθμός Alarms		% Χρέωση επί Πελατειακού fee
Από	Έως	
0	125	πρόσθετα κίνητρα
126	250	25%
251	375	50%
376	500	75%
501	-	100%

ΣΜΕ και Δικαιώματα στο FTSE/ASE 20		
Αριθμός Alarms		% Χρέωση επί Πελατειακού fee
Από	Έως	
0	150	πρόσθετα κίνητρα
151	300	25%
301	450	50%
451	600	75%
601	-	100%

ΣΜΕ στο FTSE/ASE Mid 40		
Αριθμός Alarms		% Χρέωση επί Πελατειακού fee
Από	Έως	
0	25	πρόσθετα κίνητρα
26	50	25%
51	75	50%
76	100	75%
101	-	100%

Δικαιώματα στο FTSE/ASE Mid 40		
Αριθμός Alarms		% Χρέωση επί Πελατειακού fee
Από	Έως	
0	125	πρόσθετα κίνητρα
126	250	25%
251	375	50%
376	500	75%
501	-	100%

ΣΜΕ και Δικαιώματα στο FTSE/ASE Mid 40		
Αριθμός Alarms		% Χρέωση επί Πελατειακού fee
Από	Έως	
0	150	πρόσθετα κίνητρα
151	300	25%
301	450	50%
451	600	75%
601	-	100%

ΣΜΕ σε μετοχές		
Αριθμός Alarms		% Χρέωση επί Πελατειακού fee
Από	Έως	
0	30	πρόσθετα κίνητρα
31	60	25%
61	90	50%
91	120	75%
121	-	100%

Δικαιώματα σε μετοχές		
Αριθμός Alarms		% Χρέωση επί Πελατειακού fee
Από	Έως	
0	125	πρόσθετα κίνητρα
126	250	25%
251	375	50%
376	500	75%
501	-	100%

ΣΜΕ και Δικαιώματα σε μετοχές		
Αριθμός Alarms		% Χρέωση επί Πελατειακού fee
Από	Έως	
0	155	πρόσθετα κίνητρα
156	310	25%
311	465	50%
466	620	75%
621	-	100%

## 2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΚΥΡΩΣΕΩΝ-ΔΙΟΡΘΩΣΕΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ

- Για τις ακυρώσεις συναλλαγών η προμήθεια ορίζεται ως εξής:
  - 30€**εφάπαξ χρέωση στο Μέλος που αιτήθηκε την ακύρωση ή ευθύνεται για την ακύρωση.
- 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	2% 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 προπληρώνεται με την έναρξη των υποχρεώσεων του Ειδικού Διαπραγματευτή και την εισαγωγή των σχετικών συμβάσεων στο Σύστημα.

## 5.2. Προμήθειες συναλλαγών]

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

Τύπος Προμήθειας	Προμήθεια		
Κατάρτιση Συναλλαγής	Αξία Συναλλαγής	Προμήθεια Αγοραστή	Προμήθεια Πωλητή
	Έως 15.000€	4,50€	0€
	Άνω των 15.000€	0,03% επί της αξίας της συναλλαγής	0€
Κατάρτιση Συναλλαγής με αυθημερόν (άμεση) παράδοση τίτλων στον αγοραστή	50€ επιπλέον χρέωση στον αγοραστή		
Άσκηση Δικαιώματος Επαναγοράς ή Επαναπώλησης	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		
Κατάρτιση Συναλλαγής	Αξία Συναλλαγής	Προμήθεια Αγοραστή	Προμήθεια Πωλητή
	Έως 15.000€	6€	0€
	Άνω των 15.000€	0,04% επί της αξίας της συναλλαγής	0€
Κατάρτιση Συναλλαγής με αυθημερόν (άμεση) παράδοση τίτλων στον αγοραστή	50€ επιπλέον χρέωση στον αγοραστή		
Άσκηση Δικαιώματος Επαναγοράς ή Επαναπώλησης	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 Ε.Χ.Α.Ε., 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 Ε.Χ.Α.Ε. για τις αιτούμενες μεταβολές υπερβαίνει το ανωτέρω ποσό, η σχετική χρέωση υπολογίζεται κατόπιν απόφασης των εντεταλμένων προς τούτο οργάνων του Χ.Α. και της Ε.Χ.Α.Ε. 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 Ε.Χ.Α.Ε. 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 Ε.Χ.Α.Ε. 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>21</sup>**

