



ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΔΕΑ – 41970

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΝ
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
(ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ)**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Τεύχος	1	ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ
Τεύχος	2	ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
Τεύχος	3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ
Τεύχος	4	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ
Τεύχος	5	ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ
Τεύχος	6	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ
Τεύχος	7	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Τεύχος	8	ΕΝΙΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)
Τεύχος	9	ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ
Τεύχος	10	ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ



ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΔΕΑ – 41970

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΝ
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
(ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ)**

**ΤΕΥΧΟΣ 1
ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Άρθρο 1 :	Τεύχη της Σύμβασης
Άρθρο 2 :	Αντικείμενο της Σύμβασης
Άρθρο 3 :	Συμβατικό Τμήμα
Άρθρο 4 :	Τρόπος Πληρωμής
Άρθρο 5 :	Προθεσμίες πέρατος
Άρθρο 6 :	Ομάδα έρευνας Αναδόχου
Άρθρο 7 :	Ποινικές Ρήτρες
Άρθρο 8 :	Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης
Άρθρο 9 :	Υποχρεώσεις των Συμβαλλομένων Μερών
Άρθρο 10 :	Εμπιστευτικότητα Στοιχείων – Σύμβαση Εμπιστευτικότητας
Άρθρο 11:	Πνευματικά Δικαιώματα - Δικαιώματα χρήσης λογισμικού
Άρθρο 12:	Ευθύνη Αναδόχου
Άρθρο 13:	Ευθύνη Ένωσης
Άρθρο 14:	Δάνεια εμπειρία
Άρθρο 15:	Ισχύς της Σύμβασης
Παράρτημα :	Σύμβαση Εμπιστευτικότητας



ΣΥΜΒΑΣΗ ΔΕΑ –

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΝ

**ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
(ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ)**

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ

Στην Αθήνα σήμερα την, μεταξύ των κάτωθι συμβαλλομένων :

- α) της ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία **«ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΑΔΜΗΕ) Α.Ε.»** και το διακριτικό τίτλο **«ΑΔΜΗΕ Α.Ε.»** ή **«ΑΔΜΗΕ»**, εφεξής **«ΑΔΜΗΕ»**, που εδρεύει στην Αθήνα, επί της οδού Δυρραχίου, αριθμ. 89 & Κηφισού και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τ...
....., ο οποίος ενεργεί στο παρόν δυνάμει της υπ' αριθμ.
..... έγκρισης του ΑΔΜΗΕ,
- β) της εταιρείας με την επωνυμία, εφεξής **«Ανάδοχος»**, που εδρεύει
..... και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τ....
.....

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

Άρθρο 1

Τεύχη της Σύμβασης

1. Η παρούσα Σύμβαση αποτελείται από τα παρακάτω Τεύχη, τα οποία υπογράφονται από τα συμβαλλόμενα μέρη και αποτελούν ένα ενιαίο και αναπόσπαστο σύνολο :
 1. Συμφωνητικό – Παράρτημα Ι: Σύμβαση εμπιστευτικότητας
 2. Πίνακες Τιμημάτων
 3. Ειδικό Όροι
 4. Τεχνική Προδιαγραφή
 5. Γενικοί Όροι
 6. Ασφαλίσεις
 7. Στοιχεία του Αναδόχου
 8. Υποδείγματα
2. Σε περίπτωση διαφοράς στο κείμενο δύο ή περισσότερων εκ των αναφερόμενων στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου Τευχών, καθορίζεται η ανωτέρω ως σειρά ισχύος αυτών, το δε προηγούμενο κατά σειρά τεύχος υπερισχύει του επόμενου. Ειδικά όσον αφορά τα λεπτομερή τεχνικά στοιχεία, υπερισχύει το τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών έναντι των άλλων τευχών της Σύμβασης.



3. Η παρούσα Σύμβαση αποτελεί τη μοναδική σχετική με το συμβατικό αντικείμενο συμφωνία μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, για την παροχή των υπόψη υπηρεσιών.
4. Ρητά συμφωνείται ότι όλοι οι όροι της παρούσας Σύμβασης είναι εξ ίσου ουσιώδεις. Κάθε παράβαση αυτών συνιστά λόγο καταγγελίας της παρούσας Σύμβασης από τον ΑΔΜΗΕ. Τροποποίηση όρων της παρούσας Σύμβασης επιτρέπεται μόνο εγγράφως

Άρθρο 2 **Αντικείμενο της Σύμβασης**

1. Με την παρούσα Σύμβαση ο ΑΔΜΗΕ αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην έγκαιρη, έντεχνη, άρτια, οικονομική και ασφαλή υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης που αφορά την παροχή υπηρεσιών συμπεριλαμβανομένης της προμήθειας φυσικών εξυπηρετητών για την επέκταση των τριών 3 virtualization farms και αποθηκευτικού χώρου, με σκοπό τη επέκταση του υφιστάμενου κεντρικού Data Center αλλά και την δημιουργία νέων πληροφοριακών υποδομών. Επίσης, το έργο περιλαμβάνει προμήθεια αδειών χρήσης λογισμικού, υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης καθώς και υπηρεσίες εκπαίδευσης.

Η πληροφοριακή υποδομή, με υψηλή διαθεσιμότητα και απόδοση θα εξυπηρετήσει ενδεικτικά τα συστήματα:

- α. Σύστημα Διασυνοριακού Εμπορίου Ενέργειας (Cross-Border)
- β. Νέος Εταιρικός Ιστότοπος (Website)
- γ. Σύστημα Ελέγχου Πρόσβασης (Access Control)
- δ. Σύστημα διαχείρισης αιτημάτων χρηστών (Helpdesk)
- ε. Enterprise content management system
- στ. Επέκταση ERP

Η νέα προσφερόμενη υποδομή που θα ενταχθεί στην υπάρχουσα θα αποτελείται από:

- α. Τρεις (3) φυσικούς εξυπηρετητές για αναβάθμιση της υπάρχουσας φάρμας Oracle OVM ή και την δημιουργία νέας.
 - β. Δύο (2) φυσικούς εξυπηρετητές για την αναβάθμιση της φάρμας Vmware.
 - γ. Δύο (2) φυσικούς εξυπηρετητές για την αναβάθμιση της φάρμας Microsoft.
 - δ. Δύο (2) συστήματα επαύξησης δίσκων IBM V5000 Storwize Gen1 expansion units.
 - ε. Τριανταπέντε (35) δίσκοι SAS 1.8TB με συνολική χωρητικότητα 63 TB για τα IBM V5000 expansion units.
 - στ. Δύο (2) Rack mounted KVM Switches με ενσωματωμένα Monitors
 - ζ. Συστημικό λογισμικό και αδείες χρήσης των κατασκευαστών Oracle και VMware.
 - η. Δικτυακό εξοπλισμό για τη διασύνδεση με την υπάρχουσα υποδομή (Οπτικοί μετατροπείς, καλώδια, κλπ).
 - θ. Πρόσθετος εξοπλισμός φυσικής εγκατάστασης στην υπάρχουσα υποδομή (Rails, Brackets, κτλ).
2. Συνοπτικά, στο αντικείμενο περιλαμβάνονται:
 - 2.1. Προμήθεια του νέου εξοπλισμού.
 - 2.2. Προμήθεια αδειών χρήσης λογισμικών (Oracle και VMware) στο όνομα του ΑΔΜΗΕ.



