



ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΔΕΑ-41916

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΝ

«Εκπόνηση μελέτης βιομηχανικής έρευνας για την αξιοποίηση τεχνικών Μηχανικής Μάθησης-Τεχνητής Νοημοσύνης από την ΑΔΜΗΕ Α.Ε.».

ΤΕΥΧΟΣ 2

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ



ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΔΕΑ – 41916

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΝ:

«Εκπόνηση μελέτης βιομηχανικής έρευνας για την αξιοποίηση τεχνικών Μηχανικής Μάθησης-Τεχνητής Νοημοσύνης από την ΑΔΜΗΕ Α.Ε.».

ΤΕΥΧΟΣ 2 ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

- Άρθρο 1 : Τεύχη της Σύμβασης
- Άρθρο 2 : Αντικείμενο της Σύμβασης
- Άρθρο 3 : Διάρκεια Εκπόνησης Μελέτης
- Άρθρο 4 : Συμβατικό Τίμημα
- Άρθρο 5 : Παραδοτέα Ερευνητικού Έργου
- Άρθρο 6 : Αποδοχή Παραδοτέων
- Άρθρο 7 : Εκπαίδευση Προσωπικού ΑΔΜΗΕ
- Άρθρο 8 : Τρόπος Πληρωμής
- Άρθρο 9 : Ομάδα έργου του Αναδόχου
- Άρθρο 10: Εκπροσώπηση ΑΔΜΗΕ
- Άρθρο 11: Υποχρεώσεις των Συμβαλλομένων Μερών
- Άρθρο 12: Εμπιστευτικότητα Στοιχείων – Σύμβαση Εμπιστευτικότητας
- Άρθρο 13: Πνευματικά δικαιώματα
- Άρθρο 14: Ποινικές Ρήτρες
- Άρθρο 15: Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης
- Άρθρο 16: Απαγόρευση υποκατάστασης και εκχώρησης
- Άρθρο 17: Ισχύς Σύμβασης



ΣΥΜΒΑΣΗ ΔΕΑ –

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΝ

«Εκπόνηση μελέτης βιομηχανικής έρευνας για την αξιοποίηση τεχνικών Μηχανικής Μάθησης-Τεχνητής Νοημοσύνης από την ΑΔΜΗΕ Α.Ε.».

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ

Στην Αθήνα σήμερα τηντου έτους, μεταξύ των 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,
- 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 Σύμβαση αποτελείται από τα παρακάτω Τεύχη τα οποία υπογεγραμμένα από τα συμβαλλόμενα μέρη αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο :
 1. Συμφωνητικό
 - Παράρτημα Ι -Σύμβαση Εμπιστευτικότητας
 - Παράρτημα ΙΙ -Σύμβαση Επεξεργασίας Προσωπικών Δεδομένων
 2. Οικονομική Προσφορά
 3. Τεχνική Περιγραφή
 4. Γενικοί Όροι
 5. Στοιχεία του Αναδόχου
 6. Υποδείγματα
2. Σε περίπτωση διαφοράς στο κείμενο δύο ή περισσοτέρων 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, υπερισχύουν έναντι του Συμφωνητικού τα αναφερόμενα στην Τεχνική Περιγραφή (Τεύχος 4) της Σύμβασης.
3. Η παρούσα Σύμβαση αποτελεί τη μοναδική συμφωνία μεταξύ των συμβαλλομένων μερών για την παροχή των υπόψη υπηρεσιών.
4. Ρητά συμφωνείται ότι όλοι οι όροι της παρούσας Σύμβασης είναι ουσιώδεις. Κάθε παράβαση αυτών συνιστά λόγο καταγγελίας της παρούσας Σύμβασης από τον ΑΔΜΗΕ. Σε περίπτωση καταγγελίας, ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να ζητήσει αποζημίωση για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημία που έχει υποστεί ως αποτέλεσμα της καταγγελίας. Τροποποίηση όρων της παρούσας Σύμβασης επιτρέπεται μόνο εγγράφως.



Άρθρο 2 **Αντικείμενο της Σύμβασης**

1. Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης αφορά στην εκπόνηση μελέτης για την αξιοποίηση αλγορίθμων Μηχανικής Μάθησης / Τεχνητής Νοημοσύνης τελευταίας γενιάς με στόχο την ανάπτυξη εργαλείων λογισμικού στα πεδία της πρόβλεψης των απωλειών στο Σύστημα μεταφοράς και της πρόβλεψης της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ.

Η μελέτη αφορά την ερευνητική υλοποίηση ενός αλγοριθμικού συστήματος Μηχανικής Μάθησης ως συμπληρωματική με τη φυσική μοντελοποίηση μέθοδο για τη εκτίμηση και βραχυπρόθεσμη πρόβλεψη των απωλειών του Συστήματος σε χρονικό ορίζοντα ώρας και δεκαπενταλέπτου. Επίσης, μέρος του αλγοριθμικού συστήματος Μηχανικής Μάθησης θα αφορά την πρόβλεψη της παραγωγής των αιολικών μονάδων, καθώς δεδομένης της αυξανόμενης σημασίας των μεγάλων αιολικών μονάδων ΑΠΕ για τη λειτουργία του συστήματος μεταφοράς (λόγω μεγάλης δυναμικής ισχύος και κυμαινόμενης παραγωγής), βασική προϋπόθεση της πρόβλεψης των απωλειών είναι η όσο το δυνατόν ακριβής πρόβλεψη της παραγόμενης από τα αιολικά πάρκα ισχύος εντός κάθε μίας από τις γεωγραφικές περιοχές της χώρας.

2. ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΑΔΙΑ ΕΡΓΟΥ:

Στάδιο 1: Πρόβλεψη παραγωγής ηλεκτρικής ισχύος από ΑΠΕ (αιολικές μονάδες)

Έρευνα (proof-of-concept) για τη βελτίωση της χωρο-χρονικής ανάλυσης της πρόβλεψης των αιολικών μονάδων. Πρόβλεψη της παραγόμενης από τα αιολικά πάρκα ισχύος εντός κάθε μίας από τις γεωγραφικές περιοχές όπου επιδιώκουμε την πρόβλεψη των απωλειών. Διεξαγωγή συγκριτικών δοκιμών για την επιλογή του κατάλληλου αλγορίθμου. Βελτιστοποίηση του επιλεγέντος αλγορίθμου (ρύθμιση παραμέτρων) μέσω νέου κύκλου δοκιμών.

Ο ΑΔΜΗΕ διαθέτει καθημερινή ροή προβλέψεων με βάση την μετεωρολογική πρόγνωση, με χωρική ανάλυση βορρά-νότου. Για την αύξηση της χωρικής ανάλυσης της πρόβλεψης, ένα μέρος του αλγορίθμου θα πρέπει να λειτουργεί αποκλειστικά για την παραγωγή προβλέψεων της παραγωγής των αιολικών, και θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί γι' αυτό το σκοπό κατά βούληση και ανεξάρτητα από το υπόλοιπο, καθώς η ακριβέστερη πρόγνωση της παραγωγής των αιολικών μπορεί να είναι χρήσιμη για άλλες εφαρμογές που αφορούν τη λειτουργία και την αγορά. Η πρόβλεψη θα γίνεται με αλγορίθμους μηχανικής μάθησης τελευταίας γενιάς. Τα δεδομένα που θα αξιοποιηθούν για το σχεδιασμό και την εκπαίδευση του αλγορίθμου ενδεικτικά είναι:

- Οι μετεωρολογικές προβλέψεις που χρησιμοποιεί καθημερινά ο διαχειριστής για την πρόβλεψη της παραγωγής των αιολικών ΑΠΕ.
- Οι προβλέψεις της παραγωγής των αιολικών ΑΠΕ που είχε κάθε μέρα ο διαχειριστής.
- Οι πραγματικές μετρηθείσες παραγωγές από τα κατά τόπους αιολικά πάρκα.

Στάδιο 2: Πρόβλεψη απωλειών στο σύστημα μεταφοράς

Έρευνα για την πρόβλεψη των απωλειών του συστήματος μεταφοράς. Χρήση αλγορίθμων νευρωνικών δικτύων μεγάλου βάθους (deep learning), σε συνδυασμό πιθανώς με υβριδικά στοιχεία βασισμένα σε κανόνες (rule-based components) όπου αυτό ενδείκνυται, για την πρόβλεψη των απωλειών σε βάθος 48 ωρών, συμπεριλαμβανομένης της στιγμιαίας εκτίμησης (απώλειες την παρούσα στιγμή).

Η χρονική ανάλυση της πρόβλεψης θα είναι 15 λεπτά, με δυνατότητα ολοκλήρωσης σε επίπεδο ώρας και η χωρική ανάλυση θα είναι στο επίπεδο 5 ή 6 γεωγραφικών περιοχών, που θα προσδιοριστούν επακριβώς με βάση τις εσωτερικές ανάγκες της λειτουργίας και τα bidding zones της αγοράς. Θα διεξαχθούν επίσης συγκριτικές δοκιμές για την επιλογή του κατάλληλου αλγορίθμου και θα γίνει βελτιστοποίηση του επιλεγέντος αλγορίθμου (ρύθμιση παραμέτρων) μέσω νέου κύκλου δοκιμών.

3. Ο σχεδιασμός, οι δοκιμές και η τελική υλοποίηση του λογισμικού θα γίνουν με βάση τα δεδομένα που είναι διαθέσιμα στον ΑΔΜΗΕ σε καθημερινή βάση, ώστε ο αλγόριθμος να μπορεί



απευθείας να χρησιμοποιηθεί κατά βούληση από τη Διεύθυνση Λειτουργίας Συστήματος για την παραγωγή προβλέψεων. Για το σχεδιασμό και τις δοκιμές (“εκπαίδευση”) του αλγοριθμικού συστήματος θα αξιοποιηθούν ιστορικά αρχεία αυτών των δεδομένων. Το ακριβές είδος, η χωροχρονική ανάλυση και το χρονικό βάθος των δεδομένων θα προσδιοριστούν με ακρίβεια στο πρώτο στάδιο της ερευνητικής διαδικασίας, αλλά ενδεικτικά αυτά θα περιλαμβάνουν:

- Την πραγματική εκάστοτε ακριβή συνδεσμολογία του συστήματος παραγωγής/ μεταφοράς (συνδεδεμένες μονάδες, επίπεδα τάσης, εγχεόμενη ισχύς, φορτία).
- Τις πραγματικές, καταμετρηθείσες απώλειες ανά γεωγραφική περιοχή.
- Αρχείο των προβλεπόμενων συνδέσεων μονάδων στο σύστημα όπου και όταν αυτές ήταν διαθέσιμες (δηλαδή των βραχυπρόθεσμων προβλέψεων που είχε κάθε μέρα ο διαχειριστής για τη σύνδεση και αποσύνδεση μονάδων τις επόμενες 1-2 μέρες, ακόμα και αν αυτές δεν υλοποιούνται επακριβώς).
- Αρχείο των μετεωρολογικών προβλέψεων που χρησιμοποιεί καθημερινά ο διαχειριστής για την πρόβλεψη της παραγωγής των ΑΠΕ.
- Αρχείο των προβλέψεων της παραγωγής των ΑΠΕ που είχε κάθε μέρα ο διαχειριστής.
- Άλλα επιμέρους δεδομένα της Λειτουργίας που αφορούν την κατάσταση του συστήματος (π.χ. αρχεία GIS).

4. Εκπαίδευση Προσωπικού ΑΔΜΗΕ στα εργαλεία κώδικα που θα παραδώσει ο Ανάδοχος.

