

## **ΑΠΟΦΑΣΗ 24**

### **«Κατάλογος Χρεώσεων των Αγορών του ΧΑ»**

*(κωδικοποιημένη μετά την τροποποίησή της δυνάμει της υπ. αριθμ. 51/31.3.2015 Συνεδρίασης της Διοικούσας Επιτροπής του Χ.Α.).*

#### **Η ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΓΟΡΩΝ ΤΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ**

(Συνεδρίαση 17.7.2008)

Αφού έλαβε υπόψη τις διατάξεις των §§ 1.2.8., 1.5.2., 3.1.8. και 6.3.1. του Κανονισμού του ΧΑ και την ανάγκη καθορισμού των δικαιωμάτων εγγραφής, συνδρομών, και κάθε είδους χρεώσεων που πρέπει να καταβάλλουν: α) τα Μέλη, β) οι Εκδότες και γ) κάθε ενδιαφερόμενος, για τη χορήγηση στοιχείων από το Σύστημα

#### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΩΣ ΕΞΗΣ:**

### **ΜΕΡΟΣ Α. ΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΑΞΙΩΝ ΤΟΥ ΧΑ**

#### **Άρθρο 1. Χρεώσεις Μελών ΧΑ σε σχέση με τη Διαπραγμάτευση στην Αγορά Αξιών**

##### **1.1 Συνδρομές Μελών**

1. Κάθε Μέλος καταβάλλει στο ΧΑ, 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) τον αριθμό των αδειών χρήσης τερματικών ORAMA
  - δ) τη χρήση της υπηρεσίας ATHEX Gateway και
  - ε) το ύψος των ετήσιων καταρτιζόμενων συναλλαγών.

### 1.1.1 Συνδρομή σε σχέση με την αξία των ημερησίων συναλλαγών του Μέλους

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

α) **0,0125%** σε ευρώ ή άλλο νόμισμα εφόσον πρόκειται για συναλλαγές επί:

- i. μετοχών,
- ii. δικαιωμάτων προτίμησης επί μετοχών,
- iii. τίτλων παραστατικών κινητών αξιών
- iv. Μεριδίων Δ.Α.Κ. και
- v. Τίτλων Παραστατικών Δικαιωμάτων προς Κτήση Κινητών Αξιών (warrants)

που διενεργούνται με βάση τις οριζόμενες σε σχετική Απόφαση του ΧΑ Μεθόδους εκτός της Μεθόδου 6,

β) **0,010%** σε ευρώ ή άλλο νόμισμα εφόσον πρόκειται για συναλλαγές πακέτου Μεθόδου 6 επί των ανωτέρω Κινητών Αξιών

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

2. Σε περίπτωση μεταβίβασης μετοχών συνολικής αξίας άνω των 150.000.000€ 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€ 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 ΧΑ 0,01% επί της ημερησίας 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 ΧΑ καθορίζονται στο ποσό των 20€ ανά πακέτο αποκατάστασης.
4. Η συνδρομή εκκαθαρίζεται μέσω της ΕΤ.ΕΚ. για λογαριασμό του ΧΑ την επόμενη ημέρα από την ημερομηνία διακανονισμού (ΤΔ+1) ή την τρίτη εργάσιμη ημέρα του επόμενου ημερολογιακού μήνα εφόσον το Μέλος υποβάλλει σχετικό αίτημα σύμφωνα με τις διαδικασίες της ΕΤ.ΕΚ
5. Το Μέλος του ΧΑ που είναι Χειριστής στο Σ.Α.Τ. προβαίνει στην εξόφληση των συνδρομών του μέσω των Λογαριασμών Χρηματικού Διακανονισμού που τηρεί στους Φορείς χρηματικού διακανονισμού όπως καθορίζονται από την Ε.Χ.Α.Ε. κατά τις διαδικασίες της. Εάν το Μέλος του ΧΑ δεν είναι Χειριστής, η εξόφληση των συνδρομών του πρέπει να γίνεται από το Γενικό Εκκαθαριστικό Μέλος της ΕΤ.ΕΚ. με το οποίο συνεργάζεται, το οποίο οφείλει να προβαίνει σε αντίστοιχη πίστωση του ποσού των συνδρομών μέσω των δικών του Λογαριασμών Χρηματικού Διακανονισμού που τηρεί στους αντίστοιχους Φορείς χρηματικού διακανονισμού. Σε κάθε περίπτωση το Μέλος του ΧΑ πρέπει να διασφαλίζει την εξόφληση των συνδρομών του σύμφωνα με τις προϋποθέσεις και διαδικασίες που ορίζει το ΧΑ και η ΕΤ.Ε.Κ.

### 1.1.2 Συνδρομή σε σχέση με τις εντολές του Μέλους στο Σύστημα

1. Για τις εντολές που αφορούν:

- α) μετοχές,
- β) δικαιώματα προτίμησης επί μετοχών,
- γ) τίτλους παραστατικών κινητών αξιών,
- δ) Μερίδια Δ.Α.Κ. και
- ε) Τίτλους Παραστατικών Δικαιωμάτων προς Κτήση Κινητών Αξιών (warrants),

το Μέλος υποχρεούται να καταβάλει στο ΧΑ το ποσό των **0,06€** ανά εντολή. Από την παραπάνω χρέωση εξαιρούνται εντολές που εισάγονται και παραμένουν στο βιβλίο εντολών για περισσότερα από 15 δευτερόλεπτα και εφόσον δεν εκτελεστούν.

- 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 ΧΑ το ποσό των **0,06€**.
- 3. Από την υποχρέωση καταβολής στο ΧΑ του ποσού των **0,06€** εξαιρείται το Μέλος που έχει αποκτήσει την ιδιότητα του Ειδικού Διαπραγματευτή σε Κινητή Αξία, για τις εντολές που εισάγει στο ΟΑΣΗΣ σε εκτέλεση των υποχρεώσεων του ειδικής διαπραγμάτευσης (ζεύγη εντολών αγοράς και πώλησης – quotes).
- 4. Η συνδρομή εκκαθαρίζεται μέσω της ΕΤ.ΕΚ για λογαριασμό του ΧΑ την επόμενη ημέρα από την ημερομηνία διακανονισμού (ΤΔ+1) ή την τρίτη εργάσιμη ημέρα του επόμενου ημερολογιακού μήνα εφόσον το Μέλος υποβάλλει σχετικό αίτημα σύμφωνα με τις διαδικασίες της ΕΤ.ΕΚ.
- 5. Το Μέλος του ΧΑ που είναι Χειριστής στο Σ.Α.Τ. προβαίνει στην εξόφληση των συνδρομών του μέσω των Λογαριασμών Χρηματικού Διακανονισμού που τηρεί στους Φορείς χρηματικού διακανονισμού όπως καθορίζονται από την Ε.Χ.Α.Ε. κατά τις διαδικασίες της. Εάν το Μέλος του ΧΑ δεν είναι Χειριστής, η εξόφληση των συνδρομών του πρέπει να γίνεται από το Γενικό Εκκαθαριστικό Μέλος της ΕΤ.ΕΚ. με το οποίο συνεργάζεται, το οποίο οφείλει να προβαίνει σε αντίστοιχη πίστωση του ποσού των συνδρομών μέσω των δικών του Λογαριασμών Χρηματικού Διακανονισμού που τηρεί στους αντίστοιχους Φορείς χρηματικού διακανονισμού. Σε κάθε περίπτωση το Μέλος του ΧΑ πρέπει να διασφαλίζει την εξόφληση των συνδρομών του σύμφωνα με τις προϋποθέσεις και διαδικασίες που ορίζει το ΧΑ και η ΕΤ.Ε.Κ.

### 1.1.3 Συνδρομή σε σχέση με το ύψος των ετήσιων καταρτιζόμενων συναλλαγών

Κάθε Μέλος καταβάλλει στο ΧΑ ετήσια πάγια χρέωση με βάση το ύψος των ετήσιων καταρτιζόμενων συναλλαγών σύμφωνα με τον παρακάτω Πίνακα.

Ύψος Ετήσιας Αξίας καταρτιζόμενων Συναλλαγών Μέλους (σε €)		Χρέωση (€)
Από	Έως	
0,01	150.000.000,00	0

Υψος Ετήσιας Αξίας καταρτιζόμενων Συναλλαγών Μέλους (σε €)		Χρέωση (€)
Από	Έως	
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, η αξία συναλλαγών ανάγεται σε ετήσια βάση (πολλαπλασιάζεται η αξία συναλλαγών τριμήνου επί τέσσερα). Στο αποτέλεσμα εφαρμόζεται η χρέωση της σχετικής κατηγορίας η οποία προκύπτει από τον παραπάνω Πίνακα και το ποσό της χρέωσης ανάγεται σε τριμηνιαία βάση με τον ανάστροφο του προηγούμενου υπολογισμού.

#### 1.1.4 Εκπτώσεις για τους Ειδικούς Διαπραγματευτές

Οι Ειδικοί Διαπραγματευτές (ΕΔ) θα λαμβάνουν εκπτώσεις ανά αξία (ISIN) για τα δικαιώματα διαπραγμάτευσης συναλλαγών επί όλων των μετοχών της Κύριας Αγοράς (πλην αυτών που ανήκουν στο δείκτη FTSE/ATHEX Large Cap) και επί των Τίτλων Παραστατικών Δικαιωμάτων προς Κτήση Κινητών Αξιών (warrants), μετά την τελική τους αξιολόγηση που θα διενεργείται μέσω της διαδικασίας που ορίζεται στην Απόφαση 2 του ΧΑ, όπως ισχύει, και σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Αξιολόγηση	Επιστροφή
AAA	100%
Υπόλοιπες	75%

## 1.2 Χρεώσεις ΧΑ για τις πρόσθετες άδειες χρήσης τερματικών ORAMA των Μελών

1. Το ΧΑ θεσπίζει αντικίνητρα για τη χρήση των υποδομών του που δεν δικαιολογούνται από τη συναλλακτική δραστηριότητα των Μελών του σε ετήσια βάση. Για το σκοπό αυτό, σε

περίπτωση όπου το Μέλος θελήσει να αποκτήσει αριθμό αδειών χρήσης τερματικών ORAMA στο σύστημα συναλλαγών, πέραν αυτών που δικαιολογούνται με βάση τη συναλλακτική του δραστηριότητα, θα καλείται να καταβάλλει ποσό ανά άδεια χρήσης με βάση την κατηγορία στην οποία εμπίπτει λόγω της ετήσιας συναλλακτικής του δραστηριότητας κατά το προηγούμενο έτος.

## 2. Συγκεκριμένα:

- α) εάν το Μέλος έχει ετήσια συναλλακτική δραστηριότητα μεταξύ 0,01€ και 150.000.000€, για κάθε άδεια χρήσης τερματικού ORAMA επιπλέον των 6 που δικαιολογεί η συναλλακτική του δραστηριότητα, θα καταβάλλει 1.500€ ετησίως.
- β) εάν το Μέλος έχει ετήσια συναλλακτική δραστηριότητα μεταξύ 150.000.000,01€ και 500.000.000€, για κάθε άδεια χρήσης τερματικού ORAMA επιπλέον των 7 που δικαιολογεί η συναλλακτική του δραστηριότητα, θα καταβάλλει 1.500€ ετησίως.
- γ) εάν το Μέλος έχει ετήσια συναλλακτική δραστηριότητα μεταξύ 500.000.000,01€ και 1.000.000.000€, για κάθε άδεια χρήσης τερματικού ORAMA επιπλέον των 8 που δικαιολογεί η συναλλακτική του δραστηριότητα, θα καταβάλλει 1.500€ ετησίως.
- δ) εάν το Μέλος έχει ετήσια συναλλακτική δραστηριότητα μεταξύ 1.000.000.000,01€ και 2.500.000.000€, για κάθε άδεια χρήσης τερματικού ORAMA επιπλέον των 10 που δικαιολογεί η συναλλακτική του δραστηριότητα, θα καταβάλλει 1.500€ ετησίως.
- ε) εάν το Μέλος έχει ετήσια συναλλακτική δραστηριότητα μεταξύ 2.500.000.000,01€ και 5.000.000.000€, για κάθε άδεια χρήσης τερματικού ORAMA επιπλέον των 12 που δικαιολογεί η συναλλακτική του δραστηριότητα, θα καταβάλλει 1.500€ ετησίως.
- στ) εάν το Μέλος έχει ετήσια συναλλακτική δραστηριότητα μεταξύ 5.000.000.000,01€ και 10.000.000.000€, για κάθε άδεια χρήσης τερματικού ORAMA επιπλέον των 15 που δικαιολογεί η συναλλακτική του δραστηριότητα, θα καταβάλλει 1.500€ ετησίως.
- ζ) εάν το Μέλος έχει ετήσια συναλλακτική δραστηριότητα μεταξύ 10.000.000.000,01€ και 15.000.000.000€, για κάθε άδεια χρήσης τερματικού ORAMA επιπλέον των 16 που δικαιολογεί η συναλλακτική του δραστηριότητα, θα καταβάλλει 1.500€ ετησίως.
- η) εάν το Μέλος έχει ετήσια συναλλακτική δραστηριότητα μεταξύ 15.000.000.000,01€ και 20.000.000.000€, για κάθε άδεια χρήσης τερματικού ORAMA επιπλέον των 17 που δικαιολογεί η συναλλακτική του δραστηριότητα, θα καταβάλλει 1.500€ ετησίως.
- θ) εάν το Μέλος έχει ετήσια συναλλακτική δραστηριότητα άνω των 20.000.000.000,01€, για κάθε άδεια χρήσης τερματικού ORAMA επιπλέον των 18 που δικαιολογεί η συναλλακτική του δραστηριότητα, θα καταβάλλει 1.500€ ετησίως.

Συνοπτικά, οι εν λόγω χρεώσεις περιγράφονται στον Πίνακα που ακολουθεί:

Ύψος Αξίας Συναλλαγών Μέλους κατά το προηγούμενο έτος (€)	Αριθμός ΔΩΡΕΑΝ αδειών χρήσης	Χρέωση για κάθε επιπλέον
---	------------------------------	--------------------------

Από	Έως	τερματικών ORAMA	άδεια χρήσης
	150.000.000,00	6 άδειες χρήσης	1.500€ / έτος
150.000.000,01	500.000.000,00	7 άδειες χρήσης	1.500€ / έτος
500.000.000,01	1.000.000.000,00	8 άδειες χρήσης	1.500€ / έτος
1.000.000.000,01	2.500.000.000,00	10 άδειες χρήσης	1.500€ / έτος
2.500.000.000,01	5.000.000.000,00	12 άδειες χρήσης	1.500€ / έτος
5.000.000.000,01	10.000.000.000,00	15 άδειες χρήσης	1.500€ / έτος
10.000.000.000,01	15.000.000.000,00	16 άδειες χρήσης	1.500€ / έτος
15.000.000.000,01	20.000.000.000,00	17 άδειες χρήσης	1.500€ / έτος
20.000.000.000,01		18 άδειες χρήσης	1.500€ / έτος

3. Η υπηρεσία ATHEX GW παρέχεται δωρεάν.
4. Τα μέλη του ΧΑ που παρέχουν σε πελάτες τους την υπηρεσία «Απευθείας Πρόσβαση στην Αγορά» (ΑΠΕΠΑ) θα καταβάλλουν κατά περίπτωση, τα εξής:
  - α) για κάθε επιπλέον άδεια χρήσης τερματικού ORAMA (πλέον των δωρεάν που δικαιούνται με βάση τον παραπάνω πίνακα) για χρήση ΑΠΕΠΑ, θα καταβάλλουν 600€ ετησίως.
  - β) για την υπηρεσία ΑΠΕΠΑ μέσω άλλων Παρόχων, θα καταβάλλουν ποσό που θα διαμορφώνεται λαμβάνοντας υπόψη τις χρεώσεις των παρόχων, τα κόστη υποδομών και τηλεπικοινωνιών και τις ειδικές απαιτήσεις διασύνδεσης και ελέγχων του πελάτη και το οποίο θα συμφωνείται σε επικοινωνία με το Μέλος.