- 2.3. Υπηρεσίες εγκατάστασης, σύνδεσης, μεικτονόμησης, παραμετροποίησης και θέσης σε παραγωγική λειτουργία της νέας υποδομής στο κεντρικό Data Center του ΑΜΔΗΕ (Δυρραχίου 89) και ένταξη στην υπάρχουσα υποδομή και εταιρικό δίκτυο.
- 2.4. Υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίηση των επεκτάσεων του υπάρχοντος συστήματος δίσκων αποθήκευσης δεδομένων IBM V5000.
- 2.5. Εγκατάσταση εικονικής πλατφόρμας Oracle OVM
- 2.6. Παραμετροποίηση υπάρχοντος OVM manager για την διαχείριση της νέας OVM υποδομής
- 2.7. Εγκατάσταση εικονικής πλατφόρμας VMware, παραμετροποίηση και ένταξη στη διαχειριστική κονσόλα VCenter
- 2.8. Εγκατάσταση εικονικής πλατφόρμας Microsoft Hyper-V (άδειες θα προσφερθούν από τον ΑΔΜΗΕ), παραμετροποίηση και ένταξη στο διαχειριστικό περιβάλλον Hyper-V Manager.
- 2.9. Εγκατάσταση, παραμετροποίηση εικονικών εξυπηρετητών, λειτουργικών συστημάτων (VMware, Microsoft & OVM)
- 2.10. Εγκατάσταση και παραμετροποίηση βάσεων δεδομένων Oracle RAC & Standalone
- 2.11. Υπηρεσίες υλοποίησης Oracle RMan backup
- 2.12. Εγκατάσταση και παραμετροποίηση λογισμικού Oracle (Access Manager, Identity Manager, Unified Directory) και integration με Microsoft Active Directory
- 2.13. Υπηρεσίες Εγγύησης, Συντήρησης και Τεχνικής Υποστήριξης για τρία έτη.
- 2.14. Υπηρεσίες Εκπαίδευσης.

Επισημαίνεται ότι ο ανάδοχος θα παρέχει όλα τα απαραίτητα υλικά για τη φυσική σύνδεση, των εξυπηρετητών και μεικτονόμηση της προσφερόμενης υποδομής με την υπάρχουσα, όπως, καλώδια fc, fcoe, utp cat6, gbic adaptors κτλ καθώς και εκτυπωμένες ετικέτες για το end-to-end labeling της υποδομής.

Για το σύνολο των προσφερόμενων εξυπηρετητών, ο ανάδοχος θα προσφέρει τύπους/εκδόσεις υλικού για τις οποίες δεν έχει ανακοινωθεί η απόσυρση end-of-life από τον κατασκευαστή. Σε περίπτωση ανακοίνωσης της απόσυρσης του προσφερόμενου εξοπλισμού μέχρι την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος θα αντικαταστήσει τον εξοπλισμό με ισοδύναμο ή καλύτερο μοντέλο χωρίς επιπρόσθετο κόστος.

Όσον αφορά την επέκταση του αποθηκευτικού συστήματος δεκτές θα είναι και προσφορές με ανακατασκευασμένα «refurbished» υλικά με τις απαιτούμενες πιστοποιήσεις και τα αιτούμενα έτη εγγύησης.

Επισημαίνεται ότι η απόκτηση αδειών των προϊόντων Microsoft δεν αποτελούν αντικείμενο του παρόντος έργου, αλλά παρέχονται από τον ΑΔΜΗΕ.

2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Η παροχή των παραπάνω υπηρεσιών για την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου θα γίνει σε 5 φάσεις. Η κάθε φάση αναλύεται σε επιμέρους τμήματα, όπως αναλύονται παρακάτω:

Φάση 1: Παράδοση εξοπλισμού, Λογισμικού και Εγκαταστάσεις - Μέχρι το τέλος του 2^{ου} μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.

- 2 εξυπηρετητές για την αναβάθμιση της «φάρμας» VMware.
- 2 εξυπηρετητές για την αναβάθμιση της «φάρμας» Microsoft Hyper-V.
- 3 εξυπηρετητές για την δημιουργία νέας «φάρμας» Oracle OVM.



- Επέκταση αποθηκευτικού χώρου δεδομένων IBM V5000.
- 2 rack mounted KVM switches with monitors.
- Συστημικό λογισμικό και άδειες χρήσης των κατασκευαστών Oracle και VMware στο όνομα του ΑΔΜΗΕ
- για τη διασύνδεση με την υπάρχουσα υποδομή (Οπτικοί μετατροπείς, καλώδια, κλπ).
- Προσθετός εξοπλισμός φυσικής εγκατάστασης στην υπάρχουσα υποδομή (Rails, Brackets, etc).
- Υπηρεσίες σύνδεσης, μεικτονόμησης και θέσης σε παραγωγική λειτουργία υποδομής
- Υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίηση συστήματος δίσκων αποθήκευσης δεδομένων

Παραδοτέα:

- I. 2 εξυπηρετητές για την αναβάθμιση της «φάρμας» VMware
- II. 2 εξυπηρετητές για την αναβάθμιση της «φάρμας» Microsoft Hyper-V
- III. 3 εξυπηρετητές για την δημιουργία νέας «φάρμας» Oracle OVM
- IV. Αποθηκευτικός χώρος δεδομένων IBM V5000
- V. 2 rack mounted KVM switches with monitors
- VI. Άδειες χρήσης (subscription) Oracle & VMware
- VII. Δικτυακός εξοπλισμός

Φάση 2: Υπηρεσίες Υλοποίησης

- 2.1 **Μέχρι το τέλος του 4ου μήνα:** Εγκατάσταση εικονικής πλατφόρμας Oracle OVM σύμφωνα με την αρχιτεκτονική στο τεύχος της τεχνικής προδιαγραφής και τις υποδείξεις των μηχανικών του ΑΔΜΗΕ που περιλαμβάνει :
 - Εγκατάσταση, παραμετροποίηση εικονικών εξυπηρετητών, λειτουργικών συστημάτων (OVM)
 - Εγκατάσταση και παραμετροποίηση βάσεων δεδομένων Oracle RAC & Standalone
 - Υπηρεσίες υλοποίησης RMan backup
 - Εγκατάσταση και παραμετροποίηση λογισμικού Oracle (Access Manager, Identity Manager, Unified Directory) και integration με Microsoft Active Directory
- 2.2 **Μέχρι το τέλος του 5ου μήνα:** Εγκατάσταση εικονικής πλατφόρμας VMware και Hyper-V σύμφωνα με την αρχιτεκτονική στο τεύχος της τεχνικής προδιαγραφής και τις υποδείξεις των μηχανικών του ΑΔΜΗΕ που περιλαμβάνει :
 - Εγκατάσταση και παραμετροποίηση εικονικών εξυπηρετητών, λειτουργικών συστημάτων VMware
 - Εγκατάσταση και παραμετροποίηση εικονικών εξυπηρετητών, λειτουργικών συστημάτων Hyper-V

Παραδοτέα: Πλήρης Τεχνική τεκμηρίωση σε ηλεκτρονική μορφή.