Άρθρο 3

Διάρκεια εκπόνησης μελέτης

Η συνολική διάρκεια εκπόνησης της ανωτέρω μελέτης και υποβολής στον ΑΔΜΗΕ των απαιτούμενων Παραδοτέων ορίζεται σε δεκαέξι (16) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Άρθρο 4

Συμβατικό Τμήμα

1. Το συμβατικό τμήμα για την υλοποίηση του συνόλου του αντικείμενου, όπως αυτό περιγράφεται στο Άρθρο 2 του παρόντος Συμφωνητικού, ανέρχεται σε..... (ολογράφως),(αριθμητικώς) ΕΥΡΩ, χωρίς ΦΠΑ.
2. Κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί το δικαίωμα προαίρεσης, να επαυξήσει κατά την κρίση του το συμβατικό τμήμα, σε ποσοστό που δεν θα υπερβεί το 30% επί του αρχικού τιμήματος ήτοι (€.....), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 16 των Γενικών Όρων.
3. Στο συμβατικό τμήμα περιλαμβάνονται όλοι οι φόροι καθώς και οι επιβαρύνσεις που προβλέπονται από την εργατική και ασφαλιστική νομοθεσία και όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την παροχή των υπηρεσιών, πλην του ΦΠΑ που βαρύνει την Εταιρεία.
4. Το συμβατικό τμήμα είναι σταθερό και δεν υπόκειται σε αναθεώρηση, αποτελεί δε η πληρωμή του ολοσχερή και πλήρη εξόφληση του συνόλου των υποχρεώσεων του ΑΔΜΗΕ σε σχέση με το αντικείμενο της παρούσας.

Άρθρο 5

Παραδοτέα Ερευνητικού Έργου

1. Παραδοτέα Σταδίου 1 (Πρόβλεψης παραγωγής ηλεκτρικής ισχύος από ΑΠΕ - αιολικές μονάδες)
 - ο Έκθεση αποτελεσμάτων :
θα υποβληθεί έξι (6) μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης (Παραδοτέο 1-α).
 - ο Εκτίμηση οφέλους της μελλοντικής αξιοποίησης των αποτελεσμάτων των δοκιμών:
θα υποβληθεί 12 (δώδεκα) μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης (Παραδοτέο 1-β) .



- ο Αποθετήριο κώδικα το οποίο θα περιλαμβάνει το σύνολο του πρωτότυπου κώδικα που χρησιμοποιήθηκε στις δοκιμές για μελλοντική αξιοποίηση:
θα υποβληθεί δεκαέξι (16) μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης (Παραδοτέο 1-γ) .

2. Παραδοτέα Σταδίου 2 (Πρόβλεψη απωλειών στο σύστημα μεταφοράς)

- ο Έκθεση αποτελεσμάτων :
θα υποβληθεί έξι (6) μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης (Παραδοτέο 2-α).
- ο Εκτίμηση οφέλους της μελλοντικής αξιοποίησης των αποτελεσμάτων των δοκιμών:
θα υποβληθεί 12 (δώδεκα) μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης (Παραδοτέο 2-β).
- ο Αποθετήριο κώδικα το οποίο θα περιλαμβάνει το σύνολο του πρωτότυπου κώδικα που χρησιμοποιήθηκε στις δοκιμές για μελλοντική αξιοποίηση:
θα υποβληθεί δεκαέξι (16) μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης (Παραδοτέο 2-γ).

Στους παραπάνω αναφερόμενους χρόνους υποβολής του κάθε παραδοτέου δεν περιλαμβάνεται ο χρόνος επισκόπησης και αποδοχής αυτών από τον ΑΔΜΗΕ.

Άρθρο 6 **Αποδοχή Παραδοτέων**

1. Η τελική παραλαβή του κάθε Παραδοτέου θα εκτελείται από την αρμόδια επιτροπή αποδοχής, η οποία θα εξετάζει το καθένα ως προς:
 - Την έγκυρη και άρτια παράδοσή του και
 - Τη συμμόρφωσή του στο σκοπό και το περιεχόμενο της μελέτης και των ζητούμενων υπηρεσιών.
2. Ρητά συμφωνείται ότι η αρμόδια επιτροπή αποδοχής και τα στελέχη του ΑΔΜΗΕ που θα εμπλακούν στο έργο θα πρέπει να ανταποκρίνονται εντός 3-5 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία αιτήματος του Αναδόχου για την αποδοχή συμμετοχής σε συναντήσεις εργασίας καθώς επίσης και να λαμβάνουν αποφάσεις όταν καλούνται εντός 3-5 εργάσιμων ημερών – ανάλογα με τη φύση του θέματος.
3. Η επιτροπή αποδοχής θα πρέπει μέσα σε διάστημα 5 εργάσιμων ημερών από την υποβολή του κάθε παραδοτέου να καταθέτει τυχόν σχόλια προς τον Ανάδοχο, ο οποίος και θα υποχρεούται να προβαίνει σε σχετικές αλλαγές στο σχετικό παραδοτέο εντός 5 εργάσιμων ημερών.
4. Η επιτροπή αποδοχής θα συντάξει σχετική πιστοποίηση για την τελική αποδοχή του κάθε παραδοτέου, το οποίο θα εγκριθεί από τον ΑΔΜΗΕ.

Άρθρο 7 **Εκπαίδευση Προσωπικού ΑΔΜΗΕ**

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση εκπαίδευσης έως (20) είκοσι ατόμων από το Προσωπικό του ΑΔΜΗΕ και για σύνολο ώρες στα εργαλεία κώδικα που θα παραδώσει.