#### Σημειώσεις:

1. Ο ανώτατος επιτρεπτός αριθμός αδειών χρήσης τερματικών ORAMA στο Test σύστημα ορίζεται στις 2. Για τις συγκεκριμένες άδειες χρήσης δεν υπάρχει χρέωση, παρά μόνο για την πρόσβαση στο Test σύστημα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο μέρος Ε, άρθρο 5, παράγραφος 5.2.6 του παρόντος.
2. Για τις τυχόν πρόσθετες άδειες χρήσης τερματικών ORAMA στο σύστημα παραγωγής (πέραν αυτών που δικαιούται το Μέλος βάσει της συναλλακτικής του δραστηριότητας), οι ανωτέρω χρεώσεις καταβάλλονται σε τριμηνιαία βάση ως εξής:
  - α) Προσδιορίζεται το πλήθος των πρόσθετων αδειών χρήσης τερματικών ORAMA του Μέλους.
  - β) Με βάση την συναλλακτική δραστηριότητα του Μέλους κατά το προηγούμενο έτος και σύμφωνα με τις παραπάνω κατηγορίες (α) έως (θ) προσδιορίζεται η χρέωση ανά πρόσθετη άδεια χρήσης.

- γ) Το συνολικό ποσό προκύπτει από τον πολλαπλασιασμό του αριθμού των πρόσθετων αδειών χρήσης επί της χρέωσης ανά άδεια χρήσης επί 0,25 (αναγωγή σε τρίμηνη χρέωση).
3. Σε περίπτωση επιστροφής/ακύρωσης πρόσθετων αδειών χρήσης τερματικού ORAMA το ΧΑ θα επιστρέφει στο Μέλος, αναλογικά με το χρονικό διάστημα ενεργοποίησης της κάθε άδειας χρήσης (pro rata), την χρέωση που έχει εισπράξει σε σχέση με την εν λόγω άδεια.
  4. Σε περίπτωση ενεργοποίησης πρόσθετων αδειών χρήσης τερματικού ORAMA από το Μέλος στο σύστημα παραγωγής, που έχει πραγματοποιηθεί στα μέσα του τριμήνου, το ΧΑ θα τιμολογεί το Μέλος, αναλογικά με το χρονικό διάστημα χρήσης του κάθε τερματικού.
  5. Σε περίπτωση που το Μέλος χρησιμοποιεί 2<sup>ο</sup> ATHEX Gateway ταυτόχρονα συνδεδεμένο στο σύστημα παραγωγής, τότε χρεώνεται με 6.000€ ετησίως. Η τιμολόγηση της Υπηρεσίας γίνεται σε τριμηνιαία βάση. Στην περίπτωση που το Μέλος κάνει χρήση 2<sup>ου</sup> ATHEX Gateway ταυτόχρονα συνδεδεμένου στο σύστημα παραγωγής, μέσω της Υπηρεσίας φιλοξενίας (co-location) στο Data Center του ΧΑ θα εξαιρείται της ανωτέρω χρέωσης.
  6. Σε περίπτωση που το Μέλος χρησιμοποιεί πέρα των δύο (2) ταυτόχρονα συνδεδεμένους ATHEX Gateways στο σύστημα παραγωγής, τότε για κάθε επιπλέον ATHEX Gateway, χρεώνεται με 6.000€ ετησίως. Η τιμολόγηση της Υπηρεσίας γίνεται σε τριμηνιαία βάση.
  7. Σε περίπτωση που το Μέλος χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο FIX για τη διόδευση εντολών μέσω της υπηρεσίας ATHEX Gateway στο σύστημα παραγωγής, τότε χρεώνεται επιπλέον με 8.000€ ετησίως. Η τιμολόγηση της Υπηρεσίας γίνεται σε τριμηνιαία βάση.
  8. Για την απόκτηση του λογισμικού ODL Proxy τα Μέλη θα καταβάλλουν εφάπαξ χρέωση 3.000€ και ετήσιο κόστος συντήρησης 500€. Η τιμολόγηση της Υπηρεσίας γίνεται σε τριμηνιαία βάση.
  9. Για την υπηρεσία «Άμεση Πρόσβαση στην Αγορά» (ΑΠΑ) και την υπηρεσία «Απευθείας Πρόσβαση στην Αγορά» (ΑπεΠΑ) στο Test περιβάλλον, υπάρχει η χρέωση που ορίζεται στο μέρος Ε, άρθρο 5, παράγραφος 5.2.6 του παρόντος.

### 1.3 Υπηρεσία PTTS

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

### 1.4 Υπηρεσία XOrder Client

1. Για τη χρήση της προαιρετικής εφαρμογής XOrder Client, με την οποία παρέχεται στα Μέλη η δυνατότητα όδευσης εντολών προς κατάρτιση συναλλαγών στις υποστηριζόμενες ξένες αγορές του δικτύου XNET, δεν υφίσταται χρέωση.



2. Στα Μέλη που κάνουν χρήση της εφαρμογής XOrder Client παρέχεται και η επιπλέον δυνατότητα παρακολούθησης τιμών ξένων αγορών του δικτύου ΧΝΕΤ, μέσω της πλατφόρμας InBroker.
3. Η δυνατότητα χρήσης της χρηματιστηριακής πληροφορίας ξένων αγορών στην εφαρμογή Xorder Client, εφόσον επιλεγεί από το Μέλος, παρέχεται από το Χρηματιστηριακό Κέντρο Θεσσαλονίκης (ΧΚΘ), δυνάμει σχετικής τυποποιημένης σύμβασης που υπογράφεται μεταξύ αυτού και του Μέλους και με τις χρεώσεις που η σύμβαση αναφέρει. Οι εν λόγω χρεώσεις γνωστοποιούνται στο ΧΑ από το ΧΚΘ και εντάσσονται στο πλαίσιο διάθεσης της εφαρμογής Xorder Client (ως τιμοκατάλογος παρεχομένων υπηρεσιών στα Μέλη - χρήστες της εφαρμογής Xorder Client, μέσω της πλατφόρμας InBroker).
4. Τέλος, παρέχεται στα Μέλη η δυνατότητα χρήσης της εφαρμογής Xorder Client:
  - α) στο περιβάλλον παραγωγής της υπηρεσίας Xorder του ΧΝΕΤ, μέσω τερματικού σε Κοινόχρηστα Σημεία Πρόσβασης (ΚΣΠ) σύμφωνα με το Άρθρο 25 της Απόφασης 1 ΔΣ ΕΤΕΚ, και
  - β) στο περιβάλλον δοκιμών της υπηρεσίας Xorder του ΧΝΕΤ, χωρίς χρέωση, μέσω των τερματικών ORAMA που διαθέτουν τα Μέλη στο περιβάλλον δοκιμών του OASIS.



## Άρθρο 2. Χρεώσεις Εισηγμένων Εταιριών

### 2.1 Εφάπαξ δικαιώματα εισαγωγής & εγγραφής κινητών αξιών στην αγορά αξιών του ΧΑ

#### 2.1.1 ΜΕΤΟΧΕΣ

##### 2.1.1.1 Εισαγωγή για πρώτη φορά

1. Με την υποβολή της αίτησης της εταιρίας για την εισαγωγή των μετοχών της στο ΧΑ καταβάλλεται εφάπαξ ποσό για έξοδα εξέτασης της αίτησης το ποσό των € 5.000. Το εφάπαξ αυτό ποσό καταβάλλεται ανεξάρτητα από το εάν οι μετοχές της εταιρίας θα εισαχθούν στο ΧΑ
2. Οι εταιρίες των οποίων οι μετοχές εισάγονται στο ΧΑ για διαπραγμάτευση για πρώτη φορά, καταβάλλουν εφάπαξ **δικαίωμα εγγραφής**, το ύψος του οποίου υπολογίζεται σύμφωνα με τη παρακάτω κλίμακα:

ΑΞΙΑ ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ	Ποσοστό επί της αξίας
Έως 1.000.000.000 €	0,04%
1.000.000.001 € - 3.000.000.000 €	0,02%
Πάνω από 3.000.000.000 €	0,00%

3. Η αξία των προς εισαγωγή μετοχών προκύπτει ως το γινόμενο του αριθμού των εισαγόμενων τίτλων επί την τιμή εισαγωγής.
4. Ως κατώτατο όριο εφάπαξ δικαιώματος εγγραφής ορίζεται το ποσό € 5.000. Σε περίπτωση εισαγωγής των μετοχών της εταιρίας, τα εφάπαξ δικαιώματα εγγραφής που θα καταβάλλει η εταιρία θα είναι μειωμένα κατά τα ανωτέρω ποσά.
5. **Δευτερογενής ή παράλληλη εισαγωγή νέων μετοχών:** Στις περιπτώσεις μετοχών δευτερογενώς ή παράλληλα εισαγομένων για πρώτη φορά στο Χ.Α, ως ανώτερο όριο εφάπαξ δικαιώματος εγγραφής για το ΧΑ ορίζεται το ποσό που η εταιρία οφείλει να καταβάλλει στην πρωτογενή ή κύρια αγορά διαπραγμάτευσης, αντίστοιχα.

##### 2.1.1.2 Εισαγωγή νέων μετοχών μετά από αύξηση μετοχικού κεφαλαίου (ΑΜΚ) με μετρητά

Οι εισηγμένες εταιρίες που πραγματοποιούν αύξηση μετοχικού κεφαλαίου με καταβολή μετρητών αποδίδουν δικαίωμα εγγραφής για την εισαγωγή των νέων μετοχών σύμφωνα με τη παρακάτω κλίμακα.

ΑΞΙΑ ΝΕΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ	Ποσοστό επί της αξίας
-------------------	-----------------------

ΑΞΙΑ ΝΕΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ	Ποσοστό επί της αξίας
Έως 50.000.000 €	0,050%
Πάνω από 50.000.000 €	0,025%

### 2.1.1.3 Εισαγωγή μετοχών μετά από συγχώνευση – απορρόφηση – εισφορά περιουσίας

1. Τα προαναφερόμενα στην παρ. 2.1.1.1 ισχύουν και επί εισαγωγής μετοχών σε οποιαδήποτε κατηγορία της Αγοράς Αξιών, που προέρχονται από την συγχώνευση με απορρόφηση εταιρίας μη εισηγμένης στο ΧΑ από εταιρία της οποίας οι μετοχές διαπραγματεύονται, καθώς και για την περίπτωση αύξησης μετοχικού κεφαλαίου με εισφορά περιουσίας. 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 προσφορά, η αξία των προς εισαγωγή τίτλων υπολογίζεται με βάση την τιμή διαθέσεως με δημόσια προσφορά.

### 2.1.1.4 Εισαγωγή μετοχών από μετατροπή ομολογιών - ΜΟΔ – STOCK OPTION – Επανεπένδυση μερίσματος

Οι εισηγμένες εταιρίες που πραγματοποιούν εισαγωγή μετοχών τους σε οποιαδήποτε κατηγορία της Αγοράς Αξιών, που προέρχονται από:

1. Μετατροπή ομολογιών σε μετοχές εισηγμένου ή μη εισηγμένου ΜΟΔ και ΑΜΚ με επανεπένδυση μερίσματος, αποδίδουν ως δικαιώματα εγγραφής της αξίας των νέων μετοχών ποσό σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2.1.1.2 της ενότητας 2.1 (Εισαγωγή νέων μετοχών μετά από αύξηση μετοχικού κεφαλαίου (ΑΜΚ) με μετρητά) με ελάχιστο δικαίωμα εισαγωγής τα 500 ευρώ.
2. ΑΜΚ λόγω άσκησης stock option plan καταβάλλεται το ποσό των 500 ευρώ.

### 2.1.1.5 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 7.500 ευρώ για έξοδα εξέτασής της.

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

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. 2.1.1.1 , (Εισαγωγή για πρώτη φορά) του παρόντος άρθρου, επί της αξίας που προκύπτει ως το γινόμενο του αριθμού των μετοχών των οποίων είχε ανασταλεί η διαπραγμάτευση επί την τιμή επαναδιαπραγμάτευσης που έχει οριστεί περιοριζόμενο στο 1/2.

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 15.000 ευρώ.

#### **2.1.1.6 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.

#### **2.1.1.7 Έμμεση Εισαγωγή**

1. Σε περίπτωση ΑΜΚ εισηγμένης εταιρίας λόγω συγχώνευσης με απορρόφηση, αναδοχής κλάδου ή εισφοράς περιουσίας μη εισηγμένης εταιρίας:
  - α) καταβάλλεται εφάπαξ ποσό 15.000 ευρώ με την υποβολή του Πληροφοριακού Σημειώματος,
  - β) κατά την εισαγωγή των μετοχών, εφαρμόζεται η χρέωση της παρ. 2.1.1.2 (Εισαγωγή νέων μετοχών μετά από αύξηση μετοχικού κεφαλαίου (ΑΜΚ) με μετρητά) του παρόντος άρθρου επί της αξίας των νέων μετοχών που εκδίδονται, με ελάχιστο ποσό 15.000 ευρώ.
2. Σε περίπτωση εξαγοράς μη εισηγμένης εταιρείας χωρίς εισαγωγή μετοχών:
  - α) καταβάλλεται εφάπαξ ποσό 15.000 ευρώ με την υποβολή του Πληροφοριακού Σημειώματος,
  - β) το ύψος της πρώτης ετήσιας συνδρομής μετά την ολοκλήρωση του εταιρικού μετασχηματισμού προσαυξάνεται κατά 50%.

### **2.1.2 Αξίες Σταθερού Εισοδήματος**

#### **2.1.2.1 Εταιρικές ομολογίες - Τραπεζικά Ομόλογα - Τίτλοι Ελληνικού Δημοσίου και ΝΠΔΔ**

1. Όσον αφορά τα τραπεζικά ομόλογα και τις εταιρικές ομολογίες, για την εισαγωγή της πρώτης έκδοσης καθώς και κάθε επόμενης έκδοσης ή ανανέωσης, καταβάλλεται στο ΧΑ εφάπαξ το ποσό των **3.000 ευρώ**. Εφόσον δεν προβλέπεται διαπραγμάτευση του

ομολογιακού δανείου στο ΧΑ, τότε για την εισαγωγή των δικαιωμάτων προτίμησης προς διαπραγμάτευση καταβάλλεται το ποσό των 3.000 €. Σε περίπτωση εισαγωγής στο ΧΑ του ομολογιακού δανείου, το ποσό αυτό θα συμψηφίζεται με το ανωτέρω εφάπαξ ποσό εισαγωγής.

2. Όσον αφορά τους τίτλους Ελληνικού Δημοσίου και ΝΠΔΔ, για την εισαγωγή της πρώτης έκδοσης καθώς και κάθε επόμενης έκδοσης ή ανανέωσης, καταβάλλεται στο ΧΑ εφάπαξ το ποσό των **1.500 ευρώ**.