Φάση 3: Δοκιμές και έλεγχος καλής λειτουργίας - Μέχρι το τέλος του 6^{ου} μήνα

- Ο ανάδοχος θα συντάξει αναλυτικά σενάρια δοκιμών και ελέγχων τα οποία μετά από συμφωνία με τους μηχανικούς του ΑΔΜΗΕ θα υλοποιήσει.
- **Ειδικότερα όσον αφορά στην υλοποίηση της ΟVM υποδομής οι δοκιμές και οι έλεγχοι** θα περιλαμβάνουν την εκτέλεση ελέγχων ομαλής λειτουργίας και μηχανισμών υψηλής διαθεσιμότητας (ενδεικτικοί έλεγχοι ΟVM high availability, networking tests, database startup/recovery, rman tests, ΟVM manager integrated with Enterprise Manager
- Μετάβαση σε παραγωγική Διαδικασία

Παραδοτέα:

- I. Κατά την έναρξη της φάσης ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει στον ΑΔΜΗΕ Test Procedure Document.
- II. Κατά την έναρξη της φάσης ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει στον ΑΔΜΗΕ Πλάνο Μετάβασης σε Παραγωγική Λειτουργία.
- III. Ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει στον ΑΔΜΗΕ πλήρη καταγραφή και τεκμηρίωση όλων των δοκιμών και ελέγχων που πραγματοποιήθηκαν, των αντίστοιχων συμπερασμάτων καθώς και των δράσεων βελτιστοποίησης που απαιτήθηκαν και υλοποιήθηκαν.

Φάση 4: Εκπαίδευση - Μέχρι το τέλος του 10^{ου} μήνα

- Υπηρεσίες Εκπαίδευσης

Παραδοτέα:

1. Πραγματοποίηση πιστοποιημένων από τους κατασκευαστές εκπαιδεύσεων όπως περιγράφονται στο κεφάλαιο 10 των τεχνικών προδιαγραφών
2. Training Agenda
3. Training Material

Φάση 5: Εγγύηση, Συντήρηση και Τεχνική Υποστήριξη - Μέχρι το τέλος του 48^{ου} μήνα

- Υπηρεσίες Εγγύησης, Συντήρησης και Τεχνικής Υποστήριξης
- Υπηρεσίες System, Database και Middleware Engineering κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης και συντήρησης

Μετά το τέλος της 4^{ης} φάσης του αντικείμενου της σύμβασης, ο ανάδοχος οφείλει να παρέχει υπηρεσίες εγγύησης, συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης ως εξής:

- Ένα (1) έτος εγγύηση καλής λειτουργίας (κατά την διάρκεια της περιόδου εγγύησης παρέχονται και υπηρεσίες συντήρησης/τεχνικής υποστήριξης), αρχής γενομένης από την ημερομηνία του Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής.
- Τρία (3) επιπλέον έτη συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης, αρχής γενομένης από την ημερομηνία του Πρωτοκόλλου Οριστικής (Ποιοτικής και Ποσοτικής) Παραλαβής του Εξοπλισμού.

3. ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

Στο τέλος της περιόδου εκτέλεσης κάθε φάσης, κάθε παραδοτέο παραλαμβάνεται αρμοδίως και θα πιστοποιείται με σχετικό πρακτικό αποδοχής από τον ΑΔΜΗΕ.



4. Το αντικείμενο της σύμβασης θα εκτελεστεί απολύτως σύμφωνα με τους όρους του τεύχους της Τεχνικής Προδιαγραφής.
5. Για τυχόν τροποποιήσεις της παρούσας Σύμβασης κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, εφαρμόζονται οι όροι του άρθρου 12 των Ειδικών Όρων.
6. Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι κατά το στάδιο εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης :
 - i. θα τηρεί τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα XIV του Προσαρτήματος Β του ν. 4412/2016.
 - ii. δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά.
 - iii. θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξει την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

Άρθρο 3 **Συμβατικό Τμήμα**

1. Το Συμβατικό Τμήμα του αντικειμένου της παρούσας Σύμβασης, όπως περιγράφεται στο Άρθρο 2 του παρόντος Συμφωνητικού, ανέρχεται σε (ολογράφως), (αριθμητικώς) ευρώ πλέον Φ.Π.Α.
Το συμβατικό τμήμα είναι σταθερό και δεν υπόκειται σε αναπροσαρμογή.
2. Το ποσό που μπορεί να διατεθεί για απρόβλεπτες δαπάνες σύμφωνα με το άρθρο 12 των Γενικών Όρων, ορίζεται σε ποσοστό 9% του Συμβατικού Τιμήματος.
3. Η ανάλυση του παραπάνω συμβατικού τιμήματος προκύπτει από τους πίνακες του Τεύχους 2.
4. Ρητά συμφωνείται ότι μπορεί να γίνει χρήση της δυνατότητας του άρθρου 12 των Γενικών Όρων της Σύμβασης.

Άρθρο 4 **Τρόπος Πληρωμής**

1. Η καταβολή του συμβατικού τιμήματος στον ανάδοχο γίνεται τμηματικά, σύμφωνα με τα παρακάτω, μετά την προσκόμιση όλων των απαραίτητων δικαιολογητικών, όπως αυτά κάθε φορά καθορίζονται από την κείμενη νομοθεσία και την παρούσα σύμβαση.
 - 1.1 Το ποσό του συμβατικού τιμήματος θα καταβάλλεται ως εξής:
 - 10% επί του τιμήματος που αντιστοιχεί στην προμήθεια του εξοπλισμού, του λογισμικού και των αδειών χρήσης (Φ1), όπως περιγράφεται στο Πίνακα Τιμών, με τη βεβαίωση αποδοχής του επικαιροποιημένου Project Plan.
 - Το υπόλοιπο 90% που αφορά στο τμήμα που αντιστοιχεί στην προμήθεια του εξοπλισμού, του λογισμικού και των αδειών χρήσης με τη βεβαίωση αποδοχής των παραδοτέων Φ1.
 - Το τμήμα για τις παρεχόμενες υπηρεσίες υλοποίησης (Φ2), με τη βεβαίωση αποδοχής των παραδοτέων του Φ2 και Φ3 όπως περιγράφεται στο Πίνακα Τιμών.
 - 1.2 Τα τμήματα που αφορούν στις υπηρεσίες εκπαίδευσης (Φ4), του Πίνακα Τιμημάτων θα καταβάλλονται έκαστο 100% με την βεβαίωση επιτυχούς ολοκλήρωσης του.



