



**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΔΠΕΑ – 41801**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:**

**«Παροχή υπηρεσιών πρόβλεψης και ιστορικών μετεωρολογικών δεδομένων»**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

Τεύχος	1	ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ
Τεύχος	2	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ
Τεύχος	3	ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
Τεύχος	4	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ
Τεύχος	5	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ
Τεύχος	6	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Τεύχος	7	ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)
Τεύχος	8	ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ
Τεύχος	9	ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ



ΔΔΠΕΑ-41801/Τεύχος 1 «Σχέδιο Συμφωνητικού»

## **ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΔΔΠΕΑ – 41801**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:**

**«Παροχή υπηρεσιών πρόβλεψης και ιστορικών μετεωρολογικών δεδομένων»**

### **ΤΕΥΧΟΣ 1 ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ**

#### **ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ**

- Άρθρο 1 : Τεύχη της Σύμβασης
- Άρθρο 2 : Αντικείμενο της Σύμβασης
- Άρθρο 3 : Συμβατικό Τίμημα
- Άρθρο 4 : Τρόπος Πληρωμής
- Άρθρο 5 : Διάρκεια Ισχύος Σύμβασης
- Άρθρο 6 : Ποινικές Ρήτρες
- Άρθρο 7 : Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης
- Άρθρο 8: Ευθύνη Σύμπραξης Επιχειρήσεων
- Άρθρο 9 : Υποχρεώσεις των Συμβαλλομένων Μερών
- Άρθρο 10: Καλή Πίστη
- Άρθρο 11: Ισχύς Σύμβασης



**ΣΥΜΒΑΣΗ ΔΔΠΕΑ -**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:**

**«Παροχή υπηρεσιών πρόβλεψης και ιστορικών μετεωρολογικών δεδομένων»**

**ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ**

Στην Αθήνα σήμερα την .....του 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, 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. Πίνακας Τιμών
  3. Ειδικό Όροι
  4. Τεχνικές Προδιαγραφές
  5. Γενικοί Όροι
  6. Στοιχεία του Αναδόχου ( Φορολογική Ενημερότητα, Ασφαλιστική Ενημερότητα, Πίνακας Συμμόρφωσης Αναδόχου, και ότι επιπλέον κριθεί απαραίτητο από τον ΑΔΜΗΕ)
  7. 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 του Έργου, υπερισχύουν έναντι του Συμφωνητικού τα αναφερόμενα στο Τεχνικό Μέρος (Τεύχος 4) της Σύμβασης.
3. Η παρούσα Σύμβαση αποτελεί τη μοναδική συμφωνία μεταξύ των συμβαλλομένων μερών για το υπόψη Έργο.
4. Ρητά συμφωνείται ότι όλοι οι όροι της παρούσας Σύμβασης είναι 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 τη Σύμβαση αυτή ο ΑΔΜΗΕ αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην άρτια παροχή υπηρεσιών πρόβλεψης μετεωρολογικών δεδομένων καθώς και ιστορικό μετεωρολογικών δεδομένων σύμφωνα με τα απαιτούμενα στο Τεύχος 4 «Τεχνικές Προδιαγραφές» της Σύμβασης. Οι παραπάνω προβλέψεις παράγονται από σύστημα πρόβλεψης και παροχής ιστορικών μετεωρολογικών δεδομένων, που κατέχει ο Ανάδοχος, χρησιμοποιώντας λογισμικό, βασισμένο σε κατάλληλα μοντέλα πρόβλεψης. Η παραπάνω υπηρεσία παρέχεται στον ΑΔΜΗΕ από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας Σύμβασης και για διάρκεια δύο (2) ετών. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συντηρεί, να επικαιροποιεί και να βελτιώνει το σύστημα πρόβλεψης και παροχής ιστορικών μετεωρολογικών δεδομένων, σε όλη τη διάρκεια της Σύμβασης και της επέκτασης, στην περίπτωση που αυτή απαιτηθεί.
2. Στο αντικείμενο της υπηρεσίας που παρέχει ο Ανάδοχος περιλαμβάνονται:
  - Η πρόσβαση στο σύστημα πρόβλεψης μετεωρολογικών δεδομένων, θα παρέχεται μέσω API πρόσβασης. Τα αιτήματα προς το API θα περιέχουν όλες τις απαραίτητες παραμέτρους για τη λήψη της πρόβλεψης (ή του ιστορικού) η οποία θα αφορά σε μια συγκεκριμένη τοποθεσία και χρονική περίοδο.
  - Η πρόβλεψη μετεωρολογικών δεδομένων θα ανανεώνεται κάθε ώρα.
  - Ο ορίζοντας πρόβλεψης θα έχει βάθος 7 ημερών.
  - Στην περίπτωση απώλειας της υπηρεσίας ο Ανάδοχος/Πάροχος θα είναι υπεύθυνος για την παράδοση της πρόβλεψης μετεωρολογικών δεδομένων στον ΑΔΜΗΕ μέσω εναλλακτικής οδού (π.χ. email).
  - Οι μετρήσεις και προβλέψεις θα παρέχονται σε μονάδες του SI (System International).
  - Οι προβλέψεις μετεωρολογικών δεδομένων θα περιέχουν προβλέψεις ανά ώρα.
  - Οι προβλέψεις μετεωρολογικών δεδομένων θα περιέχουν περιλήψεις ανά ημέρα.
  - Οι προβλέψεις μετεωρολογικών δεδομένων θα παρέχονται σε μια δομημένη μορφή (JSON, XML).
  - Θα παρέχονται οι παρακάτω μεταβλητές μετεωρολογικών δεδομένων:
    - Θερμοκρασία Αέρα-Air Temperature (°C)
    - Ταχύτητα Ανέμου-Wind Speed (m/s)
    - Διεύθυνση Ανέμου-Wind Direction (degrees)
    - Σχετική Υγρασία και Σημείο Δρόσου-Relative Humidity (%) and/or Dew Point (°C)
    - Ένταση Φωτός/Ηλιακή Ακτινοβολία και/ή Νεφοκάλυψη - Light Intensity / Solar Radiation (W/m<sup>2</sup>) and/or Cloud Cover (%)
    - Ελάχιστες/Μέγιστες Θερμοκρασίες-Min/Max temperatures
    - Χρονική Σήμανση Ανατολής-Sunrise timestamp
    - Χρονική Σήμανση Δύσης-Sunset timestamp
  - Θα παρέχονται προβλέψεις μετεωρολογικών δεδομένων για τις περιοχές που φαίνονται στο χάρτη του Παραρτήματος του Τεύχους 4 «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» της Διακήρυξης (Ηπειρωτική Ελλάδα, Κρήτη και μερικά διασυνδεδεμένα νησιά). Ο ΑΔΜΗΕ θα έχει πρόσβαση σε δεδομένα από όλους τους σταθμούς μετεωρολογικών δεδομένων σε κάθε περιοχή.
  - Μακροπρόθεσμα ιστορικά δεδομένα (Long term historical data) θα παρέχονται στον ΑΔΜΗΕ από τον Ιανουάριο του 2016 και τα ιστορικά δεδομένα/πληροφορίες θα περιέχουν δεδομένα σε χρονικά διαστήματα, μιας (1) ώρας, για όλες τις απαιτούμενες περιοχές.
  - Βραχυπρόθεσμα ιστορικά δεδομένα (Short term historical data), θα είναι διαθέσιμα μέσω κλήσεων API.
  - Πρόσβαση σε δεδομένα από όλους τους σταθμούς μετεωρολογικών δεδομένων που θα είναι διαθέσιμοι από τον Ανάδοχο/Πάροχο τώρα ή στο μέλλον δεν θα επιβαρύνουν τον ΑΔΜΗΕ με επιπρόσθετα κόστη. Δηλαδή ο ΑΔΜΗΕ θα μπορεί να ενσωματώνει δεδομένα από επιπρόσθετους σταθμούς μετεωρολογικών δεδομένων σε οποιαδήποτε δεδομένη στιγμή, χωρίς επιπλέον κόστη.



Πέραν των ανωτέρω, ο Ανάδοχος θα παρέχει στον ΑΔΜΗΕ σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης, εικοσιτετράωρη πρόσβαση στο σύστημα πρόβλεψης μετεωρολογικών δεδομένων μέσω φιλικού προς το χρήστη περιβάλλοντος.

### **Άρθρο 3** **Συμβατικό Τμήμα**

1. Το μηνιαίο Συμβατικό Τμήμα για την παροχή της υπηρεσίας, όπως αυτή περιγράφεται στο Άρθρο 2 του παρόντος Συμφωνητικού, ανέρχεται σε ..... ΕΥΡΩ (€ .....) χωρίς Φ.Π.Α..
2. Η ανάλυση του Συμβατικού τμήματος είναι η αναγραφόμενη στον Πίνακα Τιμών του Τεύχους 3 της Σύμβασης.
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 4** **Τρόπος Πληρωμής**

Με τις προϋποθέσεις του Άρθρου 14 των Γενικών Όρων και του Άρθρου 6 "Τρόπος πληρωμής - Δικαιολογητικά" των Ειδικών Όρων οι πληρωμές προς τον Ανάδοχο θα γίνονται ως εξής :

1. Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση επισήμου Τιμολογίου, ως εξής :
  - 1.1 Το τμήμα θα καταβληθεί σε 24 ισόποσες μηνιαίες δόσεις με την προσκόμιση τιμολογίου και πιστοποίηση της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας ότι η παρεχόμενη υπηρεσία είναι σύμφωνη με τις Τεχνικές Προδιαγραφές.
  - 1.2 Η μηνιαία πληρωμή της υπηρεσίας θα αρχίσει με την αποδοχή της παρεχόμενης υπηρεσίας από τον ΑΔΜΗΕ.
2. Σε κάθε πληρωμή προς τον Ανάδοχο, παρακρατούνται φόροι, κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις (ποινικές ρήτρες) βαρύνουν τον Ανάδοχο, όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους.
3. Σε κάθε πληρωμή προς τον Ανάδοχο, παρακρατείται και ποσοστό ύψους 0,06% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων. Το ποσό της κράτησης παρακρατείται από τον ΑΔΜΗΕ στο όνομα και για λογαριασμό της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 350 του Ν. 4412/2016, για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της.

Μέσα σε διάστημα πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την παράδοση της υπηρεσίας από τον Ανάδοχο, ο ΑΔΜΗΕ, οφείλει να αξιολογήσει τεχνικά την υπηρεσία, για την αποδοχή της.



### **Άρθρο 5** **Διάρκεια Ισχύος Σύμβασης**

Η διάρκεια ισχύος της Σύμβασης είναι για δύο (2) έτη, με ημερομηνία έναρξης την ημερομηνία υπογραφής της.

### **Άρθρο 6** **Ποινικές Ρήτρες**

1. Οι Ποινικές Ρήτρες οφείλονται και πληρώνονται στον ΑΔΜΗΕ κεχωρισμένα και αθροιστικά, ανεξάρτητα αν η Επιχείρηση έχει υποστεί ζημιές, και 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 πλήρη απώλεια της υπηρεσίας**
  - 2.1 Σε περίπτωση πλήρους απώλειας της υπηρεσίας (όπου ακόμα και η εναλλακτική μετάδοση των δεδομένων πρόβλεψης π.χ. μέσω email, είναι αδύνατη καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας), με υπαιτιότητα του Αναδόχου, δύναται να επιβάλλεται στον Ανάδοχο Ποινική Ρήτρα ίση με το 3% του μηνιαίου συμβατικού τιμήματος, για κάθε ημέρα πλήρους απώλειας της υπηρεσίας.
- 3 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.
- 4 Οι Ποινικές Ρήτρες επιβάλλονται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και παρακρατούνται από την αμέσως επόμενη, μετά την επιβολή τους, πληρωμή προς τον Ανάδοχο.

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

1. Ο Ανάδοχος ως Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης κατέθεσε στην Επιχείρηση σήμερα, την Εγγυητική Επιστολή αριθμός .....που εξέδωσε η Τράπεζα .....για το ποσό των ..... ΕΥΡΩ που αντιστοιχεί στο πέντε τοις εκατό (5%) του συνολικού Συμβατικού Τιμήματος για τα δύο (2) έτη.
2. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης επιστρέφεται στον Ανάδοχο μετά από αίτημά του, μετά το πέρας ισχύος της Σύμβασης και των τυχόν επεκτάσεών της και εφόσον δεν υπάρχουν απαιτήσεις της Επιχείρησης, που απορρέουν από τη Σύμβαση, κατά του Αναδόχου.

### **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**  
**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 του έργου. 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 υπάρχει διαρκής συνεργασία μεταξύ των δύο συμβαλλομένων Μερών.

**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**  
**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**