### 2.1.3 Τίτλοι Παραστατικοί Κινητών Αξιών/ Τίτλοι Παραστατικοί Δικαιωμάτων προς απόκτηση Κινητών Αξιών

#### 2.1.3.1 Εισαγωγή Τίτλων Παραστατικών Κινητών Αξιών / Τίτλων Παραστατικών Δικαιωμάτων προς απόκτηση Κινητών Αξιών

1. Το εφάπαξ ποσό που καταβάλλεται από τους εκδότες τίτλων παραστατικών κινητών αξιών ως δικαίωμα εγγραφής κατά την εισαγωγή τίτλων προσδιορίζεται ως εξής:

- α) Εφάπαξ δικαίωμα εγγραφής κατά την εισαγωγή τίτλων, το ύψος του οποίου υπολογίζεται σύμφωνα με την παρακάτω κλίμακα:

ΑΞΙΑ ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ	Ποσοστό επί της αξίας
Έως € 30.000.000	0,02%
Από € 30.000.001 έως € 60.000.000	0,01%
Από € 60.000.001 έως € 3.000.000.000	0,005%
Από €3.000.000.001 και άνω	0,00%

- β) Εφάπαξ δικαίωμα εγγραφής κατά την εισαγωγή νέων τίτλων (συμπληρωματική σειρά) που προέρχονται με καταβολή μετρητών το ύψος του οποίου ορίζεται σε ποσοστό 0,025% επί της αξίας έκδοσης με ανώτατο όριο έκδοσης τα €2.000.000.000, πέραν των οποίων δεν υπολογίζεται χρέωση.
  - γ) Το κατώτατο όριο του εφάπαξ δικαιώματος εγγραφής ορίζεται σε € 1.000.
  - δ) Η αξία των προς εισαγωγή τίτλων προκύπτει ως το γινόμενο του αριθμού των εισαγομένων τίτλων επί την τιμή εισαγωγής.
2. Το εφάπαξ ποσό, που καταβάλλεται από τον εκδότη τίτλων παραστατικών δικαιωμάτων απόκτησης μετοχών (warrants), όπως αυτός ορίζεται ειδικά για τους σκοπούς του Κανονισμού του ΧΑ, ως δικαίωμα εγγραφής κατά την εισαγωγή τους, εφαρμόζεται η χρέωση της παρ. 2.1.1.2 του παρόντος άρθρου (Εισαγωγή νέων μετοχών μετά από αύξηση μετοχικού κεφαλαίου (ΑΜΚ) με μετρητά) επί της αξίας των υποκείμενων μετοχών. Ειδικότερα:
    - α) Ως αξία των υποκείμενων μετοχών ορίζεται το γινόμενο της τιμής διάθεσης της υποκείμενης μετοχής κατά την έκδοσή της, επί των μετοχών που αντιστοιχούν σε κάθε τίτλο παραστατικό δικαιωμάτων απόκτησης μετοχών (warrants).

β) Το εν λόγω εφάπαξ δικαίωμα εγγραφής δεν καταβάλλεται από τον ως άνω εκδότη, εφόσον έχει καταβληθεί δικαίωμα εγγραφής για τις υποκείμενες μετοχές των παραστατικών δικαιωμάτων απόκτησης μετοχών (warrants).

## 2.1.4 Μερίδια Δ.Α.Κ.

### 2.1.4.1 Εισαγωγή για πρώτη φορά

Οι εκδότριες εταιρίες, για τα μερίδια κάθε Δ.Α.Κ. που εισάγουν προς διαπραγμάτευση στο ΧΑ για πρώτη φορά, καταβάλλουν εφάπαξ έξοδα εξέτασης αίτησης και δικαιώματα εγγραφής, το ύψος των οποίων ανέρχεται σε € 3.000. Το εφάπαξ αυτό ποσό, καταβάλλεται κατά την υποβολή της αίτησης εισαγωγής και ανεξάρτητα από το εάν τα Μερίδια του Δ.Α.Κ. θα εισαχθούν στο ΧΑ

### 2.1.4.2 Εισαγωγή νέων μεριδίων λόγω εταιρικών γεγονότων

Δεν καταβάλλονται δικαιώματα εισαγωγής στο ΧΑ για τα νέα Μερίδια που εισάγονται στο ΧΑ λόγω δημιουργίας.

## 2.2 Τριμηνιαίες συνδρομές

### 2.2.1 Μετοχές

1. Οι εταιρίες των οποίων οι μετοχές έχουν εισαχθεί στην **Κατηγορία 'Κύριας Αγοράς' 'Χαμηλής Διασποράς', 'Προς Διαγραφή' και 'Επιτήρησης'** είναι υποχρεωμένες να προκαταβάλλουν στο ΧΑ τριμηνιαίες συνδρομές.
2. Οι τριμηνιαίες συνδρομές υπολογίζονται βάσει της κατηγορίας που διαπραγματεύονταν οι μετοχές της εισηγμένης εταιρίας πριν τη λήξη του τριμήνου.
3. Ο υπολογισμός του ύψους της οφειλόμενης συνδρομής, γίνεται σύμφωνα με την παρακάτω κλίμακα:

Κεφαλαιοποίηση (σε €)	Ποσοστό επί της αξίας
έως 100.000.000	0,00250%
100.000.001 - 250.000.000	0,0020%
250.000.001 και άνω	0,0005%

4. Το ελάχιστο ύψος των συνδρομών δεν μπορεί να είναι ετησίως μικρότερο από € 1.000.
5. Για τις εταιρείες των οποίων οι κινητές αξίες διαπραγματεύονται στις κατηγορίες 'Χαμηλής Διασποράς', 'Προς Διαγραφή' και 'Επιτήρηση', η τριμηνιαία συνδρομή θα προσαυξάνεται κατά 120%, με το κατώτατο όριο αυτής να ανέρχεται σε € 5.000 .

6. 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.
7. 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.

8. Για τις εταιρίες με μέση κεφαλαιοποίηση τριμήνου μικρότερη των 100 εκ. ευρώ,
  - α) το μέγιστο ύψος των ετήσιων συνδρομών δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο από € **7.000**.
  - β) εφαρμόζεται **έκπτωση** στο προκαταβλητέο ποσό συνδρομής βάσει της **ρευστότητας των μετοχών τους** κατά το προηγούμενο τρίμηνο, ως εξής:
    - i. 15% έκπτωση επί της προκαταβλητέας συνδρομής εφόσον το Μέσο Spread Συνεδρίασης τριμήνου είναι μικρότερο ή ίσο από 2%.
    - ii. η εν λόγω έκπτωση δεν εφαρμόζεται εφόσον η εταιρία τιμολογείται με το ελάχιστο όριο των € 1.000 ή το μέγιστο όριο των € 7.000.
9. 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.
10. Σε περίπτωση που έχει γίνει αποκοπή δικαιωμάτων και οι νέες μετοχές δεν έχουν εισαχθεί στο ΧΑ 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 ΧΑ 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».
11. Για τις εταιρίες που πραγματοποιούν αύξηση μετοχικού κεφαλαίου, είτε με την παροχή δωρεάν μετοχών ( split ), είτε με καταβολή μετρητών ισχύουν τα εξής:
  - α) 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.
  - β) 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.

### **2.2.2 Τίτλοι Παραστατικοί Κινητών Αξιών/ Τίτλοι Παραστατικοί Δικαιωμάτων προς απόκτηση Κινητών Αξιών (Warrants)**

1. Οι εκδότες καταβάλλουν τριμηνιαίες συνδρομές, οι οποίες καθορίζονται ως εξής:
  - α) Ποσοστό 0,002%, για αξία μικρότερη των 600.000 ευρώ.
  - β) Ποσοστό 0,001% για αξία άνω των 600.001 ευρώ έως και 250.000.000 ευρώ.
  - γ) Ποσοστό 0,0005% για αξία άνω των 250.000.001 ευρώ.
2. Το κατώτερο ποσό της τριμηνιαίας συνδρομής ορίζεται στο ποσό των 100 ευρώ.
3. 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 ΧΑ 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.
4. Ειδικά, για τους τίτλους παραστατικούς δικαιωμάτων απόκτησης μετοχών (warrants), για τους οποίους έχει καταβληθεί δικαίωμα εγγραφής για τις υποκείμενες μετοχές, δεν καταβάλλονται στο ΧΑ τριμηνιαίες συνδρομές.

### **2.2.3 Μερίδια Διαπραγματεύσιμων Αμοιβαίων Κεφαλαίων (ΔΑΚ)**

1. Οι εκδότριες εταιρίες, για τα Μερίδια κάθε Δ.Α.Κ. που εισάγουν για διαπραγμάτευση στο ΧΑ, καταβάλλουν τριμηνιαία συνδρομή, ύψους εκάστης **300 ευρώ**.
2. Η εν λόγω τριμηνιαία συνδρομή προκαταβάλλεται εις το ακέραιο στην αρχή κάθε ημερολογιακού τριμήνου ανεξαρτήτως των ημερών διαπραγμάτευσης των Μεριδίων κάθε Δ.Α.Κ. μέσα στο τρίμηνο.

## **2.3 Εταιρίες δευτερογενώς / παράλληλα εισηγμένες στο ΧΑ**

Για τον υπολογισμό των χρεώσεων εταιρικών πράξεων και των τριμηνιαίων συνδρομών ορίζεται:



- α) ως ανώτατο όριο το ποσό που η εταιρία οφείλει να καταβάλλει στην πρωτογενή ή κύρια αγορά διαπραγμάτευσης της αντίστοιχα
- β) ως ελάχιστο όριο για τις αυξήσεις με καταβολή μετρητών το ποσό των 5.000 ευρώ και για τις λοιπές περιπτώσεις τα προβλεπόμενα ελάχιστα όρια της παρούσας απόφασης.

## 2.4 Προσαυξήσεις

Σε περίπτωση μη εκπλήρωσης ή μη προσήκουσας εκπλήρωσης των υποχρεώσεων που απορρέουν από τις ενότητες 3, 4 και 5 του Κανονισμού του ΧΑ, δύναται να προσαυξάνεται η επόμενη τριμηνιαία συνδρομή της εταιρίας, ως εξής:

### 2.4.1.1 Υποχρεώσεις ενημέρωσης εκδοτών

1. Για παράβαση υποχρεώσεων τακτικής ενημέρωσης, επιβάλλεται προσαύξηση ως εξής :
  - α) Για μη υποβολή στοιχείων περιοδικής πληροφόρησης σύμφωνα με τον ν. 3556/2007 και τις αποφάσεις της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς που εκδίδονται σε εφαρμογή του, ποσό 1.000 – 50.000 ευρώ.
  - β) Για μη δημοσιοποίηση οικονομικού ημερολογίου, ποσό 5.000 ευρώ. Για μη επικαιροποίηση οικονομικού ημερολογίου, ποσό 5.000 – 50.000 ευρώ.
2. Για παράβαση υποχρεώσεων έκτακτης ενημέρωσης, επιβάλλεται προσαύξηση ως εξής , ανάλογα με το είδος της ενημέρωσης:
  - α) Για παράλειψη ή καθυστέρηση ενημέρωσης για σύγκληση Γενικής Συνέλευσης, 1.000 ευρώ
  - β) Για παράλειψη ή καθυστέρηση ενημέρωσης για αποφάσεις Γενικής Συνέλευσης, 1.000 ευρώ
  - γ) Για παράλειψη ή καθυστέρηση ενημέρωσης για καταβολή μερίσματος ή προμερίσματος, 1.000 ευρώ.
  - δ) Για παράλειψη ή καθυστέρηση ενημέρωσης για εταιρικές πράξεις 1.000 – 50.000 ευρώ.
  - ε) Για παράλειψη ή καθυστέρηση ενημέρωσης για προνομιακές πληροφορίες και σχετικά δημοσιεύματα, 5.000 – 100.000 ευρώ.
  - στ) Για παράλειψη ή καθυστέρηση ενημέρωσης για αλλαγή χρήσης αντληθέντων, 5.000 – 50.000 ευρώ.
  - ζ) Για παράλειψη ή καθυστέρηση ενημέρωσης για στοιχεία διαρκούς πληροφόρησης του ν. 3556/2007, 1.000 – 50.000 ευρώ.
  - η) Για παράλειψη ή καθυστέρηση ενημέρωσης για γνωστοποίηση συναλλαγών υπόχρεων προσώπων του ν. 3340/2005. 1.000 – 5.000 ευρώ.
  - θ) Για παράλειψη ή καθυστέρηση ενημέρωσης για την απόκτηση ή μεταβίβαση ιδίων μετοχών, 1.000 – 5.000 ευρώ
  - ι) Για παράλειψη ή καθυστέρηση απάντησης σε ερωτήματα του Χ.Α, 5.000-50.000 ευρώ.

- ια) Για παράλειψη ή καθυστέρηση ενημέρωσης προς αναλυτές, 1.000 ευρώ.
  - ιβ) Για παράλειψη ή καθυστέρηση έκδοσης πληροφοριακών σημειωμάτων εταιρικών γεγονότων, 5.000 – 50.000 ευρώ.
  - ιγ) Για παράλειψη ή καθυστέρηση ενημέρωσης σχετικά με αποτελέσματα φορολογικού ελέγχου που τυχόν διενεργήθηκε στον εκδότη, 1.000 – 50. 000 ευρώ.
  - ιδ) Για παράλειψη ή καθυστέρηση δημοσίευσης ανακοίνωσης έμμεσης εισαγωγής, 5.000 ευρώ και για παράλειψη έκδοσης πληροφοριακού σημειώματος έμμεσης εισαγωγής, 15.000 ευρώ.
  - ιε) Για παράλειψη ή καθυστέρηση ενημέρωσης Εκδότριας ομολογιών, 1.000 – 5.000 ευρώ
  - ιστ) Για παράλειψη ή καθυστέρηση ενημέρωσης Εκδότριας Δ.Α.Κ., 1.000 – 5.000 ευρώ.
  - ιζ) Για παράλειψη ή καθυστέρηση ενημέρωσης εταιρίας σε Επιτήρηση, 1.000 – 15.000 ευρώ.
3. Εφόσον η ίδια παράβαση επαναλαμβάνεται περισσότερες από δύο φορές, επιβάλλεται επιπλέον ποσό 5.000 – 25.000 ευρώ.

#### **2.4.1.2 Εταιρικές πράξεις**

Για παράβαση κατά την υλοποίηση εταιρικών πράξεων, επιβάλλεται προσαύξηση ως εξής:

- α) Για εκπρόθεσμη υποβολή δικαιολογητικών 1.000 ευρώ για κάθε επιμέρους καθυστέρηση. Εφόσον η ίδια παράβαση επαναλαμβάνεται περισσότερες από δύο φορές, επιβάλλεται επιπλέον ποσό 5.000 ευρώ σε κάθε μεταγενέστερη εκπρόθεσμη υποβολή.
- β) Για υποβολή μη προσήκουσας αίτησης ή παροχή ανακριβών στοιχείων, 5.000 – 100.000 ευρώ. Εφόσον η ίδια παράβαση επαναλαμβάνεται περισσότερες από δύο φορές, επιβάλλεται επιπλέον ποσό 25.000 ευρώ σε κάθε μεταγενέστερη μη προσήκουσα υποβολή.

#### **2.4.1.3 Λοιπές παραβάσεις**

- 1. Σε περίπτωση μη εφαρμογής διάταξης του Κανονισμού επιβάλλεται προσαύξηση 5.000 – 150.000 ευρώ.
- 2. Σε περίπτωση που συντρέχουν ταυτόχρονα άνω της μίας παραβάσεις, οι παραπάνω προσαυξήσεις μπορεί να επιβάλλονται συνδυαστικά.
- 3. Οι προσαυξήσεις εξειδικεύονται ανά παράβαση και επιβάλλονται ως ποινική ρήτρα, με απόφαση του ΧΑ.

## ΜΕΡΟΣ Β. ΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΟΥ ΧΑ

### Άρθρο 1. Δικαιώματα Ετήσιας Συνδρομής Μελών Αγοράς Παραγώγων του ΧΑ

#### 1.1 Ετήσια Συνδρομή

Ιδιότητα	Ετήσια συνδρομή
Μέλος ΧΑ	2.000 €

1. Η ετήσια συνδρομή καταβάλλεται άμεσα με την ενεργοποίηση του Μέλους και στη συνέχεια στην αρχή κάθε έτους.
2. Τα Μέλη της Αγοράς Παραγώγων δικαιούνται δωρεάν τέσσερις (4) άδειες χρήσης τερματικού ORAMA.
3. Για κάθε άδεια χρήσης τερματικού ORAMA επιπλέον των τεσσάρων (4) στο σύστημα συναλλαγών, η ετήσια χρέωση είναι 1.500€.
4. Η τιμολόγηση των επιπλέον ORAMA τερματικών γίνεται σε τριμηνιαία βάση.
5. Σε περίπτωση επιστροφής/ακύρωσης πρόσθετων αδειών χρήσης τερματικού ORAMA από το Μέλος, το ΧΑ θα επιστρέφει στο Μέλος, αναλογικά με το χρονικό διάστημα ενεργοποίησης της κάθε άδειας χρήσης (pro rata), την χρέωση που έχει εισπράξει σε σχέση με την εν λόγω άδεια.
6. Σε περίπτωση ενεργοποίησης πρόσθετων αδειών χρήσης τερματικού ORAMA από το Μέλος στο σύστημα παραγωγής, που έχει πραγματοποιηθεί στα μέσα του τριμήνου, το ΧΑ θα τιμολογεί το Μέλος, αναλογικά με το χρονικό διάστημα χρησιμοποίησης του κάθε τερματικού.
7. Ο ανώτατος επιτρεπτός αριθμός αδειών χρήσης τερματικών ORAMA στο Test σύστημα ορίζεται στις 2. Για τις συγκεκριμένες άδειες χρήσης δεν υπάρχει χρέωση, παρά μόνο για την πρόσβαση στο Test σύστημα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο μέρος Ε, άρθρο 5, παράγραφος 5.2.6 του παρόντος.
8. Τα μέλη του ΧΑ που παρέχουν σε πελάτες τους την υπηρεσία «Απευθείας Πρόσβαση στην Αγορά» (ΑΠΕΠΑ) θα καταβάλλουν κατά περίπτωση, τα εξής:
  - α) για κάθε επιπλέον άδεια χρήσης τερματικού ORAMA (πλέον των δωρεάν που δικαιούνται με βάση τον παραπάνω πίνακα) για χρήση ΑΠΕΠΑ, θα καταβάλλουν 600€ ετησίως.
  - β) για την υπηρεσία ΑΠΕΠΑ μέσω άλλων Παρόχων, θα καταβάλλουν ποσό που θα διαμορφώνεται λαμβάνοντας υπόψη τις χρεώσεις των παρόχων, τα κόστη υποδομών και τηλεπικοινωνιών και τις ειδικές απαιτήσεις διασύνδεσης και ελέγχων του πελάτη και το οποίο θα συμφωνείται σε επικοινωνία με το Μέλος.

9. Η υπηρεσία ATHEX GW παρέχεται δωρεάν.
10. Σε περίπτωση που το Μέλος χρησιμοποιεί 2<sup>ο</sup> ATHEX Gateway ταυτόχρονα συνδεδεμένο στο σύστημα παραγωγής, τότε χρεώνεται με 6.000€ ετησίως. Στην περίπτωση που το Μέλος κάνει χρήση 2<sup>ου</sup> ATHEX Gateway ταυτόχρονα συνδεδεμένου στο σύστημα παραγωγής, μέσω της Υπηρεσίας φιλοξενίας (co-location) στο Data Center του ΧΑ θα εξαιρείται της χρέωσης των 6.000€ ετησίως.
11. Σε περίπτωση που το Μέλος χρησιμοποιεί πέρα των δύο (2) ταυτόχρονα συνδεδεμένους ATHEX Gateways στο σύστημα παραγωγής, τότε για κάθε επιπλέον ATHEX Gateway, χρεώνεται με 6.000€ ετησίως. Η τιμολόγηση της Υπηρεσίας γίνεται σε τριμηνιαία βάση.
12. Σε περίπτωση που το Μέλος χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο FIX για τη διόδευση εντολών μέσω της υπηρεσίας ATHEX Gateway στο σύστημα παραγωγής, τότε χρεώνεται επιπλέον με 8.000€ ετησίως. Η τιμολόγηση της Υπηρεσίας γίνεται σε τριμηνιαία βάση.
13. Για την απόκτηση του λογισμικού ODL Proxy τα Μέλη θα καταβάλλουν εφάπαξ χρέωση 3.000€ και ετήσιο κόστος συντήρησης 500€.

## **Άρθρο 2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ**

### **2.1 Γενικά**

1. Οι παρακάτω αναφερόμενες κατηγορίες προμηθειών της Αγοράς Παραγώγων αποτελούν προμήθειες υπέρ ΧΑ και ΕΤ.ΕΚ. σε αναλογία τριάντα τοις εκατό (30%) και εβδομήντα τοις εκατό (70%) αντίστοιχα:
  - α) Προμήθειες συναλλαγών
  - β) Προμήθειες ακυρώσεων συναλλαγών
  - γ) Προμήθειες για τις Συμβάσεις δανειοδοσίας ή δανειοληψίας (Stock Repos & Stock Reverse Repos)
  - δ) Προμήθειες για τις Συμβάσεις διμερούς δανειοδοσίας ή δανειοληψίας
  - ε) Προμήθεια για χρήση της Διαδικασίας Υποστήριξης Συναλλαγών.
2. Οι προμήθειες καθορίζονται με βάση τα οριζόμενα στον «ΠΙΝΑΚΑ 1», όπως εκάστοτε ισχύει, που προσαρτάται στην παρούσα Απόφαση αποτελώντας αναπόσπαστο τμήμα της. Ο «ΠΙΝΑΚΑΣ 1», τροποποιείται, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, από τις αρμόδιες υπηρεσίες του ΧΑ ή της ΕΤ.ΕΚ.
3. Οι υποχρεώσεις καταβολής των προμηθειών καθίστανται απαιτητές, αναλόγως του είδους της προμήθειας, κατά τους χρόνους που ορίζονται στην παρούσα απόφαση.
4. Η καταβολή των προμηθειών γίνεται:
  - α) από τα Μέλη της ΕΤ.ΕΚ.

- β) μέσω των Λογαριασμών Χρηματικού Διακανονισμού που τηρούν στους Φορείς χρηματικού διακανονισμού όπως καθορίζονται από την Ε.Χ.Α.Ε. κατά τις διαδικασίες της.
5. Η ΕΤ.ΕΚ. μεριμνά για την είσπραξη των καταβαλλόμενων ως άνω ποσών προμηθειών που αφορούν το ΧΑ ως και την απόδοση αυτών στο ΧΑ, βάσει της αναλογίας της παραγράφου 1.1.

## 2.2 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 ειδικής διαπραγμάτευσης.
5. Οι προμήθειες συναλλαγών, εκτός των προμηθειών κατάρτισης συναλλαγών ειδικής διαπραγμάτευσης, καταβάλλονται αναλόγως του είδους τους ως ακολούθως:
  - α) Οι προμήθειες κατάρτισης συναλλαγών καταβάλλονται την επομένη εργάσιμη ημέρα της ημέρας κατάρτισής τους με βάση τη διαδικασία του χρηματικού διακανονισμού της σχετικής ημέρας.
  - β) Οι προμήθειες λήξης και άσκησης ΣΜΕ και Δικαιωμάτων Προαίρεσης καταβάλλονται κατά την ημέρα διακανονισμού των απορρεουσών από τη λήξη ή άσκηση δικαιωμάτων και υποχρεώσεων, όπως αυτή ορίζεται με βάση τα χαρακτηριστικά εισαγωγής των σχετικών παραγώγων.
6. Οι προμήθειες κατάρτισης συναλλαγών ειδικής διαπραγμάτευσης, όπως προκύπτουν ως προς κάθε ημερολογιακό μήνα, καταβάλλονται την πρώτη (1<sup>η</sup>) εργάσιμη ημέρα του ημερολογιακού μήνα που έπεται του μήνα αναφοράς.

## 2.2.2 ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΠΕΛΑΤΕΙΑΣ

### 2.2.2.1 Προμήθειες συναλλαγών πελατείας

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

### 2.2.2.2 Διαδικασία Τριμηνιαίου υπολογισμού των προμηθειών κατάρτισης συναλλαγών πελατείας στα Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης (Σ.Μ.Ε.) επί Μετοχών

1. Ειδικά για τα Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης (Σ.Μ.Ε.) επί Μετοχών το ύψος των προμηθειών του «**ΠΙΝΑΚΑ 1**» υπολογίζεται σε τριμηνιαία βάση σύμφωνα με την παρακάτω διαδικασία:
  - α) Την τελευταία εργάσιμη ημέρα κάθε ημερολογιακού τριμήνου (Μαρτίου, Ιουνίου, Σεπτεμβρίου, Δεκεμβρίου) το ΧΑ υπολογίζει και ανακοινώνει τη Μέση Τιμή Κλεισίματος κάθε υποκείμενης μετοχής κατά το διάστημα του προηγούμενου τριμήνου.
  - β) Με βάση τη Μέση Τιμή Κλεισίματος της μετοχής, το ΧΑ 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.
2. Οι προμήθειες κατάρτισης συναλλαγών πελατείας για ΣΜΕ επί Μετοχών βάσει της διαδικασίας τριμηνιαίου υπολογισμού κλιμακώνονται ως εξής:

Χαμηλή Τιμή (σε €)	Υψηλή Τιμή (σε €)	Προμήθεια (σε €)
0,01	0,49	0,05
0,50	0,99	0,10

Χαμηλή Τιμή (σε €)	Υψηλή Τιμή (σε €)	Προμήθεια (σε €)
1,00	1,99	0,15
2,00	4,99	0,20
5,00	9,99	0,30
10,00	19,99	0,75
20,00		1,20

### 2.2.2.3 Έκπτωση στις προμήθειες συναλλαγών πελατείας στα Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης (Σ.Μ.Ε.) επί Μετοχών

1. Ανάλογα με τον όγκο συναλλαγών ανά κωδικό επενδυτή και ανά υποκείμενη αξία, υπολογίζεται και εφαρμόζεται ποσοστό έκπτωσης επί των προμηθειών στα Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης (Σ.Μ.Ε.) επί Μετοχών, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Αριθμός Συμβολαίων	Έκπτωση
1 - 500	0%
501 - 1000	30%
1001 - 1500	40%
1501 - 2000	50%
2001 - 4000	60%
4001 - 5000	70%
5001 -	80%

2. Σημειώνεται ότι τα εν λόγω ποσοστά έκπτωσης εφαρμόζονται επί του συνολικού αριθμού συμβολαίων στον οποίο αντιστοιχούν και όχι κλιμακωτά. Συγκεκριμένα ο υπολογισμός της προμήθειας προκύπτει ως το γινόμενο του αριθμού συμβολαίων επί την προμήθεια που αντιστοιχεί στο συγκεκριμένο προϊόν, σύμφωνα με τον πίνακα προμηθειών κατάρτισης συναλλαγών πελατείας για ΣΜΕ επί Μετοχών, πολλαπλασιασμένο με το ποσοστό έκπτωσης που αντιστοιχεί στο συγκεκριμένο διάστημα.

### 2.2.2.4 Προμήθειες συναλλαγών πελατείας στα Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης (Σ.Μ.Ε.) επί του Δείκτη FTSE/ATHEX Large Cap

1. Ο υπολογισμός των προμηθειών για τα ΣΜΕ επί του Δείκτη FTSE/ATHEX Large Cap πραγματοποιείται σε ημερήσια βάση, σε επίπεδο τελικού πελάτη και ανάλογα με τον αριθμό των συμβολαίων, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Αριθμός Συμβολαίων/ημέρα	Προμήθεια (€)
1 - 250	0,80



251 - 400	0,70
401 - 500	0,60
501 - 1000	0,40
1001 - 1500	0,15
1501 - 2500	0,10
2501 -	0,08

2. Σημειώνεται ότι οι εν λόγω προμήθειες εφαρμόζονται επί του συνολικού αριθμού συμβολαίων στον οποίο αντιστοιχούν και όχι κλιμακωτά. Συγκεκριμένα ο υπολογισμός των χρεώσεων προμηθειών προκύπτει ως το γινόμενο του αριθμού συμβολαίων επί την προμήθεια που αντιστοιχεί στο συγκεκριμένο διάστημα.

### 2.2.3 ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΕΙΔΙΚΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ

#### 2.2.3.1 Προμήθειες συναλλαγών ειδικής διαπραγμάτευσης (market making)

1. Οι προμήθειες συναλλαγών ειδικής διαπραγμάτευσης (market making) είναι οι προμήθειες με τις οποίες χρεώνονται οι συναλλαγές παραγώγων που έχουν καταρτιστεί από Ειδικούς Διαπραγματευτές (Παραγώγων) σε εκτέλεση των υποχρεώσεών τους ειδικής διαπραγμάτευσης επί εισηγμένων παραγώγων (εφεξής «συναλλαγές ειδικής διαπραγμάτευσης»).
2. Ο υπολογισμός των προμηθειών κατάρτισης συναλλαγών ειδικής διαπραγμάτευσης γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαράγραφο 2.2.3.2.
3. Ο υπολογισμός των προμηθειών λήξης ή άσκησης ως προς τις συναλλαγές ειδικής διαπραγμάτευσης γίνεται ανά συμβόλαιο ανά θέση σύμφωνα με τα οριζόμενα στον προσαρτώμενο στην παρούσα «ΠΙΝΑΚΑ 1».
4. Για πληροφοριακούς λόγους στον «ΠΙΝΑΚΑ 1» αναφέρονται επίσης και οι προμήθειες υπέρ Ε.Χ.Α.Ε. υπό την ιδιότητά της ως κεντρικού αποθετηρίου αξιών αναφορικά με τις παραδόσεις υποκείμενων αξιών κατά τη λήξη ή άσκηση δικαιωμάτων επί παραγώγων.

#### 2.2.3.2 Διαδικασία υπολογισμού των προμηθειών κατάρτισης συναλλαγών ειδικής διαπραγμάτευσης

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

##### 2.2.3.2.1 Βήμα (1): Αρχική Χρέωση

1. Υπολογίζεται η αρχική χρέωση επί των συναλλαγών ειδικής διαπραγμάτευσης του σχετικού μήνα. Ως αρχική χρέωση νοείται το χρηματικό ποσό που προκύπτει ως το γινόμενο του συνολικού αριθμού συμβολαίων επί εισηγμένων παραγώγων, τα οποία

απέκτησε ο Ειδικός Διαπραγματευτής συνεπεία των συναλλαγών του ειδικής διαπραγμάτευσης κατά το σχετικό μήνα, επί τη σταθερή χρέωση ανά συμβόλαιο, όπως αυτή ορίζεται με βάση τον προσαρτώμενο στην παρούσα «ΠΙΝΑΚΑ 1». Η χρέωση αυτή αποτελεί το άθροισμα των ημερήσιων χρεώσεων, όπως προκύπτουν για τον Ειδικό Διαπραγματευτή βάσει των καταρτισθεισών από αυτόν κατά το σχετικό μήνα συναλλαγών ειδικής διαπραγμάτευσης.

- Ειδικά για τις συναλλαγές Ειδικής Διαπραγμάτευσης στα ΣΜΕ επί του Δείκτη FTSE/ATHEX Large Cap ισχύουν οι παρακάτω χρεώσεις ανάλογα με τον αριθμό συμβολαίων που έχουν πραγματοποιηθεί από τον Ειδικό Διαπραγματευτή σε ημερήσια βάση:

Αριθμός Συμβολαίων/ημέρα	Προμήθεια (€)
1 - 250	0,25
251 - 300	0,20
301 - 1000	0,18
1001 - 2000	0,08
2001 -	0,05

- Σημειώνεται ότι οι εν λόγω προμήθειες εφαρμόζονται επί του συνολικού αριθμού συμβολαίων στον οποίο αντιστοιχούν και όχι κλιμακωτά. Συγκεκριμένα ο υπολογισμός των χρεώσεων προμηθειών προκύπτει ως το γινόμενο του αριθμού συμβολαίων επί την προμήθεια που αντιστοιχεί στο συγκεκριμένο διάστημα.

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

- Στο χρηματικό ποσό που υπολογίζεται με βάση το Βήμα 1 εφαρμόζεται έκπτωση βάσει του συνολικού μηνιαίου όγκου συμβολαίων επί εισηγμένων παράγωγων, τα οποία απέκτησε ο Ειδικός Διαπραγματευτής συνεπεία των συναλλαγών του ειδικής διαπραγμάτευσης κατά το σχετικό μήνα.
- Τα ποσοστά εκπτώσεων επί της αρχικής χρέωσης διαμορφώνονται κλιμακωτά ανά εισηγμένο παράγωγο και ανά επίπεδο συνολικού μηνιαίου όγκου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στον παρακάτω πίνακα:

Δικαιώματα στο Δείκτη FTSE/ATHEX-Large Cap				
Όγκος σε Δικαιώματα στο Δείκτη FTSE/ATHEX-Large Cap	4.000–8.000	8.001 – 15.000	15.001- 20.000	>20.000
Ποσοστό Έκπτωσης για τον αντίστοιχο όγκο	25%	50%	75%	100%
ΣΜΕ επί Μετοχών				
Όγκος σε ΣΜΕ επί	2.000–5.000	5.001 – 10.000	10.001- 20.000	>20.000

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

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

**2.2.3.2.3 Βήμα (3): Εκπτώσεις λόγω της ταυτόχρονης Ειδικής Διαπραγμάτευσης σε ΣΜΕ και ΔΠ στην ίδια υποκείμενη αξία.**

- Οι εκπτώσεις αυτές εφαρμόζονται επί συναλλαγών ειδικής διαπραγμάτευσης του Ειδικού Διαπραγματευτή όταν οι σχετικές συναλλαγές αφορούν σε ΣΜΕ και Δικαιώματα Προαίρεσης επί της ίδιας υποκείμενης αξίας.
- Τα ποσοστά της έκπτωσης ανά υποκείμενη αξία αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα.

Υποκείμενη	ΣΜΕ	Δικαίωμα Προαίρεσης	Και τα δύο
FTSE-Large Cap	0%	0%	5%
ΕΤΕ	0%	0%	5%
ΑΛΦΑ	0%	0%	5%
ΟΠΑΠ	0%	0%	5%
ΔΕΗ	0%	0%	5%
ΟΤΕ	0%	0%	5%
ΠΕΙΡ	0%	0%	5%

- Τα παραπάνω ποσοστά αθροίζονται με βάση το συνολικό αριθμό των ως άνω υποκειμένων για τις οποίες ο Ειδικός Διαπραγματευτής έχει αναλάβει ταυτόχρονα υποχρεώσεις ειδικής διαπραγμάτευσης σε ΣΜΕ και σε Δικαιώματα Προαίρεσης και το αποτέλεσμα που προκύπτει αφορά το συνολικό ποσοστό έκπτωσης.
- Το συνολικό ποσοστό έκπτωσης που δύναται να λάβει το Μέλος σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%).

5. Το συνολικό ποσοστό έκπτωσης εφαρμόζεται ανά ημερολογιακό μήνα στο χρηματικό ποσό που υπολογίζεται με βάση το Βήμα 2, για κάθε ένα ξεχωριστά από τα παράγωγα προϊόντα ΣΜΕ και δικαιώματα προαίρεσης ίδιας υποκείμενης αξίας για τα οποία το Μέλος έχει αναλάβει υποχρεώσεις ειδικής διαπραγμάτευσης.

#### 2.2.3.2.4 Βήμα (4): Χρέωση συναγερμών

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

ΣΜΕ στο δείκτη FTSE-Large Cap			Δικαιώματα στο δείκτη FTSE-Large Cap		
Από	Έως	Χρέωση ανά συναγερμό	Από	Έως	Χρέωση ανά συναγερμό
0	650	0	0	3430	0
651	1300	2	3431	6860	0,30
1301	1950	3	6861	10290	0,40
1951	2600	4	10291	13720	0,50
2601	∞	5	13721	∞	0,60
ΣΜΕ σε μετοχές			Δικαιώματα σε μετοχές		
Από	Έως	Χρέωση ανά συναγερμό	Από	Έως	Χρέωση ανά συναγερμό
0	430	0	0	3000	0
431	860	0,50	3001	6000	0,15
861	1290	0,75	6001	9000	0,20
1291	1720	1	9001	12000	0,25
1721	∞	1,25	12001	∞	0,30

#### 2.2.4 ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΚΥΡΩΣΕΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ

1. Για τις ακυρώσεις συναλλαγών η προμήθεια ορίζεται ως εξής:
- α) **30€** εφάπαξ χρέωση στο Μέλος που αιτήθηκε την ακύρωση ή ευθύνεται για την ακύρωση

- β) **10€** ανά πράξη που ακυρώνεται, ανεξάρτητα από τον αριθμό συμβολαίων της ακύρωσης
- γ) **200€** ανώτατη χρέωση ανά Μέλος.

## 2.2.5 Προμήθειες για τις Συμβάσεις Δανειοδοσίας ή Δανειοληψίας που Καταρτίζονται στο Μηχανισμό Δανεισμό Τίτλων του ΧΑ

1. Οι προμήθειες στις εν λόγω συμβάσεις έχουν ως εξής:

Προϊόν	Τύπος Συναλλαγής	Προμήθεια
Δανειοδοσία (Stock Repos)	Μηνιαία Εκκαθάριση/Άσκηση	10% επί του εσόδου ανά πελάτη
Δανειοληψία (Stock Reverse Repos)	Συναλλαγή (για επενδυτές και Διαπραγματευτές)	0,03% επί της αξίας συναλλαγής
	Συναλλαγή (για Ειδικούς Διαπραγματευτές)	0,015% επί της αξίας συναλλαγής
	Άσκηση Δανειολήπτη	0
	Άσκηση ΕΤ.ΕΚ.	0
	Κατάρτιση Συναλλαγής άμεσης παράδοσης τίτλων στον Δανειολήπτη	50€ επιπλέον χρέωση στον αγοραστή

## 2.2.6 Προμήθειες για τις Συμβάσεις Διμερούς Δανειοδοσίας ή Δανειοληψίας

### 2.2.6.1 Ετήσιο κόστος υποστήριξης στις Συμβάσεις διμερούς δανειοδοσίας ή δανειοληψίας

1. Στις περιπτώσεις Συμβάσεων διμερούς δανειοδοσίας ή δανειοληψίας, οι οποίες έχουν εισαχθεί επί μετοχών, για τις οποίες ασκείται ή πρόκειται να ασκηθεί ειδική διαπραγμάτευση και οι οποίες υπάγονται στην Κατηγορία Κύριας Αγοράς 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 διμερούς δανειοδοσίας ή δανειοληψίας με υποκείμενη αξία μετοχές, οι οποίες υπάγονται στην Κατηγορία Κύριας Αγοράς και δεν συνιστούν υποκείμενη αξία ή δεν συμμετέχουν σε δείκτη που συνιστά υποκείμενη αξία Παραγώγου και οι οποίες αποτελούν συνιστώσες των δεικτών που αναπαράγουν τα Δ.Α.Κ. επί των Μεριδίων των οποίων αυτός ασκεί ειδική διαπραγμάτευση.

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

### 2.2.6.2 Προμήθειες συναλλαγών

#### 2.2.6.2.1 Οι προμήθειες επί των Συμβάσεων διμερούς δανειοδοσίας ή δανειοληψίας είναι οι εξής:

Τύπος Προμήθειας		Προμήθεια	
Κατάρτιση Συναλλαγής	Αξία Συναλλαγής	Προμήθεια Δανειολήπτη	Προμήθεια Δανειοδότη
	Έως 15.000€	4,50€	0€
	Άνω των 15.000€	0,03% επί της αξίας της συναλλαγής	0€
Κατάρτιση Συναλλαγής με άμεση παράδοση τίτλων στο Δανειολήπτη	50€ επιπλέον χρέωση στο Δανειολήπτη		
Άσκηση Δικαιώματος Επιστροφής από Δανειοδότη ή Δανειολήπτη	0		

1. Οι προμήθειες αφορούν τις παρακάτω επιμέρους Μεθόδους:

- α) Μέθοδος 8-3-1: Διμερής δανειοδοσία ή δανειοληψία Απλού Πακέτου
- β) Μέθοδος 8-3-2: Διμερής δανειοδοσία ή δανειοληψία Ειδικού Διαπραγματευτή

#### 2.2.6.2.2 Οι προμήθειες επί των Συμβολαίων διμερούς δανειοδοσίας ή δανειοληψίας βάσει Συγκεντρωτικών Εντολών Δανειοδοσίας 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 Δανειολήπτη	Προμήθεια Δανειοδότη
	Έως 15.000€	6€	0€
	Άνω των	0,04% επί της αξίας	0€

Τύπος Προμήθειας	Προμήθεια Πελατών/Διαπραγματευτών/Ειδικών Διαπραγματευτών		
	15.000€	της συναλλαγής	
Κατάρτιση Συναλλαγής με αυθημερόν (άμεση) παράδοση τίτλων στον Δανειολήπτη	50€ επιπλέον χρέωση στον Δανειολήπτη		
Άσκηση Δικαιώματος Επιστροφής από Δανειοδότη ή Δανειολήπτη	0		

## ΜΕΡΟΣ Γ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ

### Άρθρο 1. Προμήθεια για την Διαδικασία Υποστήριξης Συναλλαγών στις Αγορές του ΧΑ και το Μηχανισμό Δανεισμού Τίτλων

1. Η χρήση από Μέλος της Διαδικασίας Υποστήριξης Συναλλαγών για αιτία μη οφειλόμενη σε τεχνική δυσλειτουργία του Δ.Χ.Σ, όπως ενδεικτικά λόγω δυσλειτουργίας στο εσωτερικό δίκτυο του Μέλους ή λόγω απουσίας του Πιστοποιημένου Διαπραγματευτή του, χρεώνεται με ειδική προμήθεια.
2. Η προμήθεια υπολογίζεται ανά εντολή του Μέλους που διαβιβάζεται προς εκτέλεση από τις αρμόδιες υπηρεσίες του ΧΑ ή, εφόσον πρόκειται για καταχωρημένη στο Βιβλίο Εντολών εντολή του, που τροποποιείται ή ακυρώνεται από τις υπηρεσίες αυτές κατόπιν σχετικού αιτήματος του Μέλους.
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 που αφορά, ως ακολούθως:

Αριθμός Εντολών	Χρέωση
Από 1 έως 10 εντολές	10€
Από 11 έως 50 εντολές	20€
Από 51 εντολές και άνω	30€



## ΜΕΡΟΣ Δ. ΧΡΕΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ & ΔΙΑΘΕΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

1. Οι επιβαλλόμενες χρεώσεις του ΧΑ τόσο για τα Μέλη και τις Εκδότριες όσο και για τους επενδυτές (ΜΜΕ, Vendors, Επενδυτικό Κοινό και Πανεπιστημιακή Κοινότητα) για την παροχή και διάθεση προϊόντων στατιστικής πληροφόρησης (για όλες τις κατηγορίες των προϊόντων) είτε μέσω συνδρομών είτε μέσω εξυπηρέτησης ad-hoc αιτημάτων παρατίθενται σε σχετικό πίνακα που είναι αναρτημένος στην ηλεκτρονική ιστοσελίδα του Χρηματιστηρίου Αθηνών και συγκεκριμένα στην Ενότητα «Χρεώσεις – Τιμοκατάλογος / Fees – Price List» ([www.athexgroup.gr/StatProducts](http://www.athexgroup.gr/StatProducts)).
2. Στον ίδιο πίνακα παρέχονται επίσης, αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο απόκτησης (αίτηση μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, υπογραφή σύμβασης για απόκτηση μέσω συνδρομής), τα απαιτούμενα δικαιολογητικά (όπου χρειάζονται ανάλογα με την κατηγορία του επιλεχθέντος προϊόντος) που πρέπει να κατατεθούν από την πλευρά του πελάτη, την μέθοδο πληρωμής καθώς και τις σχετικές εκπτώσεις.
3. Το ΧΑ διατηρεί το δικαίωμα να επικαιροποιεί σε τακτά χρονικά διαστήματα τον σχετικό πίνακα με τις χρεώσεις προβαίνοντας σε τροποποιήσεις στις τιμές σύμφωνα με τις ανάγκες ενημέρωσης της χρηματιστηριακής κοινότητας αλλά και τις τάσεις της οικονομικής κατάστασης καθώς και να εμπλουτίζει τον σχετικό πίνακα με νέα προϊόντα καθώς και με τις ανάλογες χρεώσεις για αυτά.
4. Το ΧΑ διατηρεί το δικαίωμα να εμπλουτίζει/τροποποιεί τις σχετικές παρεχόμενες εκπτώσεις που προσφέρει για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα κατά το δοκούν ούτως ώστε να δίνει την δυνατότητα στους ενδιαφερόμενους πελάτες να αποκτήσουν το προϊόν που τους ενδιαφέρει σε ακόμα καλύτερες τιμές.

## ΜΕΡΟΣ Ε. ΧΡΕΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΧΑ

### Άρθρο 1. Ενότητες Τεχνολογικών Υπηρεσιών

#### 1.1 Ορισμοί

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 του Ομίλου, 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 Εκκαθαριστές, οι Θεματοφύλακες, οι Εισηγμένες Εταιρίες 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, 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 στο διαδικτυακό τόπο του ΧΑ. 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.

## 1.2 Ενότητες

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.
5. 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) ή ATHEXNet του ΧΑ**

### **2.1 Γενικά**

1. Κάθε Μέλος μπορεί να έχει πρόσβαση στο Σύστημα μέσω ενός και μόνο κόμβου σύνδεσης με το Δ.Χ.Σ., σύμφωνα με τις χρεώσεις που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2. Πρόσβαση μέσω περισσότερων κόμβων μπορεί να παρασχεθεί **μόνο** μετά από σχετική έγκριση του ΧΑ. Η έγκριση χορηγείται εφόσον το Μέλος υποβάλλει στο ΧΑ σχετικό υπόμνημα, στο οποίο πρέπει να αιτιολογεί επαρκώς και σύμφωνα με τις υποδείξεις του ΧΑ 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.
3. Η διαχείριση του κόμβου πραγματοποιείται από το ΧΑ, 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.

### **2.2 Υπηρεσίες διασύνδεσης χρηστών 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 Metroethernet], και
2. **Τύπος 2.α** [Διάταξη από 2 δρομολογητές Cisco 2821, 2 μεταγωγείς Catalyst 2960, 1 συσκευή IP phone και 2 τηλεπικοινωνιακά κυκλώματα τεχνολογίας Metroethernet]

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 2 Mbps.

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, και 2.α

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 Περιοχή Αθηνών

### 2.2.1.1 Εγκατάσταση νέου κόμβου Χρήστη ΔΧΣ

Διακρίνονται οι ακόλουθες χρεώσεις:

**α)** Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης, με το τελικό κόστος να προκύπτει αναλόγως της τεχνικής λύσης που θα επιλεγεί τόσο από τον πάροχο ΑΤΤΙΚΕΣ/HOL και FORTHnet και την αμοιβή του ΧΑ να αντιστοιχεί στο ποσό των 1.220€.

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

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

### 2.2.1.2 Μεταφορά κόμβου Χρήστη ΔΧΣ

Διακρίνονται οι ακόλουθες χρεώσεις:

**α)** Εφάπαξ τέλη μεταφοράς κόμβου Χρήστη σε διεύθυνση όπου υπάρχει σημείο παρουσίας των παρόχων, με το τελικό κόστος να προκύπτει αναλόγως της τεχνικής λύσης που θα επιλεγεί τόσο από τον πάροχο ΑΤΤΙΚΕΣ/HOL και FORTHnet και την αμοιβή του ΧΑ να αντιστοιχεί στο ποσό των 1.220€.

**β)** Εφάπαξ τέλη μεταφοράς κόμβου Χρήστη σε διεύθυνση όπου δεν υπάρχει σημείο παρουσίας των παρόχων, με το τελικό κόστος να προκύπτει αναλόγως της τεχνικής λύσης που θα επιλεγεί τόσο από τον πάροχο ΑΤΤΙΚΕΣ/HOL και FORTHnet και την αμοιβή του ΧΑ να αντιστοιχεί στο ποσό των 1.220€.

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

- α) Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης, με το τελικό κόστος να προκύπτει αναλόγως της τεχνικής λύσης που θα επιλεγεί τόσο από τον πάροχο ΑΤΤΙΚΕΣ/HOL και FORTHnet και την αμοιβή του ΧΑ να αντιστοιχεί στο ποσό των 1.220€.
- β) Πάγια μηνιαία (τηλεπικοινωνιακά) τέλη, τα οποία αντιστοιχούν σε 357€ για κάθε ένα 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. 2<sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης: 1 ενσύρματο τηλεπικοινωνιακό κύκλωμα (ΑΤΤΙΚΕΣ/HOL):

- α) Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης, με το τελικό κόστος να προκύπτει αναλόγως της τεχνικής λύσης που θα επιλεγεί από τον πάροχο ΑΤΤΙΚΕΣ/HOL και την αμοιβή του ΧΑ να αντιστοιχεί στο ποσό των 1.220€.
- β) Πάγια μηνιαία (τηλεπικοινωνιακά) τέλη, τα οποία αντιστοιχούν σε 357€ και 100€ για τη 1 θύρα σύνδεσης στο ΔΧΣ. Συνολικά **457€**.

3. 3<sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης: 1 ενσύρματο τηλεπικοινωνιακό κύκλωμα (FORTHnet)

- α) Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης, συνολικού ύψους 2.410€, εκ των οποίων η συνολική αμοιβή του ΧΑ αντιστοιχεί σε 1.220€ και το κόστος για το τηλεπικοινωνιακό κύκλωμα αντιστοιχεί σε 1.190€.
- β) Πάγια μηνιαία (τηλεπικοινωνιακά) τέλη, τα οποία αντιστοιχούν σε 357€ και 100€ για τη 1 θύρα σύνδεσης στο ΔΧΣ. Συνολικά **457€**.

### 2.2.2 Περιοχή Θεσσαλονίκης

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€**. 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€**. 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€**.

Για πιο αναλυτικά βλ. το Παράρτημα της παρούσας.

### 2.2.3 Υπηρεσίες διασύνδεσης χρηστών ΔΧΣ από άλλες περιοχές της Ελλάδος

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€**. Δεν συμπεριλαμβάνονται έξοδα από τυχόν μετακινήσεις στελεχών του ΧΑ στον τόπο εγκατάστασης, έξοδα διαμονής κ.λπ.

### 2.2.4 Υπηρεσίες διασύνδεσης χρηστών ΔΧΣ από το εξωτερικό

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



Σχετικά με τα τηλεπικοινωνιακά κυκλώματα διασύνδεσης, απαιτείται η ύπαρξη τουλάχιστον ενός (1) κυκλώματος ταχύτητας μεγαλύτερης ή ίσης με 2Mbps.

Επιπρόσθετα, παρέχεται και ένας εναλλακτικός τρόπος διασύνδεσης μέσω Internet (IPSec Lan-to-Lan VPN tunnel over Internet).

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.

Ειδικά στην περίπτωση του IPSec Lan-to-Lan VPN tunnel over Internet, το πάγιο μηνιαίο τέλος διασύνδεσης αντιστοιχεί σε 275€.

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

## 2.2.5 Υπηρεσίες διασύνδεσης χρηστών ISV στο ΔΧΣ

### 2.2.5.1 Στην περιοχή της Αθήνας

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

- α) Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης, με το τελικό κόστος να προκύπτει αναλόγως της τεχνικής λύσης που θα επιλεγεί τόσο από τον πάροχο ΑΤΤΙΚΕΣ/HOL και FORTHnet και την αμοιβή του ΧΑ να αντιστοιχεί στο ποσό των 1.220€.
- β) Πάγια μηνιαία (τηλεπικοινωνιακά) τέλη, τα οποία αντιστοιχούν σε **357€** για κάθε ένα 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. 2<sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης: 1 ενσύρματο τηλεπικοινωνιακό κύκλωμα (ΑΤΤΙΚΕΣ/HOL):

- α) Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης, με το τελικό κόστος να προκύπτει αναλόγως της τεχνικής λύσης που θα επιλεγεί τόσο από τον πάροχο ΑΤΤΙΚΕΣ/HOL και FORTHnet και την αμοιβή του ΧΑ να αντιστοιχεί στο ποσό των 1.220€.
- β) Πάγια μηνιαία (τηλεπικοινωνιακά) τέλη, τα οποία αντιστοιχούν σε **357€** και **100€** για τη 1 θύρα σύνδεσης στο ΔΧΣ. Συνολικά **457€**.

3. 3<sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης: 1 ενσύρματο τηλεπικοινωνιακό κύκλωμα (FORTHnet)

- α) Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης, με το τελικό κόστος να προκύπτει αναλόγως της τεχνικής λύσης που θα επιλεγεί τόσο από τον πάροχο ΑΤΤΙΚΕΣ/HOL και FORTHnet και την αμοιβή του ΧΑ να αντιστοιχεί στο ποσό των 1.220€.
- β) Πάγια μηνιαία (τηλεπικοινωνιακά) τέλη, τα οποία αντιστοιχούν σε **357€** και **100€** για τη 1 θύρα σύνδεσης στο ΔΧΣ. Συνολικά **457€**.



### **2.2.5.2 Από άλλες περιοχές της Ελλάδος εκτός της Αθήνας και από το εξωτερικό**

Τα εφάπαξ τέλη εγκατάστασης και πάγια μηνιαία τέλη, ορίζονται κατά περίπτωση, ανάλογα με το είδος της διασύνδεσης που θα απαιτηθεί τελικά να υλοποιηθεί.

Επιπρόσθετα, παρέχεται και ένας εναλλακτικός τρόπος διασύνδεσης (εκτός του μισθωμένου κυκλώματος), μέσω Internet (IPSec Lan-to-Lan VPN tunnel over Internet).

Τα μηνιαία τέλη διασύνδεσης στην πλευρά του ΧΑ, ορίζονται στο ποσό των **100€ / θύρα** διασύνδεσης στο ΔΧΣ.

Ειδικά στην περίπτωση του VPN tunnel over Internet, το πάγιο μηνιαίο τέλος διασύνδεσης αντιστοιχεί σε **275€**.

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 Υπηρεσίες διασύνδεσης-φιλοξενίας παρόχων χρηματιστηριακής πληροφορίας (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€.

Τα πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης αντιστοιχούν στα 150€

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

Τα εφάπαξ τέλη εγκατάστασης ορίζονται στα 500€.

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

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

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

Τα εφάπαξ τέλη εγκατάστασης ορίζονται στα 500€.

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

Τέλος, ορίζεται πάγιο μηνιαίο τέλος φιλοξενίας 50€/ Υ (ανά Υ).

### **Άρθρο 3. Τεχνολογικές Υπηρεσίες στο Σύστημα Διαπραγμάτευσης 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 Χρεώσεις για την εγκατάσταση λογισμικού για χρήση τακτικών ή έκτακτων αναγκών**

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

##### **3.1.1 Εγκατάσταση ATHEX Gateway**

Για κάθε εγκατάσταση και παραμετροποίηση ενός ATHEX Gateway σε περιβάλλον παραγωγής ή δοκιμών, το σχετικό κόστος αντιστοιχεί σε 250€.

##### **3.1.2 Εγκατάσταση τερματικού ORAMA**

Για κάθε εγκατάσταση και παραμετροποίηση ενός τερματικού ORAMA (σε περιβάλλον παραγωγής ή δοκιμών), το σχετικό κόστος αντιστοιχεί σε 100€.

### **Άρθρο 4. Χρεώσεις Τεχνολογικού Εξοπλισμού και Υπηρεσιών Σ.Α.Τ.**

#### **4.1 Δικαιώματα για χορήγηση αδειών χρήσης Λογισμικού/Τερματικών Σ.Α.Τ. και Υπηρεσίας API Σ.Α.Τ.**

1. Οι **δύο (2)** πρώτες άδειες χρήσης λογισμικού/τερματικών Σ.Α.Τ. ανά Χειριστή παρέχονται δωρεάν.
2. Οι Χειριστές που κατέχουν την ιδιότητα του Εκκαθαριστικού Μέλους της Αγοράς Παραγώγων δικαιούνται δωρεάν επιπλέον **τέσσερις (4)** άδειες χρήσης λογισμικού/τερματικού Σ.Α.Τ.
3. Για κάθε επιπλέον άδεια χρήσης λογισμικού/τερματικού Σ.Α.Τ. πέραν των ανωτέρω, η μηνιαία χρέωση είναι **100€**.
4. Για κάθε άδεια χρήσης λογισμικού/τερματικού Σ.Α.Τ. για κάλυψη εκτάκτων αναγκών Disaster Recovery, η μηνιαία χρέωση είναι **30 €**.

5. Η τιμολόγηση των αδειών χρήσης λογισμικού/τερματικών Σ.Α.Τ. γίνεται σε τριμηνιαία βάση.
6. Σε περίπτωση επιστροφής/ακύρωσης αδειών χρήσης λογισμικού/τερματικού Σ.Α.Τ. από το Μέλος, θα επιστρέφεται στο Μέλος, αναλογικά με το χρονικό διάστημα ενεργοποίησης της κάθε άδειας χρήσης (pro rata), η χρέωση που έχει εισπραχθεί σε σχέση με την εν λόγω άδεια.
7. Σε περίπτωση ενεργοποίησης πρόσθετων αδειών χρήσης λογισμικού/τερματικού Σ.Α.Τ. από το Μέλος, που έχει πραγματοποιηθεί στα μέσα του έτους, το Μέλος τιμολογείται αναλογικά με το χρονικό διάστημα χρησιμοποίησης του κάθε τερματικού.
8. Για τη χρήση κάθε κωδικού χειριστή στην Υπηρεσία **API του Σ.Α.Τ.** καταβάλλονται δικαιώματα χρήσης τα οποία ορίζονται στο ποσό των **€4.000 / έτος**. Η τιμολόγηση γίνεται σε τριμηνιαία βάση.
9. Από τις προβλεπόμενες στο παρόν άρθρο χρεώσεις εξαιρούνται οι πρώην ΑΕΠΕΥ /Χειριστές Σ.Α.Τ. των οποίων έχει ανακληθεί η άδεια λειτουργίας και έχουν τεθεί σε καθεστώς ειδικής εκκαθάρισης κατά τα οριζόμενα στον ν. 3606/2007, από την ημερομηνία κοινοποίησης της απόφασης της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς με την οποία ανακλείται η άδεια λειτουργίας ΑΕΠΕΥ /Χειριστή Σ.Α.Τ. και τίθεται σε καθεστώς ειδικής εκκαθάρισης

## 4.2 Τεχνολογικές Υπηρεσίες ΣΑΤ

1. 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.
2. Στις περιπτώσεις που οι Χρήστες επιθυμούν η εγκατάσταση του ανωτέρω αναγκαίου τερματικού εξοπλισμού να γίνει από το ΧΑ, ισχύουν οι χρεώσεις που αναφέρονται παρακάτω.

### 4.2.2 Χρεώσεις για την εγκατάσταση τερματικού εξοπλισμού για χρήση τακτικών ή έκτακτων αναγκών

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€ ανά αλλαγή (λ.χ. Disaster σε Παραγωγή και αντίστροφα).

#### 4.2.2.1 Εγκατάσταση ΣΑΤ-API

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

#### 4.2.2.2 Εγκατάσταση τερματικού ΣΑΤ

Για κάθε εγκατάσταση και παραμετροποίηση ενός τερματικού ΣΑΤ (σε περιβάλλον παραγωγής ή δοκιμών), το σχετικό κόστος αντιστοιχεί σε 100€.

## Άρθρο 5. Άλλες παρεχόμενες υπηρεσίες

### 5.1 Υπηρεσία TRS

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 στις Αγορές του 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. Η υπηρεσία TRS δύναται να καλύψει και την υποχρέωση γνωστοποίησης στην ΕΚ των συναλλαγών που εκτελούνται στο δίκτυο Χ-NET με την υφιστάμενη τιμολογιακή πολιτική που ισχύει για την αντίστοιχη υπηρεσία TRS του ΧΑ. Για τα Μέλη που κάνουν χρήση της Υπηρεσίας TRS για την γνωστοποίηση των συναλλαγών στο Χ.Α, η υπηρεσία που αφορά την γνωστοποίηση των συναλλαγών στην Αγορά Παραγώγων ή στο δίκτυο Χ-NET, προσφέρεται χωρίς επιπλέον χρέωση.

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.

### 5.2 Υπηρεσίες Συντήρησης, Ελέγχου Συστημάτων και Φιλοξενίας

#### 5.2.1 Προληπτική συντήρηση και έλεγχος ομαλής λειτουργίας του ATHEX Gateway

1. Οι συγκεκριμένες υπηρεσίες περιλαμβάνουν
  - α) την εγκατάσταση νέων εκδόσεων λογισμικού εφαρμογών (upgrades) του ATHEX Gateway,
  - β) την καθημερινή τεχνική διαχείριση και επίβλεψη της ομαλής λειτουργίας (system administration) και
  - γ) την έγκαιρη ενημέρωση των τεχνικών διαχειριστών των Χρηστών σε περιπτώσεις h/w βλαβών για την επιδιόρθωσή τους.
2. Το σχετικό κόστος αντιστοιχεί σε **100€ / μήνα** ανά ATHEX Gateway.

#### 5.2.2 Φιλοξενία του ATHEX Gateway Μέλους

Η συγκεκριμένη υπηρεσία αφορά την παροχή υπολογιστικού συστήματος Server για την εγκατάσταση του λογισμικού του ATHEX Gateway για το σύστημα Διαπραγμάτευσης 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 ATHEX Gateway.

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

1. Οι συγκεκριμένες υπηρεσίες περιλαμβάνουν:
  - α) την εγκατάσταση νέων εκδόσεων λογισμικού ΣΑΤ-API,
  - β) την καθημερινή τεχνική διαχείριση και επίβλεψη της ομαλής λειτουργίας (system administration) και
  - γ) την έγκαιρη ενημέρωση των τεχνικών διαχειριστών των Χρηστών σε περιπτώσεις h/w βλαβών για την επιδιόρθωσή τους.
2. Το σχετικό κόστος αντιστοιχεί σε **100€ / μήνα** ανά σύστημα ΣΑΤ-API.

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

1. Η συγκεκριμένη υπηρεσία αφορά την καθημερινή επίβλεψη (monitoring) της ποιότητας λειτουργίας των τηλεπικοινωνιακών κυκλωμάτων διασύνδεσης των Data Vendors στο ΔΧΣ.
2. Επιπρόσθετα, την έγκαιρη ενημέρωση των τεχνικών διαχειριστών των Data Vendors σε περιπτώσεις, εμφάνισης δυσλειτουργιών των κυκλωμάτων διασύνδεσης στο ΔΧΣ, για τις αναγκαίες ενέργειες επίλυσής τους.
3. Το σχετικό κόστος αντιστοιχεί σε **50€ / μήνα** ανά πάροχο Χρηματιστηριακής Πληροφορίας.

### **5.2.5 Τεχνική Διαχείριση κόμβου Χρήστη ΔΧΣ**

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

Η εν λόγω υπηρεσία αφορά:

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.

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

#### **5.2.5.2 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.

### **5.2.6 Πρόσβαση στο Περιβάλλον Δοκιμών του Συστήματος Διαπραγμάτευσης ΟΑΣΗΣ και του Δικτύου ΧΝΕΤ**

Η συγκεκριμένη υπηρεσία, αφορά στην παροχή πρόσβασης στους χρήστες ΔΧΣ (Μέλη Χ.Α, ISVs κ.λ.π) στο Test περιβάλλον του συστήματος Διαπραγμάτευσης και του δικτύου ΧΝΕΤ, για την εξοικειώσή τους και τη δυνατότητα εκτέλεσης δοκιμών με το περιβάλλον λειτουργίας του συστήματος Διαπραγμάτευσης και του δικτύου ΧΝΕΤ. Η πρόσβαση δίνεται σε καθημερινή βάση, εντός εργάσιμων ημερών & ωρών.

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

Η συγκεκριμένη υπηρεσία παρέχεται δωρεάν προς τα Μέλη του ΧΑ τα οποία έχουν προηγουμένως ενεργοποιηθεί στο σύστημα Διαπραγμάτευσης του περιβάλλοντος παραγωγής του ΧΑ, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο μέρος Α' της απόφασης 1 του Δ.Σ. του ΧΑ

### **5.2.7 Πρόσβαση προμηθευτών χρηματιστηριακής πληροφορίας (Data Vendors) στο Περιβάλλον Δοκιμών**

Η συγκεκριμένη υπηρεσία, αφορά την παροχή πρόσβασης των προμηθευτών χρηματιστηριακής πληροφορίας στο Test περιβάλλον Feed, για την εξοικειώσή 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.

### **5.2.8 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.

### **5.2.9 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 OASIS, δεδομένου ότι **δίνεται η δυνατότητα στα Μέλη ΧΑ για ταχύτητες επικοινωνίας με τα κεντρικά συστήματα OASIS του ΧΑ, από 100 Mbps έως 1 Gbps.**

#### **5.2.9.1 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).

#### **5.2.9.2 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).

#### **5.2.9.3 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**.

#### **5.2.9.4 Φιλοξενία ATHEX Gateway Μελών ΧΑ**

Η συγκεκριμένη υπηρεσία αφορά την φιλοξενία (colocation) των ATHEX Gateway των Μελών ΧΑ στο Data Center του ΧΑ, με βασικό στόχο να δοθεί η δυνατότητα της εγγύτητας στις κεντρικές υπηρεσίες OASIS 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), όπου παρέχονται τρεις (3) τεχνικές λύσεις διασύνδεσης
  - i. Διασύνδεση μέσω internet (IPSec Lan-to\_Lan VPN tunnel over Internet): Στη συγκεκριμένη τεχνική λύση, το πάγιο μηνιαίο τέλος διασύνδεσης αντιστοιχεί σε **275€**.
  - ii. Διασύνδεση μέσω των υφιστάμενων κυκλωμάτων του Μέλους σύνδεσης στο ΔΧΣ. Στη συγκεκριμένη τεχνική λύση, το πάγιο μηνιαίο τέλος διασύνδεσης αντιστοιχεί σε **200€**.
  - iii. 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€**.
- β) Πάγια μηνιαία τέλη φιλοξενίας εξοπλισμού (ανά U).
  - i. Στην περίπτωση που περιλαμβάνονται και υπηρεσίες εγγύτητας στις κεντρικές υπηρεσίες OASIS του ΧΑ αντιστοιχεί σε **150€/ U**.
  - ii. Στην περίπτωση που δεν περιλαμβάνονται υπηρεσίες εγγύτητας το κόστος φιλοξενίας εξοπλισμού στα Data Centers του ΧΑ αντιστοιχεί σε **50€/ U**.
- γ) Απασχόληση Μηχανικού/Τεχνικού ΧΑ, εκτός του πλαισίου των προσυμφωνημένων υπηρεσιών (εργάσιμες ημέρες, εντός ωραρίου 09:00-17:00). Το σχετικό κόστος αντιστοιχεί σε **90€/ ώρα** απασχόλησης τεχνικού του ΧΑ.
- δ) Απασχόληση Μηχανικού/Τεχνικού ΧΑ, εκτός του πλαισίου των προσυμφωνημένων υπηρεσιών (εκτός εργάσιμων ημερών / ωρών). Το σχετικό κόστος αντιστοιχεί σε **180€/ ώρα** απασχόλησης τεχνικού του ΧΑ.

## Άρθρο 6. Τεχνολογικές υπηρεσίες ΕΡΜΗΣ του ΧΑ

### 6.1 Χρεώσεις για την χρήση των Υπηρεσιών «ΕΡΜΗΣ»

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

- α) Τον απαραίτητο Ειδικό Εξοπλισμό (Υλικό και Λογισμικό)
- β) Άδεια χρήσης (“HERMES Starter Kit”), για την εγκατάσταση ενός (1) Σταθμού Εργασίας «ΕΡΜΗΣ»,
- γ) Άδεια χρήσης της εφαρμογής και το **Ειδικό Μέσο Πρόσβασης** για έναν (1) εξουσιοδοτημένο χρήστη των υπηρεσιών του Συστήματος Επικοινωνίας «ΕΡΜΗΣ» («HERMES User Kit») που θα οριστεί από τον εκδότη.

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

- α) Για κάθε επιπλέον **Σταθμό Εργασίας «ΕΡΜΗΣ»**: 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



- β) 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 ΧΑ

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 ΧΑ και παραχωρούνται στον εκδότη αποκλειστικά και μόνο για τη χρήση από αυτόν των υπηρεσιών «ΕΡΜΗΣ».

## ΜΕΡΟΣ ΣΤ. ΙΣΧΥΣ

Η παρούσα απόφαση ισχύει από 1<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2014.

Η παρούσα να δημοσιευτεί άμεσα στο διαδικτυακό τόπο του ΧΑ [www.athexgroup.gr](http://www.athexgroup.gr).

## 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> <p><b>Τύπος 1.α</b> [Διάταξη από 1 δρομολογητή Cisco2821, 1 μεταγωγέα Catalyst 2960, 1 συσκευή IP phone και 2 τηλεπικοινωνιακά κυκλώματα τεχνολογίας Metroethernet], και</p> <p><b>Τύπος 2.α</b> [Διάταξη από 2 δρομολογητές Cisco2821, 2 μεταγωγείς Catalyst 2960, 1 συσκευή IP phone και 2 τηλεπικοινωνιακά κυκλώματα τεχνολογίας Metroethernet]</p>		Ανάλυση Κόστους		
		Κόστος ΧΑ	Κόστος τρίτων	
			1 <sup>ος</sup> Πάροχος (ΑΤΤΙΚΕΣ)	2 <sup>ος</sup> Πάροχος (FORTHnet)
Ι. Υπηρεσίες Διασύνδεσης Χρηστών ΔΧΣ στην περιοχή της Αθήνας				
1. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΕΟΥ ΚΟΜΒΟΥ ΧΡΗΣΤΗ ΔΧΣ				
Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης	Αναλόγως τεχνικής λύσης	1.220 €	Αναλόγως τεχνικής λύσης (βλ. σημείωση 3)	Αναλόγως τεχνικής λύσης (βλ. σημείωση 3)
Πάγια μηνιαία τέλη	914 €	200 €	357 €	357 €
2. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΟΜΒΟΥ ΧΡΗΣΤΗ ΔΧΣ				
Εφάπαξ τέλη μεταφοράς Κόμβου Χρήστη ΔΧΣ σε διεύθυνση όπου υπάρχει σημείο παρουσίας των παρόχων	Αναλόγως τεχνικής λύσης	1.220 €	Αναλόγως τεχνικής λύσης (βλ. σημείωση 3)	Αναλόγως τεχνικής λύσης (βλ. σημείωση 3)
Εφάπαξ τέλη μεταφοράς Κόμβου Χρήστη ΔΧΣ σε διεύθυνση όπου δεν υπάρχει σημείο παρουσίας των παρόχων	Αναλόγως τεχνικής λύσης	1.220 €	Αναλόγως τεχνικής λύσης (βλ. σημείωση 3)	Αναλόγως τεχνικής λύσης (βλ. σημείωση 3)
3. ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΥΠΟΥ ΚΟΜΒΟΥ ΧΡΗΣΤΗ ΔΧΣ				
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 €

Α. Υπηρεσίες Διασύνδεσης στο ΔΧΣ				
<b>4. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΟΜΒΟΥ DISASTER RECOVERY (ΤΥΠΟΥ 1.α, 1.α1, ή 2.α)</b>				
<b>1<sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης (2 τηλεπ/κά κυκλώματα)</b>				
Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης	Αναλόγως τεχνικής λύσης	1.220 €	Αναλόγως τεχνικής λύσης (βλ. σημείωση 3)	Αναλόγως τεχνικής λύσης (βλ. σημείωση 3)
Πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης	914 €	200 €	357 €	357 €
<b>2<sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης (1 τηλεπ/κό κύκλωμα ΑΤΤΙΚΕΣ/HOL)</b>				
Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης	Αναλόγως τεχνικής λύσης	1.220 €	Αναλόγως τεχνικής λύσης (βλ. σημείωση 3)	N/A
Πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης	457 €	100 €	357 €	N/A
<b>3<sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης (1 τηλεπ/κό κύκλωμα FORTHnet)</b>				
Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης	Αναλόγως τεχνικής λύσης	1.220 €	N/A	Αναλόγως τεχνικής λύσης (βλ. σημείωση 3)
Πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης	457 €	100 €	N/A	357 €
<b>II. Υπηρεσίες Διασύνδεσης Χρηστών ΔΧΣ στην περιοχή της πόλης της Θεσσαλονίκης</b>			1 <sup>ος</sup> Πάροχος	2 <sup>ος</sup> Πάροχος
<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 (βλ. σημείωση 3)	Αναλόγως τεχνικής λύσης (βλ. σημείωση 3)
<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

Α. Υπηρεσίες Διασύνδεσης στο ΔΧΣ				
3. 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
III. Υπηρεσίες Διασύνδεσης Χρηστών ΔΧΣ από άλλες περιοχές της Ελλάδος εκτός Αθήνας και Θεσσαλονίκης				
Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης (συμπεριλαμβανομένου κόμβου Disaster Recovery)	Κατά περίπτωση	2.000 €	Αναλόγως τεχνικής λύσης (βλ. σημείωση 3)	Αναλόγως τεχνικής λύσης (βλ. σημείωση 3)
Πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης (συμπεριλαμβανομένου κόμβου Disaster Recovery)	Κατά περίπτωση	100 € / θύρα διασύνδεσης στο ΔΧΣ	Αναλόγως τεχνικής λύσης	Αναλόγως τεχνικής λύσης
IV. Υπηρεσίες Διασύνδεσης Χρηστών ΔΧΣ από το εξωτερικό (τύπος κόμβου-δρομολογητή 1α, 1α.1, 2α, 2α1, κύκλωμα τηλεπ. διασύνδεσης >= 256 Kbps)				
Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης	Κατά περίπτωση	2.000 €	Αναλόγως τεχνικής λύσης (βλ. σημείωση 3)	Αναλόγως τεχνικής λύσης (βλ. σημείωση 3)
Πάγια μηνιαία τέλη νέων συνδέσεων	Κατά περίπτωση	100 € / θύρα διασύνδεσης στο ΔΧΣ	Αναλόγως τεχνικής λύσης	Αναλόγως τεχνικής λύσης
VPN tunnel over Internet				
Πάγιο μηνιαίο τέλος	275 €			
V. Υπηρεσίες Διασύνδεσης Χρηστών ISV στην περιοχή της Αθήνας (τουλάχιστον 1 τηλεπ/κό κύκλωμα 2 Mbps)				
1 <sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης (2 τηλεπ/κό κυκλώματα)				
Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης	Αναλόγως τεχνικής λύσης	1.220 €	Αναλόγως τεχνικής λύσης	Αναλόγως τεχνικής λύσης
Πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης	914 €	200 €	357 €	357 €
2 <sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης (1 τηλεπ/κό κύκλωμα ΑΤΤΙΚΕΣ/HOL)				
Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης	Αναλόγως	1.220 €	Αναλόγως	N/A

Α. Υπηρεσίες Διασύνδεσης στο ΔΧΣ				
	τεχνικής λύσης		τεχνικής λύσης	
Πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης	457 €	100 €	357 €	N/A
3 <sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης (1 τηλεπ/κό κύκλωμα FORTHnet)				
Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης	Αναλόγως τεχνικής λύσης	1.220 €	N/A	Αναλόγως τεχνικής λύσης
Πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης	457 €	100 €	N/A	357 €
VI. Υπηρεσίες Διασύνδεσης Χρηστών ISV από άλλες περιοχές της Ελλάδος εκτός Αθήνας και από το εξωτερικό				
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
VPN over Internet				
Πάγιο μηνιαίο τέλος	275 €			
VII. Υπηρεσίες Διασύνδεσης-Φιλοξενίας Προμηθευτών Χρηματιστηριακής Πληροφορίας (Data Vendors)				
1 <sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης (Μέσω Internet)				
Εφάπαξ τέλη εγκατάστασης	300 €	300 €		
Πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης	150 €	150 €	N/A	N/A
2 <sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης (Μέσω σειριακού interface X.21)				
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
3 <sup>η</sup> επιλογή διασύνδεσης (Μέσω Ethernet interface)				
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 εφάπαξ κόστη των τηλεπικοινωνιακών κυκλωμάτων που αφορούν τις περιπτώσεις νέας σύνδεσης κόμβου, μεταφοράς κόμβου και δημιουργίας Disaster Recovery κόμβου Χρήστη ΔΧΣ, θα συμφωνούνται κατά περίπτωση μεταξύ των Χρηστών και του ΧΑ, αναλόγως των τεχνικών εργασιών που θα απαιτηθούν από την πλευρά των τηλεπικοινωνιακών παρόχων ΑΤΤΙΚΕΣ/HOL και FORTHnet.
4. Τα πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης Χρηστών και ISVs στο ΔΧΣ στην πλευρά του ΧΑ, αντιστοιχούν σε 100€ ανά θύρα διασύνδεσης στο ΔΧΣ.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Ο δικτυακός εξοπλισμός (δρομολογητής Cisco2821, μεταγωγέας Catalyst 2960, συσκευή IP phone) που αναφέρεται στην παρούσα Απόφαση ενδέχεται να τροποποιηθεί στην περίπτωση που ο κατασκευαστής ανακοινώσει νέο υλικό προς αντικατάσταση αυτών των μοντέλων λόγω ολοκλήρωσης του χρόνου ζωής τους (End of Life (EoL) & End of Support (EoS)). Στην περίπτωση αυτή το ΧΑ θα ανακοινώσει στο μέλος τον νέο υπό προμήθεια εξοπλισμό

<b>Β. Υπηρεσίες εγκατάστασης &amp; άδειας χρήσης Λογισμικού</b>		
Σύστημα Διαπραγμάτευσης & Σύστημα Εκκαθάρισης		
A/A	Περιγραφή παρεχόμενης υπηρεσίας	Κόστος
1	Κόστος εγκατάστασης Production/Test ATHEX Gateway / ΣΑΤ-API	250€ / Gateway
2	Κόστος εγκατάστασης τερματικού (ORAMA / ΣΑΤ)	100€ / τερματικό

**Σημειώσεις:**

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

Γ. Άλλες Παρεχόμενες Υπηρεσίες		
Περιγραφή υπηρεσίας		Κόστος
1	Προληπτική συντήρηση και έλεγχος ομαλής λειτουργίας ATHEX Gateway / ανά Gateway	100€ / μήνα
2	Server Hosting ATHEX Gateway	200€ / μήνα
3	Προληπτική συντήρηση και έλεγχος ομαλής λειτουργίας συστημάτων ΣΑΤ-API / 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 του συστήματος Διαπραγμάτευσης	50€ / μήνα
8	Πρόσβαση προμηθευτών χρηματιστηριακής πληροφορίας (Data Vendors) στο Test περιβάλλον	50€ / μήνα
9	Υποστήριξη ανάπτυξης εφαρμογών με χρήση των API (ATHEX Gateway /ΣΑΤ)	250€ / μήνα
10	Υποστήριξη ανάπτυξης εφαρμογών χρήσης του Data Feed του ΧΑ	100€ / μήνα
11	Υπηρεσίες φιλοξενίας (co-location services) Μελών ΧΑ	
11.1	Μηνιαίο κόστος ενοικίασης ενός (1) Rack (42 U) [περιλαμβάνει 1,5 KVA παροχή ισχύος ]	3.000€
11.2	Μηνιαίο κόστος ενοικίασης ½ Rack (21 U) [περιλαμβάνει 0,75 KVA παροχή ισχύος ]	1.500€
11.3	Μηνιαίο κόστος πρόσθετης παροχής ισχύος (1 KVA)	150€
11.4	Φιλοξενία ATHEX Gateway	
11.4.1	Πάγιο μηνιαίο τέλος διασύνδεσης (για σύνδεση μέσω Internet)	275€
11.4.2	Πάγιο μηνιαίο τέλος διασύνδεσης (για σύνδεση μέσω των υφιστάμενων κυκλωμάτων	200€



Γ. Άλλες Παρεχόμενες Υπηρεσίες		
Περιγραφή υπηρεσίας		Κόστος
	ΔΧΣ του Μέλους)	
11.4.3	Πάγιο μηνιαίο τέλος διασύνδεσης (για σύνδεση μέσω ανεξάρτητης leased line και εξοπλισμού του Μέλους)	100€
11.4.4	Πάγιο μηνιαίο τέλος φιλοξενίας με υπηρεσίες εγγύτητας / 1 U	150€
11.4.5	Πάγιο μηνιαίο τέλος φιλοξενίας χωρίς υπηρεσίες εγγύτητας / 1 U	50€
12	Απασχόληση Μηχανικού/Τεχνικού ΧΑ, εκτός του πλαισίου των προσυμφωνημένων υπηρεσιών (εργάσιμες ημέρες, εντός ωραρίου 09:00-17:00)	90€/ ώρα τεχνικού
13	Απασχόληση Μηχανικού/Τεχνικού ΧΑ, εκτός του πλαισίου των προσυμφωνημένων υπηρεσιών (εκτός εργάσιμων ημερών / ωρών)	180€/ ώρα τεχνικού
14	Κόστος αλλαγής ρυθμίσεων περιβάλλοντος Disaster σε Παραγωγή και αντίστροφα	100€ / αλλαγή

**Σημειώσεις:**

1. Η τεχνική διαχείριση κόμβου Χρήστη ΔΧΣ παρέχεται ΔΩΡΕΑΝ για τον 1<sup>ο</sup> κόμβο για τα Μέλη ΧΑ, Χειριστές ΣΑΤ καθώς επίσης για τους υφιστάμενους κόμβους (μέχρι την έναρξη της παρούσας) των υποκαταστημάτων των Μελών στη Θεσσαλονίκη.
2. Η υπηρεσία «Υποστήριξη ανάπτυξης εφαρμογών Χρηστών Τεχνολογικών Υπηρεσιών ΧΑ», παρέχεται σε συνδυασμό με την υπηρεσία Πρόσβασης στο Περιβάλλον Δοκιμών του Συστήματος Διαπραγμάτευσης ΟΑΣΗΣ και του Δικτύου ΧΝΕΤ, καθώς επίσης και του ΣΑΤ.
3. Η υπηρεσία «Πρόσθετη παροχή ισχύος» προσφέρεται σε συνδυασμό με τις υπηρεσίες Μηνιαίου κόστους ενοικίασης Rack (rack space) σε Μέλη.
4. Η υπηρεσία «Φιλοξενία ATHEX Gateway» περιλαμβάνει πάγια μηνιαία τέλη διασύνδεσης (ανάλογα με την τεχνική λύση που θα επιλέξει το Μέλος) και πάγια μηνιαία τέλη φιλοξενίας εξοπλισμού.
5. Το κόστος αλλαγής ρυθμίσεων κόμβου τύπου Disaster σε περιβάλλον παραγωγής και αντίστροφα, χρεώνεται ανά αλλαγή.
6. Για τις περιπτώσεις όπου υπάρχει ανάγκη εξυπηρέτησης των αιτημάτων των Μελών, εντός της ίδιας εργάσιμης ημέρας, θα υπάρχει επιβάρυνση σε ποσοστό 50% στις αντίστοιχες χρεώσεις.

Δ. Τεχνολογικές Υπηρεσίες Διόδευσης Εντολών									
A/A	Τεχνολογική Υπηρεσία	Αγορές Πρόσβασης της Υπηρεσίας	Είδος Χρήστη στον οποίο προσφέρεται	Περιβάλλον	Τρόπος Πρόσβασης	Primary Active G/Ws	Backup G/Ws	Τιμολόγηση από θεσμικό πλαίσιο ΧΑ	Παράγραφος Αναφοράς
1	ORAMA	ΧΑ	Μέλος	Παραγωγής	ORAMA	N/A	N/A	N ΔΩΡΕΑΝ άδειες χρήσης (όπου $4 \leq N \leq 22$ αναλόγως τον ετήσιο τζίρο στην αγορά Αξιών ή/και την ιδιότητα στην αγορά Παραγώγων) Πρόσθετες άδειες χρήσης: 1.500 €/έτος	A. 1.2 B. 1.1
2	ATHEX GW	ΧΑ - Xnet	Μέλος	Παραγωγής	FIX - ODL	1	0	ODL : ΔΩΡΕΑΝ FIX: 8.000 €/έτος	A. 1.2 B. 1.1
3	ATHEX GW	ΧΑ - Xnet	Μέλος	Παραγωγής	FIX - ODL	1	1	ODL : ΔΩΡΕΑΝ FIX: 8.000 €/έτος	
4	ATHEX GW	ΧΑ - Xnet	Μέλος	Παραγωγής	FIX - ODL	2	0	2 <sup>ος</sup> GW 6.000 €/έτος ODL : ΔΩΡΕΑΝ FIX: 8.000 €/έτος	
5	ATHEX GW	ΧΑ - Xnet	Μέλος	Παραγωγής	FIX - ODL	2	1	2 <sup>ος</sup> GW 6.000 €/έτος ODL : ΔΩΡΕΑΝ FIX: 8.000 €/έτος	
6	ATHEX GW	ΧΑ - Xnet	Μέλος	Παραγωγής	FIX - ODL	2	2	2 <sup>ος</sup> GW 6.000 €/έτος ODL : ΔΩΡΕΑΝ FIX: 8.000 €/έτος	

<b>Δ. Τεχνολογικές Υπηρεσίες Διόδευσης Εντολών</b>									
<b>A/A</b>	<b>Τεχνολογική Υπηρεσία</b>	<b>Αγορές Πρόσβασης της Υπηρεσίας</b>	<b>Είδος Χρήστη στον οποίο προσφέρεται</b>	<b>Περιβάλλον</b>	<b>Τρόπος Πρόσβασης</b>	<b>Primary Active G/Ws</b>	<b>Backup G/Ws</b>	<b>Τιμολόγηση από θεσμικό πλαίσιο ΧΑ</b>	<b>Παράγραφος Αναφοράς</b>
7	ATHEX GW	ΧΑ - Xnet	Μέλος	Παραγωγής	FIX - ODL	3	0	2 <sup>ος</sup> GW 6.000 €/έτος 3 <sup>ος</sup> GW 6.000 €/έτος ODL : ΔΩΡΕΑΝ FIX: 8.000 €/έτος	
8	ATHEX GW	ΧΑ - Xnet	Μέλος	Παραγωγής	FIX - ODL	3	1	2 <sup>ος</sup> GW 6.000 €/έτος 3 <sup>ος</sup> GW 6.000 €/έτος ODL : ΔΩΡΕΑΝ FIX: 8.000 €/έτος	
9	ATHEX GW	ΧΑ - Xnet	Μέλος	Παραγωγής	FIX - ODL	3	2	2 <sup>ος</sup> GW 6.000 €/έτος 3 <sup>ος</sup> GW 6.000 €/έτος ODL : ΔΩΡΕΑΝ FIX: 8.000 €/έτος	
10	ATHEX GW	ΧΑ - Xnet	Μέλος	Παραγωγής	FIX - ODL	3	3	2 <sup>ος</sup> GW 6.000 €/έτος 3 <sup>ος</sup> GW 6.000 €/έτος ODL : ΔΩΡΕΑΝ FIX: 8.000 €/έτος	
11	Xorder Client	Xnet	Μέλος	Παραγωγής	Xorder Client	N/A	N/A	ΔΩΡΕΑΝ	A. 1.4
12	ORAMA	ΧΑ	Μέλος	Δοκιμών	ORAMA	N/A	N/A	Μέχρι 2 άδειες χρήσης. Εάν το μέλος δεν έχει ενεργοποιηθεί στην	A. 1.2 B. 1.1

Δ. Τεχνολογικές Υπηρεσίες Διόδευσης Εντολών									
A/A	Τεχνολογική Υπηρεσία	Αγορές Πρόσβασης της Υπηρεσίας	Είδος Χρήστη στον οποίο προσφέρεται	Περιβάλλον	Τρόπος Πρόσβασης	Primary Active G/Ws	Backup G/Ws	Τιμολόγηση από θεσμικό πλαίσιο ΧΑ	Παράγραφος Αναφοράς
								παραγωγή: 50 € / μήνα και χρήση, διαφορετικά ΔΩΡΕΑΝ	
13	ATHEX GW	ΧΑ - Xnet	Μέλος	Δοκιμών	FIX - ODL	1	0	Εάν το μέλος δεν έχει ενεργοποιηθεί στην παραγωγή: 50 € / μήνα, διαφορετικά ΔΩΡΕΑΝ	
14	ATHEX GW	ΧΑ - Xnet	Μέλος	Δοκιμών	FIX - ODL	1	1		
15	ATHEX GW	ΧΑ - Xnet	Μέλος	Δοκιμών	FIX - ODL	2	0		
16	ATHEX GW	ΧΑ - Xnet	Μέλος	Δοκιμών	FIX - ODL	2	1		
17	ATHEX GW	ΧΑ - Xnet	Μέλος	Δοκιμών	FIX - ODL	2	2		
18	ATHEX GW	ΧΑ - Xnet	Μέλος	Δοκιμών	FIX - ODL	3	0		
19	ATHEX GW	ΧΑ - Xnet	Μέλος	Δοκιμών	FIX - ODL	3	1		
20	ATHEX GW	ΧΑ - Xnet	Μέλος	Δοκιμών	FIX - ODL	3	2		
21	ATHEX GW	ΧΑ - Xnet	Μέλος	Δοκιμών	FIX - ODL	3	3		
22	ATHEX GW	ΧΑ - Xnet	ISV	Δοκιμών	FIX - ODL	1	0		
23	ATHEX GW	ΧΑ - Xnet	ISV	Δοκιμών	FIX - ODL	1	1		

Δ. Τεχνολογικές Υπηρεσίες Διόδευσης Εντολών									
A/A	Τεχνολογική Υπηρεσία	Αγορές Πρόσβασης της Υπηρεσίας	Είδος Χρήστη στον οποίο προσφέρεται	Περιβάλλον	Τρόπος Πρόσβασης	Primary Active G/Ws	Backup G/Ws	Τιμολόγηση από θεσμικό πλαίσιο ΧΑ	Παράγραφος Αναφοράς
24	ATHEX GW	ΧΑ - Xnet	ISV	Δοκιμών	FIX - ODL	2	0		
25	ATHEX GW	ΧΑ - Xnet	ISV	Δοκιμών	FIX - ODL	2	1		
26	ATHEX GW	ΧΑ - Xnet	ISV	Δοκιμών	FIX - ODL	2	2		
27	Xorder Client	Xnet	Μέλος	Δοκιμών	Xorder Client	N/A	N/A	ΔΩΡΕΑΝ	A. 1.4
28	ΑπεΠΑ μέσω τερματικού ORAMA	ΧΑ	Μέλος	Παραγωγής	ORAMA	N/A	N/A	N ΔΩΡΕΑΝ άδειες χρήσης (όπου $4 \leq N \leq 18$ αναλόγως τον ετήσιο τζίρο στην αγορά Αξιών) Πρόσθετες άδειες χρήσης: 600€ / έτος	A. 1.2
29	ΑπεΠΑ μέσω τερματικού ORAMA	ΧΑ	Μέλος	Δοκιμών	ORAMA	N/A	N/A	ΔΩΡΕΑΝ	A. 1.2 Ε. 5.2.6
30	ΑπεΠΑ μέσω διασύνδεσης με άλλο Πάροχο	ΧΑ	Μέλος	Παραγωγής	Client εφαρμογή Παρόχου	N/A	N/A	2.000€ / έτος ανά πελάτη (πλέον των χρεώσεων του Παρόχου)	A. 1.2
31	ΑπεΠΑ μέσω διασύνδεσης	ΧΑ	Μέλος	Δοκιμών	Client εφαρμογή	N/A	N/A	ΔΩΡΕΑΝ	A. 1.2

Δ. Τεχνολογικές Υπηρεσίες Διόδευσης Εντολών									
A/A	Τεχνολογική Υπηρεσία	Αγορές Πρόσβασης της Υπηρεσίας	Είδος Χρήστη στον οποίο προσφέρεται	Περιβάλλον	Τρόπος Πρόσβασης	Primary Active G/Ws	Backup G/Ws	Τιμολόγηση από θεσμικό πλαίσιο ΧΑ	Παράγραφος Αναφοράς
	με άλλο Πάροχο				Παρόχου				Ε. 5.2.6