- 1.3 Το τίμημα των υπηρεσιών συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης (Φ5) του Πίνακα Τιμημάτων θα καταβάλλεται για περίοδο 3 ετών, ισόποσα εξαμηνιαία, και με την υπογραφή αντίστοιχης εξαμηνιαίας πιστοποίησης ικανοποιητικής εκτέλεσης των υπηρεσιών.
2. Ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει έντοκη προκαταβολή ποσού μέχρι 10% του Συμβατικού Τιμήματος, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στους Γενικούς Όρους της Σύμβασης, εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης. Η παραπάνω χορηγούμενη προκαταβολή είναι έντοκη με επιτόκιο EURIBOR έξι (6) μηνών, που θα ισχύει δύο εργάσιμες ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του Αναδόχου, ανανεούμενο ανά εξάμηνο, πλέον περιθωρίου 3,5 ποσοστιαίων μονάδων.
3. Κρατήσεις επί των πληρωμών:
- 3.1 Σε κάθε πληρωμή λογαριασμών της ανωτέρω παραγράφου 1 προς τον Ανάδοχο θα διενεργούνται κρατήσεις για εγγύηση καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην §1.2 του άρθρου 13 των Γενικών Όρων. Οι κρατήσεις αυτές ορίζονται σε τρία τοις εκατό (3%) στην πιστοποιούμενη αξία κάθε πληρωμής και θα επιστραφούν με την οριστική παραλαβή.
- 3.2 Οι παραπάνω κρατήσεις δύνανται να αντικατασταθούν με ισόποσες εγγυητικές επιστολές μετά την αποδοχή εκ μέρους του ΑΔΜΗΕ της αίτησης του αναδόχου για την προσωρινή παραλαβή.
Οι εγγυητικές αυτές επιστολές επιστρέφονται μαζί με τις εγγυητικές καλής εκτέλεσης, με την οριστική παραλαβή.
- 3.3 Σε κάθε πληρωμή προς τον Ανάδοχο, παρακρατούνται φόροι, τέλη, κρατήσεις και οποιοσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις βαρύνουν τον Ανάδοχο, όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους.
4. Ρήτρα πρόσθετης καταβολής (πριμ) – Επιτάχυνση εργασιών

Για την ταχύτερη περάτωση του αντικειμένου, προβλέπεται ρήτρα πρόσθετης καταβολής (πριμ) το συνολικό ύψος της οποίας ανέρχεται έως το ποσό των €40.000,00 (έως 5% του συμβατικού τιμήματος), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 149 του Ν.4412/2016.

Η καταβολή αυτή ακολουθεί το κάτωθι σχήμα.

ΦΑΣΕΙΣ 1-3	Εξοικονόμηση Χρόνου (με βάση το Εγκεκριμένο Χρονοδιάγραμμα)	Καταβολή Πριμ (€)
Φάση 1-3 (M1, M2, M3) – Μέχρι το τέλος του 7^{ου} μήνα 1. Παράδοση και Εγκατάσταση του Εξοπλισμού και των Αδειών Λογισμικού 2. Υπηρεσίες Υλοποίησης 3. Δοκιμές Και Έλεγχοι	Από 1 έως 5 βδομάδες (ημερολογιακές) επί του συνολικού χρόνου ολοκλήρωσης των 3 φάσεων.	1% του συμβατικού τιμήματος για κάθε ημερολογιακή εβδομάδα νωρίτερης παράδοσης



Σε περίπτωση παράτασης προθεσμιών, ρυθμίζεται ανάλογα κάθε θέμα που σχετίζεται με την πρόσθετη αυτή καταβολή και τη μετάθεση μερικώς ή ολικώς του κρίσιμου χρόνου της πρόσθετης καταβολής (πιρμ).

Άρθρο 5 **Διάρκεια Ισχύος Σύμβασης**

1. Η διάρκεια της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων των υπηρεσιών εγγύησης και συντήρησης είναι πενήντα πέντε (54) μήνες, από τη ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Ειδικότερα:

- η διάρκεια υλοποίησης της προμήθειας, εγκατάστασης, θέση σε λειτουργία της νέας υποδομής και δοκιμές και έλεγχος καλής λειτουργία ορίζεται σε έξι (6) μήνες.
- η περίοδος εγγύησης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες μετά την προσωρινή παραλαβή και
- η περίοδος συντήρησης/τεχνικής υποστήριξης πληροφοριακού συστήματος ορίζεται σε τριάντα έξι (36) μήνες μετά την οριστική παραλαβή.

2. Προθεσμίες πέρατος

Ο χρόνος υλοποίησης ορίζεται στους δέκα (10) μήνες συμπεριλαμβανομένης της εκπαίδευσης (M4).

Το αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνει μία (1) περίοδο δοκιμαστικής λειτουργίας (M3). Μετά το πέρας των εργασιών (M2), ο ανάδοχος με έγγραφη αίτησή του υποχρεούται να γνωστοποιήσει στον ΑΔΜΗΕ ότι είναι έτοιμος για τη δοκιμαστική λειτουργία που αντιστοιχεί στις διαδικασίες του ορόσημου.

Εάν κατά την διάρκεια της δοκιμαστικής λειτουργίας του έργου παρατηρηθεί δυσλειτουργία τότε ο ανάδοχος πρέπει να υποβάλλει λεπτομερή αναφορά στον ΑΔΜΗΕ με τους λόγους της μη σωστής λειτουργίας. Η δοκιμαστική λειτουργία θα ξεκινήσει πάλι μετά την αποκατάσταση των προβλημάτων και θα ολοκληρωθεί μέσα σε διάστημα ενός (1) μήνα.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση της δοκιμαστικής λειτουργίας του τρίτου ορόσημου (M3), με προϋπόθεση την επιτυχή λειτουργία των διαδικασιών των προηγούμενων 2 ορόσημων του αντικειμένου της σύμβασης θα ακολουθήσει η υπογραφή πρωτοκόλλου προσωρινής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

Μετά την προσωρινή παραλαβή και για διάστημα δώδεκα (12) μηνών, ο ανάδοχος οφείλει να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας της νέας υποδομής, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 13 των ειδικών όρων της σύμβασης. Η εκπαίδευση θα υλοποιηθεί εντός του διαστήματος της περιόδου εγγύησης.

Μετά την οριστική παραλαβή και για διάστημα 36 μηνών, ο ανάδοχος θα αναλάβει τη συντήρηση, αποκατάσταση βλαβών και παροχή ανταλλακτικών των συστημάτων, όπως περιγράφεται στην παρ. 8 της τεχνικής προδιαγραφής και σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 14 των ειδικών όρων της σύμβασης.

3. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παραταθεί μετά από αιτιολογημένη απόφαση του ΑΔΜΗΕ μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στον ΑΔΜΗΕ τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 7 της παρούσας. Η υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα που κατέθεσε στον υποφάκελο Α της προσφοράς του ο Ανάδοχος, έχει εγκριθεί κατά το στάδιο της αξιολόγησης των προσφορών και έχει επικαιροποιηθεί σύμφωνα με την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας σύμβασης.



Άρθρο 6 **Ομάδα έρευνας Αναδόχου**

Η εκπόνηση του παρόντος συμβατικού αντικειμένου θα πραγματοποιηθεί από ομάδα έρευνας τους Αναδόχου, η οποία θα απαρτίζεται από τα παρακάτω στελέχη:

- Oracle Certified Technicians
- VMware Certified Technicians
- Cisco Certified Technicians
- Microsoft Certified Technicians

(Στην περίπτωση επίκλησης δάνειας εμπειρίας, ο ανάδοχος υποχρεούται να συμπεριλάβει στην ομάδα έργου άτομα του φορέα που προσφέρει τη δάνεια εμπειρία στο αντίστοιχο αντικείμενο.)

Αλλαγή στη σύνθεση της ομάδας έργου θα πρέπει να γνωστοποιείται στον ΑΔΜΗΕ. Η νέα σύνθεση θα εγκρίνεται από τον ΑΔΜΗΕ. Σε κάθε περίπτωση, τα νέα προτεινόμενα μέλη θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι μηχανικοί- τεχνικοί στο κάθε υποσύστημα του έργου και ο Υπεύθυνός Έργου (Project Manager) Μηχανικός Πληροφορικής με πενταετή τουλάχιστον εμπειρία.

Άρθρο 7 **Ποινικές Ρήτρες**

A. Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις στις προθεσμίες πέρατος:

1. Αν ο ανάδοχος, με υπαιτιότητά του, δεν τηρεί τις συμβατικές προθεσμίες περαίωσης των εργασιών της σύμβασης, βαρύνεται με ποινικές ρήτρες, ως ακολούθως:
 - I. Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:
 - α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης, όπως ορίζεται στο άρθρο 5 του παρόντος, ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
 - β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
 - γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.
 - II. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.
2. Οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες αυτών που επιβάλλονται για υπέρβαση της συνολικής προθεσμίας και επιστρέφονται με αιτιολογημένη απόφαση της Προϊσταμένης Υπηρεσίας, αν η σύμβαση περατωθεί μέσα στον οριζόμενο καθαρό χρόνο αυτής και τις εγκεκριμένες παρατάσεις του.



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 ή/και από την εγγυητική επιστολή του αναδόχου.
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 του ΑΔΜΗΕ.
5. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από τον ΑΔΜΗΕ το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Β. Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις στην διάρκεια της περιόδου συντήρησης/τεχνικής υποστήριξης

1. Εξαιτίας της κρισιμότητας του συμβατικού αντικείμενου για την ομαλή λειτουργία του πληροφοριακού συστήματος ο ΑΔΜΗΕ έχει το δικαίωμα να επιβάλλει ρήτρα:
 - Για κάθε ώρα καθυστέρησης αποκατάστασης βλάβης κατηγορίας Α, όπως προβλέπεται στην §8.2 Τεύχος 4 «Τεχνικές Προδιαγραφές» της Σύμβασης, επιβάλλεται ρήτρα το 0,05% επί του συνολικού τιμήματος του έργου, ανά ώρα καθυστέρησης.
 - Για κάθε μέρα καθυστέρησης αποκατάστασης βλάβης κατηγορίας Β, όπως προβλέπεται στην §8.2 Τεύχος 4 «Τεχνικές Προδιαγραφές» της Σύμβασης, επιβάλλεται ρήτρα το 0,15% επί του συνολικού τιμήματος του έργου, ανά ημέρα καθυστέρησης.
 - Για μείωση της ετήσιας διαθεσιμότητας του συστήματος συνολικά πέραν του αποδεκτού επιβάλλεται ρήτρα το 0,25% επί του συνολικού τιμήματος του έργου ανά ημέρα καθυστέρησης (24 ώρες). Η ρήτρα αυτή επιβάλλεται ανεξάρτητα και επιπρόσθετα όποιας άλλης ρήτρας έχει επιβληθεί.
2. Στην περίπτωση που άστοχος χειρισμός του προσωπικού του αναδόχου κατά τη διάρκεια των υπηρεσιών συντήρησης/τεχνικής υποστήριξης προκαλέσει βλάβη στα συστήματα του ΑΔΜΗΕ, ο ΑΔΜΗΕ δύναται να επιβάλει σε αυτόν ποινική ρήτρα έως το ποσό που απαιτεί η φυσική αποκατάσταση της βλάβης.
3. Το σύνολο των ανωτέρω ποινικών ρητρών για καθυστερήσεις αποκατάστασης βλαβών και για μειωμένη διαθεσιμότητα δεν μπορεί να υπερβεί σε ετήσια βάση το δώδεκα επί τοις εκατό (12%) του ετήσιου τιμήματος συντήρησης.
4. Η απόφαση για την επιβολή ρήτρας έγκειται αποκλειστικά στην κρίση του ΑΔΜΗΕ. Η μη επιβολή ρήτρας σε κάποιο συμβάν δεν κατοχυρώνει τη μη επιβολή σε αντίστοιχο μελλοντικό συμβάν.
5. Οι ποινικές ρήτρες κατά 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 τις εγγυητικές επιστολές του αναδόχου.



Γ. Ποινικές Ρήτρες για πλημμελή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης

Ποινικές ρήτρες επιβάλλονται και λόγω πλημμελούς εκτέλεσης της σύμβασης, που δεν υπερβαίνουν το 5% της αξίας της σύμβασης.

Άρθρο 8
Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης

1. Ο Ανάδοχος κατέθεσε στον ΑΔΜΗΕ σήμερα, την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, με αριθμό που εξέδωσε για το ποσό τωνΕΥΡΩ, το οποίο αντιστοιχεί στο πέντε τοις εκατό (5%) του Συμβατικού Τιμήματος.
2. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης επιστρέφεται στο ίδρυμα που την εξέδωσε, κατόπιν αιτήσεως του Αναδόχου και εφόσον συντρέχουν οι παρακάτω προϋποθέσεις:
 - Ο Ανάδοχος έχει εκπληρώσει όλες τις συμβατικές του υποχρεώσεις.
 - Ο ΑΔΜΗΕ έχει πιστοποιήσει την άρτια και έντεχνη κατασκευή και λειτουργία του συνόλου του εξοπλισμού.
 - Δεν υφίστανται απαιτήσεις εκ μέρους του ΑΔΜΗΕ.
3. Με την Οριστική Παραλαβή του εξοπλισμού, θα επιστραφεί το 70% της Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, στην Τράπεζα που την εξέδωσε, κατόπιν αιτήσεως του Αναδόχου. Το υπόλοιπο 30% θα επιστραφεί ισόποσα, κατά το 1/3 αυτού, ανά έτος, στη διάρκεια της τριετούς περιόδου συντήρησης/ τεχνικής υποστήριξης, υπό την προϋπόθεση ότι δεν υφίστανται απαιτήσεις εκ μέρους της Εταιρείας. Οι κρατήσεις καλής εκτέλεσης θα επιστραφούν με την οριστική παραλαβή.