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης μετοχών στην Ε.Χ.Α.Ε. 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.

<sup>21</sup> Η παράγραφος 7 προστέθηκε με την 6/19-3-2009 απόφαση του ΔΣ 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 των συστημάτων του, όπως ενδεικτικά λόγω απουσίας του Πιστοποιημένου Διαπραγματευτή του, χρεώνεται με ειδική προμήθεια.

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 των συστημάτων του, όπως ενδεικτικά λόγω απουσίας του Πιστοποιημένου Διαπραγματευτή του, χρεώνεται με ειδική προμήθεια.

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

## 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 :

- Έγγραφη 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 19% Φ.Π.Α.).

Απαραίτητα δικαιολογητικά:

- Έγγραφη 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».

## ΜΕΡΟΣ Ε΄

### 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 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**

### **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 περισσοτέρων 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).
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 της ΕΧΑΕ. 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 ΩΠΕΑΝ 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 της ΕΧΑΕ. 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 της ΕΧΑΕ. 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 της ΕΧΑΕ. 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 της ΕΧΑΕ. 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 της EXAE 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 της ΕΧΑΕ. 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 της ΕΧΑΕ. 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 της ΕΧΑΕ 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 Παραγώνων**

#### **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 Παραγώνων, 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 ΧΡΕΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Σ.Α.Τ <sup>22</sup>**

Για κάθε άδεια χρήσης λογισμικού/τερματικού ΣΑΤ που ζητείται (από την 3<sup>η</sup> άδεια χρήσης λογισμικού/τερματικού ΣΑΤ), τέλος άδειας χρήσης **100 €/ μήνα**.

Για κάθε άδεια χρήσης λογισμικού/τερματικού ΣΑΤ που ζητείται για ανάγκες Disaster Recovery, το τέλος άδειας χρήσης ορίζεται στα **30 €/ μήνα**.

Οι δύο (2) πρώτες άδειες χρήσης λογισμικού/τερματικών ΣΑΤ ανά Χειριστή παρέχονται ΔΩΡΕΑΝ.

Επιπρόσθετα, χρέωση **200 €/ μήνα** για τη χρήση κάθε κωδικού χειριστή στο API του ΣΑΤ.

---

<sup>22</sup> Η παράγραφος 4.2 τέθηκε με την 6/19-3-2009 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 επίλυσή 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**

Η συγκεκριμένη υπηρεσία, αφορά την παροχή πρόσβασης των Μελών ΧΑ στο Test περιβάλλον της Αγοράς Αξιών, για την εξοικείωσή τους και τη δυνατότητα εκτέλεσης δοκιμών με το περιβάλλον λειτουργίας της Αγοράς Αξιών του ΧΑ. Η πρόσβαση δίνεται σε καθημερινή βάση, εντός εργάσιμων ημερών & ωρών.

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

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

Η συγκεκριμένη υπηρεσία, αφορά την παροχή πρόσβασης των Μελών ΧΑ 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.

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

## **9 Πρόσβαση στο Test περιβάλλον του ΣΑΤ**

Η συγκεκριμένη υπηρεσία, αφορά την παροχή πρόσβασης των Μελών ΧΑ στο Test περιβάλλον ΣΑΤ, για την εξοικείωσή τους με το περιβάλλον λειτουργίας ΣΑΤ. Η πρόσβαση δίνεται σε καθημερινή βάση, εντός εργάσιμων ημερών & ωρών.