Άρθρο 8 **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.
2. Η αμοιβή του Αναδόχου θα καταβληθεί, μετά την παραλαβή των Παραδοτέων από την Επιτροπή Αποδοχής του ΑΔΜΗΕ, ως εξής:



- 10% με την αποδοχή του Παραδοτέου 1-α
- 10% με την αποδοχή του Παραδοτέου 1-β
- 20% με την αποδοχή του Παραδοτέου 1-γ
- 20% με την αποδοχή του Παραδοτέου 2-α
- 20% με την αποδοχή του Παραδοτέου 2-β
- 20% με την αποδοχή του Παραδοτέου 2-γ

3. Η Εκπαίδευση του προσωπικού του ΑΔΜΗΕ, εξοφλείται στον Ανάδοχο αυτοτελώς, με την ολοκλήρωση και πιστοποίησή της, από την αρμόδια υπηρεσία του ΑΔΜΗΕ.
4. Ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει προκαταβολή ποσού μέχρι 10% του Συμβατικού Τιμήματος, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στους Γενικούς Όρους της Σύμβασης, εντός ενός (1) μήνα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Η παραπάνω χορηγούμενη προκαταβολή είναι έντοκη με επιτόκιο EURIBOR έξι (6) μηνών, που ισχύει δύο εργάσιμες ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του Αναδόχου, ανανεούμενο ανά εξάμηνο, πλέον περιθωρίου 3,5 ποσοστιαίων μονάδων.
5. Σε κάθε πληρωμή προς τον Ανάδοχο διενεργούνται κρατήσεις για Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 13 των Γενικών Όρων. Οι κρατήσεις αυτές ορίζονται σε τρία τοις εκατό (3%) στην πιστοποιούμενη αξία κάθε πληρωμής.
Οι εν λόγω κρατήσεις, επιστρέφονται μαζί με την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, μετά την αποδοχή εκ μέρους του ΑΔΜΗΕ της αίτησης του Αναδόχου για την Οριστική Παραλαβή του Έργου και υπό την προϋπόθεση ότι δεν υφίστανται απαιτήσεις εκ μέρους της Εταιρείας.
5. Σε κάθε πληρωμή προς τον Ανάδοχο, παρακρατούνται φόροι, τέλη, κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις βαρύνουν τον Ανάδοχο, όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους.

Άρθρο 9

Ομάδα Έργου του Αναδόχου

Η ομάδα έργου του αναδόχου αποτελείται από τα κάτωθι άτομα (όνομα/ειδικότητα κ.λ.π.):

- α)..... Επικεφαλής Ομάδας Έργου
και μέλη τους
- β)
- γ)

Άρθρο 10

Εκπροσώπηση του ΑΔΜΗΕ

Ο ΑΔΜΗΕ εκπροσωπείται στην παρούσα σύμβαση από την Διεύθυνση Λειτουργίας και Ελέγχου Συστήματος (ΔΛΕΣ), η οποία ασκεί επίσης καθήκοντα επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Άρθρο 11

Υποχρεώσεις των Συμβαλλομένων Μερών

1. Ο Ανάδοχος, εγγυάται την τιμότητα και την φερεγγυότητα του προσωπικού του. 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 αντικειμένου της σύμβασης. Επίσης ο ΑΔΜΗΕ θα παράσχει στον Ανάδοχο συνεχή και αδιάλειπτη υποστήριξη κοινοποιώντας όλα τα στοιχεία που απαιτούνται για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης και θα υπάρχει διαρκής συνεργασία μεταξύ των δύο συμβαλλομένων Μερών.
 5. Τα μέλη της ομάδας έργου του Αναδόχου υποχρεούνται να συμμετέχουν σε συσκέψεις μεταξύ Υπηρεσιών του ΑΔΜΗΕ, που πιθανόν να λάβουν χώρα σχετικά με το αντικείμενο της σύμβασης.

Άρθρο 12

Εμπιστευτικότητα Στοιχείων – Σύμβαση Εμπιστευτικότητας

1. Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του. Επίσης θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο της Υπηρεσίας που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Εταιρείας.
2. Τα συμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν την υποχρέωση να μη γνωστοποιούν σε τρίτο μη εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, οποιαδήποτε πληροφορία ή θέμα της Εταιρείας που σχετίζεται με τη Σύμβαση και την εκτέλεσή της και ειδικότερα ότι έχει σχέση με τα οικονομικά στοιχεία.
3. Συνεπεία των ανωτέρω ο Ανάδοχος ταυτόχρονα με την υπογραφή της παρούσας σύμβασης υποχρεούται να υπογράψει και το παράρτημα του παρόντος «Σύμβαση Εμπιστευτικότητας», το οποίο θα αποτελέσει αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Σύμβασης.

Άρθρο 13

Πνευματικά Δικαιώματα

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 της προβλεπόμενης στη σχετική σύμβαση. Τα προϊόντα αυτά και το περιεχόμενό τους θα παραδίδονται από τον Ανάδοχο στον ΑΔΜΗΕ, σύμφωνα με την Σύμβαση.

Άρθρο 14

Ποινικές Ρήτρες

1. Πλέον των αναφερομένων στο Άρθρο 17 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.
2. Ποινικές Ρήτρες για καθυστέρηση.
Αν ο ανάδοχος, με υπαιτιότητά του, δεν τηρήσει την συμβατική προθεσμία περαίωσης των εργασιών της σύμβασης, βαρύνεται με ποινικές ρήτρες οι οποίες ανέρχονται σε ποσοστό 1% επί του συμβατικού τιμήματος για κάθε εβδομάδα καθυστέρησης από τη συμβατική ημερομηνία πέρατος. Το συνολικό ποσό των ποινικών ρητρών δεν θα ξεπερνά το 5% του συμβατικού τιμήματος.
3. Οι Ποινικές Ρήτρες επιβάλλονται με απόφαση της Προϊσταμένης Υπηρεσίας και κοινοποιούνται στον ανάδοχο. Εισπράττονται μέσω της πιστοποίησης, που εκδίδεται αμέσως μετά την επιβολή



τους ή σε περίπτωση υποβολής ένστασης, μέσω της πιστοποίησης που εκδίδεται αμέσως μετά την αιτιολογημένη απόρριψη της ένστασης από την Προϊσταμένη αρχή-

4. Οι Ποινικές Ρήτρες για καθυστέρηση επιβάλλονται ύστερα από πρόταση της Επιτροπής Παραλαβής και παρακρατούνται από την αμέσως επόμενη, μετά την επιβολή τους, πληρωμή προς τον Ανάδοχο.
5. 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.

