

**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ
ΚΥΠΡΟΥ**



**Εγχειρίδιο Συμμετοχής
Υποχρεωτικά Ενταγμένων
Μονάδων στην
Ανταγωνιστική Αγορά
Ηλεκτρισμού
(ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ)**

Έκδοση:

Προσχέδιο: Αύγουστος 2025

Εγχειρίδιο Συμμετοχής Υποχρεωτικά Ενταγμένων Μονάδων στην Ανταγωνιστική Αγορά Ηλεκτρισμού

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ.....	1
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΟΡΟΙ, ΟΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ	3
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ ΥΕΜ.....	5
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗ ΚΑΙ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ ΥΕΜ	13
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ.....	19
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	23

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Σκοπός

Σκοπός του **Εγχειριδίου Συμμετοχής Υποχρεωτικά Ενταγμένων Μονάδων στην Ανταγωνιστική Αγορά Ηλεκτρισμού** είναι να επεξηγηθεί λεπτομερώς, επικοινωνιακά και συμπληρωματικά με τους **Κανόνες Αγοράς Ηλεκτρισμού**, ο τρόπος συμμετοχής των **Οντοτήτων Παραγωγής** που παρέχουν **Υπηρεσία Υποχρεωτικά Ενταγμένων Μονάδων (ΥΕΜ)** στο **Σύστημα στην Ανταγωνιστική Αγορά Ηλεκτρισμού (ΑΑΗ)**.

Σε περίπτωση αντίφασης προνοιών του παρόντος **Εγχειριδίου** με τις πρόνοιες των **Κανόνων Αγοράς Ηλεκτρισμού** υπερισχύουν οι πρόνοιες των **Κανόνων Αγοράς Ηλεκτρισμού**.

2. Εισαγωγικά

Στην **Πολιτική ΥΕΜ** του **Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς** καθορίζονται οι απαιτήσεις σχετικά με τις υπηρεσίες που παρέχονται από τις **ΥΕΜ** στο **Σύστημα**. Οι τεχνικές Προδιαγραφές που πρέπει να πληρούν οι **Οντότητες Παραγωγής** προκειμένου να εγγραφούν στο **Μητρώο ΥΕΜ** καθορίζονται από τον **Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς**.

Για κάλυψη των αναγκών σε **Υπηρεσία ΥΕΜ**, **Οντότητες Παραγωγής** εγγεγραμμένες στο **Μητρώο ΥΕΜ** δύνανται να καταστούν **ΥΕΜ** και να ενταχθούν στον **Κατάλογο ΥΕΜ**, συμμετέχοντας στην αγορά, όπως περιγράφεται στα επόμενα Κεφάλαια.

Για τον καθορισμό του **Καταλόγου ΥΕΜ**, ο **Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου** διενεργεί δώδεκα προγραμματισμένες **Δημοπρασίες ΥΕΜ** ανά έτος καθώς και έκτακτα όποτε παραστεί ανάγκη. Οι **Συμμετέχοντες**, που κατέχουν **Οντότητες Παραγωγής** εγγεγραμμένες στο **Μητρώο ΥΕΜ**, δύνανται να υποβάλλουν προσφορές για παροχή **Υπηρεσίας ΥΕΜ** για κάθε οντότητά τους ξεχωριστά. Από αυτές επιλέγεται το μίγμα **Οντοτήτων Παραγωγής** που ικανοποιεί κατ' ελάχιστον τις ανάγκες του **Συστήματος** σε Αδράνεια, καθώς και άλλους τεχνικούς περιορισμούς, που καθορίζονται από τον **Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς** για κάθε δημοπρασία. Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής των εν λόγω οντοτήτων καταρτίζεται ο **Κατάλογος ΥΕΜ**.

Οι **Μονάδες Παραγωγής**, που καθίστανται **ΥΕΜ**, δεσμεύονται και αποκτούν **Πρόγραμμα Αγοράς** στο τεχνικό τους ελάχιστο λόγω της εγγενούς έγχυσης ενέργειας στο **Σύστημα**, όταν είναι συγχρονισμένες. Δύνανται, ωστόσο, να συμμετέχουν περαιτέρω στην **ΑΑΗ**, σύμφωνα με τις πρόνοιες των **Κανόνων Αγοράς Ηλεκτρισμού** καθώς και επιπρόσθετων προνοιών, που περιγράφονται στο **Εγχειρίδιο ΥΕΜ** και μέχρι το περιθώριο της διαθέσιμης δυναμικότητάς τους.

Στο **Εγχειρίδιο ΥΕΜ** περιγράφεται, επίσης, ο τρόπος διαχείρισης της εγγενώς παραγόμενης ενέργειας από **Μονάδες Παραγωγής** ως **ΥΕΜ**. Η διαχείριση αυτή πραγματοποιείται μέσω πολλαπλών **Γνωστοποιήσεων Διμερών Συμβολαίων** μεταξύ των **Συμμετεχόντων**, που λειτουργούν τις **ΥΕΜ**, και των **Εκπροσώπων Φορτίου** με την **Ιδιότητα** του **Προμηθευτή**. Τα **Διμερή Συμβόλαια** γνωστοποιούνται, εκ μέρους των εμπλεκόμενων -στην **Υπηρεσία ΥΕΜ- Συμμετεχόντων**, από τον **Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου**, με ποσότητες που υπολογίζονται σύμφωνα με τις πρόνοιες του παρόντος εγχειριδίου. Ωστόσο, παραμένει ευθύνη των οικείων **Συμμετεχόντων** η κατάλληλη προσαρμογή των **Γνωστοποιήσεων Φυσικής Παράδοσης** και **Γνωστοποιήσεων Φυσικής Απορρόφησης**, όπως περιγράφεται στην παράγραφο 9 του Κεφαλαίου 3.

Στο παρόν **Εγχειρίδιο** περιλαμβάνονται, επίσης, πρόνοιες σχετικά με τη διαδικασία υπολογισμού της αμοιβής των **Συμμετεχόντων** για τις επιλέξιμες **Οντότητες Παραγωγής** που λειτουργούν και παρέχουν την **Υπηρεσία YEM**, καθώς και των χρεώσεων των **Προμηθευτών** για την κοινωνικοποίηση του κόστους της υπηρεσίας αυτής.

3. Συμπεριφορά Συμμετεχόντων

Οι **Συμμετέχοντες**, που λειτουργούν επιλέξιμες **Οντότητες Παραγωγής**, οφείλουν να απέχουν από κάθε ενέργεια που μπορεί να επηρεάσει ή απειλεί να επηρεάσει αρνητικά τον ανταγωνισμό πριν, μετά και κατά τη διάρκεια της διαδικασίας υποβολής προσφορών για τις **Δημοπρασίες YEM** και από ενέργειες που δύνανται να καταστήσουν την παροχή της **Υπηρεσίας YEM** από τις εγκαταστάσεις τους επισφαλή καθώς και από οποιαδήποτε ενέργεια που παρακωλύει την παροχή της **Υπηρεσίας YEM**.

Αντίστοιχα, οι **Εκπρόσωποι Φορτίου** με την **Ιδιότητα** του **Προμηθευτή** οφείλουν να απέχουν από ενέργειες και συμπεριφορές που αντιβαίνουν σε πρόνοιες του παρόντος **Εγχειριδίου**, να τηρούν τις διαδικασίες που προνοούνται στο παρόν **Εγχειρίδιο** αναφορικά με τη κατανομή της εγγενώς παραγόμενης ενέργειας από τις **YEM**, όπου εφαρμόζει, ως αντισυμβαλλόμενοι στα **Διμερή Συμβόλαια**, καθώς και να απέχουν από οποιαδήποτε ενέργεια που παρακωλύει την παροχή της **Υπηρεσίας YEM**.

Εάν ο **Λειτουργός Αγοράς** αντιληφθεί οποιαδήποτε παράτυπη ή καταχρηστική συμπεριφορά ενός **Συμμετέχοντα** που λειτουργεί **YEM** ή ενός **Προμηθευτή**, η οποία καταστρατηγεί τους **Κανόνες Αγοράς Ηλεκτρισμού** ή/και τις διατάξεις του παρόντος **Εγχειριδίου**, παρακωλύοντας ή επηρεάζοντας καθ' οιονδήποτε τρόπο την παροχή της **Υπηρεσίας YEM**, προβαίνει στη λήψη μέτρων έναντι του εκάστοτε **Συμμετέχοντα**, σύμφωνα με πρόνοιες της παραγράφου 5 του Κεφαλαίου 4 του παρόντος εγχειριδίου ή/και του Κεφαλαίου 1 των **Κανόνων Αγοράς Ηλεκτρισμού**.

Προκειμένου να επιβεβαιωθεί η εγκυρότητα, η ακρίβεια των υποβληθέντων **Δηλώσεων Μη Διαθεσιμότητας YEM** καθώς και η συμφωνία τους με τις πρόνοιες των **Κανόνων Αγοράς Ηλεκτρισμού** και του παρόντος **Εγχειριδίου**, ο **Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς** δύναται να ζητήσει επιπλέον έγγραφα/αποδεικτικά στοιχεία από τους **Συμμετέχοντες** που υπέβαλαν **Δηλώσεις Μη Διαθεσιμότητας** για τις **YEM** που οι ίδιοι λειτουργούν για περαιτέρω εξέταση ή και να κάνει επιτόπια εξέταση στην/στις εγκαταστάσεις των μη διαθέσιμων **YEM**. Αφού ολοκληρώσει τη μελέτη των συλλεχθέντων στοιχείων, ο **Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου** ενημερώνει εγγράφως τη **ΡΑΕΚ** με κοινοποίηση στον εκάστοτε **Συμμετέχοντα** για το συμπέρασμά του. Εάν μέσω της έρευνας κριθεί ότι η υποβληθείσα **Δήλωση Μη Διαθεσιμότητας** δεν ήταν ορθή, τότε εφαρμόζονται οι πρόνοιες της παρούσας παραγράφου. Ο **Συμμετέχοντας** έχει το δικαίωμα να υποβάλει ένσταση για το συμπέρασμα, όπως προνοούν οι **Κανόνες Αγοράς Ηλεκτρισμού**.

Εάν ο **Λειτουργός Αγοράς** αντιληφθεί οποιαδήποτε παράτυπη ή καταχρηστική συμπεριφορά άλλου **Συμμετέχοντα**, η οποία καταστρατηγεί τους **Κανόνες Αγοράς Ηλεκτρισμού** ή/και τις διατάξεις του παρόντος **Εγχειριδίου**, παρακωλύοντας ή επηρεάζοντας καθ' οιονδήποτε τρόπο την παροχή της **Υπηρεσίας YEM**, καταγγέλλει τον εκάστοτε **Συμμετέχοντα** στη **ΡΑΕΚ**, αναφέροντας το περιστατικό.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΟΡΟΙ, ΟΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

1. Όροι και Ορισμοί

Για σκοπούς ευκρίνειας και καλύτερης κατανόησης του **Εγχειριδίου ΥΕΜ** ορίζονται οι ακόλουθοι όροι και επεξηγούνται οι ακόλουθες συντομογραφίες.

Οι όροι και συντομογραφίες που δεν ορίζονται στο παρόν **Εγχειρίδιο** έχουν την έννοια που τους αποδίδεται στους **Κανόνες Αγοράς Ηλεκτρισμού**.

ΑΑΗ

είναι η **Ανταγωνιστική Αγορά Ηλεκτρισμού**.

Δημοπρασία ΥΕΜ

έχει την έννοια που της αποδίδεται στους **Κανόνες Αγοράς Ηλεκτρισμού**.

Διαδικασία Μετάβασης

είναι η διαδικασία μετάβασης από έναν υφιστάμενο **Κατάλογο ΥΕΜ** σε άλλον, όπως περιγράφεται στην παράγραφο 9.3 του Κεφαλαίου 3.

Διοικητικά Οριζόμενη Ανώτατη Τιμή Προσφοράς ΥΕΜ

είναι η μέγιστη αποδεκτή τιμή των προσφορών για παροχή της **Υπηρεσίας ΥΕΜ**, που υποβάλλονται στη **Δημοπρασία ΥΕΜ**.

Διοικητικά Οριζόμενη Ανώτατη Τιμή Εφεδρειών ΥΕΜ

είναι η μέγιστη αποδεκτή τιμή των προσφορών για την παροχή της **Εφεδρείας Συγκράτησης Συχνότητας**, της αυτόματης **Εφεδρείας Αποκατάστασης Συχνότητας** και της χειροκίνητης **Εφεδρείας Αποκατάστασης Συχνότητας**, που υποβάλλονται στα πλαίσια της **Διαδικασίας Ολοκληρωμένου Προγραμματισμού**, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κεφαλαίου 8, από **Οντότητες Παραγωγής** ενόσω έχουν καταστεί **ΥΕΜ**.

Εγχειρίδιο Συμμετοχής Υποχρεωτικά Ενταγμένων Μονάδων στην Ανταγωνιστική Αγορά Ηλεκτρισμού (το Εγχειρίδιο ΥΕΜ)

έχει την έννοια που του αποδίδεται στους **Κανόνες Αγοράς Ηλεκτρισμού**.

Ημέρα Μετάβασης

είναι η **Ημέρα Εμπορίας** κατά την οποία λαμβάνει χώρα η **Διαδικασία Μετάβασης**.

Κάλυψη Εγγύησης Υπηρεσίας ΥΕΜ

έχει την έννοια που της αποδίδεται στο **Κανόνες Αγοράς Ηλεκτρισμού**.

Κατάλογος ΥΕΜ

έχει την έννοια που του αποδίδεται στους **Κανόνες Αγοράς Ηλεκτρισμού**.

Λογαριασμός Κάλυψης Εγγύησης για Υπηρεσία ΥΕΜ από Συμμετέχοντα

έχει την έννοια που του αποδίδεται στους **Κανόνες Αγοράς Ηλεκτρισμού**.

**Λογαριασμός Υποχρεωτικά
Ενταγμένων Μονάδων**

είναι ο **Λογιστικός Λογαριασμός** που χρησιμοποιείται για τις χρεώσεις/πιστώσεις **Συμμετεχόντων** κατά την εκκαθάριση της **Υπηρεσίας YEM**.

Μητρώο YEM

έχει την έννοια που του αποδίδεται στους **Κανόνες Αγοράς Ηλεκτρισμού**.

Οντότητα Παραγωγής

έχει την έννοια που της αποδίδεται στους **Κανόνες Αγοράς Ηλεκτρισμού**.

Πολιτική YEM

είναι πολιτική που αναπτύσσει και εφαρμόζει ο **Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς**, προκειμένου να καθορίσει τις απαιτήσεις σχετικά με τις υπηρεσίες που πρέπει να παρέχονται από τις **Οντότητες Παραγωγής** με υποχρεωτική ένταξη για σκοπούς διασφάλισης της ασφάλειας και ευστάθειας του **Συστήματος**.

Υπηρεσία YEM

έχει την έννοια που της αποδίδεται στους **Κανόνες Αγοράς Ηλεκτρισμού**.

Υποχρεωτικά Ενταγμένη Μονάδα (YEM)

έχει την έννοια που της αποδίδεται στους **Κανόνες Αγοράς Ηλεκτρισμού**.

2. Δείκτες και Εκθέτες

mr	Δείκτης που αναφέρεται σε Οντότητα Παραγωγής , Περίοδο Εκκαθάρισης και Προσφορά YEM που αφορούν σε μια συγκεκριμένη Δημοπρασία YEM ή ένα Κατάλογο YEM , που προκύπτει από αυτή
$p \in S$	Σύνολο των Προμηθευτών
pe	Δείκτης που υποδηλώνει ότι η οντότητα είναι Οντότητα Παραγωγής

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ YEM

1. **Ρόλος Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς**
 - 1.1 **Ο Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς** διενεργεί **Δημοπρασίες YEM** τουλάχιστον δώδεκα φορές ετησίως, καθώς και έκτακτα όποτε παραστεί ανάγκη για την παροχή της **Υπηρεσίας YEM**. Για το σκοπό αυτό, ο **Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου** διαχειρίζεται και διατηρεί **Ηλεκτρονικό Σύστημα Δημοπρασιών YEM** το οποίο αποτελείται από μια ηλεκτρονική πλατφόρμα, που μέσω αυτής οι **Συμμετέχοντες**, που λειτουργούν επιλέξιμες **Οντότητες Παραγωγής**, δύνανται να υποβάλλουν **Προσφορές YEM** για μια δεδομένη **Δημοπρασία YEM**.
 - 1.2 Οι **Συμμετέχοντες** έχουν πρόσβαση στο **Ηλεκτρονικό Σύστημα Δημοπρασιών YEM**, σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στα έγγραφα, τα οποία είναι διαθέσιμα στην **Ιστοσελίδα του Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου**.
 - 1.3 Οι απαιτήσεις του **Συστήματος** σε **Υπηρεσία YEM** καθορίζονται στην **Πολιτική YEM** που δημοσιεύει ο **Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς** καθώς και στις Προδιαγραφές της εκάστοτε **Δημοπρασίας YEM**, σύμφωνα με το παρόν Κεφάλαιο.
2. **Κριτήρια Επιλεξιμότητας**
 - 2.1 **Συμμετέχοντες**, οι οποίοι λειτουργούν επιλέξιμες **Οντότητες Παραγωγής**, που ανήκουν στο **Μητρώο YEM**, δύνανται να λάβουν μέρος στη **Δημοπρασία YEM**, ώστε να παρέχουν **Υπηρεσία YEM**. Η επιλεξιμότητα των **Οντοτήτων Παραγωγής** βασίζεται στην τεχνική ικανότητα των οντοτήτων αυτών να παρέχουν Αδράνεια, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που ορίζει ο **Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς**. Η συμμετοχή στη δημοπρασία προϋποθέτει την υποβολή από μέρους τους δεσμευτικής Προσφοράς για τις επιλέξιμες **Οντότητες Παραγωγής** τους, ώστε αυτές να καταστούν **YEM** καθ' όλη τη χρονική περίοδο, που αφορά η εκάστοτε **Δημοπρασία YEM**.
 - 2.2 Λόγω της κρισιμότητας της υπηρεσίας ο **Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς** δύναται να εξαιρέσει Οντότητα **Παραγωγής** από τη διαδικασία της **Δημοπρασίας YEM** σε περίπτωση χαμηλής αξιοπιστίας της λειτουργίας της ως **YEM**.
3. **Προδιαγραφές της Δημοπρασίας**
 - 3.1 Πριν από κάθε **Δημοπρασία YEM** ο **Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου** δημοσιεύει στην **Ιστοσελίδα του Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου** τις Προδιαγραφές της **Δημοπρασίας YEM**.
 - 3.2 Οι Προδιαγραφές της **Δημοπρασίας YEM** απαρτίζονται από πληροφορίες σχετικά με:
 - 1) τις απαιτήσεις για Αδράνεια,
 - 2) άλλες τεχνικές απαιτήσεις του **Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς**,
 - 3) τον ορίζοντα της δημοπρασίας (έναρξη και λήξη περιόδου),
 - 4) την έναρξη και λήξη προθεσμίας υποβολής Προσφοράς,
 - 5) την προθεσμία υποβολής ενστάσεων έναντι των Αποτελεσμάτων της **Δημοπρασίας YEM**,
 - 6) άλλες πρόσθετες πληροφορίες.

4. Δημοπρασίες YEM

- 4.1 Ο **Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς** δημοσιεύει στην **Ιστοσελίδα του Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου**, για λόγους ενημέρωσης, πρόγραμμα για τον καθορισμό των ημερομηνιών των **Δημοπρασιών YEM** για το επόμενο ημερολογιακό έτος τουλάχιστον δύο μήνες πριν το ημερολογιακό έτος στο οποίο αφορούν.
- 4.2 Ο **Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς** δημοσιεύει τις Προδιαγραφές της εκάστοτε **Δημοπρασίας YEM**, ορίζοντας την απαίτηση για Αδράνεια και λοιπές υπηρεσίες ασφάλειας, στην **Ιστοσελίδα του Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου** το αργότερο δύο (2) **Εργάσιμες Ημέρες** πριν από την ημέρα διενέργειας της **Δημοπρασίας YEM**.
- 4.3 **Προσφορές YEM** πρέπει να υποβάλλονται στο **Ηλεκτρονικό Σύστημα Δημοπρασιών YEM** πριν τη λήξη της προθεσμίας υποβολής που καθορίζεται στις Προδιαγραφές της δημοπρασίας. Η κατάθεση προσφορών επιτρέπεται από τη στιγμή έναρξης της προθεσμίας υποβολής. Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στις Προδιαγραφές της **Δημοπρασίας YEM**, η υποβολή Προσφορών **YEM** από τους **Συμμετέχοντες** διαρκεί από το πρωί μιας **Εργάσιμης Ημέρας** μέχρι το πρωί της επόμενης **Εργάσιμης Ημέρας**.
- 4.4 Κάθε **Συμμετέχοντας** ενημερώνεται για το αποτέλεσμα των **Προσφορών YEM** το αργότερο τέσσερις (4) **Εργάσιμες Ημέρες** μετά την ημέρα διενέργειας της **Δημοπρασίας YEM**. Η παραπάνω ενημέρωση γίνεται μέσω αυτόματης ειδοποίησης εντός τους **Συστήματος Διαχείρισης της Αγοράς** καθώς και ανακοίνωσης των Αποτελεσμάτων της **Δημοπρασίας YEM** στην **Ιστοσελίδα του Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου**.
- 4.5 Σε έκτακτες περιπτώσεις, ο **Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου** δύναται να ανακοινώνει στην **Ιστοσελίδα του Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου** ημερομηνίες της **Δημοπρασίας YEM** και Προδιαγραφές της **Δημοπρασίας YEM**, που αποκλίνουν από τα παραπάνω. Η αιτιολόγηση αυτής της τροποποίησης δημοσιεύεται στην **Ιστοσελίδα του Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου**. Τα παραπάνω τυγχάνουν εφαρμογής και στην περίπτωση των έκτακτων **Δημοπρασιών YEM**.

5. Μορφή Προσφορών και Διαδικασία Επικύρωσης Προσφορών

- 5.1 Οι **Συμμετέχοντες**, οι οποίοι λειτουργούν **Οντότητες Παραγωγής** που ανήκουν στο **Μητρώο YEM**, δύνανται να υποβάλλουν προσφορές στη **Δημοπρασία YEM**.
- 5.2 Οι Προσφορές **YEM** υποβάλλονται σύμφωνα με τη μορφή που ορίζεται στα έγγραφα, τα οποία είναι διαθέσιμα στην **Ιστοσελίδα του Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου**. Προσφορές **YEM** που δεν υποβάλλονται με την απαιτούμενη μορφή απορρίπτονται αυτόματα από το **Ηλεκτρονικό Σύστημα Δημοπρασιών YEM** και δεν λαμβάνονται υπόψη στην εκκαθάριση της **Δημοπρασίας YEM**. Σε περίπτωση απόρριψης, η αιτιολόγηση της απόρριψης γνωστοποιείται στον **Συμμετέχοντα**.
- 5.3 Οι Προσφορές **YEM** που υποβάλλουν οι **Συμμετέχοντες** είναι της μορφής μίας μη αρνητικής τιμής €/Περίοδο Εμπορίας με ακρίβεια δύο (2) δεκαδικών ψηφίων και αφορούν στη συνεχή λειτουργία συγκεκριμένων **Οντοτήτων Παραγωγής** ως **YEM** για όλες τις **Περίόδους Εμπορίας**, που η **Δημοπρασία YEM** αφορά.
- 5.4 Οι Τιμές Προσφοράς που υποβάλλουν οι **Συμμετέχοντες** δεν πρέπει να υπερβαίνουν τη **Διοικητικά Οριζόμενη Ανώτατη Τιμή Προσφοράς YEM**. Ο **Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου** εισηγείται μεθοδολογία υπολογισμού ή/και τιμή της **Διοικητικά Οριζόμενης Ανώτατης Τιμής Προσφοράς YEM** για έγκριση από τη **ΡΑΕΚ** μία φορά ετησίως. Ειδικότερα για τις **YEM**, οι οποίες κατά την παροχή της **Υπηρεσίας YEM** εγγενώς

εγγέουν **Ενέργεια** στο **Σύστημα**, η μεθοδολογία υπολογισμού της **Διοικητικά Οριζόμενης Ανώτατης Τιμής Προσφοράς YEM** μπορεί να υπολογίζεται στη βάση του **Μεταβλητού Κόστους** της κάθε **Οντότητας Παραγωγής** ξεχωριστά.