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

## **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.λπ.) 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).

### **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.

### **15. Χρήση Κοινόχρηστων Σημείων Πρόσβασης (ΚΣΠ) στους χώρους του Χ.Α.**

**α)** Εγκατάσταση και ρύθμιση του περιβάλλοντος ΚΣΠ, αναλόγως των αναγκών του Μέλους. Δυνατότητα χρήσης από ένα (1) έως έξι (6) τερματικά (OPAMA, DTW/DCW, ΣΑΤ). Χρέωση **200 €** για το 1<sup>ο</sup> τερματικό και **100 €** για κάθε επιπλέον τερματικό που ζητείται. Επιπρόσθετα παρέχεται η δυνατότητα εκτυπώσεων, χρήσης τηλεφώνου και αποστολής FAX.

**β)** **200 €** για κάθε πρόσθετη (μετά την 1<sup>η</sup>) ημέρα χρήσης του περιβάλλοντος ΚΣΠ.

## 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</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
3	Τέλη άδειας χρήσης τερματικού ΣΑΤ	100 €/ μήνα ανά τερματικό
4	Τέλη άδειας χρήσης τερματικού ΣΑΤ για ανάγκες Disaster Recovery	30 €/ μήνα ανά τερματικό
5	Τέλη άδειας χρήσης περιβάλλοντος ΣΑΤ-API	200 €/ μήνα ανά κωδικό χειριστή στο API του ΣΑΤ

#### **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. Τα δύο (2) πρώτα τερματικά ΣΑΤ ανά Χειριστή παρέχονται ΔΩΡΕΑΝ.
4. 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.
5. 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.

Γ. Άλλες Παρεχόμενες Υπηρεσίες		
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
9	Πρόσβαση στο Test περιβάλλον του ΣΑΤ	50 €/ μήνα
10	Πρόσβαση προμηθευτών χρηματιστηριακής πληροφορίας (Data Vendors) στο Test περιβάλλον	50 €/ μήνα
11	Υποστήριξη ανάπτυξης εφαρμογών με χρήση των API (ODL/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

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	Χρήση κοινόχρηστων σημείων πρόσβασης (ΚΣΠ).	
16.1	Για την εγκατάσταση και ρύθμιση περιβάλλοντος ΚΣΠ (με ένα (1) έως (6) τερματικά) και δυνατότητα χρήσης εκτυπώσεων, τηλεφώνου και fax.	200 €(το 1 <sup>ο</sup> τερματικό)
16.2	Για κάθε πρόσθετο (μετά από το 1 <sup>ο</sup> ) τερματικό που ζητείται (OPAMA, DTW/DCW και ΣΑΤ)	100 €/ τερματικό
16.3	Για κάθε πρόσθετη ημέρα χρήσης του περιβάλλοντος ΚΣΠ (μετά την 1 <sup>η</sup> ημέρα).	200€
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 πρόσβαση στο Test περιβάλλον παρέχεται ΔΩΡΕΑΝ για τα Μέλη ΧΑ και Χειριστές ΣΑΤ που έχουν ήδη περιβάλλον API στις εγκαταστάσεις των Γραφείων τους.
3. Η υπηρεσία «Υποστήριξη ανάπτυξης εφαρμογών Χρηστών Τεχνολογικών Υπηρεσιών ΧΑ», παρέχεται σε συνδυασμό με τις υπηρεσίες υπ' αριθμ 7 -9, πρόσβασης στο Test περιβάλλον της Αγοράς Αξιών/Παραγώγων του ΧΑ, καθώς επίσης και του ΣΑΤ.
4. 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.
5. 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.
6. Το κόστος αλλαγής ρυθμίσεων κόμβου τύπου Disaster σε περιβάλλον παραγωγής και αντίστροφα, χρεώνεται ανά αλλαγή.
7. 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.

## **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 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.