Άρθρο 15 **Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης**

1. Ο Ανάδοχος ως Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης κατέθεσε στην Εταιρεία σήμερα, την Εγγυητική Επιστολή αριθμόςπου εξέδωσε η Τράπεζα για το ποσό των (.....,00) ΕΥΡΩ που αντιστοιχεί στο πέντε τοις εκατό (5%) του Συμβατικού Τιμήματος.
2. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο χρηματοπιστωτικό ίδρυμα που την εξέδωσε, κατόπιν αιτήματος του Αναδόχου, μετά το πέρας ισχύος της Σύμβασης και των τυχόν επεκτάσεών της, υπό την προϋπόθεση ότι δεν υφίστανται απαιτήσεις εκ μέρους της Εταιρείας.

Άρθρο 16 **Απαγόρευση υποκατάστασης και εκχώρησης**

1. Ο Ανάδοχος δεν μπορεί να υποκαταστήσει άλλον, μερικώς ή ολικώς ή με υπεργολαβία, στην εκτέλεση των εκ της παρούσης σύμβασης υποχρεώσεών του, χωρίς την οπωσδήποτε προγενέστερη έγγραφη συναίνεση του ΑΔΜΗΕ.
2. Απαγορεύεται και είναι απολύτως άκυρη και χωρίς νομικό αποτέλεσμα για την Εταιρεία, η μεταβίβαση ή εκχώρηση, από τον Ανάδοχο σε οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οποιασδήποτε απαίτησης ή δικαιώματος ή αγωγής που μπορεί να έχει κατά της Εταιρείας και προκύπτει από τη Σύμβαση ή σε σχέση με αυτή, εάν γίνει χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση του ΑΔΜΗΕ. Με την έγκρισή της, η Εταιρεία μπορεί να καθορίζει την έκταση και τις προϋποθέσεις της εκχώρησης.

Άρθρο 17 **Ισχύς της Σύμβασης**

Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της.

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

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΔΜΗΕ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι : 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 τον «ενεργειακό έλεγχο των εγκαταστάσεων της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. με βάση τα όσα προβλέπονται από το Ν.4342/2015 και την απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας οικ. 175275/22.05.2018 και υποβολή των στοιχείων στο πληροφοριακό σύστημα του ΥΠΑΠΕΝ».
 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 οποιοδήποτε εμπορικά ευαίσθητες πληροφορίες τρίτων σχετικά με τα στοιχεία και τις πληροφορίες Συμμετεχόντων στην Αγορά Ηλεκτρικής Ενέργειας (Παραγωγών, Προμηθευτών, Εμπόρων, Επιλεγέντων Πελατών) που περιέχονται 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 (έγγραφη, 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 υπηρέσια που έχει αναλάβει και μόνο ύστερα από σχετική έγγραφη εντολή και συναίνεση της ΑΔΜΗΕ Α.Ε.
- να μην αναπαράγει οποτεδήποτε τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες, ούτε να τις αποθηκεύει σε ηλεκτρονική μορφή, παρά μόνο για να φέρει σε πέρας το υπηρέσια 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, οποτεδήποτε, 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 οποτεδήποτε 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 Αντισυμβαλλόμενου, 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, συμφωνουμένου 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



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Στην Αθήνα σήμερα την μεταξύ των κάτωθι συμβαλλόμενων:

1. αφ' ενός της ανώνυμης εταιρίας με την επωνυμία «Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΔΜΗΕ) Α.Ε.», με Α.Φ.Μ. 099877486 που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Δυρραχίου 89 & Κηφισού, και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από, εφεξής αποκαλούμενης στην παρούσα ως **«Υπεύθυνος Επεξεργασίας»**.
2. αφ' ετέρου ο/η, εφεξής αποκαλούμενος/η στην παρούσα ως **«Εκτελών την Επεξεργασία»**. Λαμβάνοντας υπόψη ότι:
 - A. Η παρούσα Σύμβαση Επεξεργασίας Δεδομένων (εφεξής «Σύμβαση») αποτελεί παράρτημα και αναπόσπαστο τμήμα της από σύμβασης που έχει συναφθεί μεταξύ των ανωτέρω μερών (εφεξής «Κύρια Σύμβαση»).
 - B. Κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Κύριας Σύμβασης, ο Υπεύθυνος Επεξεργασίας ενδέχεται να αποκαλύψει ή να διαβιβάσει στον Εκτελούντα την Επεξεργασία πληροφορίες που αποτελούν δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα με βάση την υφιστάμενη Ελληνική και Ευρωπαϊκή Νομοθεσία (εφεξής «Υφιστάμενη Νομοθεσία»), με σκοπό την άρτια εκτέλεση της Κύριας Σύμβασης.
 - Γ. Ο Εκτελών την Επεξεργασία δύναται να επεξεργαστεί δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που του διαβιβάζονται από τον Υπεύθυνο Επεξεργασίας για λογαριασμό του τελευταίου, προκειμένου να εκτελεσθεί επιτυχώς η Κύρια Σύμβαση.