Άρθρο 9
Υποχρεώσεις των Συμβαλλομένων Μερών

1. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της Σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημιάς που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάσταση της.
2. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε δέκα εργάσιμες ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία
3. Η παροχή των υπηρεσιών θα υλοποιείται σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και τον τρόπο που καθορίζει η παρούσα Σύμβαση.
4. Ο ΑΔΜΗΕ θα παρακολουθεί όλη την διαδικασία υλοποίησης του συμβατικού αντικείμενου . Επίσης ο ΑΔΜΗΕ θα παράσχει στον Ανάδοχο συνεχή και αδιάλειπτη υποστήριξη κοινοποιώντας όλα τα στοιχεία που απαιτούνται για την υλοποίηση του αντικείμενου της παρούσας σύμβασης και θα υπάρξει διαρκής συνεργασία μεταξύ των δύο συμβαλλομένων Μερών.
5. Τα μέλη της ομάδας έργου του Αναδόχου υποχρεούνται να συμμετέχουν σε συσκέψεις μεταξύ στελεχών του ΑΔΜΗΕ, που πιθανόν να λάβουν χώρα σχετικά με το αντικείμενο της σύμβασης, όπως περιγράφονται αναλυτικά (στα Αγγλικά) στο «Τεύχος 4 – Τεχνικές Προδιαγραφές» της Σύμβασης.



Άρθρο 10
Εμπιστευτικότητα Στοιχείων – Σύμβαση Εμπιστευτικότητας

Ο ανάδοχος ταυτόχρονα με την υπογραφή της παρούσας σύμβασης υποχρεούται να υπογράψει την συνημμένη στο παρόν δήλωση εμπιστευτικότητας, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 11
Πνευματική Ιδιοκτησία - Δικαιώματα χρήσης λογισμικού

1. Όλα τα προϊόντα που θα δημιουργηθούν για την εκτέλεση της Σύμβασης καθώς και το περιεχόμενό τους, θα αποτελέσουν περιουσιακό στοιχείο του ΑΔΜΗΕ ελευθέρως χρησιμοποιούμενο από αυτόν. Τα πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα ρητώς εκχωρούνται στην Εταιρεία χωρίς την καταβολή πρόσθετης αμοιβής, πέραν όσων προβλέπονται στη σύμβαση. Τα προϊόντα αυτά και το περιεχόμενό τους θα παραδίδονται από τον Ανάδοχο στον ΑΔΜΗΕ, σύμφωνα με τη Σύμβαση.
2. Τα πνευματικά δικαιώματα του λογισμικού των εφαρμογών του Αναδόχου καθώς και του λογισμικού τρίτων κατασκευαστών που εγκαταστάθηκαν παραμένουν στους κατασκευαστές τους.
3. Ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί το δικαίωμα χρήσης τους για απεριόριστο χρονικό διάστημα (lifetime).

Άρθρο 12
Ευθύνη 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.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαθιστά κάθε ζημιά, η οποία τυχόν 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 δικαιούται να την αποκαταστήσει ο ίδιος με δαπάνες του αναδόχου.

Άρθρο 13
Ευθύνη Ένωσης

1. Όλα τα μέλη της Ένωσης ή της Κοινοπραξίας ευθύνονται έναντι του ΑΔΜΗΕ αλληλέγγυα, αδιαίρετα και εις ολόκληρο, το κάθε ένα χωριστά για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων, που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση και τον νόμο.
2. Η Ένωση εκπροσωπείται από κοινό εκπρόσωπο σε όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης. Ο ΑΔΜΗΕ έχει δικαίωμα να ελέγχει την ουσιαστική συμμετοχή όλων των μελών της Ένωσης σε αυτή σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο έγγραφο σύστασής της.



Άρθρο 14

Δάνεια εμπειρία

1. Ο Ανάδοχος έχει επικαλεστεί τη δάνεια χρηματοοικονομική, τεχνική ή/και επαγγελματική εμπειρία/ικανότητα της [.....] (εφεξής ο παρέχων δάνεια εμπειρία/ικανότητα) σχετικά με την εκτέλεση μέρους του συμβατικού αντικειμένου και συγκεκριμένα, σχετικά με [.....]
2. 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 εμπειρία/ικανότητα δεσμεύεται για την παροχή αυτής στον ανάδοχο καθ' όλη την διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης.
3. Σε περίπτωση διακοπής, για οιαδήποτε αιτία, της παρεχόμενης στον ανάδοχο εμπειρίας/ικανότητας κατά τη διάρκεια υλοποίησης της παρούσας σύμβασης, ο ΑΔΜΗΕ έχει δικαίωμα καταγγελίας της.
4. Αντικατάσταση του παρέχοντος δάνεια εμπειρία/ικανότητα επιτρέπεται μόνο μετά από έγκριση του ΑΔΜΗΕ. Ο προτεινόμενος αντικαταστάτης πρέπει να πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του αντικαθιστάμενου και να μη συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού αντίστοιχοι με αυτούς που ισχύουν για τον ανάδοχο.
5. Ο Ανάδοχος και ο παρέχων τη δάνεια εμπειρία, που σχετίζεται με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, ευθύνονται έναντι του ΑΔΜΗΕ αλληλέγγυα και εις ολόκληρον για την άρτια και σύμφωνη με τους όρους της παρούσας Σύμβασης εκτέλεση του μέρους του Έργου για το οποίο παρέχεται η στήριξη στον Ανάδοχο.

Άρθρο 15

Ισχύς της Σύμβασης

Η παρούσα Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της.

Η παρούσα Σύμβαση υπογράφεται σε δύο πρωτότυπα, από τα οποία το ένα πήρε ο ΑΔΜΗΕ και το άλλο ο Ανάδοχος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΔΜΗΕ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ :Σύμβαση Εμπιστευτικότητας

Στην Αθήνα σήμερα την μεταξύ των εδώ συμβαλλομένων, αφ' ενός:

- A) του πρώτου των συμβαλλομένων με την επωνυμία «Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε.» (εφεξής καλούμενης «ΑΔΜΗΕ» ή «Εταιρεία») που εδρεύει στην Αθήνα, στην οδό Δυρραχίου 89 & Κηφισού και εδώ εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ., και
- B) του δεύτερου των συμβαλλομένων εταιρείας «.....» (εφεξής καλούμενης «Αντισυμβαλλόμενος») ή....., που εδρεύει στην..... Τ.Κ..... και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ.

1. Η ΑΔΜΗΕ Α.Ε., έχει υπογράψει την υπ' αριθ. Σύμβαση (η «Κύρια Σύμβαση») με τον δεύτερο των συμβαλλομένων, ο οποίος στο εξής θα αποκαλείται «Αντισυμβαλλόμενος», με αντικείμενο την επέκταση και αναβάθμιση κεντρικών υποδομών πληροφορικής (εξοπλισμού λογισμικό και υπηρεσίες)
2. Ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει με την παρούσα την υποχρέωση να τηρεί απόλυτη εχεμύθεια, σε ό,τι αφορά στις Εμπιστευτικές και Ευαίσθητες Πληροφορίες που του έχουν παρασχεθεί ή θα του παρασχεθούν από την ΑΔΜΗΕ ΑΕ, καθώς και όσον αφορά όλες τις πληροφορίες, στις οποίες θα μπορεί να έχει πρόσβαση λόγω της υπηρεσίας, που έχει αναλάβει με την Κύρια Σύμβαση .
3. Ορισμοί. Συνεργασία. Εμπιστευτικές Πληροφορίες.

Ο όρος «Συνεργασία» περιλαμβάνει την Κύρια Σύμβαση μεταξύ του Αντισυμβαλλομένου και της ΑΔΜΗΕ ΑΕ, λόγω της οποίας υπογράφεται η παρούσα Σύμβαση Εμπιστευτικότητας.

Ο όρος «Εμπιστευτικές Πληροφορίες» ενδεικτικά περιλαμβάνει την ίδια την Συνεργασία μεταξύ της ΑΔΜΗΕ ΑΕ και του Αντισυμβαλλόμενου, καθώς και οποιαδήποτε εμπορικά σημαντική πληροφορία σχετικά με την οργάνωση, τις υπηρεσίες, την οικονομική διάρθρωση, τη χρηματοοικονομική πολιτική, τις συνεργασίες και τις επενδύσεις της ΑΔΜΗΕ ΑΕ ή/και των συνδεδεμένων εταιρειών της, η οποία έχει περιέλθει στον Αντισυμβαλλόμενο με οποιοδήποτε τρόπο και με οποιαδήποτε υλική ή άυλη μορφή και χωρίς απαραίτητα να φέρουν την ένδειξη «Εμπιστευτικό».

Επίσης, ως «Εμπιστευτική Πληροφορία» νοείται οποιαδήποτε πληροφορία χαρακτηρίζεται από την ισχύουσα χρηματιστηριακή νομοθεσία ως εμπιστευτική και οποιαδήποτε πληροφορία γίνεται γνωστή στον Αντισυμβαλλόμενο κατά την εκτέλεση και επ' ευκαιρία της Συνεργασίας ή και της παρούσας Σύμβασης.

Ο όρος «Ευαίσθητες Πληροφορίες», όπως ορίζεται και στην Πολιτική Διαβάθμισης Πληροφοριών της ΑΔΜΗΕ Α.Ε, η οποία είναι γνωστή στον Αντισυμβαλλόμενο, ενδεικτικά περιλαμβάνει οποιεσδήποτε εμπορικά ευαίσθητες πληροφορίες τρίτων σχετικά με τα στοιχεία και τις πληροφορίες Συμμετεχόντων στην Αγορά Ηλεκτρικής Ενέργειας (Παραγωγών, Προμηθευτών, Εμπόρων, Επιλεγέντων Πελατών) που περιέρχονται στην κατοχή της ΑΔΜΗΕ Α.Ε κατά την εκτέλεση του σκοπού του, η κοινοποίηση/δημοσιοποίηση των οποίων θα μπορούσε, είτε άμεσα είτε έμμεσα, να στρεβλώσει τον ελεύθερο ανταγωνισμό και να προσφέρει μονομερώς εμπορικό πλεονέκτημα υπέρ κάποιου εκ των Συμμετεχόντων, οι οποίες έχουν περιέλθει στον Αντισυμβαλλόμενο με οποιοδήποτε τρόπο και με οποιαδήποτε μορφή (έγγραφο, ηλεκτρονική ή προφορική) και χωρίς απαραίτητα να φέρουν την ένδειξη «Εμπιστευτικό» ή «Απόρρητο».

Επίσης, ως «Ευαίσθητη Πληροφορία» νοείται οποιαδήποτε πληροφορία διαχειρίζεται η ΑΔΜΗΕ ΑΕ στα πλαίσια της λειτουργίας της και αφορά ενδεικτικά σε θέματα ανθρωπίνου δυναμικού, εσωτερικής λειτουργίας και διαχείρισης, ρυθμιστική προσαρμογή (π.χ. Πρόγραμμα Συμμόρφωσης), εταιρική στρατηγική και ανάπτυξη (π.χ. αναφορές προόδου υλοποίησης



επιχειρησιακού σχεδίου/προϋπολογισμού, αναφορές απόδοσης Μονάδων Εταιρείας, πρακτικά συνεδριάσεων Δ.Σ., κ.λπ.).

4. Διάρκεια

Η υποχρέωση εχεμύθειας του Αντισυμβαλλομένου εκτείνεται τόσο κατά τη διάρκεια ισχύος της παρούσας Σύμβασης (από την υπογραφή της Κύριας Σύμβασης και μέχρι την λήξη με οποιονδήποτε τρόπο της Συνεργασίας μεταξύ της Εταιρείας και του Αντισυμβαλλομένου), αλλά και μετά την για οποιονδήποτε λόγο λύση ή λήξη αυτής.

5. Υποχρεώσεις του Αντισυμβαλλόμενου

5.1. Ειδικότερα ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει τις εξής υποχρεώσεις:

- να μη χρησιμοποιεί τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες για οποιοδήποτε άλλο σκοπό παρά μόνο για το αντικείμενο της εργασίας του και τις δραστηριότητές του σε σχέση με την Εταιρεία.
- να μην ανακοινώνει τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες σε άλλους συνεργάτες του ή σε τρίτους παρά μόνο όταν αυτό είναι αναγκαίο για να φέρει σε πέρας το υπηρεσία που έχει αναλάβει και μόνο ύστερα από σχετική έγγραφη εντολή και συναίνεση της ΑΔΜΗΕ Α.Ε.
- να μην αναπαράγει οποιοδήποτε τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες, ούτε να τις αποθηκεύει σε ηλεκτρονική μορφή, παρά μόνο για να φέρει σε πέρας το υπηρεσία που έχει αναλάβει από την Εργοδότηρια Εταιρεία. Σε περίπτωση αναπαραγωγής των πληροφοριών εν συνόλω ή εν μέρει τα αντίγραφα πρέπει να φέρουν την ένδειξη «ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ» και θα τηρείται αρχείο όλων των αντιγράφων, το οποίο θα παραδοθεί μετά τη λήξη της παρούσας Σύμβασης.
- να διατηρεί υπό ασφαλείς συνθήκες το σύνολο των Εμπιστευτικών Πληροφοριών, καθώς και οποιοδήποτε αντικείμενο περιέχει Εμπιστευτικές Πληροφορίες.
- να επιστρέφει, οποιοδήποτε, ύστερα από σχετικό αίτημα της Εταιρείας, το σύνολο ή μέρος των Εμπιστευτικών Πληροφοριών που βρίσκονται στην κατοχή του ή να το επιδεικνύει σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο του υποδειχθεί από την Εταιρεία.
- να μην εκμεταλλεύεται τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες προκειμένου να προσπορίσει ίδιο περιουσιακό όφελος, ιδίως από την απόκτηση ή εκχώρηση των μετοχών της ΑΔΜΗΕ Α.Ε ή άλλων δικαιωμάτων επί περιουσιακών στοιχείων της ΑΔΜΗΕ Α.Ε για τον ίδιο ή μέσω τρίτων παρένθετων προσώπων.
- κατά την άσκηση των καθηκόντων του και στις κάθε είδους συναλλαγές ή σχέσεις του με τρίτους να μην γνωστοποιεί ή να καθιστά διαθέσιμες με οποιοδήποτε τρόπο πληροφορίες οι οποίες βρίσκονται στην κατοχή της ΑΔΜΗΕ Α.Ε και να διατηρεί την εχεμύθεια ως προς τις Ευαίσθητες Πληροφορίες, μέσα από τη λήψη των κατάλληλων μέτρων διαβάθμισης και διαχείρισης (πρόσβαση, φύλαξη, διακίνηση και καταστροφή) των πληροφοριών που περιέρχονται στην κατοχή του και χαρακτηρίζονται ως Εσωτερικής Χρήσης, Εμπιστευτικές ή Απόρρητες, όπως αυτά περαιτέρω εξειδικεύονται στην Πολιτική Διαβάθμισης Πληροφοριών της ΑΔΜΗΕ Α.Ε, όπως εκάστοτε ισχύει.

5.2. Σε περίπτωση λήξεως ή λύσεως της Συνεργασίας του Αντισυμβαλλόμενου με την ΑΔΜΗΕ ΑΕ για οποιοδήποτε λόγο ή οποιοδήποτε του ζητηθεί από την Εταιρεία ακόμα και πριν την λύση ή καταγγελία της Συνεργασίας, αν διαπιστωθεί εκ μέρους της Εταιρείας η με οποιοδήποτε τρόπο παράβαση των όρων της παρούσας εκ μέρους του Αντισυμβαλλομένου, αυτός είναι υποχρεωμένος:

- (α) να σταματήσει αμέσως να κάνει χρήση των Εμπιστευτικών και Ευαίσθητων Πληροφοριών.
- (β) να παραδώσει αμέσως στην Εταιρεία οποιαδήποτε αντικείμενα ή έγγραφα τα οποία περιέχουν Εμπιστευτικές και Ευαίσθητες Πληροφορίες και βρίσκονται στην κατοχή του ή, κατά παράβαση των όρων της παρούσας, στην κατοχή τρίτων και



- (γ) να ανακοινώσει εγγράφως κατάλογο των ονομάτων και διευθύνσεων των τρίτων προσώπων στους οποίους ο Αντισυμβαλλόμενος έχει ανακοινώσει Εμπιστευτικές και Ευαίσθητες Πληροφορίες, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, ή κατά παράβαση αυτών.
6. Ρητά συνομολογείται, ότι σε περίπτωση λήξεως ή λύσεως της Συνεργασίας του Αντισυμβαλλόμενου με την Εταιρεία οι υποχρεώσεις του άρθρου 5.1. συνεχίζουν να βαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο και μετά την κατά οποιονδήποτε τρόπο λήξη της Συνεργασίας.
7. Παραβίαση υποχρεώσεων – Ευθύνη για αποζημίωση
- Ρητά συμφωνείται, ότι σε περίπτωση παράβασης των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει με την παρούσα, ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται για την αποκατάσταση οποιασδήποτε ζημίας της Εταιρείας.
8. Ποινική ευθύνη
- Πέρα από τη συμβατική και κατά το νόμο αστική του ευθύνη, ο Αντισυμβαλλόμενος φέρει και ποινική ευθύνη, σύμφωνα με τις σχετικές νομοθετικές διατάξεις για την προστασία του Επαγγελματικού και Βιομηχανικού Απορρήτου ιδίως με το άρθρο 371 του Ποινικού Κώδικα και τις διατάξεις των άρθρων 16,17,18 του Ν. 146/1914 περί Αθέμιτου Ανταγωνισμού καθώς και τις διατάξεις της χρηματιστηριακής νομοθεσίας περί υποχρέωσης τήρησης απορρήτου και μη εκμετάλλευσης εμπιστευτικών πληροφοριών.
9. Απαγόρευση εκχωρήσεως
- Κανένα από τα Μέρη δεν εκχωρεί στο άλλο με την παρούσα οποιαδήποτε δικαιώματα ευρεσιτεχνίας, εφευρέσεις, πατέντες, εμπορικά μυστικά, πνευματικά δικαιώματα ή οποιαδήποτε άλλα δικαιώματα βιομηχανικής ή πνευματικής ιδιοκτησίας.
10. Εφαρμοστέο Δίκαιο – Δωσιδικία
- Ρητά συμφωνείται ότι η παρούσα Σύμβαση διέπεται από το ελληνικό δίκαιο και ότι για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς που προκύπτει από την παρούσα Σύμβαση αποκλειστικά αρμόδια είναι τα Δικαστήρια της Αθήνας.
11. Τροποποίηση της Σύμβασης
- Κάθε τροποποίηση των όρων και των συμφωνιών της παρούσας Σύμβασης θα γίνεται μόνο γραπτά, συμφωνημένου του εγγράφου ως συστατικού τύπου και αποκλεισμένου οποιουδήποτε άλλου έγγραφου ως συστατικού τύπου και αποκλεισμένου οποιουδήποτε άλλου μέσου απόδειξης και αυτού ακόμα του όρκου.
- Αφού συνομολόγησαν, συμφώνησαν και αποδέχτηκαν τα παραπάνω οι συμβαλλόμενοι, συντάχθηκε σε πίστωσή τους η παρούσα Σύμβαση, η οποία αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως και τα συμβαλλόμενα μέρη έλαβαν από ένα αντίγραφο της.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΔΜΗΕ Α.Ε

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ



ΔΕΑ-41970 / Τεύχος 1 «ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ»