



## **ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΑΠΜ – 41748**

### **ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:**

**«Εκσυγχρονισμός Συστήματος Ιστορικής Καταγραφής και Στατιστικής  
Ανάλυσης Στοιχείων Λειτουργίας & Αγοράς (ΙΚΣΑ)»**

### **ΤΕΥΧΟΣ 3**

## **Σ Χ Ε Δ Ι Ο   Σ Υ Μ Φ Ω Ν Η Τ Ι Κ Ο Υ**

### **ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ**

- Άρθρο 1: Τεύχη της Σύμβασης
- Άρθρο 2: Αντικείμενο της Σύμβασης
- Άρθρο 3: Συμβατικό Τίμημα
- Άρθρο 4: Τρόπος Πληρωμής
- Άρθρο 5: Διάρκεια της Σύμβασης - Προθεσμίες Πέρατος
- Άρθρο 6: Ποινικές Ρήτρες
- Άρθρο 7: Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης
- Άρθρο 8: Ευθύνη Σύμπραξης Επιχειρήσεων
- Άρθρο 9: Εμπιστευτικότητα
- Άρθρο 10: Καλή Πίστη
- Άρθρο 11: Δάνεια Εμπειρία
- Άρθρο 12: Πνευματική Ιδιοκτησία - Δικαιώματα χρήσης λογισμικού Έργου
- Άρθρο 13: Ευθύνη του Αναδόχου
- Άρθρο 14: Ισχύς Σύμβασης

[



## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΑΠΜ –41748

### ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:

### «Εκσυγχρονισμός Συστήματος Ιστορικής Καταγραφής και Στατιστικής Ανάλυσης Στοιχείων Λειτουργίας & Αγοράς (ΙΚΣΑ)»

#### ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ

Στην Αθήνα σήμερα την ..... του έτους ..... μεταξύ των συμβαλλομένων:

- α) του πρώτου των συμβαλλομένων με την επωνυμία Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε. με το διακριτικό τίτλο ΑΔΜΗΕ Α.Ε., που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Δυρραχίου 89 & Κηφισού, όπως εν προκειμένω νόμιμα εκπροσωπείται από τον κ. ...., ενεργών στο παρόν δυνάμει και κατ' εκτέλεση της υπ' αριθμόν ..... απόφασης του Δ.Σ. του ΑΔΜΗΕ, καλούμενος εφεξής Επιχείρηση ή ΑΔΜΗΕ και
- β) του δεύτερου των συμβαλλομένων με την επωνυμία ..... που έχει έδρα στην ..... στην οδό ..... (ΑΦΜ .....) και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από τ... ..... εφεξής αποκαλούμενος Ανάδοχος,,

συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτά, χωρίς καμία επιφύλαξη τα ακόλουθα:

#### **Άρθρο 1** **Τεύχη της Σύμβασης**

1. Η Σύμβαση αποτελείται από τα παρακάτω Τεύχη τα οποία υπογεγραμμένα από τα συμβαλλόμενα μέρη αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο :
  1. Συμφωνητικό
  2. Πίνακες
  3. Τεχνική Προδιαγραφή
  4. Ειδικό Όροι
  5. Γενικό Όροι
  6. Ασφαλίσεις
  7. Στοιχεία του Αναδόχου
  8. Υποδείγματα
2. Η σειρά με την οποία αναφέρονται τα Τεύχη στην προηγούμενη παράγραφο καθορίζει τη σειρά ισχύος των όρων καθενός απ' αυτά, σε περίπτωση που υπάρχουν διαφορές στο κείμενο ή στην ερμηνεία των όρων δύο ή περισσότερων Τευχών.
3. Οι περιγραφές, τα στοιχεία, τα σχέδια, τα σκαριφήματα κ.λ.π. που περιλαμβάνονται στα παραπάνω υποβαλλόμενα από τον Ανάδοχο στοιχεία αποτελούν προτάσεις του Αναδόχου και δε δεσμεύουν την Επιχείρηση αλλά θα έχουν ισχύ μόνο στο βαθμό και στην έκταση που θα εγκριθούν από την Επιχείρηση σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης.
4. Ρητά συμφωνείται μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ότι η Σύμβαση αυτή αποτελεί τη μοναδική συμφωνία που υπάρχει μεταξύ τους για το υπόψη Έργο και ότι όλα τα έγγραφα που τυχόν



ανταλλάχθηκαν μεταξύ τους, πριν από την υπογραφή της, καθώς και οι τυχόν συζητήσεις και συμφωνίες, οποιασδήποτε φύσης και περιγραφής, που έγιναν προφορικά ή σιωπηρά και δεν συμπεριλήφθηκαν στη Σύμβαση αυτή θεωρούνται ότι δεν έχουν ισχύ, ότι στερούνται οποιουδήποτε νομικού αποτελέσματος, ότι δε θα δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους και ότι δε θα ληφθούν υπόψη για την ερμηνεία των όρων της Σύμβασης αυτής.