- 5.5 **Συμμετέχοντες** που λειτουργούν **Μονάδες Παραγωγής** Συνδυασμένου Κύκλου δύνανται να υποβάλλουν Προσφορές **YEM** ανά τεχνικά εφικτό τρόπο λειτουργίας των μονάδων αυτών.
- 5.6 Οι Προσφορές **YEM** υπόκεινται σε **Αποδεικτικό Παραλαβής**. Αν ο **Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς** δεν εκδώσει **Αποδεικτικό Παραλαβής** για μια Προσφορά **YEM**, η Προσφορά αυτή θεωρείται ως μη υποβληθείσα.
- 5.7 Οι Προσφορές **YEM** που υποβάλλονται από τους **Συμμετέχοντες**, σύμφωνα με το παρόν **Εγχειρίδιο**, είναι δεσμευτικές καθ' όλη τη χρονική διάρκεια που η **Δημοπρασία YEM** αφορά ανεξαρτήτως της σύνθεσης **YEM** που παράγεται αρχικά ή μεταγενέστερα ως αποτέλεσμα μη διαθεσιμότητας μιας **YEM**.
- 5.8 Κατά την υποβολή Προσφορών **YEM** από τους **Συμμετέχοντες** πρέπει να δηλώνονται εκ νέου, για σκοπούς επιβεβαίωσης και ελέγχου εγκυρότητας, τα απαραίτητα Τεχνικά Χαρακτηριστικά σχετιζόμενα με την **Υπηρεσία YEM**, συγκεκριμένα της Αδράνειας και του Τεχνικού Ελάχιστου και του **Μεταβλητού Κόστους** για λειτουργία στο τεχνικό ελάχιστο συμπεριλαμβανομένου του κόστους μηδενικού φορτίου της (για **Οντότητες Παραγωγής** που κατά τη λειτουργία τους εγγέουν εγγενώς παραγόμενη ενέργεια στο **Σύστημα**).
- 5.9 Οι Προσφορές **YEM** υπόκεινται σε έλεγχο εγκυρότητας. Ο έλεγχος αυτός αφορά στο εάν η μορφή της υποβληθείσας Προσφοράς **YEM** συνάδει με τις πρόνοιες της παραγράφου 5 του παρόντος Κεφαλαίου. Εάν, κατά τον έλεγχο εγκυρότητας, ο **ΔΣΜΚ** διαπιστώσει ότι μία Προσφορά **YEM** ή μέρος αυτής δεν είναι έγκυρη ενημερώνει τον οικείο Συμμετέχοντα, ότι η Προσφορά **YEM** του ή μέρος αυτής είναι απορριπτή καθώς και τους λόγους της απόρριψής της. Οι **Συμμετέχοντες** των οποίων οι Προσφορές **YEM** ή μέρους αυτής έτυχαν απόρριψης, δύνανται να υποβάλλουν αναθεωρημένες Προσφορές **YEM**. Η προθεσμία υποβολής της αναθεωρημένης Προσφοράς **YEM** από τον **Συμμετέχοντα** είναι τρεις (3) ώρες μετά την λήξη της αρχικής προθεσμίας υποβολής Προσφορών **YEM** ή όπως αυτή ορίζεται στις προδιαγραφές της **Δημοπρασίας YEM**.
- 5.10 Ο **ΔΣΜΚ**, εάν απαιτείται βάσει των μεθοδολογιών που αναφέρονται στην παράγραφο 5.4 του παρόντος Κεφαλαίου, δύναται να ζητήσει επιπρόσθετα αποδεικτικά στοιχεία αναφορικά με το **Μεταβλητό Κόστος** ή/και άλλα δεδομένα των **Οντοτήτων Παραγωγής** που κατά τη λειτουργία τους εγγέουν εγγενώς παραγόμενη ενέργεια στο **Σύστημα**, προς αποδείξεως της μη παραβίασης της **Διοικητικά Οριζόμενης Ανώτατης Τιμής Προσφοράς YEM** κατά την υποβολή Προσφοράς **YEM** από κάποιον **Συμμετέχοντα**.

6. Εκκαθάριση-Επίλυση Δημοπρασίας

Η **Δημοπρασία YEM** διενεργείται με κατάλληλο λογισμικό που χρησιμοποιεί τη μέθοδο μικτού αέριου γραμμικού προγραμματισμού εντός του **Συστήματος Διαχείρισης της Αγοράς**. Στη μέθοδο αυτή λαμβάνονται υπόψη οι τεχνικές Προδιαγραφές της **Δημοπρασίας YEM**, οι υποβληθείσες Προσφορές **YEM**, καθώς και οι **Καταχωρημένες Πληροφορίες** των **Οντοτήτων Παραγωγής** για τις οποίες οι **Συμμετέχοντες** υπέβαλαν τις προσφορές αυτές, ώστε να εξάγεται η βέλτιστη τεchnοοικονομικά λύση.

- 7. Ανακοίνωση Αποτελεσμάτων της Δημοπρασίας και Απονομή Υποχρέωσης Ένταξης Μονάδων**
- 7.1 Μετά από κάθε **Δημοπρασία YEM**, κάθε **Συμμετέχων** ενημερώνεται για τα Αποτελέσματα της **Δημοπρασίας YEM**, όπως περιγράφεται παραπάνω. **Συμμετέχοντες** που λειτουργούν **Οντότητες Παραγωγής**, των οποίων **Προσφορές YEM** έχουν γίνει αποδεκτές, μετά την ενημέρωση αυτή θεωρείται ότι έχουν λάβει εντολή παροχής της **Υπηρεσίας YEM** για τη χρονική περίοδο που η **Δημοπρασία YEM** αφορά, καταρτίζοντας τον **Κατάλογο YEM** για την εκάστοτε δημοπρασία. **Συμμετέχοντες** με την **Ιδιότητα** του **Προμηθευτή** μετά την ενημέρωση θεωρείται ότι έχουν λάβει εντολή υποχρεωτικής **Απορρόφησης Ενέργειας**, που τυχόν παράγεται από τις **Οντότητες Παραγωγής** οι οποίες ορίστηκαν ως **YEM**, σύμφωνα με τις πρόνοιες της παραγράφου 9.5 του παρόντος Κεφαλαίου.
- 8. Περίοδος Ενστάσεων**
- 8.1 Οι **Συμμετέχοντες** μπορούν να υποβάλουν ενστάσεις για τα Αποτελέσματα της **Δημοπρασίας YEM** μέχρι δώδεκα (12) ώρες μετά την ανακοίνωση των Αποτελεσμάτων της **Δημοπρασίας YEM** στους **Συμμετέχοντες**.
- 8.2 Η ένσταση των **Συμμετεχόντων** υποβάλλεται μέσω του **Συστήματος Διαχείρισης της Αγοράς**.
- 8.3 Ο **Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου** υποχρεούται να απαντήσει στον **Συμμετέχοντα** το αργότερο δώδεκα (12) ώρες μετά την υποβολή ένστασης από τον **Συμμετέχοντα**.
- 8.4 Αν ένας **Συμμετέχων** δεν υποβάλει ένσταση για τα Αποτελέσματα της **Δημοπρασίας YEM** εντός της προθεσμίας και υπό τους όρους που καθορίζονται ανωτέρω, θεωρείται ότι ο **Συμμετέχων** παραιτείται αμετάκλητα από κάθε δικαίωμα ένστασης.
- 9. Ειδικές Διατάξεις**
- 9.1 Γενικά**
- 9.1.1. Οι **Οντότητες Παραγωγής** που καθίστανται **YEM** τυγχάνουν ίδιων υποχρεώσεων και δικαιωμάτων στην **ΑΑΗ**, όπως αυτά προνοούνται στους εν ισχύ **Κανόνες Αγοράς Ηλεκτρισμού** καθώς και στο παρόν Κεφάλαιο.
- 9.1.2. Οι **Προσφορές Εφεδρειών (ΕΣΣ, αυτόματης ΕΑΣ και χειροκίνητης ΕΑΣ)** που υποβάλλουν οι Συμμετέχοντες που λειτουργούν επιλέξιμες **Οντότητες Παραγωγής**, κατά τη **Διαδικασία Ολοκληρωμένου Προγραμματισμού** δεν πρέπει να ξεπερνάει την **Διοικητικά Οριζόμενη Ανώτατη Τιμή Προσφοράς Εφεδρειών YEM**, για τις **Περίόδους Εμπορίας** κατά τις οποίες οι Οντότητες αυτές έχουν καταστεί **YEM**.
- 9.1.3. Η **Διοικητικά Οριζόμενη Ανώτατη Τιμή Προσφοράς Εφεδρειών YEM** ορίζεται ως η **Διοικητικά Οριζόμενη Ανώτατη Τιμή Προσφοράς Εφεδρειών** πολλαπλασιασμένη με τον συντελεστή προσαύξησης $A_{MR_RES_CAP}$. Ο **ΔΣΜΚ** εισηγείται την τιμή του συντελεστή προσαύξησης $A_{MR_RES_CAP}$ για έγκριση στη **ΠΑΕΚ** μία φορά ετησίως. Ο συντελεστής προσαύξησης $A_{MR_RES_CAP}$ δύναται να λάβει τιμή μεγαλύτερη ή ίση του μηδενός και μικρότερης ή ίσης του ενός.

9.2 Μονάδες Παραγωγής ως YEM

- 9.2.1 Όταν ο **Κατάλογος YEM** ή ένα υποσύνολό του απαρτίζεται από **Μονάδες Παραγωγής**, οι μονάδες αυτές δεσμεύονται και αποκτούν **Πρόγραμμα Αγοράς** στο τεχνικό τους ελάχιστο, ενώ τυγχάνουν επιπρόσθετων προνοιών αναφορικά με την περαιτέρω συμμετοχή τους στην ΑΑΗ.
- 9.2.2 Η διαχείριση της εγγενώς παραγόμενης ενέργειας των **YEM** πραγματοποιείται μέσω πολλαπλών **Γνωστοποιήσεων Διμερών Συμβολαίων** μεταξύ όλων των **Παραγωγών** που λειτουργούν τις **YEM** και όλων των **Προμηθευτών**, όπως περιγράφεται στην παράγραφο 9.5 του παρόντος Κεφαλαίου. Μεταξύ **Παραδίδοντος** και **Παραλαμβάνοντος Συμμετέχοντα** στα **Διμερή Συμβόλαια** δεν υπάρχουν άμεσες χρηματικές συναλλαγές. Η αμοιβή των **Συμμετεχόντων** που λειτουργούν **YEM** για την παροχή της **Υπηρεσίας YEM** και η κοινωνικοποίηση του κόστους της υπηρεσίας μέσω της χρέωσης όλων των **Προμηθευτών** γίνεται σύμφωνα με πρόνοιες του Κεφαλαίου 4.
- 9.2.3 Οι **Συμμετέχοντες** που λειτουργούν **Μονάδες Παραγωγής** ως **YEM** συμμετέχουν στην **Προθεσμιακή** και **Προ-ημερήσια Αγορά**, αξιοποιώντας τις συγκεκριμένες **Οντότητες Παραγωγής**, σύμφωνα με τις πρόνοιες των **Κανόνων Αγοράς Ηλεκτρισμού** από το τεχνικό τους ελάχιστο έως και το περιθώριο της διαθέσιμης δυναμικότητάς τους.
- 9.2.4 Οι **Γνωστοποιήσεις Φυσικής Παράδοσης** των **Μονάδων Παραγωγής** που καθίστανται **YEM** πρέπει να προσαρμόζονται κατάλληλα από τους οικείους **Συμμετέχοντες**, ώστε να εμπεριέχουν την εγγενώς παραγόμενη ενέργεια στο τεχνικό ελάχιστο λόγω της υποχρεωτικής τους δέσμευσης καθώς και τυχόν περαιτέρω δραστηριότητας των **Συμμετεχόντων**, που τις λειτουργούν, στην **Προθεσμιακή Αγορά**, σύμφωνα με τα χρονοδιαγράμματα και τις πρόνοιες των **Κανόνων Αγοράς Ηλεκτρισμού**.
- 9.2.5 Οι προγραμματισμένες **Δημοπρασίες YEM** λαμβάνουν χώρα πριν τις **Μηνιαίες Δημοπρασίες Εφεδρείας Αντικατάστασης**. **Συμμετέχοντες** που λειτουργούν **Οντότητες Παραγωγής**, οι οποίες έχουν καταστεί **YEM** για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, και δύνανται ή έχουν υποχρέωση να υποβάλλουν **Προσφορές Εφεδρείας Αντικατάστασης** στις **Μηνιαίες Δημοπρασίες Εφεδρείας Αντικατάστασης** για το ίδιο χρονικό διάστημα πρέπει να το πράττουν με μειωμένες τις ποσότητες **Προσφοράς Εφεδρείας Αντικατάστασης** του χαρτοφυλακίου τους. Η ποσότητα της **Προσφοράς Εφεδρείας Αντικατάστασης** πρέπει να εξαιρεί την ικανότητα προσφοράς **ανοδικής** και **καθοδικής Εφεδρείας Αντικατάστασης** των **Οντοτήτων Παραγωγής**, που λειτουργούν ως **YEM**, του **Συμμετέχοντα**.
- 9.2.6 Εάν η **Διαδικασία Μετάβασης** λόγω μη διαθεσιμότητας μιας **YEM**, σύμφωνα με την παράγραφο 9.4 του παρόντος Κεφαλαίου, αφορά χρονικό διάστημα για το οποίο έχουν εξασφαλιστεί **Εφεδρείες Αντικατάστασης**, τότε κατά την εκ νέου επίλυση της **Δημοπρασίας YEM** λαμβάνονται υπόψη οι απονεμηθείσες ποσότητες **Εφεδρειών Αντικατάστασης** των χαρτοφυλακίων των εμπλεκόμενων στη **Δημοπρασία YEM Συμμετεχόντων**.

9.3 Διαδικασία Μετάβασης

- 9.3.1 Η προγραμματισμένη ή έκτακτη μετάβαση από έναν **Κατάλογο YEM** στον επόμενο γίνεται σύμφωνα με τη **Διαδικασία Μετάβασης** κατά την προηγούμενη **Ημέρα Εμπορίας** της εκκινήσεως ισχύος του επόμενου **Καταλόγου YEM**.
- 9.3.2 Για σκοπούς υπολογισμού τυχόν ποσοτήτων ενέργειας που συμβολαιοποιούνται διμερώς μεταξύ **Συμμετεχόντων**, που λειτουργούν **Μονάδες Παραγωγής** ως **YEM**, και των

Προμηθευτών για το πρώτο ήμισυ της **Ημέρας Μετάβασης** χρησιμοποιούνται οι **Μονάδες Παραγωγής** του **Καταλόγου YEM**, ο οποίος παύει να ισχύει κατά την **Ημέρα Μετάβασης**, και για το δεύτερο ήμισυ χρησιμοποιούνται οι **Μονάδες Παραγωγής** του **Καταλόγου YEM**, που τίθεται σε ισχύ. Η **Υπηρεσία YEM** θεωρείται ότι παρέχεται από τις **YEM** του τρέχοντος **Καταλόγου YEM** για όσες **Περίόδους Εμπορίας** δηλωθούν στα **Διμερή Συμβόλαια**. Ο επιμερισμός των **Περίόδων Εμπορίας** ισχύος του τρέχοντος και του επόμενου **Καταλόγου YEM** δύναται να διαφοροποιείται και να μην είναι ίσος για τους δύο Καταλόγους ή/και να υπάρχει επικάλυψη μεταξύ των δύο **Καταλόγων YEM**, αναλόγως των τρεχουσών συνθηκών στο **Σύστημα**.

- 9.3.3 Οι **Γνωστοποιήσεις Φυσικής Παράδοσης** των **Μονάδων Παραγωγής** που ανήκουν είτε στον **Κατάλογο YEM**, που τίθεται σε ισχύ, είτε σε αυτόν που παύει να ισχύει, δηλώνονται σύμφωνα με πρόνοιες της παραγράφου 9.2.4 του παρόντος Κεφαλαίου και της προηγούμενης παραγράφου, ακολουθώντας τις πρόνοιες και τα χρονοδιαγράμματα των **Κανόνων Αγοράς Ηλεκτρισμού**.
- 9.3.4 Το πρόγραμμα συγχρονισμού και αποσυγχρονισμού των **Μονάδων Παραγωγής** των συναπών **Καταλόγων YEM** εξάγεται από τη **Διαδικασία Ολοκληρωμένου Προγραμματισμού**.
- 9.3.5 Εάν οι συνθήκες του **Συστήματος** το απαιτούν, η **Διαδικασία Μετάβασης** δύναται να λαμβάνει χώρα σε διαφορετική **Ημέρα Εμπορίας** απ' αυτή που ορίζεται στην παράγραφο 9.3.1 του παρόντος Κεφαλαίου ή/και να αποτελείται από δύο **Ημέρες Μετάβασης**.
- 9.3.6 Οι **Προμηθευτές** και οι **Συμμετέχοντες** που λειτουργούν **YEM**, οι οποίες ανήκουν σε οποιονδήποτε **Κατάλογο YEM** της **Ημέρας Μετάβασης**, ενημερώνονται σχετικά με τη **Διαδικασία Μετάβασης** από τον **Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου** μόλις αυτό καταστεί δυνατό.

9.4 Διαδικασία Μετάβασης λόγω μη Διαθεσιμότητας YEM

- 9.4.1 Σε περίπτωση μη διαθεσιμότητας μιας **YEM**, η οποία είναι ήδη σε λειτουργία ή επρόκειτο να τεθεί σε λειτουργία τότε ο **Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς** δύναται να εφαρμόζει τη **Διαδικασία Μετάβασης** προς αντικατάσταση της μη διαθέσιμης **YEM**.
- 9.4.2 Κατά τη διαδικασία αυτή, ο **Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς**, αναλόγως της χρονικής διάρκειας για την οποία η **YEM** κατέστη μη διαθέσιμη, αποφασίζει ή όχι για την αντικατάσταση της **YEM**, επιλύοντας εκ νέου τη **Δημοπρασία YEM** με τις ήδη ισχύουσες προσφορές **YEM** βάσει της διαδικασίας της **Δημοπρασίας YEM**, που περιγράφεται στην παράγραφο 6 του Κεφαλαίου 3.
- 9.4.3 Σε περίπτωση μη διαθεσιμότητας μιας **YEM**, ο **Συμμετέχοντας** που τη λειτουργεί, πέραν της υποχρέωσής του να υποβάλλει **Δήλωση Μη Διαθεσιμότητας** της συγκεκριμένης **Οντότητας Παραγωγής** σύμφωνα με τους **Κανόνες Αγοράς Ηλεκτρισμού**, οφείλει να ενημερώνει άμεσα τον **Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς** με το γρηγορότερο δυνατό τρόπο. Η ενημέρωση αυτή δύναται να είναι μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ώστε ο **Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς** να προχωρήσει με τις δικές του ενέργειες.
- 9.4.4 Εάν ο **Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου** αντιληφθεί οποιαδήποτε παράτυπη συμπεριφορά **Συμμετέχοντα** του οποίου **YEM** του κατέστη μη διαθέσιμη, που έρχεται σε αντίθεση με πρόνοιες του παρόντος **Εγχειριδίου** ή επιτηδευμένη **Δήλωση μη Διαθεσιμότητας** με ανακριβή στοιχεία ή οποιαδήποτε παρακώλυση της εφαρμογής της **Υπηρεσίας YEM**, προχωρά στη λήψη μέτρων, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του Κεφαλαίου 1.

9.5 Δέσμευση Ενέργειας Υποχρεωτικά Ενταγμένων Μονάδων

- 9.5.1 Για κάθε **Περίοδο Εμπορίας** κατά την οποία **Μονάδες Παραγωγής** ως **YEM** εγγέουν εγγενώς παραγόμενη ενέργεια στο **Σύστημα**, γνωστοποιούνται ημερησίως **Διμερή Συμβολαία** ίσα με το πλήθος των συνδυασμών των **Συμμετεχόντων** που λειτουργούν τις **Μονάδες Παραγωγής** ως **YEM** με τους **Προμηθευτές**. Η υποβολή των **Διμερών Συμβολαίων** που αφορούν **YEM** διενεργείται από τον **Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου** το αργότερο μισή ώρα πριν την προθεσμία **Γνωστοποίησης Φυσικής Παράδοσης** σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα της **Προθεσμιακής Αγοράς**, όπως αυτό καθορίζεται στους **Κανόνες Αγοράς Ηλεκτρισμού**.
- 9.5.2 Ο καταμερισμός της απορρόφησης της εγγενώς παραγόμενης ενέργειας των **YEM** από τους **Προμηθευτές** για κάθε **Περίοδο Εμπορίας** t του μήνα m γίνεται βάσει των ποσοστών εκπροσώπησης εκάστου **Προμηθευτή** ως προς το σύνολο της απορροφηθείσας ενέργειας όλων των **Προμηθευτών**. Για σκοπούς υπολογισμού των ποσοστών εκπροσώπησης χρησιμοποιούνται οι **Απορροφήσεις Ενέργειας** των **Προμηθευτών** στο **Σημείο του Μετρητή Μονάδας Παραγωγής** για το μήνα $m-2$, όπως αυτές υπολογίζονται σύμφωνα με το Κεφάλαιο 12 των **Κανόνων Αγοράς Ηλεκτρισμού**.
- 9.5.3 Οι **Προμηθευτές** με την ανακοίνωση των Αποτελεσμάτων της **Δημοπρασίας YEM** καθώς και των μετρήσεων που τους αφορούν, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο, είναι σε θέση να γνωρίζουν τις ποσότητες ενέργειας που τους συμβολαιοποιείται υποχρεωτικά για όλη τη χρονική διάρκεια που κάθε **Δημοπρασία YEM** αφορά. Σύμφωνα με τις ανάγκες του χαρτοφυλακίου τους, δύνανται να προχωρήσουν σε επιπρόσθετες συναλλαγές στην αγορά. Στο ενδεχόμενο έκτακτων **Δημοπρασιών YEM** ή και αντικατάστασης μιας **YEM** λόγω βλάβης, νοουμένου ότι οι ποσότητες αλλάζουν, οι **Συμμετέχοντες** ενημερώνονται μόλις αυτό καταστεί δυνατό.
- 9.5.4 Η ποσότητα ενέργειας που αντιστοιχεί προς συμβολαιοποίηση μέσω **Διμερούς Συμβολαίου** από έναν **Συμμετέχοντα** $p1$ που λειτουργεί **Μονάδα/ες Παραγωγής** που ανήκουν στον **Κατάλογο YEM** mr προς έναν **Προμηθευτή** $p2$ για μία **Περίοδο Εμπορίας** t μίας **Ημέρας Εμπορίας** του ημερολογιακού μήνα m είναι:

$$MRBCQ_{p1,p2,t} = \sum_{u \in p1 \text{ \& } u \in mr} MTQ_{u,t} \cdot \frac{CQHV_{p2,m-2}^{tlf}}{\sum_{p \in S} CQHV_{p,m-2}^{tlf}}$$

όπου:

$MTQ_{u,t}$	Η εγγεόμενη ενέργεια μιας Μονάδας Παραγωγής u που λειτουργεί στο λειτουργικό τεχνικό ελάχιστό της για μία Περίοδο Εμπορίας t
$\sum_{u \in p1 \text{ \& } u \in mr} MTQ_{u,t}$	Η εγγεόμενη ενέργεια του συνόλου των Μονάδων Παραγωγής ενός Συμμετέχοντα $p1$ που ανήκουν στον Κατάλογο YEM mr που ισχύει την Περίοδο Εμπορίας t του μήνα m .
$CQHV_{p2,m-2}^{tlf}$	η υπολογιζόμενη Απορρόφηση Ενέργειας στο Σημείο του Μετρητή Μονάδας Παραγωγής που απορροφήθηκε από τον Προμηθευτή $p2$ για τον ημερολογιακό μήνα $m-2$
$\sum_{p \in S} CQHV_{p,m-2}^{tlf}$	η υπολογιζόμενη Απορρόφηση Ενέργειας στο Σημείο του Μετρητή Μονάδας Παραγωγής που απορροφήθηκε από το σύνολο των Προμηθευτών p για το μήνα $m-2$

Εάν η **Περίοδος Εμπορίας** t ανήκει σε **Ημέρα Μετάβασης**, τότε οι ποσότητες **Ενέργειας** αναπροσαρμόζονται ανάλογα με τον εν ισχύ **Κατάλογο ΥΕΜ** κάθε **Περιόδου Εμπορίας**, σύμφωνα με τη **Διαδικασία Μετάβασης**.

- 9.5.5 Οι **Γνωστοποιήσεις Φυσικής Απορρόφησης** πρέπει να προσαρμόζονται κατάλληλα από τους οικείους **Προμηθευτές**, ώστε να εμπεριέχουν την υποχρεωτικά απορροφηθείσα ενέργεια από **ΥΕΜ** καθώς και την περαιτέρω δραστηριότητά τους στην αγορά, ακολουθώντας τις πρόνοιες και τα χρονοδιαγράμματα των **Κανόνων Αγοράς Ηλεκτρισμού**.
- 9.5.6 Σε περίπτωση εισόδου στην χονδρεμπορική αγορά ηλεκτρισμού ενός νέου **Προμηθευτή**, η αναλογία **Απορρόφησης Ενέργειας** στο **Σημείο** του **Μετρητή Μονάδας Παραγωγής**, ως προς τη συνολική **Απορρόφηση Ενέργειας** στο **Σημείο** του **Μετρητή Μονάδας Παραγωγής** του συνόλου των **Προμηθευτών**, υπολογίζεται στη βάση των ιστορικών δεδομένων του μεγέθους του χαρτοφυλακίου πελατών τούς οποίους ανέλαβε. Στο ενδεχόμενο αυτό αναθεωρούνται αναλόγως και οι **Απορροφήσεις Ενέργειας** και των υπολοίπων **Προμηθευτών**.
- 9.5.7 Ο **ΔΣΜΚ** έχει δικαίωμα, κατά την κρίση του και σε περίπτωση αλλαγών στα ποσοστά εκπροσώπησης **Απορροφήσεων Ενέργειας** των **Προμηθευτών**, να επανεξετάσει και να αναθεωρήσει τα ποσοστά που χρησιμοποιεί για σκοπούς υπολογισμού ποσοτήτων **Διμερών Συμβολαίων** που αφορούν στη δέσμευση εγγενώς παραγόμενης ενέργειας από **ΥΕΜ**.
- 9.5.8 Οι κατ' αναλογία **Απορροφήσεις Ενέργειας** στο **Σημείο** του **Μετρητή Μονάδας Παραγωγής**, ως προς τη συνολική **Απορρόφηση Ενέργειας** στο **Σημείο** του **Μετρητή Μονάδας Παραγωγής** του συνόλου των **Προμηθευτών**, όπως αυτή χρησιμοποιείται στα πλαίσια εφαρμογής του παρόντος **Εγχειριδίου**, αποστέλλεται στους **Προμηθευτές** ως ποσοστό επί τοις εκατό (%) ακρίβειας δύο (2) δεκαδικών ψηφίων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗ ΚΑΙ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ YEM

1. Γενικά

Για την Εκκαθάριση των **Υποχρεωτικά Ενταγμένων Μονάδων** δημιουργείται και διατηρείται από τον **Λειτουργό Αγοράς** ο ακόλουθος **Λογιστικός Λογαριασμός**:

Λογαριασμός Υποχρεωτικά Ενταγμένων Μονάδων

Ο λογαριασμός αυτός χρεώνεται:

- 1 για τις πιστώσεις των **Συμμετεχόντων** που λειτουργούν **Οντότητες Παραγωγής** που καθίστανται **YEM**

και πιστώνεται:

- 2 με τις χρεώσεις των **Προμηθευτών** για την κατανομή της **Υπηρεσίας YEM**.

Για την εκκαθάριση των **YEM** δεν εφαρμόζεται η διαδικασία συμβιβασμού των **Κανόνων Αγοράς Ηλεκτρισμού**.

2. Αμοιβή YEM

- 2.1 Οι αμοιβές των **Συμμετεχόντων** που λειτουργούν **Οντότητες Παραγωγής** και οι οποίες καθίστανται **YEM** μετά την επίλυση της **Δημοπρασίας YEM** υπολογίζονται βάσει των **Τιμών Προσφοράς** της εκάστοτε **YEM**.

- 2.2 Η αμοιβή ενός **Συμμετέχοντα** που λειτουργεί μια **Οντότητα Παραγωγής** που παρέχει την **Υπηρεσία YEM** και εντάσσεται σε έναν **Κατάλογο YEM mr** για μία **Ημέρα Εμπορίας d** είναι:

$$CMR_{pe,d} = MRO_{pe,mr} \cdot A_{pe,mr,d}$$

όπου:

$MRO_{pe,mr}$ η **Τιμή Προσφοράς** που υπέβαλε ο **Συμμετέχοντας** κατά τη **Δημοπρασία YEM** για τη συνεχή λειτουργία της **Οντότητας Παραγωγής pe** ανά **Περίοδο Εμπορίας** της χρονικής περιόδου που αφορά η **Δημοπρασία YEM mr**

$A_{pe,mr,d}$ το πλήθος των **Περιοδών Εμπορίας** της **Ημέρας Εμπορίας d** κατά τις οποίες μία **Οντότητα Παραγωγής pe** παρέχει σε πραγματικό χρόνο την **Υπηρεσία YEM** ως **YEM** του **Καταλόγου YEM mr**

- 2.3 Η αμοιβή που λαμβάνει ένας **Συμμετέχοντας** που λειτουργεί μια **YEM** για το σύνολο των **Περιοδών Εμπορίας** της **Ημέρας Μετάβασης d** , στην οποία εφαρμόζεται **Διαδικασία Μετάβασης** από τον **Κατάλογο YEM mr** στον **Κατάλογο YEM $mr+1$** είναι:

$$CMR_{pe,d} = MRO_{pe,mr} \cdot A_{pe,mr,d} + MRO_{pe,mr+1} \cdot A_{pe,mr+1,d}$$

$MRO_{pe,mr}$ η **Τιμή Προσφοράς** που είχε υποβάλει ο **Συμμετέχοντας** για τη συνεχή λειτουργία της **Οντότητας Παραγωγής pe** ανά **Περίοδο Εμπορίας** της χρονικής περιόδου που αφορά η **Δημοπρασία YEM** και οδήγησε στην κατάρτιση του **Καταλόγου YEM mr**

$A_{pe,mr,d}$ το πλήθος των **Περιοδών Εμπορίας** της **Ημέρας Μετάβασης d** κατά τις οποίες μία **Οντότητα Παραγωγής pe** που είχε οριστεί ως **YEM** παρέχει την **Υπηρεσία YEM** σε πραγματικό χρόνο ως **YEM** του **Καταλόγου YEM mr**

- $MRO_{pe,mr+1}$ η **Τιμή Προσφοράς** που είχε υποβάλει ο **Συμμετέχοντας** για τη συνεχή λειτουργία της **Οντότητας Παραγωγής** pe ανά **Περίοδο Εμπορίας** της χρονικής περιόδου που αφορά η **Δημοπρασία YEM** του **Καταλόγου YEM** $mr+1$, ο οποίος τίθεται σε λειτουργία την **Ημέρα Μετάβασης**
- $A_{pe,mr+1,d}$ το πλήθος των **Περιοδών Εμπορίας** της **Ημέρας Εμπορίας** d κατά τις οποίες μία **Οντότητα Παραγωγής** pe παρέχει την **Υπηρεσία YEM** σε πραγματικό χρόνο ως **Υποχρεωτικά Ενταγμένη Μονάδα** του **Καταλόγου YEM** $mr+1$

Σημειώνεται ότι, για **YEM** οι οποίες είναι **Μονάδες Παραγωγής** που έχουν αποκτήσει **Προγράμματα Αγοράς** η αμοιβή τους για την **Υπηρεσία YEM** υπολογίζεται βάσει του πλήθους των **Περιοδών Εμπορίας** κατά τις οποίες έγινε δέσμευση της εγγενώς παραγόμενης ενέργειάς τους, σύμφωνα με την παράγραφο 9.5 του Κεφαλαίου 3 του παρόντος εγχειριδίου.

- 2.4 Η συνολική ημερήσια αμοιβή που πιστώνεται ένας **Συμμετέχοντας** p για την παροχή υπηρεσίας **YEM** για το σύνολο των **YEM**, που λειτουργεί, για μία **Ημέρα Εμπορίας** d είναι:

$$CAMR_{p,d} = \sum_{pe \in p} CMR_{pe,d}$$

Η πίστωση του ποσού $CAMR_{p,d}$ στο **Λογαριασμό Αγοράς του Συμμετέχοντα** p γίνεται την ημέρα που έπεται της **Ημέρας Εμπορίας** d .

Το ποσό αυτό πιστώνεται στο **Λογαριασμό Αγοράς του Συμμετέχοντα** και χρεώνεται στο **Λογαριασμό Υποχρεωτικά Ενταγμένων Μονάδων**.

3. Κοινωνικοποίηση του Κόστους

- 3.1 Το ποσό $MRSCD_d$, που είναι το συνολικό ημερήσιο κόστος της **Υπηρεσίας YEM**, είναι το άθροισμα των αμοιβών **YEM** για την **Ημέρα Εμπορίας** d και υπολογίζεται ως εξής:

$$MRSCD_d = \sum_p CAMR_{p,d}$$

όπου:

- $CAMR_{p,d}$ Η συνολική ημερήσια αμοιβή που πιστώνεται ένας **Συμμετέχοντας** p για την παροχή υπηρεσίας **YEM** για το σύνολο των **Υποχρεωτικά Ενταγμένων Μονάδων** που λειτουργεί για μία **Ημέρα Εμπορίας** d , όπως υπολογίζεται σύμφωνα με την παράγραφο 2.4 του παρόντος Κεφαλαίου

- 3.2 Η ημερήσια χρέωση που χρεώνεται ο **Προμηθευτής** p κατά την **Ημέρα Εμπορίας** d του μήνα m για την **Υπηρεσία YEM** γίνεται βάσει των ποσοστών εκπροσώπησης του ως προς το σύνολο της απορροφηθείσας ενέργειας όλων των **Προμηθευτών**. Για σκοπούς υπολογισμού ποσοστών εκπροσώπησης χρησιμοποιούνται οι **Απορροφήσεις Ενέργειας** των **Προμηθευτών** στο **Σημείο του Μετρητή Μονάδας Παραγωγής** για τον μήνα $m-2$, όπως αυτές υπολογίζονται σύμφωνα με το Κεφάλαιο 12 των **Κανόνων Αγοράς Ηλεκτρισμού**.

Κεφάλαιο 4: Εκκαθάριση και Τιμολόγηση YEM

- 3.3 Το ποσό $CSMR_{p,d}$ της Ημερήσιας Χρέωσης του Προμηθευτή p για την Ημέρα Εμπορίας d του μήνα m υπολογίζεται ως εξής:

$$CSMR_{p,d} = MRSCD_d \cdot \frac{CQHV_{p,m-2}^{tlf}}{\sum_{p \in S} CQHV_{p,m-2}^{tlf}}$$

$MRSCD_d$ το συνολικό Ημερήσιο Κόστος της Υπηρεσίας YEM της Ημέρας Εμπορίας d του μήνα m

$CQHV_{p,m-2}^{tlf}$ η υπολογιζόμενη Απορρόφηση Ενέργειας στο Σημείο του Μετρητή Μονάδας Παραγωγής του απορροφήθηκε από τον Προμηθευτή p για το μήνα $m-2$

$\sum_{p \in S} CQHV_{p,m-2}^{tlf}$ η συνολική υπολογιζόμενη Απορρόφηση Ενέργειας στο Σημείο του Μετρητή Μονάδας Παραγωγής του απορροφήθηκε από το σύνολο Προμηθευτών για το μήνα $m-2$

Η χρέωση του ποσού $CSMR_{p,d}$ στο Λογαριασμό Αγοράς του Συμμετέχοντα p γίνεται την ημέρα που έπεται της Ημέρας Εμπορίας d .

Το ποσό αυτό χρεώνεται στο Λογαριασμό Αγοράς του Συμμετέχοντα και πιστώνεται στο Λογαριασμό Υποχρεωτικά Ενταγμένων Μονάδων.

- 3.4 Εάν τύχουν εφαρμογής οι πρόνοιες των παραγράφων 9.5.6 και 9.5.7 του Κεφαλαίου 3, τότε οι αναθεωρημένες υπολογιζόμενες Απορροφήσεις Ενέργειας στο Σημείο του Μετρητή Μονάδας Παραγωγής, ως προς τη συνολική Απορρόφηση Ενέργειας στο Σημείο του Μετρητή Μονάδας Παραγωγής του συνόλου των Προμηθευτών, που εφαρμόζονται για σκοπούς υπολογισμού ποσοτήτων Διμερών Συμβολαίων, χρησιμοποιούνται και για σκοπούς κοινωνικοποίησης του κόστους της Υπηρεσίας YEM στους Προμηθευτές.

4. Καλύψεις Εγγύησης

Για την κατανομή της εγγενώς παραγόμενης ενέργειας από Υποχρεωτικά Ενταγμένες Μονάδες για μία Ημέρα Εμπορίας, οι Προμηθευτές υποχρεούνται να καταβάλουν Κάλυψη Εγγύησης Υπηρεσίας YEM σύμφωνα με τις διατάξεις του Εγχειριδίου YEM και των Κανόνων Αγοράς Ηλεκτρισμού. Σε περίπτωση μη καταβολής της Κάλυψης Εγγύησης Υπηρεσίας YEM, ο Λειτουργός Αγοράς προβαίνει σε συγκεκριμένες ενέργειες, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 8.2 του Κεφαλαίου 1 των Κανόνων Αγοράς Ηλεκτρισμού και του Εγχειριδίου YEM.

5. Χρεώσεις Μη Συμμόρφωσης

- 5.1 Χρηματική Ποινή σε Συμμετέχοντες που λειτουργούν YEM και παρακωλύουν την εφαρμογή του Εγχειριδίου YEM

Βάσει προνοιών της παραγράφου 3 του Κεφαλαίου 1, ο Λειτουργός Αγοράς επιβάλλει χρηματική ποινή σε Συμμετέχοντα p που λειτουργεί επιλέξιμες Οντότητες Παραγωγής ως YEM εάν ο εν λόγω Συμμετέχων αδικαιολόγητα δεν τηρήσει την υποχρέωσή του για παροχή της Υπηρεσίας YEM σύμφωνα με τα αποτελέσματα της Δημοπρασίας YEM στην οποία συμμετείχε ή προβεί σε οποιαδήποτε αυτόβουλη τροποποίηση του Διμερούς Συμβολαίου, που θα του γνωστοποιήσει ο ΔΣΜΚ.

Το ποσό $NCMRPE_{pe,d}$ της ποινής ενός **Συμμετέχοντα** p που λειτουργεί επιλέξιμες **YEM** pe υπολογίζεται ως εξής:

$$NCMRPE_{p,d} = NOP_d \cdot \frac{\sum_{pe \in mr \& pe \in p} H_{pe}}{\sum_{pe \in mr} H_{pe}} \cdot UCMRP \cdot (1 + A_{MRP})^{cp}$$

NOP_d	Αριθμός Περιοδών Εμπορίας της Ημέρας Εμπορίας d κατά την οποία παρακωλύθηκε η εφαρμογή προνοιών του Εγχειριδίου YEM
H_{pe}	η ποσότητα της Αδράνειας που παρέχει μία Οντότητα Παραγωγής pe
$\sum_{pe \in mr \& pe \in p} H_{pe}$	η συνολική Αδράνεια που παρέχεται από όλες τις YEM που λειτουργεί ο Συμμετέχοντας p
$\sum_{pe \in mr} H_{pe}$	η συνολική Αδράνεια που παρέχεται από όλες τις YEM του Καταλόγου YEM mr
$UCMRP$	η μοναδιαία χρέωση της χρηματικής ποινής που εφαρμόζεται σε Συμμετέχοντες που λειτουργούν YEM , οι οποίοι παρακωλύουν τη συμμετοχή των YEM στην ΑΑΗ , βάσει των προνοιών του Εγχειριδίου YEM
A_{MRP}	ο συντελεστής προσαύξησης της Χρέωσης Μη Συμμόρφωσης στους Συμμετέχοντες που λειτουργούν YEM , οι οποίοι παρακωλύουν τη συμμετοχή των YEM στην ΑΑΗ , βάσει των προνοιών του Εγχειριδίου YEM
cp	ο μετρητής των Ημερών Εμπορίας κατά το τρέχον έτος κατά τις οποίες έχει επιβληθεί στον Συμμετέχοντα που λειτουργεί YEM η χρηματική ποινή επηρεασμού/παρακώλυσης προνοιών του Εγχειριδίου YEM

Οι αριθμητικές τιμές της μοναδιαίας χρέωσης $UCMRP$ και του συντελεστή προσαύξησης A_{MRP} της χρέωσης καθορίζονται για κάθε ημερολογιακό έτος με εισήγηση του **Λειτουργού Αγοράς**, η οποία εγκρίνεται από τη **ΠΑΕΚ**. Η εισήγηση αυτή γίνεται τουλάχιστον δύο μήνες πριν από το τέλος του ημερολογιακού έτους και είναι σε ισχύ για το επόμενο ημερολογιακό έτος.

Σε περίπτωση που επιβληθεί χρηματική ποινή στον **Συμμετέχοντα** p που λειτουργεί επιλέξιμες **Οντότητες Παραγωγής** ως **YEM** μέχρι τρεις (3) φορές εντός του ίδιου ημερολογιακού έτους, ο **Λειτουργός Αγοράς** προβαίνει σε καταγγελία του **Συμμετέχοντα** στη **ΠΑΕΚ**, αναφέροντας το περιστατικό και προτείνοντας τον αποκλεισμό του **Συμμετέχοντα** από τις **Δημοπρασίες YEM** για χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών.

Η χρηματική ποινή δεν επιβάλλεται εάν τυχόν μη τήρηση της υποχρέωσης του **Συμμετέχοντα** p που λειτουργεί επιλέξιμες **Οντότητες Παραγωγής** ως **YEM** να παρέχει την **Υπηρεσία YEM** είναι δικαιολογημένη. Σε τέτοια περίπτωση, νοείται ότι ο εν λόγω **Συμμετέχων** υπέβαλε έγκαιρα **Δήλωση Μη Διαθεσιμότητας** για το διάστημα κατά το οποίο η **YEM** δεν ήταν διαθέσιμη στον **Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς** και αντίγραφο στον **Λειτουργό Αγοράς** και έγινε δεκτή, όπως προνοούν οι **Κανόνες Αγοράς Ηλεκτρισμού** και το παρόν **Εγχειρίδιο**.

Επιπρόσθετα των ανωτέρω μέτρων, εάν ο **Συμμετέχοντας** p που λειτουργεί επιλέξιμες **Οντότητες Παραγωγής** ως **YEM** συμπεριφερθεί με τρόπο που παρακωλύει τις πρόνοιες

των **Κανόνων Αγοράς Ηλεκτρισμού**, ο **Λειτουργός Αγοράς** δύναται να του επιβάλει την αρμόζουσα ποινή, σύμφωνα με τους **Κανόνες Αγοράς Ηλεκτρισμού**.

5.2 Χρηματική Ποινή σε Προμηθευτές που παρακωλύουν πρόνοιες του Εγχειριδίου ΥΕΜ

Βάσει προνοιών της παραγράφου 3 του Κεφαλαίου 1, ο **Λειτουργός Αγοράς** επιβάλλει χρηματική ποινή σε **Προμηθευτή** p σε περίπτωση που ο εν λόγω **Συμμετέχων** προβεί σε οποιαδήποτε αυτόβουλη τροποποίηση του **Διμερούς Συμβολαίου**, που θα του γνωστοποιήσει ο **ΔΣΜΚ**.

Το ποσό $NCMRS_{p,d}$ της χρηματικής ποινής υπολογίζεται ως εξής:

$$NCMRS_{p,d} = NOS_d \cdot \frac{CQHV_{p,m-2}^{tlf}}{\sum_{p \in S} CQHV_{p,m-2}^{tlf}} \cdot UCMRS \cdot (1 + A_{MRS})^{cs}$$

NOS_d	ο αριθμός Περιοδών Εμπορίας της Ημέρας Εμπορίας d του μήνα m κατά τους οποίους γίνεται παρακώλυση των προνοιών του Εγχειριδίου ΥΕΜ από τον Προμηθευτή p
$CQHV_{p,m-2}^{tlf}$	η υπολογιζόμενη Απορρόφηση Ενέργειας στο Σημείο του Μετρητή Μονάδας Παραγωγής του απορροφήθηκε από τον Προμηθευτή p για το μήνα $m-2$
$\sum_{p \in S} CQHV_{p,m-2}^{tlf}$	η συνολική υπολογιζόμενη Απορρόφηση Ενέργειας στο Σημείο του Μετρητή Μονάδας Παραγωγής του απορροφήθηκε από το σύνολο των Προμηθευτών για το μήνα $m-2$
$UCMRS$	η μοναδιαία χρέωση της χρηματικής ποινής που εφαρμόζεται σε Προμηθευτές , οι οποίοι παρακωλύουν τη συμμετοχή των ΥΕΜ στην ΑΑΗ βάσει των προνοιών του Εγχειριδίου ΥΕΜ
A_{MRS}	ο συντελεστής προσαύξησης της χρηματικής ποινής που εφαρμόζεται σε Προμηθευτές , οι οποίοι παρακωλύουν τη συμμετοχή των ΥΕΜ στην ΑΑΗ βάσει των προνοιών του Εγχειριδίου ΥΕΜ
cs	ο μετρητής των Ημερών Εμπορίας κατά το τρέχον έτος κατά τις οποίες έχει επιβληθεί η παρούσα χρηματική ποινή λόγω επηρεασμού/παρακώλυσης προνοιών του Εγχειριδίου ΥΕΜ σε έναν Προμηθευτή

Οι αριθμητικές τιμές της μοναδιαίας χρέωσης $UCMRS$ και του συντελεστή προσαύξησης A_{MRS} της χρέωσης καθορίζονται για κάθε ημερολογιακό έτος με εισήγηση του **Λειτουργού Αγοράς**, η οποία εγκρίνεται από τη **ΠΑΕΚ**. Η εισήγηση αυτή λαμβάνεται τουλάχιστον δύο μήνες πριν από το τέλος του ημερολογιακού έτους, είναι σε ισχύ για το επόμενο ημερολογιακό έτος και δεν μπορεί να τροποποιηθεί εντός του έτους.

6. Τιμολόγηση

Για τις εκκαθαρίσεις που αναφέρονται στο παρόν Κεφάλαιο του **Εγχειριδίου ΥΕΜ** εκδίδονται **Τιμολόγια** προς τους εμπλεκόμενους **Συμμετέχοντες**. Οι γενικές αρχές αναφορικά με την τιμολόγηση, τα στοιχεία που περιέχονται στα **Τιμολόγια**, ο τρόπος διευθέτησης αυτών,

Κεφάλαιο 4: Εκκαθάριση και Τιμολόγηση ΥΕΜ

καθώς και τυχόν συνέπειες μη έγκαιρης πληρωμής ή μη πληρωμής περιγράφονται στο Κεφάλαιο 14 των **Κανόνων Αγοράς Ηλεκτρισμού**.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

1. Εναλλακτική Διαδικασία Δημοπρασιών YEM

- 1.1 Αν ο **Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου** δεν είναι σε θέση να διεξαγάγει **Δημοπρασίες YEM**, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των Προδιαγραφών της **Δημοπρασίας YEM**, ο **Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου** μπορεί να οργανώσει μια Εναλλακτική Διαδικασία. Σε αυτή την περίπτωση, ο **Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου** ενημερώνει τους **Συμμετέχοντες** με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου μέσω του **Ηλεκτρονικού Συστήματος Δημοπρασιών** ή/και με ανακοίνωση στην **Ιστοσελίδα του Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου** σχετικά με τη μετάβαση στην Εναλλακτική Διαδικασία για τις **Δημοπρασίες YEM**. Η Εναλλακτική Διαδικασία ενεργοποιείται στις ακόλουθες περιπτώσεις:
1. όταν υπάρχει αδυναμία εκ μέρους του **Σύστηματος Διαχείρισης της Αγοράς** και δεν είναι σε θέση να διεξαγάγει **Δημοπρασία YEM**, και
 2. έως ότου γίνει υλοποίηση των προνοιών του παρόντος **Εγχειριδίου στο Σύστημα Διαχείρισης της Αγοράς**.
- 1.2 Οι Προσφορές **YEM** που υποβάλλονται πριν από τη μετάβαση στην Εναλλακτική Διαδικασία για τις **Δημοπρασίες YEM** θεωρούνται άκυρες και πρέπει να υποβληθούν εκ νέου, σύμφωνα με τους όρους που προβλέπονται στην περίπτωση Εναλλακτικής Διαδικασίας για τις **Δημοπρασίες YEM**.
- 1.3 Αν δεν μπορούν να εφαρμοστούν οι όροι που προβλέπονται σε περίπτωση Εναλλακτικής Διαδικασίας για τις δημοπρασίες τη στιγμή της δεδομένης **Δημοπρασίας YEM**, αυτή η δημοπρασία αναβάλλεται για μια μελλοντική ημερομηνία. Ο **Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου** ενημερώνει τους **Συμμετέχοντες** όσο το δυνατόν συντομότερα για τη νέα ημερομηνία της **Δημοπρασίας YEM**.
- 1.4 Πρόνοιες, οι οποίες δεν ορίζονται διαφορετικά στη Εναλλακτική Διαδικασία για τις **Δημοπρασίες YEM**, ισχύουν ως έχουν ορισθεί στο **Εγχειρίδιο YEM**.
- 1.5 Οι Προσφορές **YEM** από **Συμμετέχοντες**, που λειτουργούν **Οντότητες Παραγωγής** με τεχνική ικανότητα παροχής **Υπηρεσίας YEM**, αποστέλλονται σε συγκεκριμένη μορφή μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σε διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του **Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου**. Περιγραφή της μορφής που πρέπει να έχουν οι Προσφορές **YEM** δίνεται μέσω αναρτημένων έγγραφων στην **Ιστοσελίδα του Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου** καθώς και μέσω των Προδιαγραφών της εκάστοτε **Δημοπρασίας YEM**.
- 1.6 Το **Αποδεικτικό Παραλαβής** μιας υποβληθείσας Προσφοράς **YEM** αποστέλλεται με μήνυμα στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του **Συμμετέχοντα**.
- 1.7 Σε ενδεχόμενη απόρριψη Προσφοράς **YEM** λόγω μη έγκυρης μορφής ο **Συμμετέχοντας** ενημερώνεται με σχετικό μήνυμα στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ίδιου. Το περιεχόμενο του μηνύματος περιλαμβάνει και την αιτιολόγηση της απόρριψης της υποβληθείσας Προσφοράς **YEM**.
- 1.8 Ο **Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς** διαχειρίζεται και λειτουργεί κατάλληλο λογισμικό εκτός του **Συστήματος Διαχείρισης της Αγοράς** το οποίο επιλύει τη **Δημοπρασία YEM** με ίδιο αλγόριθμο με αυτόν που εμπεριέχεται στο λογισμικό του **Συστήματος Διαχείρισης της Αγοράς**.

Κεφάλαιο 5: Καταστάσεις Έκτακτης Ανάγκης

- 1.9 Οι **Συμμετέχοντες** ενημερώνονται για τα Αποτελέσματα της εκάστοτε **Δημοπρασίας YEM** μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και μέσω ανάρτησής τους στην **Ιστοσελίδα του Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου**.
- 1.10 Οι **Συμμετέχοντες** μπορούν να υποβάλουν ενστάσεις για τα Αποτελέσματα της **Δημοπρασίας YEM**, αποστέλλοντας ηλεκτρονικό μήνυμα στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του **Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου**. Το μήνυμα πρέπει να φέρει ως θέμα «ΕΝΣΤΑΣΗ ΣΤΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ YEM» και να περιλαμβάνει περιγραφή της ένστασης.
2. **Διαφοροποιήσεις επί της Συμμετοχής Συμμετεχόντων που λειτουργούν YEM και Προμηθευτών στην ΑΑΗ**
- 2.1 Οι περιορισμοί που ισχύουν για τις **YEM**, ώστε αυτές να τυγχάνουν συγχρονισμού ή αποσυγχρονισμού, εισάγονται ως δεδομένα εισόδου της **Διαδικασίας Ολοκληρωμένου Προγραμματισμού** από τον **Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς**.
- 2.2 Ο **Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου** δύναται να προβεί σε ενέργειες έναντι **Συμμετεχόντων**, οι οποίοι κατά τη διάρκεια ισχύος μιας **Κατάστασης Έκτακτης Ανάγκης** δεν συμμορφώνονται με τις πρόνοιες του παρόντος Κεφαλαίου και εν γένει του **Εγχειριδίου YEM**, όπως περιγράφονται στην παράγραφο 3 του Κεφαλαίου 1 του παρόντος **Εγχειριδίου**.
3. **Διαφοροποιήσεις επί της Αμοιβής YEM**
- 3.1 Εάν κατά την **Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης** ο **Λειτουργός Αγοράς** δεν είναι σε θέση να διενεργεί ημερησίως της πληρωμές της **Υπηρεσίας YEM** τότε, κατόπιν γραπτής ενημέρωσης των επηρεαζόμενων **Συμμετεχόντων**, η Αμοιβή **YEM** που πιστώνεται ένας **Συμμετέχοντας** για την παροχή **Υπηρεσίας YEM** αφορά έναν (1) ημερολογιακό μήνα βάσει των προνοιών της παρούσας παραγράφου. Η αμοιβή της **Υπηρεσίας YEM** πιστώνεται στο **Λογαριασμό Αγοράς του Συμμετέχοντα** που λειτουργεί τις **YEM** κατά τη διάρκεια της **Μηνιαίας Εκκαθάρισης της ΑΑΗ**. Ο υπολογισμός της αμοιβής αυτής και η έκδοση τιμολογίων γίνεται με κατάλληλο λογισμικό, που διαχειρίζεται και διατηρεί ο **Λειτουργός Αγοράς** εκτός του **Συστήματος Διαχείρισης της Αγοράς**.
- 3.2 Η Αμοιβή **YEM** που πιστώνεται ένας **Συμμετέχοντας** p που λειτουργεί **Υποχρεωτικά Ενταγμένες Μονάδες** για έναν ημερολογιακό μήνα m είναι:

$$CAMR_{p,m} = \sum_{d \in m} CAMR_{p,d}$$

όπου:

$CAMR_{p,d}$ η συνολική αμοιβή που πιστώνεται ένας **Συμμετέχοντας** p για την παροχή **Υπηρεσίας YEM** για το σύνολο των **YEM** που λειτουργεί για μία **Ημέρα Εμπορίας** d , όπως υπολογίζεται σύμφωνα με την παράγραφο 2.4 του Κεφαλαίου 4

Αυτό το ποσό πιστώνεται στο σχετικό **Λογαριασμό Αγοράς του Συμμετέχοντα** και χρεώνεται στο **Λογαριασμό Υποχρεωτικά Ενταγμένων Μονάδων** κατά τη διάρκεια της **Μηνιαίας Εκκαθάρισης της ΑΑΗ**.

4. Διαφοροποιήσεις επί της Κοινωνικοποίησης του Κόστους

4.1 Εάν κατά την **Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης** ο **Λειτουργός Αγοράς** δεν είναι σε θέση να διενεργεί ημερησίως την κοινωνικοποίηση του κόστους της **Υπηρεσίας YEM** τότε, κατόπιν γραπτής ενημέρωσης των επηρεαζόμενων **Συμμετεχόντων**, η χρέωση στην οποία υπόκεινται οι **Προμηθευτές** αφορά έναν (1) ημερολογιακό μήνα βάσει των προνοιών της παρούσας παραγράφου. Ο υπολογισμός της χρέωσης αυτής και η έκδοση τιμολογίων γίνεται με κατάλληλο λογισμικό, που διαχειρίζεται και διατηρεί ο **Λειτουργός Αγοράς** εκτός του **Συστήματος Διαχείρισης της Αγοράς**.

4.2 Το ποσό $MRSCM_m$, που είναι το συνολικό μηνιαίο κόστος της **Υπηρεσίας YEM** για το μήνα m είναι το άθροισμα του ημερήσιων αμοιβών της **Υπηρεσίας YEM** του συνόλου των **Συμμετεχόντων** που λειτουργούν **YEM** για το μήνα m .

$$MRSCM_m = \sum_p CAMR_{p,m}$$

όπου:

$CAMR_{p,m}$ η αμοιβή **YEM** που πιστώνεται ένας **Συμμετέχοντας** p που λειτουργεί **YEM**, για ένα ημερολογιακό μήνα m , όπως υπολογίζεται στην παράγραφο 3.2 του παρόντος Κεφαλαίου

4.3 Το μηνιαίο ποσό που χρεώνεται ο **Προμηθευτής** p για το μήνα m και για την **Υπηρεσία YEM** γίνεται βάσει των ποσοστών εκπροσώπησης του ως προς το σύνολο της απορροφηθείσας ενέργειας όλων των **Προμηθευτών**. Για σκοπούς υπολογισμού ποσοστών εκπροσώπησης χρησιμοποιούνται οι **Απορροφήσεις Ενέργειας** των **Προμηθευτών** στο **Σημείο του Μετρητή Μονάδας Παραγωγής** για το μήνα $m-2$, όπως αυτές υπολογίζονται σύμφωνα με το Κεφάλαιο 12 των **Κανόνων Αγοράς Ηλεκτρισμού**.

$$CSMR_{p,m} = MRSCM_m \cdot \frac{CQHV_{p,m-2}^{tlf}}{\sum_{p \in S} CQHV_{p,m-2}^{tlf}}$$

όπου:

$MRSCM_m$ το συνολικό ποσό των αμοιβών των **Συμμετεχόντων** p που λειτουργούν το σύνολο των **YEM** για το μήνα m όπως έχει υπολογιστεί σύμφωνα με την παράγραφο 4.2 του παρόντος Κεφαλαίου

$CQHV_{p,m-2}^{tlf}$ η υπολογιζόμενη **Απορρόφηση Ενέργειας** στο **Σημείο του Μετρητή της Μονάδας Παραγωγής**, που απορροφήθηκε από τον **Προμηθευτή** p για το μήνα $m-2$

$\sum_{p \in S} CQHV_{p,m-2}^{tlf}$ η συνολική υπολογιζόμενη **Απορρόφηση Ενέργεια** στο **Σημείο του Μετρητή της Μονάδας Παραγωγής**, που απορροφήθηκε από το σύνολο των **Προμηθευτών** p για το μήνα $m-2$

Το ποσό αυτό χρεώνεται στο σχετικό **Λογαριασμό Αγοράς του Συμμετέχοντα** και πιστώνεται στο **Λογαριασμό Υποχρεωτικά Ενταγμένων Μονάδων** κατά τη διάρκεια της μηνιαίας εκκαθάρισης της ΑΑΗ.

5. Διαφοροποιήσεις επί των Καλύψεων Εγγύησης

Εάν κατά την **Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης** τύχουν εφαρμογής πρόνοιες των παραγράφων 3 και 4 του παρόντος Κεφαλαίου και εφαρμόζεται κοινωνικοποίηση του κόστους της **Υπηρεσίας YEM** για διαστήματα μεγαλύτερα της μίας **Ημέρας Εμπορίας**, τότε η **Κάλυψη Εγγύησης Υπηρεσίας YEM** τυγχάνει ανάλογης προσαρμογής βάσει του χρονικού διαστήματος που γίνεται η εκκαθάριση και σύμφωνα με τις διατάξεις του **Εγχειριδίου YEM** και των **Κανόνων Αγοράς Ηλεκτρισμού**. Σε περίπτωση μη καταβολής της επιπρόσθετης **Κάλυψης Εγγύησης Υπηρεσίας YEM**, ο **Λειτουργός Αγοράς** προβαίνει σε συγκεκριμένες ενέργειες, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 8.2 του Κεφαλαίου 1 των **Κανόνων Αγοράς Ηλεκτρισμού** και του **Εγχειριδίου YEM**.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ

1 Εισαγωγή

1.1 Αυτό το Κεφάλαιο καθορίζει:

- 1) Το χρονοδιάγραμμα της κανονικής λειτουργίας
- 2) Το χρονοδιάγραμμα της διαδικασίας μετάβασης των ΥΕΜ
- 3) Το χρονοδιάγραμμα έκτακτης κατάστασης

2 Χρονοδιάγραμμα της κανονικής λειτουργίας

2.1 Ετήσιο Πρόγραμμα Δημοπρασιών ΥΕΜ

Ημέρα	Ωρα (Ωρα Ανατολικής Ευρώπης)	Δραστηριότητα
έως τέλος Νοεμβρίου κάθε έτους	Πραγματικός χρόνος	Δημοσίευση προγράμματος για τον καθορισμό των ημερομηνιών Δημοπρασιών ΥΕΜ για ολόκληρο το επόμενο έτος στην Ιστοσελίδα του Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου .
εφόσον καταστεί ανάγκη	Πραγματικός χρόνος	Δημοσίευση προγράμματος για τον καθορισμό των ημερομηνιών Δημοπρασιών ΥΕΜ που διαφέρουν από τις ήδη προγραμματισμένες.

2.2 Η διαδικασία της κανονικής λειτουργίας επαναλαμβάνεται για κάθε **Δημοπρασία ΥΕΜ**. Η ημέρα κατά την οποία διενεργείται η δημοπρασία είναι η μέρα Α.

Ημέρα	Ωρα (Ωρα Ανατολικής Ευρώπης)	Δραστηριότητα
έως Α-2 14:00 ή δύο εργάσιμες ημέρες	Πραγματικός χρόνος	Δημοσίευση Προδιαγραφών της Δημοπρασίας ΥΕΜ στην Ιστοσελίδα του Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου .
Α	08:00	Έναρξη υποβολής Προσφορών για τη Δημοπρασία ΥΕΜ .
Α+1 ή επόμενη εργάσιμη ημέρα	09:00	Λήξη υποβολής Προσφορών για τη Δημοπρασία ΥΕΜ .
έως Α+1 09:00 ή επόμενη εργάσιμη ημέρα	Πραγματικός χρόνος	Παραλαβή Προσφορών και αποστολή Αποδεικτικού Παραλαβής .

Κεφάλαιο 6: Πίνακας Χρονισμού

A+1	12:00	Λήξη υποβολής αναθεωρημένων Προσφορών ΥΕΜ για τη Δημοπρασία ΥΕΜ από τους Συμμετέχοντες των οποίων οι Προσφορές ΥΕΜ ή μέρος αυτών έτυχαν απόρριψης.
A+1	14:00	Επίλυση Δημοπρασίας ΥΕΜ .
έως A+4 11:00 ή τέσσερις εργάσιμες ημέρες	Πραγματικός χρόνος	Δημοσίευση Αποτελεσμάτων Δημοπρασίας ΥΕΜ στην Ιστοσελίδα του Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου και ενημέρωση των Συμμετεχόντων μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
έως A+4 23:00 ή επόμενες τέσσερις εργάσιμες ημέρες	Πραγματικός χρόνος	Οι Συμμετέχοντες υποβάλλουν τις όποιες ενστάσεις σχετικά με τα αποτελέσματα της Δημοπρασίας ΥΕΜ .
έως A+5 11:00 ή επόμενες πέντε εργάσιμες μέρες	Πραγματικός χρόνος	Ο ΔΣΜΚ αποφασίζει για τις ενστάσεις, κοινοποιεί στους Συμμετέχοντες τα τελικά Αποτελέσματα της Δημοπρασίας ΥΕΜ , εφόσον υπάρχει διαφοροποίηση.

2.3 Η διαδικασία της κανονικής λειτουργίας επαναλαμβάνεται για κάθε **Ημέρα Εμπορίας D**, που αφορά στην εν λόγω **Δημοπρασία ΥΕΜ**.

Ημέρα	Ώρα (Ώρα Ανατολικής Ευρώπης)	Δραστηριότητα
έως D-1 08:30	Πραγματικός χρόνος	Υποβολή των Γνωστοποιήσεων Διμερών Συμβολαίων , που αφορούν ΥΕΜ , για την Ημέρα Εμπορίας D , από τον Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου .
έως D-1 09:00	Πραγματικός χρόνος	Υποβολή των Γνωστοποιήσεων Φυσικής Παράδοσης και Απορρόφησης που αφορούν ΥΕΜ για την Ημέρα Εμπορίας D , από τους Συμμετέχοντες .
πριν την εκτέλεση της ΔΟΠ	Πραγματικός χρόνος	Διασφάλιση ότι οι Μονάδες Παραγωγής ΥΕΜ συμπεριλήφθηκαν στη Διαδικασία Ολοκληρωμένου Προγραμματισμού .
D+1	12:00	Ο Λειτουργός Αγοράς υπολογίζει τις πληρωμές και τις χρεώσεις της Υπηρεσίας ΥΕΜ και κοινοποιεί στους Συμμετέχοντες τις Καταστάσεις Εκκαθάρισης ΥΕΜ .
έως την επόμενη εργάσιμη μέρα	10:00	Ο Λειτουργός Αγοράς εκδίδει τα Τιμολόγια/Αυτοτιμολόγια και τα αποστέλλει

		στους Συμμετέχοντες και στον Οίκο Εκκαθάρισης για την εκτέλεση των σχετικών τραπεζικών συναλλαγών.
<i>έως την επόμενη εργάσιμη μέρα</i>	11:00	Ο Οίκος Εκκαθάρισης εκτελεί τις πληρωμές και εισπράξεις του συνολικού ποσού που οφείλεται από/προς κάθε Συμμετέχοντα . Ειδικώς στην περίπτωση του Φορέα Εκκαθάρισης , η εκτέλεση των σχετικών πληρωμών και εισπράξεων γίνεται μεταξύ αυτού και των Εκκαθαριστικών Μελών του, σύμφωνα με τη διαδικασία του χρηματικού διακανονισμού, όπως καθορίζεται στους Όρους ΕΘΑΗ .

3 Χρονοδιάγραμμα της Διαδικασίας Μετάβασης των ΥΕΜ

- 3.1** Η διαδικασία της μετάβασης **ΥΕΜ** επαναλαμβάνεται σε κάθε αλλαγή του **Καταλόγου ΥΕΜ**. Η **Ημέρα Εμπορίας D** είναι η πρώτη ημέρα λειτουργίας του νέου **Καταλόγου ΥΕΜ**.

Ημέρα	Ωρα (Ωρα Ανατολικής Ευρώπης)	Δραστηριότητα
<i>έως D-3 09:00</i>	Πραγματικός χρόνος	Ενημέρωση των Συμμετεχόντων για τη μετάβαση του Καταλόγου ΥΕΜ .
<i>έως D-2 08:30</i>	Πραγματικός χρόνος	Υποβολή των Γνωστοποιήσεων Διμερών Συμβολαίων που αφορούν ΥΕΜ για την Ημέρα Εμπορίας D-1 από τον Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου . Στο πρώτο χρονικό διάστημα λαμβάνεται υπόψη ο υφιστάμενος Κατάλογος ΥΕΜ , ενώ στο δεύτερο χρονικό διάστημα λαμβάνεται υπόψη ο νέος Κατάλογος ΥΕΜ .
<i>έως D-2 09:00</i>	Πραγματικός χρόνος	Υποβολή των Γνωστοποιήσεων Φυσικής Παράδοσης και Γνωστοποιήσεων Φυσικής Απορρόφησης που αφορούν ΥΕΜ για την Ημέρα Εμπορίας D-1 από τους Συμμετέχοντες . Στο πρώτο χρονικό διάστημα λαμβάνεται υπόψη ο υφιστάμενος Κατάλογος ΥΕΜ , ενώ στο δεύτερο χρονικό διάστημα λαμβάνεται υπόψη ο νέος Κατάλογος ΥΕΜ .
<i>έως D-2 16:00</i>	Πραγματικός χρόνος	Κατάλληλη τροποποίηση των συνθηκών για τη Διαδικασία Ολοκληρωμένου Προγραμματισμού .
<i>έως D-1 08:30</i>	Πραγματικός χρόνος	Υποβολή των Γνωστοποιήσεων Διμερών Συμβολαίων που αφορούν ΥΕΜ για την Ημέρα

		Εμπορίας D από τον Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου.
<i>έως D-1 09:00</i>	Πραγματικός χρόνος	Υποβολή των Γνωστοποιήσεων Φυσικής Παράδοσης και Γνωστοποιήσεων Φυσικής Απορρόφησης , που αφορούν ΥΕΜ για την Ημέρα Εμπορίας D , από τους Συμμετέχοντες .
<i>έως την έναρξη της ΔΟΠ</i>	Πραγματικός χρόνος	Κατάλληλη τροποποίηση των συνθηκών για τη Διαδικασία Ολοκληρωμένου Προγραμματισμού , προκειμένου να ενταχθούν οι μονάδες του νέου Καταλόγου ΥΕΜ .

4 Χρονοδιάγραμμα Έκτακτης Κατάστασης

4.1 Δημοσίευση Προγράμματος που καθορίζει τις ημερομηνίες διενέργειας **Δημοπρασιών ΥΕΜ** κατά την **Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης**.

Ημέρα	Ωρα (Ωρα Ανατολικής Ευρώπης)	Δραστηριότητα
<i>εφόσον καταστεί ανάγκη</i>		Δημοσίευση προγράμματος για τον καθορισμό των ημερομηνιών δημοπρασιών.

4.2 Η διαδικασία της έκτακτης λειτουργίας επαναλαμβάνεται για κάθε **Δημοπρασία ΥΕΜ** που εφαρμόζεται η έκτακτη λειτουργία. Η ημέρα που διενεργείται η δημοπρασία είναι η μέρα Α.

Ημέρα	Ωρα (Ωρα Ανατολικής Ευρώπης)	Δραστηριότητα
<i>την ημέρα που κρίνεται αναγκαία η έκτακτη κατάσταση</i>		Ενημέρωση των Συμμετεχόντων για τη μετάβαση στην Εναλλακτική Διαδικασία μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, μέσω του Συστήματος Διαχείρισης της Αγοράς ή/και με ανακοίνωση στην Ιστοσελίδα του Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου .
<i>έως A-2 14:00 ή δύο εργάσιμες ημέρες πριν</i>	Πραγματικός χρόνος	Δημοσίευση Προδιαγραφών της Δημοπρασίας ΥΕΜ στην Ιστοσελίδα του Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου .
<i>A</i>	<i>08:00</i>	Έναρξη υποβολής Προσφορών για τη Δημοπρασία ΥΕΜ .
<i>A+1 ή επόμενη εργάσιμη ημέρα</i>	<i>09:00</i>	Λήξη υποβολής Προσφορών για τη Δημοπρασία ΥΕΜ .

έως A+1 09:00 ή επόμενη εργάσιμη ημέρα	Πραγματικός χρόνος	Παραλαβή Προσφορών και αποστολή Αποδεικτικού Παραλαβής.
A+1	12:00	Λήξη υποβολής αναθεωρημένων Προσφορών για τη Δημοπρασία YEM από τους Συμμετέχοντες των οποίων οι Προσφορές YEM ή μέρος αυτών έτυχαν απόρριψης.
έως A+4 23:00 ή επόμενες τέσσερις εργάσιμες ημέρες	Πραγματικός χρόνος	Οι Συμμετέχοντες υποβάλλουν τις όποιες ενστάσεις σχετικά με τα αποτελέσματα της Δημοπρασίας YEM.
έως A+5 11:00 ή επόμενες πέντε εργάσιμες ημέρες	Πραγματικός χρόνος	Ο ΔΣΜΚ αποφασίζει για τις ενστάσεις, κοινοποιεί στους Συμμετέχοντες τα τελικά Αποτελέσματα της Δημοπρασίας YEM , εφόσον υπάρχει διαφοροποίηση.

4.3 Η ημερήσια διαδικασία της έκτακτης λειτουργίας επαναλαμβάνεται για κάθε **Ημέρα Εμπορίας D**, που αφορά στην εν λόγω **Δημοπρασία YEM** και ισχύει η **Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης**.

Ημέρα	Ώρα (Ώρα Ανατολικής Ευρώπης)	Δραστηριότητα
έως D-1 08:30	Πραγματικός χρόνος	Υποβολή των Γνωστοποιήσεων Διμερών Συμβολαίων που αφορούν YEM για την Ημέρα Εμπορίας D από τον Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου .
έως D-1 09:00	Πραγματικός χρόνος	Υποβολή των Γνωστοποιήσεων Φυσικής Παράδοσης και Απορρόφησης που αφορούν YEM για την Ημέρα Εμπορίας D από τους Συμμετέχοντες .
πριν την εκτέλεση της ΔΟΠ		Διασφάλιση ότι οι μονάδες YEM συμπεριλήφθηκαν ορθά στη Διαδικασία Ολοκληρωμένου Προγραμματισμού

- 4.5** Η Μηνιαία Εκκαθάριση ισχύει για την τιμολόγηση των **Χρεώσεων Μη Συμμόρφωσης** που προέκυψαν κατά τη διάρκεια του μήνα m , καθώς και κατά τη λειτουργία της Κατάστασης Έκτακτης Ανάγκης, και επαναλαμβάνεται κάθε μήνα.

Ημέρα	Ωρα (Ωρα Ανατολικής Ευρώπης)	Δραστηριότητα
Δύο (2) Εργάσιμες Ημέρες μετά την 1η του $m+1$		Ο Λειτουργός Αγοράς εκτελεί όλες τις μηνιαίες εκκαθαρίσεις, υπολογίζει τις πιστώσεις και τις χρεώσεις και αποστέλλει στους Συμμετέχοντες τις Αρχικές Καταστάσεις Μηνιαίας Εκκαθάρισης ΥΕΜ .
Επτά (7) Εργάσιμες Ημέρες μετά την 1η του $m+1$		Οι Συμμετέχοντες υποβάλλουν τις όποιες ενστάσεις σχετικά με τις Αρχικές Καταστάσεις Μηνιαίας Εκκαθάρισης ΥΕΜ .
Έντεκα (11) Εργάσιμες Ημέρες μετά την 1η του $m+1$		Ο Λειτουργός Αγοράς αποφασίζει για τις ενστάσεις και αποστέλλει στους Συμμετέχοντες τις Τελικές Καταστάσεις Μηνιαίας Εκκαθάρισης ΥΕΜ , εφόσον υπάρχουν διαφοροποιήσεις.
Δώδεκα (12) Εργάσιμες Ημέρες μετά την 1η του $m+1$		Ο Λειτουργός Αγοράς εκδίδει τα Τιμολόγια/Αυτοτιμολόγια και τα αποστέλλει στους Συμμετέχοντες .
Δεκατρείς (13) Εργάσιμες Ημέρες μετά την 1η του $m+1$		Οι Συμμετέχοντες υποβάλλουν τις όποιες ενστάσεις σχετικά με τα Τιμολόγια .
Δεκατέσσερις (14) Εργάσιμες Ημέρες μετά την 1η του $m+1$		Ο Λειτουργός Αγοράς προβαίνει σε απαραίτητες διορθωτικές ενέργειες και ενημερώνει τον Οίκο Εκκαθάρισης , προκειμένου να εκτελεστούν οι σχετικές τραπεζικές συναλλαγές.
Δεκαπέντε (15) Εργάσιμες Ημέρες μετά την 1η του $m+1$		Ο Οίκος Εκκαθάρισης εκτελεί τις Εξοφλήσεις Τιμολογίου . Σε περίπτωση μη πληρωμής, ο Οίκος Εκκαθάρισης ενημερώνει τον Λειτουργό Αγοράς και ο τελευταίος εκκινεί τη διαδικασία αθέτησης Συμμετέχοντα . Ειδικώς στην περίπτωση του Φορέα Εκκαθάρισης , η Εξόφληση Τιμολογίου και γενικά η εκτέλεση πληρωμών και εισπράξεων γίνεται μεταξύ αυτού και των Εκκαθαριστικών Μελών του, σύμφωνα με τη διαδικασία του χρηματικού διακανονισμού, όπως καθορίζεται στους Όρους ΕΘΑΗ . Σε περίπτωση μη πληρωμής από Εκκαθαριστικό Μέλος που είναι Συμμετέχων ή από Γενικό Εκκαθαριστικό

		Μέλος που ενεργεί για λογαριασμό Συμμετέχοντα, ο Φορέας Εκκαθάρισης ενημερώνει τον Λειτουργό Αγοράς και ενεργοποιεί τη διαδικασία υπερημερίας, σύμφωνα με τις πρόνοιες των Όρων ΕΘΑΗ.
<i>Δεκαεπτά (17) Εργάσιμες Ημέρες μετά την 17η του $m+1$</i>		Ο Οίκος Εκκαθάρισης εκτελεί τις Εξοφλήσεις Αυτοτιμολογίου από τον τραπεζικό λογαριασμό του Λειτουργού Αγοράς στους Τραπεζικούς Λογαριασμούς Αγοράς των Συμμετεχόντων και των άλλων Συμβαλλόμενων Μερών. Ειδικώς στην περίπτωση του Φορέα Εκκαθάρισης, η Εξόφληση Αυτοτιμολογίου και γενικά η εκτέλεση πληρωμών και εισπράξεων γίνεται μεταξύ αυτού και των Εκκαθαριστικών Μελών του, σύμφωνα με τη διαδικασία του χρηματικού διακανονισμού, όπως καθορίζεται στους Όρους ΕΘΑΗ.