Στα πλαίσια του παρόντος παραρτήματος συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

1. Ο Υπεύθυνος Επεξεργασίας αναθέτει στον Εκτελούντα την Επεξεργασία να επεξεργάζεται για λογαριασμό του δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, τα οποία είναι απολύτως απαραίτητα για την εκτέλεση της Κυρίας Σύμβασης ήτοι: (να τεθούν αναλυτικά τα δεδομένα που διαβιβάζονται) καθώς και όσα μπορεί να συμφωνήσουν μεταγενέστερα τα συμβαλλόμενα μέρη γραπτώς (εφεξής «Δεδομένα Προσωπικού Χαρακτήρα»). Κάθε τέτοια μεταγενέστερη συμφωνία υπόκειται στις διατάξεις της παρούσας Σύμβασης.
2. Ο Εκτελών την Επεξεργασία επεξεργάζεται τα ανωτέρω Δεδομένα Προσωπικού Χαρακτήρα για τους σκοπούς της Κυρίας Σύμβασης, υπό την καθοδήγηση και τις οδηγίες του Υπεύθυνου Επεξεργασίας και για όσο χρόνο διαρκεί η Κύρια Σύμβαση.
3. Σε περίπτωση που με οποιονδήποτε τρόπο ο Υπεύθυνος Επεξεργασίας διαβιβάσει, ή με οποιονδήποτε τρόπο γνωστοποιήσει στον Εκτελούντα την Επεξεργασία δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, τα οποία δεν είναι απολύτως απαραίτητα για την εκτέλεση της Κυρίας Σύμβασης, ο Εκτελών την Επεξεργασία υποχρεούται να ειδοποιήσει σχετικά τον Υπεύθυνο Επεξεργασίας και εν συνεχεία να καταστρέψει ή να διαγράψει οριστικά τα δεδομένα αυτά.
4. Η επεξεργασία των Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα πραγματοποιείται αποκλειστικά εντός των εδαφικών ορίων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ). Για οποιαδήποτε διαβίβαση δεδομένων σε χώρα η οποία δεν είναι κράτος-μέλος της ΕΕ ή του ΕΟΧ απαιτείται προηγούμενη ενημέρωση και παροχή γραπτής συναίνεσης του Υπεύθυνου Επεξεργασίας. Η εν λόγω διαβίβαση υπόκειται σε συμμόρφωση με τις ειδικές απαιτήσεις που αφορούν τη διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα σε χώρες εκτός της ΕΕ και του ΕΟΧ δυνάμει της Υφιστάμενης Νομοθεσίας.
5. Ο Εκτελών την Επεξεργασία διατηρεί τα Δεδομένα Προσωπικού Χαρακτήρα που του διαβιβάζει ο Υπεύθυνος Επεξεργασίας σε ξεχωριστό αρχείο από άλλα τυχόν δεδομένα που επεξεργάζεται για λογαριασμό οποιουδήποτε τρίτου.



6. Ο Εκτελών την Επεξεργασία μεριμνά, καθ' όλη τη διάρκεια της επεξεργασίας, να λαμβάνει τα απαραίτητα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, ώστε τα δεδομένα να είναι ασφαλή σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Υφιστάμενης Νομοθεσίας. Τα ανωτέρω μέτρα πρέπει να εγγυώνται ένα κατάλληλο επίπεδο προστασίας σε σχέση με το είδος των δεδομένων, τη φύση και τους σκοπούς της επεξεργασίας και τους υφιστάμενους κινδύνους καθώς και τη διατήρηση της εμπιστευτικότητας, της ακεραιότητας και της διαθεσιμότητας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Τα ως άνω τεχνικά και οργανωτικά μέτρα τυγχάνουν τακτικής αξιολόγησης από τον Εκτελούντα την Επεξεργασία και δύναται να μεταβάλλονται, σε συνάρτηση με τεχνικές/επιστημονικές/τεχνολογικές εξελίξεις και απαιτήσεις, ούτως ώστε το επίπεδο ασφαλείας να μη μειώνεται καθ' όλη τη διάρκεια της επεξεργασίας.
7. Κατ' απαίτηση του Υπευθύνου Επεξεργασίας, ο Εκτελών την Επεξεργασία παρέχει σε αυτόν όλες τις πληροφορίες, διευκρινήσεις και αποδεικτικά στοιχεία που απαιτούνται προκειμένου να γνωρίζει ποια είναι τα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα τα οποία ορίζονται στο άρθρο 6 της παρούσας και να μπορεί να αξιολογήσει το επίπεδο ασφαλείας που αυτά προσφέρουν, καθώς και τη συμβατότητα και επάρκειά τους υπό το πρίσμα των απαιτήσεων της Υφιστάμενης Νομοθεσίας. Ο Υπεύθυνος Επεξεργασίας δικαιούται να διατυπώσει ενστάσεις αναφορικά με συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέσα, τα οποία ενδέχεται να θεωρεί ανεπαρκή, καθώς και να προτείνει εναλλακτικά μέτρα.
8. Ο Εκτελών την Επεξεργασία διασφαλίζει ότι το προσωπικό του, ιδίως αν έχει πρόσβαση στα Δεδομένα Προσωπικού Χαρακτήρα, είναι άρτια εκπαιδευμένο και διαθέτει τις απαραίτητες δεξιότητες, γνώσεις και εχέγγυα, προκειμένου ο Εκτελών την Επεξεργασία να ανταποκριθεί πλήρως στις υποχρεώσεις του δυνάμει της παρούσας. Κατόπιν υποβολής αιτήματος από τον Υπεύθυνο Επεξεργασίας, ο Εκτελών την Επεξεργασία παρέχει στον πρώτο όλες τις πληροφορίες, διευκρινήσεις και αποδεικτικά στοιχεία που απαιτούνται, προκειμένου ο τελευταίος να ενημερωθεί για τις ικανότητες και την αξιοπιστία του προσωπικού του Εκτελούντος την Επεξεργασία κατά τα ανωτέρω. Ο Υπεύθυνος Επεξεργασίας δικαιούται να διατυπώσει αιτιολογημένες ενστάσεις για συγκεκριμένα μέλη του προσωπικού, καθώς και να ζητεί να μην ανατίθενται καθήκοντα που συνδέονται με την εκτέλεση της παρούσας στα εν λόγω μέλη.
9. Σε περίπτωση που το φυσικό πρόσωπο, τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα του οποίου διαβιβάζονται και τίθενται σε επεξεργασία (εφεξής «Υποκείμενο των Δεδομένων»), υποβάλλει αίτηση απευθείας στον Εκτελούντα την Επεξεργασία, προκειμένου να ασκήσει οποιοδήποτε από τα δικαιώματά του που απορρέουν από τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, σε σχέση με τα Δεδομένα Προσωπικού Χαρακτήρα, τα οποία επεξεργάζεται ο Εκτελών την Επεξεργασία δυνάμει της παρούσας, ο Εκτελών την Επεξεργασία οφείλει να διαβιβάσει το εν λόγω αίτημα αμελλητί στον Υπεύθυνο Επεξεργασίας και να εκτελέσει με ακρίβεια τις εντολές του, εντός της νόμιμης προθεσμίας. Ο Εκτελών την Επεξεργασία δε δύναται αυτοβούλως να προβεί σε οποιαδήποτε ενέργεια, ιδίως δεν επιτρέπεται να διορθώσει, να διαγράψει ή να περιορίσει την επεξεργασία των Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, παρά μόνο βάσει γραπτών εντολών του Υπευθύνου Επεξεργασίας ή αν το επιβάλει η εκτέλεση της Κυρίας Σύμβασης ή η Υφιστάμενη Νομοθεσία.
10. Ο Υπεύθυνος Επεξεργασίας έχει το δικαίωμα, να διενεργεί επιθεωρήσεις οποτεδήποτε, ή να δίνει εντολή σε τρίτο, εκπρόσωπο του ή/και ελεγκτή, να τις διεξάγει για λογαριασμό του, προκειμένου να διασφαλίζεται η εφαρμογή της Υφιστάμενης Νομοθεσίας. Αντίστοιχα, ο Εκτελών την Επεξεργασία υποχρεούται να παρέχει στον Υπεύθυνο Επεξεργασίας πρόσβαση σε οποιοδήποτε χώρο διεξάγεται η επεξεργασία και να του παρέχει οτιδήποτε απαιτείται για τη διενέργεια του ελέγχου.
11. Σε περίπτωση που ο Εκτελών την Επεξεργασία επικαλείται την ύπαρξη εξωτερικών ελέγχων, εσωτερικών ή ανεξάρτητων επιθεωρήσεων, ή τη λήψη πιστοποιήσεων, προκειμένου να αποδείξει των επάρκειά των ληφθέντων από αυτόν τεχνικών ή οργανωτικών μέτρων για την



προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, κατόπιν αιτήματος του Υπευθύνου Επεξεργασίας, χορηγεί στον τελευταίο όλα τα απαραίτητα έγγραφα, στοιχεία και πληροφορίες που συνδέονται με τους εν λόγω ελέγχους ή τις επιθεωρήσεις ή τις πιστοποιήσεις.

12. Ο Εκτελών την Επεξεργασία υποχρεούται να παρέχει κάθε απαραίτητη συνδρομή και βοήθεια στον Υπεύθυνο Επεξεργασίας, προκειμένου ο τελευταίος να συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις που επιβάλλει η Υφιστάμενη Νομοθεσία αναφορικά με την ασφάλεια και την προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και τις υποχρεώσεις του Υπευθύνου Επεξεργασίας απέναντι στα Υποκείμενα των Δικαιωμάτων, τις αρμόδιες εποπτικές αρχές ή τρίτους.
13. Ο Εκτελών την Επεξεργασία υποχρεούται να ειδοποιεί αμελλητί τον Υπεύθυνο Επεξεργασίας μόλις λάβει γνώση ενδεχομένης, τυχαίας, μη εξουσιοδοτημένης, ή παράνομης καταστροφής, απώλειας, αλλοίωσης, ή αποκάλυψης Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα ή οποιασδήποτε ενδεχόμενης, τυχαίας, μη εξουσιοδοτημένης, ή παράνομης πρόσβασης σε αυτά (εφεξής «Παραβίαση Δεδομένων»). Ο Εκτελών την Επεξεργασία υποχρεούται να διερευνήσει την Παραβίαση Δεδομένων και να ενημερώσει σχετικά τον Υπεύθυνο Επεξεργασίας. Επιπλέον, υποχρεούται, κατά το μέτρο του δυνατού, να αποτρέψει περαιτέρω Παραβιάσεις Δεδομένων. Σε συνεννόηση με τον Υπεύθυνο Επεξεργασίας, ο Εκτελών την Επεξεργασία υποχρεούται να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες και να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την αποκατάσταση του επιπέδου ασφαλείας, τη διασφάλιση των δεδομένων και για τον περιορισμό οποιασδήποτε περαιτέρω πιθανής επίπτωσης για τα Υποκείμενα των Δεδομένων και για τα συμφέροντα του Υπευθύνου Επεξεργασίας, εάν αυτή συνδέεται με την Παραβίαση Δεδομένων ή αποτελεί συνέπεια της.
Επιπλέον, υποχρεούται να παρέχει στον Υπεύθυνο Επεξεργασίας κάθε πληροφορία, την οποία διαθέτει, και την οποία ο Υπεύθυνος Επεξεργασίας μπορεί εύλογα να ζητήσει σε σχέση με την Παραβίαση Δεδομένων.
14. Ο Εκτελών την Επεξεργασία υποχρεούται να παρέχει κάθε εφικτή βοήθεια στον Υπεύθυνο Επεξεργασίας αναφορικά με την υποχρέωση του τελευταίου να πληροφορεί τις αρμόδιες αρχές και τα Υποκείμενα των Δεδομένων σε περίπτωση Παραβίασης Ασφαλείας (υποχρέωση γνωστοποίησης και ανακοίνωσης παραβίασης δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα).
15. Ο Εκτελών την Επεξεργασία υποχρεούται αμελλητί να ενημερώνει γραπτώς τον Υπεύθυνο Επεξεργασίας, εάν πιστεύει ότι η κάποια επεξεργασία δεδομένων στην οποία προβαίνει, ή θα προβεί, συνεπάγεται, ή μπορεί να συνεπάγεται, παράβαση της Υφιστάμενης Νομοθεσίας. Κατά την περίπτωση αυτή, δύναται να αναβάλλει την εκτέλεση της σχετικής επεξεργασίας έως ότου λάβει απάντηση από τον Υπεύθυνο Επεξεργασίας.
16. Μετά την ολοκλήρωση της Κύριας Σύμβασης, ή όταν το ζητά ο Υπεύθυνος Επεξεργασίας, και μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα, το οποίο δε μπορεί να υπερβαίνει τις δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες, ο Εκτελών την Επεξεργασία πρέπει, κατ' επιλογήν του Υπευθύνου Επεξεργασίας, να επιστρέψει στον Υπεύθυνο Επεξεργασίας όλα τα έγγραφα που έχει στην κατοχή του και όλα τα προϊόντα εργασίας και δεδομένα που παρήχθησαν, ή να τα διαγράψει σύμφωνα με την Υφιστάμενη Νομοθεσία, διαβιβάζοντάς του το σχετικό πρωτόκολλο διαγραφής.
17. Ο Εκτελών την Επεξεργασία απαγορεύεται να αναθέσει με οποιοδήποτε τρόπο την επεξεργασία Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, την οποία ανέλαβε δυνάμει της παρούσας ή της Κύριας Σύμβασης, σε υπεργολάβο εκτελούντα την επεξεργασία (sub-processor) παρά μόνο εάν προ της εκκίνησης της ως άνω επεξεργασίας συντρέχουν σωρευτικά οι παρακάτω προϋποθέσεις:
 - Ο Εκτελών την Επεξεργασία έχει ενημερώσει εγγράφως και έχει λάβει τη ρητή ειδική συναίνεση από τον Υπεύθυνο Επεξεργασίας. Η ενημέρωση οφείλει κατ' ελάχιστον να περιλαμβάνει, εκτός των στοιχείων της ταυτότητας του υπεργολάβου, τους σκοπούς και το



εύρος της προτεινόμενης επεξεργασίας με σύμβαση υπεργολαβίας, καθώς και αν η επεξεργασία θα λάβει χώρα εκτός ΕΕ ή ΕΟΧ.

- Ο Εκτελών την Επεξεργασία έχει διασφαλίσει πως η ανατιθέμενη επεξεργασία από τον υπεργολάβο εκτελούντα την επεξεργασία είναι απολύτως συμβατή με την Υφιστάμενη Νομοθεσία περί προστασίας προσωπικών δεδομένων.
 - Ο υπεργολάβος εκτελών την επεξεργασία έχει συμβατικώς αναλάβει τις ίδιες υποχρεώσεις με τον Εκτελούντα την Επεξεργασία αναφορικά με την προστασία των Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, τις οποίες αναλαμβάνει ο τελευταίος έναντι του Υπευθύνου Επεξεργασίας, δυνάμει της Κυρίας Σύμβασης, ιδίως σε σχέση με την παροχή επαρκών εγγυήσεων για την εφαρμογή κατάλληλων τεχνικών και οργανωτικών μέτρων έτσι ώστε η επεξεργασία να πληροί τις απαιτήσεις της Υφιστάμενης Νομοθεσίας.
18. Ο Εκτελών την Επεξεργασία, εκ της ιδιότητας αυτής δεσμεύεται και από οποιαδήποτε άλλη υποχρέωση του επιβάλλει η Υφιστάμενη Νομοθεσία.
 19. Ρητά συμφωνείται πως ο Εκτελών την Επεξεργασία δε θα υπερβαίνει τα όρια των εντολών που του έχει αναθέσει ο Υπεύθυνος της Επεξεργασίας σε σχέση με την επεξεργασία των Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, υπό την επιφύλαξη του εθνικού ή ενωσιακού δικαίου. Σε περίπτωση που ο Εκτελών την Επεξεργασία καθορίσει, κατά παράβαση των όρων της Κύριας Σύμβασης και του παρόντος Παραρτήματος τους σκοπούς και τα μέσα της επεξεργασίας, υπό την επιφύλαξη των άρθρων 82, 83, 84 του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, θεωρείται ως υπεύθυνος επεξεργασίας για τη συγκεκριμένη επεξεργασία και φέρει τις υποχρεώσεις και τις συνέπειες της Υφιστάμενης Νομοθεσίας.
 20. Τα Μέρη ρητά συμφωνούν πως ο Εκτελών την Επεξεργασία ευθύνεται πλήρως έναντι του Υπευθύνου Επεξεργασίας για κάθε άμεση, έμμεση, υφιστάμενη, μελλοντική, θετική ή αποθετική ζημία του τελευταίου εξαιτίας της αθέτησης των υποχρεώσεων που επιβάλλονται δυνάμει της παρούσας. Ομοίως, ευθύνεται κατά τον ίδιο τρόπο αν η εν λόγω ζημία επήλθε ως αποτέλεσμα ή συνέπεια πράξεων ή παραλείψεων του υπεργολάβου εκτελούντα την επεξεργασία. Η ως άνω ευθύνη του Εκτελούντα την Επεξεργασία δεν περιορίζει τυχόν δικαίωμα του Υπευθύνου Επεξεργασίας, δυνάμει του εφαρμοστέου δικαίου, να στραφεί κατά του υπεργολάβου εκτελούντα την επεξεργασία.
 21. Παραβίαση οποιουδήποτε όρου της παρούσας δύναται να συνιστά ουσιώδη παραβίαση της Κύριας Σύμβασης.
 22. Η κήρυξη κάποιου από τους όρους της παρούσας ως άκυρου, παρανόμου ή ανυπόστατου δεν συμπαρασύρει το κύρος της παρούσας και την υπόλοιπων όρων της.
 23. Κατά τα λοιπά, τα συμβαλλόμενα μέρη δεσμεύονται πλήρως από την Κύρια Σύμβαση.

ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο ΕΚΤΕΛΩΝ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