Οποιαδήποτε πράξη ή ενέργεια του Αναδόχου, απαραίτητη για την ολοκλήρωση του έργου πρέπει να είναι σε απόλυτη συμφωνία προς τις απαιτήσεις και τις διατάξεις της Σύμβασης, ακόμη και αν η πράξη ή ενέργεια αυτή δεν αναφέρεται ειδικά στη Σύμβαση.

5. Επίσης συμφωνείται ρητά ότι όλοι οι όροι της Σύμβασης είναι εξ ίσου ουσιώδεις και ότι κάθε μελλοντική τροποποίηση οποιοδήποτε Τεύχους της Σύμβασης θα γίνεται μόνο εγγράφως (Συμπληρώματα, Εντολές Τροποποίησης κ.λ.π.).

### **Άρθρο 2** **Αντικείμενο της Σύμβασης**

1. Με τη Σύμβαση αυτή ο ΑΔΜΗΕ αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην έγκαιρη, έντεχνη, άρτια, οικονομική και ασφαλή υλοποίηση του έργου που αφορά:
  - A. Την προμήθεια, εγκατάσταση, παραμετροποίηση, θέση σε λειτουργία του νέου εξοπλισμού και λογισμικού που θα ενσωματωθούν/συνδεθούν στην πλατφόρμα του υφιστάμενου ΙΚΣΑ.
  - B. Την παροχή υπηρεσιών Εγγύησης καλής λειτουργίας του νέου εξοπλισμού και λογισμικού για ένα έτος από την ημερομηνία υπογραφής του Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής, κατά την οποία όλες οι δαπάνες συντήρησης, τεχνικής υποστήριξης και αποκατάστασης βλαβών βαρύνουν τον Ανάδοχο
  - Γ. Την παροχή υπηρεσιών Συντήρησης και Τεχνικής υποστήριξης του νέου εξοπλισμού και λογισμικού για δυο έτη, αρχής γενομένης από τη λήξη της περιόδου εγγύησης του συστήματος και την υπογραφή του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής.
  - Δ. Την παροχή υπηρεσιών Συντήρησης και Τεχνικής υποστήριξης του υφιστάμενου εξοπλισμού και λογισμικού για τριάντα εννέα μήνες, αρχής γενομένης από την υπογραφή της Σύμβασης.
2. Το έργο θα υλοποιηθεί απολύτως σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις του Τεύχους 4 «Τεχνική Προδιαγραφή» της Σύμβασης.

### **Άρθρο 3** **Συμβατικό Τίμημα**

1. Το Συμβατικό Τίμημα για το αντικείμενο της Σύμβασης, ανέρχεται σε ..... ΕΥΡΩ (€ .....) πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ.
2. Η ανάλυση του παραπάνω συμβατικού τιμήματος είναι η αναγραφόμενη στους Πίνακες του τεύχους 2 της Σύμβασης.
3. Το Συμβατικό Τίμημα είναι σταθερό και δεν υπόκειται σε κανενός είδους αναθεώρηση.
4. Στο Συμβατικό Τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες και επιβαρύνσεις που αναφέρονται στα Άρθρα 33 και 37 των Γενικών Όρων. Δεν περιλαμβάνουν το Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) του ν. 2859/2000 ως ισχύει, ο οποίος βαρύνει τον ΑΔΜΗΕ.



#### **Άρθρο 4** **Τρόπος Πληρωμής**

##### 1. Πληρωμές

Οι πληρωμές του Αναδόχου θα γίνονται λαμβάνοντας υπόψη τα αναφερόμενα στο Άρθρο 34 των Γενικών Όρων και στο Άρθρο 9 «Τρόπος Πληρωμής – Δικαιολογητικά» των Ειδικών Όρων και το συμβατικό τίμημα θα πληρωθεί τμηματικά σύμφωνα με τα παρακάτω:

1.1 Με τη θέση σε ισχύ της Σύμβασης, ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει προκαταβολή ποσού μέχρι 10% του Συμβατικού Τιμήματος πλην του Τιμήματος της Συντήρησης που αφορά το έναντι έναντι Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Τεύχους 8, την οποία ο ΑΔΜΗΕ θα καταβάλει, με την προσκόμιση απλής απόδειξης.

1.2 Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη με επιτόκιο EURIBOR συν έξι (6) μηνών που θα ισχύει δύο εργάσιμες ημέρες πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ανανεούμενο ανά εξάμηνο, πλέον περιθωρίου έξι (6) ποσοστιαίων μονάδων.

Οι Εγγυητικές Επιστολές Προκαταβολής αποδεσμεύονται τμηματικά με την πρόοδο απόσβεσης της προκαταβολής. Η απόσβεση της προκαταβολής γίνεται τμηματικά με παρακράτηση από κάθε πληρωμή του Συμβατικού Τιμήματος προς τον Ανάδοχο, μεταγενέστερη του χρόνου λήψης της προκαταβολής, ποσού που υπολογίζεται με τον παρακάτω τύπο :

$$K = \Pi \cdot E / (\Sigma - \Sigma 1)$$

όπου :

- K= Η κράτηση που πρέπει να ενεργηθεί
- Π= Το ποσό της προκαταβολής
- E= Το συνολικό προς πληρωμή ποσό
- Σ= Το Συμβατικό Τίμημα
- Σ1 = Το Συμβατικό Τίμημα που έχει καταβληθεί στον Ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία είσπραξης της προκαταβολής.

Σε περίπτωση που με τις κρατήσεις που γίνονται με τον παραπάνω τύπο προβλέπεται ότι δε θα καλυφθεί το ποσό της προκαταβολής, ο ΑΔΜΗΕ μπορεί να προσαυξήσει τις κρατήσεις στις τελευταίες πληρωμές σε όση έκταση είναι αυτό αναγκαίο για κάλυψη της προκαταβολής. Μαζί με την παρακράτηση για τμηματική απόσβεση της προκαταβολής γίνεται και παρακράτηση των δεδουλευμένων τόκων στο μέχρι τότε αναπόσβεστο μέρος της προκαταβολής. Οι τόκοι υπολογίζονται για ακέραιο αριθμό μηνών μέχρι την ημερομηνία υποβολής του σχετικού τιμολογίου.

Κλάσμα μήνα θεωρείται σαν ακέραιος μήνας.

Οι κρατήσεις της προκαταβολής μπορεί να γίνουν και συνολικά από τιμολόγιο του Αναδόχου, με τους έως εκείνη τη στιγμή τόκους, μετά από σχετικό αίτημα του Αναδόχου.

- Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των απαιτούμενων δικαιολογητικών του Άρθρου 9 των Ειδικών Όρων της Σύμβασης, ως εξής :

2.1 Με την παράδοση του Εξοπλισμού ο Ανάδοχος θα λάβει το 30% του συμβατικού τιμήματος πλην του τιμήματος της συντήρησης του Νέου εξοπλισμού και λογισμικού και του τιμήματος συντήρησης του υφιστάμενου εξοπλισμού και λογισμικού της πλατφόρμας του ΙΚΣΑ.

2.2 Με την εγκατάσταση του Εξοπλισμού και Λογισμικού ο Ανάδοχος θα λάβει το 30% του συμβατικού τιμήματος πλην του τιμήματος της συντήρησης του Νέου εξοπλισμού και λογισμικού και του τιμήματος συντήρησης του υφιστάμενου εξοπλισμού και λογισμικού της πλατφόρμας του ΙΚΣΑ.



- 2.3 Με την παράδοση των Αδειών Χρήσης Λογισμικού ο Ανάδοχος θα λάβει το 20% του συμβατικού τιμήματος πλην του τιμήματος της συντήρησης του Νέου εξοπλισμού και λογισμικού και του τιμήματος συντήρησης του υφιστάμενου εξοπλισμού και λογισμικού της πλατφόρμας του ΙΚΣΑ.
- 2.4 Με την υπογραφή του Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής του Έργου θα λάβει 20% του συμβατικού τιμήματος πλην του τιμήματος της συντήρησης του Νέου εξοπλισμού και λογισμικού και του τιμήματος συντήρησης του υφιστάμενου εξοπλισμού και λογισμικού της πλατφόρμας του ΙΚΣΑ.
- 2.5 Οι πληρωμές προς τον Ανάδοχο για τις υπηρεσίες συντήρησης του Νέου εξοπλισμού και λογισμικού, θα γίνουν σε τριμηνιαίες ισόποσες δόσεις, κατά τη διάρκεια της 24μηνιας περιόδου συντήρησής του και με την υπογραφή αντίστοιχης τριμηνιαίας πιστοποίησης ικανοποιητικής εκτέλεσης των υπηρεσιών από την αρμόδια Διεύθυνση Συστημάτων και Υποδομών (ΔΣΥ) του ΑΔΜΗΕ.
- 2.6 Οι πληρωμές προς τον Ανάδοχο για τις υπηρεσίες συντήρησης του υφιστάμενου εξοπλισμού και λογισμικού της πλατφόρμας ΙΚΣΑ, θα γίνουν σε τριμηνιαίες ισόποσες δόσεις, κατά τη διάρκεια της 39μηνιας περιόδου συντήρησής του και με την υπογραφή αντίστοιχης τριμηνιαίας πιστοποίησης ικανοποιητικής εκτέλεσης των υπηρεσιών από την αρμόδια Διεύθυνση Συστημάτων και Υποδομών (ΔΣΥ) του ΑΔΜΗΕ.
3. Σε κάθε πληρωμή της προηγούμενης παραγράφου διενεργούνται κρατήσεις για Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην §4 του Άρθρου 13 των Γενικών Όρων. Οι κρατήσεις αυτές ορίζονται σε τρία τοις εκατό (3%) στην πιστοποιούμενη αξία κάθε πληρωμής. Οι κρατήσεις αυτές θα επιστρέφονται άτοκα, με την επόμενη πληρωμή και τη σχετική πιστοποίηση της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.
4. Οι παραπάνω κρατήσεις δύνανται να αντικατασταθούν με ισόποσες Εγγυητικές Επιστολές μετά την αποδοχή εκ μέρους του ΑΔΜΗΕ της αίτησης του Αναδόχου για την Παραλαβή του έργου. Οι Εγγυητικές αυτές Επιστολές επιστρέφονται μαζί με τις Εγγυητικές Καλής Εκτέλεσης, με την Οριστική Παραλαβή του έργου.

### **Άρθρο 5**

#### **Διάρκεια της Σύμβασης - Προθεσμίες Πέρατος**

##### **1. Προθεσμία πέρατος έργου**

Η προβλεπόμενη διάρκεια της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένης της εγγύησης και της συντήρησης είναι τριάντα εννέα (39) μήνες, από τη θέση σε ισχύ της Σύμβασης.

Ειδικότερα:

- η διάρκεια υλοποίησης του έργου (προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του νέου εξοπλισμού και λογισμικού του Νέου ΙΚΣΑ καθώς και του υφιστάμενου ΙΚΣΑ) είναι τρεις (3) μήνες.
- η περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας του νέου εξοπλισμού και λογισμικού του Νέου Συστήματος ΙΚΣΑ είναι δώδεκα (12) μήνες.
- η περίοδος συντήρησης/τεχνικής υποστήριξης του νέου εξοπλισμού και λογισμικού του Νέου Συστήματος ΙΚΣΑ είναι είκοσι τέσσερις (24) μήνες και
- η περίοδος συντήρησης/τεχνικής υποστήριξης του υφιστάμενου εξοπλισμού και λογισμικού του συστήματος ΙΚΣΑ είναι τριάντα εννέα (39) μήνες.

##### **2. Πρόγραμμα Υλοποίησης του Έργου**

Οι εργασίες για την υλοποίηση του έργου θα έχουν ολοκληρωθεί πλήρως εντός τριών (3) μηνών από την θέση σε ισχύ της Σύμβασης. Εντός του χρόνου αυτού ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την:



- Παράδοση του νέου εξοπλισμού και λογισμικού (με τις άδειες χρήσης) και βεβαίωση συντήρησης για τον υφιστάμενο εξοπλισμό και λογισμικό του ΙΚΣΑ από την κατασκευάστρια εταιρεία HP.
- Εγκατάσταση του νέου εξοπλισμού και λογισμικού, σύνδεση στην υπάρχουσα υποδομή του συστήματος ΙΚΣΑ του ΑΔΜΗΕ και παραμετροποίηση του.
- Εγκατάσταση λογισμικού Oracle, παραμετροποίηση και ενσωμάτωση/σύνδεση στην υφιστάμενη υποδομή του ΙΚΣΑ
- Παράδοση σχεδίων εγκαταστάσεων (τοπολογία ερμαριών με τον εξοπλισμό, διαγράμματα, πόρτες δικτυακές (switches/servers) και των PDUs).
- Διενέργεια ελέγχου των συστημάτων (αναλυτικά τεστ) για την ενσωμάτωση τους στην πληροφοριακή πλατφόρμα ΙΚΣΑ.

Το Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής εξοπλισμού και λογισμικού θα υπογραφεί μετά το πέρας της διενέργειας επιτυχών δοκιμών για τον έλεγχο του συστήματος.

### **3. Περίοδος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας του Νέου Εξοπλισμού και Λογισμικού**

Μετά την υπογραφή του Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής ο Ανάδοχος θα παρέχει Εγγύηση Καλής Λειτουργίας, για το Νέο Εξοπλισμό και το Λογισμικό του συστήματος όπως αυτός περιγράφεται στο Τεύχος 4 «Τεχνική Προδιαγραφή» της Σύμβασης και κατά την περίοδο αυτή όλες οι δαπάνες για τη συντήρηση, τεχνική υποστήριξη και αποκατάσταση βλαβών του Νέου Εξοπλισμού και Λογισμικού της πλατφόρμας ΙΚΣΑ, βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Η περίοδος εγγύησης του Νέου Εξοπλισμού και Λογισμικού της πλατφόρμας ΙΚΣΑ είναι δώδεκα (12) μήνες αρχής γενομένης από την ημερομηνία ισχύος του Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής του έργου.

### **4. Περίοδος Συντήρησης/Τεχνικής Υποστήριξης του Νέου Εξοπλισμού και Λογισμικού**

Μετά το πέρας της περιόδου εγγύησης θα γίνει η Οριστική Παραλαβή του έργου, από την ημερομηνία ισχύος της οποίας, ο Ανάδοχος θα αναλάβει να παρέχει συντήρηση και τεχνική υποστήριξη για το Νέο Εξοπλισμό και Λογισμικό του Συστήματος ΙΚΣΑ, χρονικής διάρκειας δύο (2) ετών, απολύτως σύμφωνα με τους όρους του Τεύχους 4 «Τεχνική Προδιαγραφή» της Σύμβασης.

### **5. Περίοδος Συντήρησης/Τεχνικής Υποστήριξης του υφιστάμενου εξοπλισμού και λογισμικού του ΙΚΣΑ**

Από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος θα αναλάβει να παρέχει υπηρεσίες συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης του υφιστάμενου εξοπλισμού και λογισμικού του Συστήματος ΙΚΣΑ, για διάστημα τριάντα εννέα (39) μηνών, απολύτως σύμφωνα με τους όρους του Τεύχους 4 «Τεχνική Προδιαγραφή» της Σύμβασης.

## **Άρθρο 6**

### **Ποινικές Ρήτρες**

1. Πλέον των αναφερομένων στο Άρθρο 41 των Γενικών Όρων ρητά συμφωνείται ότι οι Ποινικές Ρήτρες οφείλονται και πληρώνονται στον ΑΔΜΗΕ κεχωρισμένα και αθροιστικά, ανεξάρτητα αν η Επιχείρηση έχει υποστεί ζημιές, και ότι οι Ποινικές Ρήτρες του παρόντος Άρθρου είναι εύλογες και δίκαιες.  
Οι Ποινικές Ρήτρες που μπορεί να επιβληθούν περιγράφονται αναλυτικά στις επόμενες παραγράφους.
2. Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις



- 2.1 Σε περίπτωση υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας πέρατος, για την υλοποίηση του Έργου, όπως αναλυτικά ορίζεται στη §1 του Άρθρου 5 του παρόντος, εξ' υπαιτιότητας του Αναδόχου, ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση για κάθε ολόκληρη εβδομάδα υπέρβασης της προθεσμίας πέρατος των τριών (3) μηνών να καταβάλει Ποινική Ρήτρα 0,5% επί του συνολικού συμβατικού τιμήματος, προσαυξημένου με τα τιμήματα των τυχόν πρόσθετων εργασιών και των συμπληρωμάτων της Σύμβασης.
  - 2.2 Το σύνολο των παραπάνω Ποινικών Ρητρών για καθυστερήσεις δεν μπορεί να υπερβεί το 10% του Συμβατικού Τιμήματος προσαυξημένου με τα τιμήματα των τυχόν προσθέτων εργασιών και των συμπληρωμάτων της Σύμβασης.
  - 2.3 Οι Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις επιβάλλονται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και παρακρατούνται από την αμέσως επόμενη, μετά την επιβολή τους, πληρωμή προς τον Ανάδοχο.
  - 2.4 Εφόσον, εκκρεμεί αίτηση του Αναδόχου για χορήγηση παράτασης προθεσμίας με βάση τις διατάξεις των Γενικών Όρων, η Προϊσταμένη Υπηρεσία μπορεί να αναστείλει την παρακράτηση της αντίστοιχης Ποινικής Ρήτρας μέχρι να εκδοθεί η τελική απόφαση από το αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης.
3. Ποινικές Ρήτρες για την Περίοδο Εγγύησης και την Περίοδο της Συντήρησης/Τεχνικής Υποστήριξης
- 3.1 Οι τεχνικές υποχρεώσεις του Αναδόχου για την υποστήριξη και αποκατάσταση βλαβών κατά την περίοδο Εγγύησης και Συντήρησης/Τεχνικής Υποστήριξης έχουν ως αναφορά το προσφερόμενο συνολικό συμβατικό τίμημα από τον Ανάδοχο.
  - 3.2 Σε περίπτωση οποιασδήποτε καθυστέρησης στην αποκατάσταση βλαβών σύμφωνα με τα ειδικώς αναφερόμενα στο Τεύχος 4 «Τεχνικό Μέρος» της Σύμβασης, εκτός των καθυστερήσεων που οφείλονται σε λόγους ανωτέρας βίας ή σε υπαιτιότητα του ΑΔΜΗΕ, ο Ανάδοχος θα υπόκειται σε Ποινική Ρήτρα, ως εξής :
    - Για κάθε ώρα καθυστέρησης αποκατάστασης βλάβης κατηγορίας Α, όπως προβλέπεται στο Τεύχος 4 «Τεχνικό Μέρος» της Σύμβασης, επιβάλλεται ρήτρα το 0,01% επί του συνολικού συμβατικού τιμήματος.
    - Για κάθε ημέρα καθυστέρησης αποκατάστασης βλάβης κατηγορίας Β, όπως προβλέπεται στο Τεύχος 4 «Τεχνικό Μέρος» της Σύμβασης, επιβάλλεται ρήτρα το 0,03% επί του συνολικού συμβατικού τιμήματος.
    - Στην περίπτωση που η διαθεσιμότητα του συστήματος είναι μικρότερη από την απαιτούμενη στο Τεύχος 4 «Τεχνικό Μέρος» της Σύμβασης, ο Ανάδοχος θα υπόκειται σε ποινική ρήτρα ως εξής: Για κάθε χιλιοστό (0,001) κάτω από την απαιτούμενη διαθεσιμότητα θα καταβάλει ως Ποινική Ρήτρα το 0,2 % επί του συνολικού συμβατικού τιμήματος. Το συνολικό ποσό των παραπάνω Ποινικών Ρητρών για μειωμένη διαθεσιμότητα που θα πληρώσει ο Ανάδοχος δεν μπορεί να υπερβεί, κατ' έτος, το ένα επί τοις εκατό (1%) του συνολικού συμβατικού τιμήματος.
  - 3.4 Στην περίπτωση που άστοχος χειρισμός του προσωπικού του Αναδόχου κατά τη διάρκεια των εργασιών συντήρησης/τεχνικής υποστήριξης προκαλέσει βλάβη στα συστήματα του ΑΔΜΗΕ, ο ΑΔΜΗΕ δύναται να επιβάλει ρήτρα έως το ποσό που απαιτεί η φυσική αποκατάσταση της βλάβης.
  - 3.5 Το σύνολο των παραπάνω Ποινικών Ρητρών για καθυστερήσεις αποκατάστασης βλαβών και για μειωμένη διαθεσιμότητα δεν μπορεί να υπερβεί σε ετήσια βάση το δύο επί τοις εκατό (2 %) του συνολικού συμβατικού τιμήματος.



- 3.6 Η απόφαση για την επιβολή ρήτρας έγκειται αποκλειστικά στη κρίση του ΑΔΜΗΕ. Η μη επιβολή ρήτρας σε κάποιο συμβάν δεν κατοχυρώνει τη μη επιβολή σε αντίστοιχο μελλοντικό συμβάν.
- 3.7 Οι Ποινικές Ρήτρες για την Περίοδο Εγγύησης και την Περίοδο Συντήρησης επιβάλλονται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και παρακρατούνται από την αμέσως επόμενη, μετά την επιβολή τους, πληρωμή προς τον Ανάδοχο ή και από την Εγγυητική Επιστολή του Αναδόχου

#### **Άρθρο 7** **Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης**

1. Ο Ανάδοχος ως Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης κατέθεσε στην Εταιρεία σήμερα, την Εγγυητική Επιστολή αριθμός .....που εξέδωσε η Τράπεζα .....για το ποσό των ..... ΕΥΡΩ που αντιστοιχεί στο πέντε τοις εκατό (5%) του Συμβατικού Τιμήματος.
2. Το ποσό της Εγγυητική Επιστολής Καλής Εκτέλεσης θα επιστραφεί, στην Τράπεζα που την εξέδωσε, κατόπιν αιτήσεως του Αναδόχου, κατά το 50% αυτού, με την Οριστική Παραλαβή του έργου και το λοιπό 50% ισόποσα ανά έτος, στη διάρκεια της διετούς περιόδου Συντήρησης/ Τεχνικής Υποστήριξης του έργου, υπό την προϋπόθεση ότι δεν υφίστανται απαιτήσεις εκ μέρους της Εταιρείας.

#### **Άρθρο 8** **Ευθύνη Σύμπραξης Επιχειρήσεων**

1. Συμφωνείται ρητά ότι όλα τα μέλη της σύμπραξης ενέχονται και ευθύνονται έναντι της Επιχείρησης ενιαία, αδιαίρετα, αλληλέγγυα και σε ολόκληρο, το κάθε ένα χωριστά για την εκπλήρωση των κάθε φύσης υποχρεώσεων, που αναλαμβάνει η σύμπραξη, με την παρούσα Σύμβαση.
2. Συμφωνείται επίσης ότι θα εκπροσωπούνται με κοινό εκπρόσωπο σε όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και θα ελέγχεται από την Επιχείρηση η ουσιαστική συμμετοχή στην σύμπραξη όλων των μελών αυτής σύμφωνα με το προβλεπόμενο έγγραφο σύστασης της σύμπραξης.

#### **Άρθρο 9** **Εμπιστευτικότητα**

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τους κανόνες εμπιστευτικότητας των πληροφοριών, να μην αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την υλοποίηση του Έργου, ούτε να κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση κατά την διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, οι υπεργολάβοι του και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση παράβασης αυτής της υποχρέωσης οφείλει να αποκαταστήσει κάθε ζημία που θα υποστεί ο ΑΔΜΗΕ
2. Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων της, η αρμόδια υπηρεσία παρακολούθησης του Έργου και όλα τα εξουσιοδοτημένα από αυτήν ή από τον ΑΔΜΗΕ πρόσωπα οφείλουν να μην ανακοινώνουν σε κανένα, παρά μόνο στα πρόσωπα που δικαιούνται να γνωρίζουν, πληροφορίες που περιήλθαν σ' αυτούς κατά τη διάρκεια και με την ευκαιρία εκτέλεσης του Έργου και αφορούν σε τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα ή μεθόδους κατασκευής ή λειτουργίας του Έργου ή του Αναδόχου.



### **Άρθρο 10** **Καλή Πίστη**

Οι συμβαλλόμενοι δεσμεύονται να επιδεικνύουν καλή πίστη σε σχέση με τα εκατέρωθεν δικαιώματα που αποκτούν στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης και να λαμβάνουν κάθε εύλογο μέτρο για να εξασφαλίσουν την υλοποίηση των στόχων της Σύμβασης.

### **Άρθρο 11**

(σε περίπτωση επίκλησης χρηματοοικονομικής, τεχνικής ή /και επαγγελματικής ικανότητα τρίτου)

Στην παρούσα Σύμβαση επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής, το ιδιωτικό Συμφωνητικό ή/και οποιοδήποτε άλλο πρόσφορο/σχετικό έγγραφο, με το οποίο ο παρέχων την δάνεια χρηματοοικονομική, τεχνική ή/και επαγγελματική εμπειρία/ικανότητα θα εγγυάται την αδιάλειπτη παροχή αυτής καθ' όλη την διάρκεια υλοποίησης της Σύμβασης του Έργου.

Η διακοπή της συνεργασίας του Αναδόχου με τον παρέχοντα την δάνεια εμπειρία/ικανότητα κατά τη διάρκεια της σύμβασης για οιαδήποτε αιτία, αποτελεί λόγο καταγγελίας της σύμβασης από τον ΑΔΜΗΕ.

### **Άρθρο 12**

#### **Εγγυήσεις αναφορικά με επίκληση ικανοτήτων Τρίτου**

(σε περίπτωση επίκλησης χρηματοοικονομικής, τεχνικής ή /και επαγγελματικής ικανότητα τρίτου)

(Επωνυμία και ο νόμιμος εκπρόσωπος του/των παρεχόντων τη στήριξη στον ανάδοχο, το αντικείμενο της υποστήριξης, ο τρόπος συνεργασίας μεταξύ του Αναδόχου και του τρίτου, καθώς και οι παρασχεθείσες από αυτόν/ους προς τον Ανάδοχο εγγυήσεις).

Ο/οι παρέχων/οντες την ως άνω στήριξη θα εκτελέσει/ουν το αντικείμενο της σύμβασης για το οποίο παρέχει/ουν τις συγκεκριμένες ικανότητες. Η αντικατάσταση οποιουδήποτε παράγοντα της παρεχόμενης στήριξης υπόκειται στην έγκριση του ΑΔΜΗΕ, υπό την έννοια ότι ο προτεινόμενος αντικαταστάτης πρέπει να πληροί ισοδύναμα τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του αντικαθιστάμενου. Η αντικατάσταση του παρέχοντος τη στήριξη οικονομικού φορέα συνιστά ουσιώδη τροποποίηση της σύμβασης η αναγκαιότητα της οποίας ελέγχεται σύμφωνα με το άρθρο 337 του ν. 4412/2016 και υπόκειται επίσης στην έγκριση του ΑΔΜΗΕ. Εάν αυτή εγκριθεί ο αντικαταστάτης πρέπει να πληροί ισοδύναμα τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του αντικαθιστάμενου αλλά και να αποδείξει τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού όπως έπραξε ο αντικαθιστάμενος κατά τη φάση της κατακύρωσης της σύμβασης.

*Ο/οι παρέχων/οντες την ως άνω οικονομική και χρηματοοικονομική στήριξη είναι από κοινού με τον Ανάδοχο υπεύθυνος/οι για την εκτέλεση της Σύμβασης.*

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για κάθε ενέργεια, πράξη ή παράλειψη του Τρίτου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 19 των Γενικών Όρων. Σε περίπτωση που ο Τρίτος δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του προς τον Ανάδοχο, σε σχέση με το Έργο, ο ΑΔΜΗΕ έχει το δικαίωμα να κάνει χρήση των προβλέψεων των Άρθρων 41 και 43 των Γενικών Όρων.

### **Άρθρο 13**

#### **Πνευματική Ιδιοκτησία - Δικαιώματα χρήσης λογισμικού Έργου**

1. Τα πνευματικά δικαιώματα του λογισμικού των εφαρμογών του Αναδόχου καθώς και του λογισμικού τρίτων κατασκευαστών που εγκαταστάθηκαν στο Έργο παραμένουν στους κατασκευαστές τους.
2. Ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί το δικαίωμα χρήσης τους για απεριόριστο χρονικό διάστημα (lifetime).



**Άρθρο 14**  
**Ευθύνη του Αναδόχου**

1. Ο Ανάδοχος ευθύνεται για την άρτια, πλήρη, εμπρόθεσμη, έντεχνη και σύμφωνη με τους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης και τεχνικής, εκτέλεση της σύμβασης.
2. Ο Ανάδοχος ευθύνεται έναντι τρίτων, έναντι του προσωπικού του ΑΔΜΗΕ καθώς και έναντι του δικού του προσωπικού και των Υπεργολάβων του, για υλικές ζημιές, σωματικές βλάβες ή και θάνατο οποιουδήποτε προσώπου, ακόμη και αυτών που δεν καλύπτονται από τα συνήθη ασφαλιστήρια συμβόλαια.
3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαθιστά απροφάσιστα κάθε ζημιά, η οποία τυχόν θα προκληθεί σε βάρος του ΑΔΜΗΕ, έστω και αν αυτή οφείλεται και σε ελαφρά ακόμη αμέλεια αυτού. Σε περίπτωση μη αποκατάστασης από τον Ανάδοχο τέτοια ζημιάς εντός ευλόγου προθεσμίας, ο ΑΔΜΗΕ θα δικαιούται να την αποκαταστήσει ο ίδιος με δαπάνες του Αναδόχου. Σε κάθε περίπτωση αποκλείεται η ευθύνη του Αναδόχου για οποιαδήποτε έμμεση ή αποθετική ζημιά (διαφυγόν κέρδος, παρεπόμενη ζημιά κλπ). Ο Ανάδοχος θα ευθύνεται κατ' ανώτατο όριο μέχρι το ποσό του Συμβατικού Τιμήματος για κάθε μία και για το σύνολο των ζημιών. Όλες οι ποινικές ρήτρες και αποζημιώσεις που συμφωνούνται με την παρούσα Σύμβαση θεωρούνται ως εκκαθαρισμένες και θα καταβάλλονται σε πλήρη και ολοσχερή εξόφληση του ΑΔΜΗΕ για κάθε σχετική απαίτησή του.

**Άρθρο 15**  
**Ισχύς της Σύμβασης**

Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της.

Η παρούσα Σύμβαση υπογράφεται σε δυο πρωτότυπα από τα οποία το ένα πήρε η Εταιρεία και το άλλο ο Ανάδοχος.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΔΜΗΕ**