



ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΑΠΜ – 41411

**για την παροχή Υπηρεσίας με αντικείμενο την
«Πρόγνωση Ενεργειακής Παραγωγής από Αιολικά Πάρκα»**

ΤΕΥΧΟΣ 3

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

- Άρθρο 1 : Αντικείμενο και Διάρκεια της Σύμβασης
- Άρθρο 2 : Ακρίβεια της πρόγνωσης
- Άρθρο 3 : Παροχή στοιχείων
- Άρθρο 4 : Έναρξη επιχειρησιακής λειτουργίας
- Άρθρο 5 : Λειτουργία του συστήματος πρόγνωσης – παροχή πρόγνωσης
- Άρθρο 6 : Συμβατικό Τίμημα
- Άρθρο 7 : Τρόπος Πληρωμής
- Άρθρο 8 : Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης
- Άρθρο 9 : Επιβαρύνσεις του Αναδόχου
- Άρθρο 10: Εμπιστευτικότητα
- Άρθρο 11: Ευρεσιτεχνίες
- Άρθρο 12: Ασφάλιση Προσωπικού του Αναδόχου
- Άρθρο 13: Ανωτέρα Βία
- Άρθρο 14: Παράβαση Συμβάσεως – Καταγγελία
- Άρθρο 15: Απαγόρευση Υποκατάστασης και Εκχώρησης
- Άρθρο 16: Σπουδαιότητα των όρων της παρούσης / Επίλυση Διαφορών
- Άρθρο 17: Ευθύνη Σύμπραξης Επιχειρήσεων
- Άρθρο 18: Ισχύς Σύμβασης



**Για την παροχή Υπηρεσίας με αντικείμενο την
«Πρόγνωση Ενεργειακής Παραγωγής από Αιολικά Πάρκα»**

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ

Στην Αθήνα σήμερα την του έτους 2014, μεταξύ των συμβαλλομένων:

- α) του πρώτου των συμβαλλομένων με την επωνυμία «ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΑΔΜΗΕ) Α.Ε.» εφεξής καλούμενου «ΑΔΜΗΕ» ή «Εταιρεία», που εδρεύει στην Αθήνα (οδός Δυρραχίου 89 & Κηφισού Τ.Κ. 104 43) και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον, ενεργών στο παρόν δυνάμει και κατ' εκτέλεση της υπ' αριθ..... έγκρισης,
- β) του δεύτερου των συμβαλλομένων με την επωνυμία, που έχει έδρα στηνκαι εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από τ.... εφεξής αποκαλούμενος Ανάδοχος,

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

1. Η Σύμβαση αποτελείται από τα παρακάτω Τεύχη τα οποία υπογεγραμμένα από τα συμβαλλόμενα μέρη αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο :
 1. Συμφωνητικό
 2. Πίνακες
 3. Τεχνικές Προδιαγραφές
 4. Στοιχεία του Αναδόχου
 5. Υποδείγματα
2. Η σειρά με την οποία αναφέρονται τα Τεύχη στην προηγούμενη παράγραφο καθορίζει τη σειρά ισχύος των όρων καθενός απ' αυτά, σε περίπτωση που υπάρχουν διαφορές στο κείμενο ή στην ερμηνεία των όρων δύο ή περισσότερων Τευχών.
3. Οι περιγραφές, τα στοιχεία κ.λ.π. που περιλαμβάνονται στα παραπάνω υποβαλλόμενα από τον Ανάδοχο στοιχεία αποτελούν προτάσεις του Αναδόχου και δε δεσμεύουν την Εταιρεία αλλά θα έχουν ισχύ μόνο στο βαθμό και στην έκταση που θα εγκριθούν από την Εταιρεία σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης.
4. Ρητά συμφωνείται μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ότι η Σύμβαση αυτή αποτελεί τη μοναδική συμφωνία που υπάρχει μεταξύ τους για το υπόψη Έργο και ότι όλα τα έγγραφα που τυχόν ανταλλάχθηκαν μεταξύ τους, πριν από την υπογραφή της, καθώς και οι τυχόν συζητήσεις και συμφωνίες, οποιασδήποτε φύσης και περιγραφής, που έγιναν προφορικά ή σιωπηρά και δεν συμπεριλήφθηκαν στη Σύμβαση αυτή θεωρούνται ότι δεν έχουν ισχύ, ότι στερούνται οποιουδήποτε νομικού αποτελέσματος, ότι δε θα δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους και ότι δε θα ληφθούν υπόψη για την ερμηνεία των όρων της Σύμβασης αυτής.

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



5. Επίσης συμφωνείται ρητά ότι όλοι οι όροι της Σύμβασης είναι εξ ίσου ουσιώδεις και ότι κάθε μελλοντική τροποποίηση οποιουδήποτε Τεύχους της Σύμβασης θα γίνεται μόνο εγγράφως (Συμπληρώματα, Εντολές Τροποποιήσεως κλπ.).

ΑΡΘΡΟ 1

Αντικείμενο και Διάρκεια της Σύμβασης

1. Αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης είναι η επί καθημερινής βάσεως παροχή από τον Ανάδοχο στον ΑΔΜΗΕ, της προβλεπόμενης ανά ώρα παραγωγής από αιολικά πάρκα Υψηλής και Μέσης Τάσης που θα είναι διαθέσιμη στο Ελληνικό Διασυνδεδεμένο Σύστημα, από την επόμενη ώρα της πρόβλεψης μέχρι και την τελευταία ώρα της επόμενης ημέρας. Οι παραπάνω προβλέψεις θα παράγονται από σύστημα πρόγνωσης που θα αναπτύξει ο Ανάδοχος (εφ' εξής «σύστημα πρόγνωσης» ή σύστημα πρόγνωσης), χρησιμοποιώντας λογισμικό βασισμένο σε κατάλληλα μοντέλα επιλογής του Αναδόχου, μέσα σε έναν (1) μήνα από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής Σύμβασης με τον ΑΔΜΗΕ (περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας του συστήματος). Μετά την παρέλευση της περιόδου δοκιμαστικής λειτουργίας, το σύστημα πρόγνωσης θα είναι σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία και ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει καθημερινά στον ΑΔΜΗΕ την πρόβλεψη της διαθέσιμης αιολικής παραγωγής για χρονικό διάστημα μέχρι την συμπλήρωση δύο χρόνων από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης με δυνατότητα επέκτασης ενός ακόμη χρόνου εάν ο ΑΔΜΗΕ το επιλέξει, χωρίς να υπάρξει αναπροσαρμογή του τιμήματος. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συντηρεί, να επικαιροποιεί και να βελτιώνει το σύστημα πρόγνωσης σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και της επέκτασης -στη περίπτωση που αυτή απαιτηθεί- και όχι μόνο μέχρι την έναρξη της επιχειρησιακής λειτουργίας.
2. Οι προβλέψεις θα παραδίδονται καθημερινά (συμπεριλαμβανομένου Κυριακών και Αργιών) στις παρακάτω ώρες (ώρες Ελλάδας) και θα καλύπτουν από την επόμενη ώρα έως και την τελευταία ώρα της επόμενης ημέρας:
 - **07:30** και θα περιλαμβάνει τις επόμενες 40 ώρες, ήτοι τις 16 επόμενες ώρες της ίδιας ημέρας καθώς και τις 24 ώρες της επόμενης ημέρας.
 - **10:30** και θα περιλαμβάνει τις επόμενες 37 ώρες, ήτοι τις 13 επόμενες ώρες της ίδιας ημέρας καθώς και τις 24 ώρες της επόμενης ημέρας.
 - **13:30** και θα περιλαμβάνει τις επόμενες 34 ώρες, ήτοι τις 10 επόμενες ώρες της ίδιας ημέρας καθώς και τις 24 ώρες της επόμενης ημέρας.
 - **17:30** και θα περιλαμβάνει τις επόμενες 30 ώρες, ήτοι τις 6 επόμενες ώρες της ίδιας ημέρας καθώς και τις 24 ώρες της επόμενης ημέρας.
 - **20:30** και θα περιλαμβάνει τις επόμενες 27 ώρες, ήτοι τις 3 επόμενες ώρες της ίδιας ημέρας καθώς και τις 24 ώρες της επόμενης ημέρας.

Πέραν των ανωτέρω, το σύστημα πρόγνωσης θα πρέπει να μπορεί να παράγει προβλέψεις σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή του εικοσιτετραώρου για να αξιοποιήσει έκτακτες μετεωρολογικές προγνώσεις ή on line δεδομένα. Για τον παραπάνω λόγο, ο Ανάδοχος θα παρέχει στον ΑΔΜΗΕ σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης, εικοσιτετράωρη απομακρυσμένη πρόσβαση στο σύστημα πρόγνωσης μέσω φιλικού προς το χρήστη περιβάλλοντος.
3. Το χρονικό βήμα της πρόβλεψης θα είναι ίσο με μια ώρα. Η πρόβλεψη θα παραδίδεται σε επεξεργάσιμο αρχείο Excel και θα περιέχει τις παρακάτω στήλες:
 - Ωριαίες προβλέψεις αιολικής παραγωγής ως και την 24^η ώρα της επόμενης ημέρας για την περιοχή της **Βόρειας Ελλάδας** (όπως αυτή θα ορισθεί από τον ΑΔΜΗΕ στον Ανάδοχο)
 - Ωριαίες προβλέψεις αιολικής παραγωγής ως και την 24^η ώρα της επόμενης ημέρας για την περιοχή της **Νότιας Ελλάδας** (όπως αυτή θα ορισθεί από τον ΑΔΜΗΕ στον Ανάδοχο)
 - Ωριαίες προβλέψεις αιολικής παραγωγής ως και την 24^η ώρα της επόμενης ημέρας για **σύνολο του ελληνικού διασυνδεδεμένου συστήματος** (άθροισμα Βόρειας + Νότιας Ελλάδας)



- Ωριαίες προβλέψεις αιολικής παραγωγής ως και την 24^η ώρα της επόμενης ημέρας για την περιοχή της **Θράκης** (όπως αυτή θα ορισθεί από τον ΑΔΜΗΕ στον Ανάδοχο)
- Ωριαίες προβλέψεις αιολικής παραγωγής ως και την 24^η ώρα της επόμενης ημέρας για την περιοχή της **Εύβοιας** (όπως αυτή θα ορισθεί από τον ΑΔΜΗΕ στον Ανάδοχο)
- Ωριαίες προβλέψεις αιολικής παραγωγής ως και την 24^η ώρα της επόμενης ημέρας για την περιοχή της **Πελοποννήσου** (όπως αυτή θα ορισθεί από τον ΑΔΜΗΕ στον Ανάδοχο).

Επίσης, θα υπάρχει η δυνατότητα γραφικής απεικόνισης των ανωτέρω χρονοσειρών σε συνδυασμό με τη διασπορά (σ^2) της εκτίμησης κάθε πρόβλεψης.

Τα αιολικά πάρκα που περιλαμβάνονται στις παραπάνω περιοχές θα δοθούν στον Ανάδοχο από τον ΑΔΜΗΕ, αυστηρά οριοθετημένα και αποτελεί ευθύνη του Αναδόχου να τα ενσωματώσει στο σύστημα πρόγνωσης που θα αναπτύξει. Κάθε μήνα ο ΑΔΜΗΕ θα ενημερώνει τον Ανάδοχο για νέες εγκαταστάσεις αιολικών πάρκων στις περιοχές αυτές.

4. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να αναπτύξει κατάλληλο αυτόματο σύστημα προειδοποίησης που θα ενημερώνει τον ΑΔΜΗΕ στην περίπτωση έλλειψης μετεωρολογικών, ενεργειακών ή ανεμολογικών στοιχείων ή στην περίπτωση οποιασδήποτε βλάβης του Συστήματος Πρόγνωσης. Η παραπάνω προειδοποίηση θα συμπεριλαμβάνεται σε κάθε αρχείο που θα περιέχει τη μη έγκυρη πρόβλεψη.

Ως ημέρα μη έγκυρης πρόβλεψης ορίζεται η ημέρα όπου :

- Σε δύο αρχεία εκ των 07:30, 10:30 και 13:30 η πρόβλεψη είναι μηδενική ή τα αρχεία δεν στάλθηκαν ή είναι κενά ή περιλαμβάνουν επαναλαμβανόμενους αριθμούς ή δεν είναι ανανεωμένα σε σχέση με το προηγούμενο.
- Σε δύο αρχεία εκ των 07:30, 10:30 και 13:30 η πρόβλεψη δεν είναι έγκυρη, σύμφωνα με την προειδοποίηση του Αναδόχου, λόγω υπαιτιότητας του Αναδόχου.
- Στο αρχείο των 10:30 η πρόβλεψη απέχει πολύ από την πραγματικότητα ήτοι το μέσο όρο της απόλυτης ωριαίας διαφοράς της πρόβλεψης και της πραγματικής παραγωγής για τις 24 ώρες της επόμενης ημέρας υπερβαίνει το 25% της εγκατεστημένης Ισχύος. Ο όρος αυτός θα εφαρμόζεται στο αρχείο που αποστέλλεται στις 10:30 ενώ στην περίπτωση που αυτό δεν σταλεί ή είναι κενό ή περιλαμβάνει επαναλαμβανόμενους αριθμούς ή έχει χαρακτηριστεί ως άκυρο από τον Ανάδοχο, θα εφαρμόζεται στο αρχείο των 07:30.
- Στο αρχείο των 20:30 η πρόβλεψη για τις 8 πρώτες ώρες της επόμενης ημέρας (από 01:00 έως και 08:00) αποκλίνει σημαντικά από την πραγματικότητα, ήτοι το μέσο όρο της απόλυτης ωριαίας διαφοράς της πρόβλεψης και της πραγματικής παραγωγής για τις πρώτες 8 ώρες του επόμενου 24ωρου υπερβαίνει τα 300 MW. Ο όρος αυτός θα εφαρμόζεται στο αρχείο που αποστέλλεται στις 20:30 κάθε ημέρας, ενώ στην περίπτωση που αυτό δεν σταλεί ή είναι κενό ή περιλαμβάνει επαναλαμβανόμενους αριθμούς ή έχει χαρακτηριστεί ως άκυρο από τον Ανάδοχο, θα εφαρμόζεται στο αμέσως προηγούμενο έγκυρο αρχείο.

Το μέγιστο όριο των ημερών μη έγκυρης πρόβλεψης ανά μήνα ορίζεται σε μία.

Σε περίπτωση που έχει προηγηθεί έγκαιρη προειδοποίηση του Αναδόχου προς τον ΑΔΜΗΕ, περί μη έγκυρης πρόβλεψης, το προαναφερόμενο όριο αυξάνεται σε τρεις (3) ημέρες ανά μήνα.

Στην περίπτωση που η ημέρα μη έγκυρης πρόβλεψης είναι μία εκ των δώδεκα (12) επίσημων αργιών που έχει ορίσει το κράτος, τότε το ως άνω όριο περιορίζεται σε δύο (2) ημέρες ανά μήνα μετά και από την έγκυρη προειδοποίηση του Αναδόχου.

5. Η εκτέλεση του Έργου θα γίνει απολύτως σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Τεύχους 3 της Σύμβασης, καθώς και τους λοιπούς όρους της παρούσης.



ΑΡΘΡΟ 2

Ακρίβεια της πρόγνωσης

Το σφάλμα υπολογίζεται στις προβλέψεις που παραδόθηκαν στο αρχείο των 10:30 και αφορούν στις 24 τιμές πρόβλεψης της επόμενης ημέρας.

1. Σαν σφάλμα πρόβλεψης ορίζεται:

α) το Κανονικοποιημένο Μέσο Απόλυτο Σφάλμα (Normalised Mean Absolute Error) –NMAE

$$NMAE = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \frac{|x_i - y_i|}{P_{inst}}$$

όπου:

x_i : τιμή πρόβλεψης αιολικής ισχύος ανά ώρα

y_i : τιμή μέτρησης αιολικής ισχύος ανά ώρα

P_{inst} : Εγκατεστημένη αιολική ισχύς

n : Χρονικός ορίζοντας πρόβλεψης (24 ώρες της επόμενης ημέρας στο αρχείο που παραδόθηκε στις 10:30)

β) το Κανονικοποιημένο Μέσο Τετραγωνικό Σφάλμα (Normalised Root Mean Square Error) – NRMSE

$$NRMSE = \sqrt{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \left(\frac{x_i - y_i}{P_{inst}} \right)^2}$$

όπου

x_i : τιμή πρόβλεψης αιολικής ισχύος ανά ώρα

y_i : τιμή μέτρησης αιολικής ισχύος ανά ώρα

P_{inst} : Εγκατεστημένη αιολική ισχύς

n : Χρονικός ορίζοντας πρόβλεψης (24 ώρες της επόμενης ημέρας στο αρχείο που παραδόθηκε στις 10:30)

Για τον υπολογισμό των ως άνω σφαλμάτων ως τιμή πρόβλεψης αιολικής ισχύος ανά ώρα x_i χρησιμοποιούνται οι ωριαίες τιμές της 24ωρης πρόβλεψης που παραδίδεται στις 10:30 της τρέχουσας μέρας και αφορά το σύνολο του Διασυνδεδεμένου Συστήματος. Η επικαιροποίηση της πρόβλεψης που παραδίδεται αργότερα δεν χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό των σφαλμάτων. Οι τιμές μέτρησης y_i είναι οι τιμές που συλλέγονται από το Σύστημα Συγκέντρωσης Μετρητικών Δεδομένων της ΔΣΗΕ του ΑΔΜΗΕ από τους μετρητές ενέργειας που είναι εγκατεστημένοι στις εγκαταστάσεις των παραγωγών και οι οποίες θα ανάγονται σε μέση ωριαία ισχύ.

2. Ο μέσος όρος του σφάλματος για κάθε μήνα της πρόβλεψης ορίζεται:

α) Μέσος Όρος Μήνα Κανονικοποιημένου Μέσου Απόλυτου Σφάλματος (Monthly Average of Normalised Mean Absolute Error) –NMAE_{month}



$$NMAE_{month} = \frac{1}{m} \sum_{j=1}^m NMAE$$

όπου:

NMAE: Τιμή Κανονικοποιημένου Μέσου Απόλυτου Σφάλματος για κάθε μέρα του μήνα
m: αριθμός ημερών μήνα συμπεριλαμβανομένου και των αριθμό των ημερών των μη έγκυρων προβλέψεων.

β) Μέσος Όρος Μήνα Κανονικοποιημένου Μέσου Τετραγωνικού Σφάλματος (Monthly Average of Normalised Root Mean Square Error) – $NRMSE_{month}$

$$NRMSE_{month} = \frac{1}{m} \sum_{j=1}^m NRMSE$$

όπου:

NRMSE: Τιμή Κανονικοποιημένου Μέσου Τετραγωνικού Σφάλματος για κάθε μέρα του μήνα
m: αριθμός ημερών μήνα συμπεριλαμβανομένου και των αριθμό των ημερών των μη έγκυρων προβλέψεων.

Το μέγιστο επιτρεπόμενο σφάλμα της πρόβλεψης ορίζεται ίσο με 8% για το $NMAE_{month}$ και 11% για το $NRMSE_{month}$.

ΑΡΘΡΟ 3

Παροχή στοιχείων

1. Ο ΑΔΜΗΕ θα παρέχει στον Ανάδοχο τα διαθέσιμα σε αυτόν στοιχεία καταγεγραμμένων ιστορικών χρονοσειρών τιμών μέτρησης αιολικής παραγωγής που συλλέγονται από το Σύστημα Συγκέντρωσης Μετρητικών Δεδομένων της ΔΣΗΕ του ΑΔΜΗΕ από τους μετρητές ενέργειας που είναι εγκατεστημένοι στις εγκαταστάσεις των παραγωγών (σε ωριαία βάση ανά αιολικό πάρκο ή ανά υποσταθμό), καθώς και όποιο άλλο στοιχείο απαραίτητο για την εκτέλεση του εν λόγω έργου, που διαθέτει ο ΑΔΜΗΕ. Παρόμοια στοιχεία που θα καταγράψει ο ΑΔΜΗΕ θα παρέχει στον Ανάδοχο καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης. Ο ΑΔΜΗΕ θα ενημερώνει επίσης τον Ανάδοχο για τυχόν συντηρήσεις, βλάβες αιολικών ή του Συστήματος, στο μέτρο που τα παραπάνω στοιχεία είναι γνωστά στον ΑΔΜΗΕ.
2. Ο ΑΔΜΗΕ σε συνεργασία με τον Ανάδοχο θα επιλέξουν συγκεκριμένα αιολικά πάρκα (τουλάχιστον 10) από τα οποία ο ΑΔΜΗΕ θα χορηγήσει στον Ανάδοχο όλα τα καταγεγραμμένα ιστορικά στοιχεία μέτρησης ανέμου και παραχθείσας ισχύος και ενέργειας σε χρονικό βήμα μικρότερο ή ίσο της μιας ώρας που θα καταστεί δυνατό να συλλέξει. Παρόμοια στοιχεία που θα καθίσταται δυνατό να συλλέγει ο ΑΔΜΗΕ θα χορηγεί στον Ανάδοχο καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης.
3. Ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει τα ως άνω στοιχεία των παραγράφων 3.1 και 3.2 της παρούσας τόσο για την ανάπτυξη και λειτουργία, όσο και για τη συνεχή βελτίωση και επικαιροποίηση του συστήματος πρόγνωσης. Η αξιολόγηση των στοιχείων είναι ευθύνη του Αναδόχου.



ΑΡΘΡΟ 4

Έναρξη επιχειρησιακής λειτουργίας

1. Μετά την υπογραφή της Σύμβασης, και την παραμετροποίηση του Συστήματος βάσει των στοιχείων/δεδομένων που θα παρέχει ο ΑΔΜΗΕ στον Ανάδοχο, άρχεται η περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας του Συστήματος, η οποία δεν μπορεί να ξεπεράσει τον ένα (1) μήνα. Παράταση στην παραπάνω προθεσμία μπορεί να δοθεί μόνο μια φορά ύστερα από έγκαιρη αίτηση του Αναδόχου όπου θα εξηγεί τους λόγους της καθυστέρησης. Για την έγκριση ή μη της παράτασης, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τον ένα επιπλέον μήνα, θα αποφασίσει ο ΑΔΜΗΕ.
2. Η έναρξη της επιχειρησιακής λειτουργίας του συστήματος πρόγνωσης θα γίνει μετά από έγγραφη ειδοποίηση από τον Ανάδοχο προς τον ΑΔΜΗΕ στα γραφεία του. Αν μετά το πέρας του ενός μήνα από την ημερομηνία της υπογραφής της παρούσας ή το πέρας της παράτασης, αν έχει εγκριθεί, το σύστημα πρόγνωσης δεν είναι έτοιμο για επιχειρησιακή λειτουργία, καμιά νέα παράταση δεν θα δοθεί, η παρούσα Σύμβαση λήγει αυτομάτως με υπαιτιότητα του Αναδόχου και καταπίπτει υπέρ του ΑΔΜΗΕ η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.
3. Σε κάθε περίπτωση και για όλη τη διάρκεια της Σύμβασης ο Ανάδοχος θα είναι ο αποκλειστικός υπεύθυνος για την ακρίβεια της πρόβλεψης. Σε όλη τη διάρκεια της Σύμβασης ο ΑΔΜΗΕ θα έχει on line (απομακρυσμένη - remote ή μη) πρόσβαση στη λειτουργία του συστήματος πρόγνωσης με δυνατότητα παραγωγής προβλέψεων σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή του εικοσιτετραώρου με σκοπό την παρακολούθηση και εκμάθηση του λογισμικού, όπου και αν είναι αυτό εγκατεστημένο, χωρίς να κάνει παρεμβάσεις στην παραμετροποίηση του λογισμικού.
4. Μετά την έναρξη της επιχειρησιακής λειτουργίας ο υπολογισμός του μέσου μηνιαίου σφάλματος της πρόβλεψης θα γίνεται από τον ΑΔΜΗΕ στο τέλος κάθε μήνα και το σχετικό πρωτόκολλο θα κοινοποιείται στον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 5

Λειτουργία του συστήματος πρόγνωσης – παροχή πρόγνωσης

1. Μετά την έναρξη της επιχειρησιακής λειτουργίας του συστήματος και για χρονικό διάστημα μέχρι την συμπλήρωση δύο ετών από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης ο Ανάδοχος θα παρέχει καθημερινά στον ΑΔΜΗΕ (Κυριακών και αργιών συμπεριλαμβανομένων), την πρόβλεψη της διαθέσιμης αιολικής ισχύος και ενέργειας στο σύνολο της ελληνικής επικράτειας και στους χρόνους, όπως αναλυτικά ορίζονται στο Άρθρο 1 του παρόντος.
2. Μετά την έναρξη της επιχειρησιακής λειτουργίας του συστήματος, το μέσο μηνιαίο σφάλμα της πρόβλεψης θα υπολογίζεται στο τέλος κάθε μήνα καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης από τον ΑΔΜΗΕ ο οποίος και θα συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο. Το μέσο μηνιαίο σφάλμα πρέπει να είναι μικρότερο ή ίσο από το μέγιστο επιτρεπόμενο, όπως αυτό ορίζεται στο Άρθρο 2 του παρόντος. Για τους μήνες που το μέσο μηνιαίο σφάλμα $NMAE_{month}$ ή $NRMSE_{month}$ είναι μεγαλύτερα από το μέγιστο επιτρεπόμενο όπως αυτό ορίζεται στα Άρθρα 1 και 2 του παρόντος θα γίνεται παρακράτηση μέρους της αμοιβής του Αναδόχου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 7 «Τρόπος Πληρωμής» του παρόντος.
3. Σε όλη τη διάρκεια της Σύμβασης ο Ανάδοχος θα προβαίνει σε κάθε απαραίτητη τροποποίηση και επέκταση ή παραμετροποίηση του συστήματος πρόγνωσης για να περιλαμβάνει στην πρόβλεψη νέα αιολικά πάρκα τα οποία τυχόν θα μπουν σε λειτουργία και γενικότερα κάθε μεταβολή στην εγκατεστημένη αιολική ισχύ που τυχόν θα υπάρξει στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα, όπως αυτό εξελίσσεται. Σημειώνεται ότι στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα λειτουργούν αιολικά πάρκα συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 1600 MW περίπου. Ο Ανάδοχος οφείλει, χωρίς πρόσθετο τίμημα, καθ' όλο το χρόνο παροχής της πρόβλεψης, να παραμετροποιεί ανάλογα το



λογισμικό μέσω κατάλληλου user interface, ώστε να ενσωματώνει όλα τα νέα αιολικά πάρκα που δημιουργούνται και διασυνδέονται στο σύστημα καθώς και ενδεχόμενες μεταβολές σε υπάρχοντα πάρκα. Η διαδικασία αυτή θα γίνεται στα ακόλουθα στάδια:

- Ο ΑΔΜΗΕ θα γνωστοποιεί στον Ανάδοχο τα νέα δεδομένα.
- Ο Ανάδοχος οφείλει να έχει ολοκληρώσει την αλλαγή της παραμετροποίησης του λογισμικού εντός 15 εργάσιμων ημερών από την εξαγγελία των νέων δεδομένων από τον ΑΔΜΗΕ.
- Μετά το πέρας του προηγούμενου σταδίου η παρεχόμενη πρόβλεψη θα αξιολογείται με βάση και τα νέα δεδομένα.

Ο Ανάδοχος θα προβαίνει επίσης σε κάθε τροποποίηση – βελτίωση του συστήματος πρόγνωσης που κρίνεται χρήσιμη για την βελτίωση της ακρίβειας της πρόβλεψης και την αποφυγή του φαινομένου της σταδιακής απαξίωσης του συστήματος πρόγνωσης με το πέρασμα του χρόνου με την αξιοποίηση των νεότερων δεδομένων μέτρησης αιολικής ενεργειακής παραγωγής που θα καταγράφει ο ΑΔΜΗΕ και νεότερων μετεωρολογικών δεδομένων. Τα χρησιμοποιούμενα μοντέλα πρόβλεψης πρέπει ή να είναι αυτοπροσαρμοζόμενα (adaptive) ή το λογισμικό να περιλαμβάνει διαδικασίες για την σε τακτά διαστήματα επικαιροποίηση – επανεκπαίδευση των μοντέλων μέσα από γραφικό περιβάλλον φιλικό προς το χρήστη. Κάθε τροποποίηση ή συμπλήρωση θα ενσωματώνεται στο λογισμικό και θα ενημερώνεται η περιγραφή της μεθοδολογίας, του μοντέλου και του λογισμικού η οποία παραδόθηκε από τον Ανάδοχο μετά την προσωρινή παραλαβή.

4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται εκτός των παραπάνω να αποκαταστήσει κάθε ελάττωμα του συστήματος πρόγνωσης που τυχόν παρουσιαστεί κατά τη χρήση του.

ΑΡΘΡΟ 6

Συμβατικό Τμήμα

1. Το ετήσιο συμβατικό τίμημα για την υπηρεσία παροχής πρόγνωσης Ενεργειακής Παραγωγής από τα Αιολικά Πάρκα, όπως περιγράφεται στο Άρθρο 1 του παρόντος και προδιαγράφεται αναλυτικά στο Τεύχος 3 «Τεχνικές Προδιαγραφές» της Σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των Ευρώ (..... €), πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ, σύμφωνα με το Τεύχος 2 της παρούσας, με τις προϋποθέσεις των όρων του Άρθρου 7.
2. Η αμοιβή του φορέα ή των φορέων παροχής μετεωρολογικών προβλέψεων βαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο.
3. Το συμβατικό τίμημα είναι σταθερό για όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας Σύμβασης και δεν υπόκειται σε καμιά αναπροσαρμογή ή άλλη ρύθμιση, πέραν των προαναφερομένων, περιλαμβάνει δε κάθε απαίτηση του Αναδόχου, του δημοσίου ή τρίτου, σχετική με το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης.
4. Στο συμβατικό τίμημα συμπεριλαμβάνεται, όχι μόνο η αμοιβή του Αναδόχου, αλλά και η αμοιβή του προσωπικού του ή τρίτων, η τυχόν χρήση του εξοπλισμού του Αναδόχου, τα ανταλλακτικά, ο εξοπλισμός, τα εργαλεία και υλικά, που απαιτούνται για την προληπτική συντήρηση, την αποκατάσταση βλαβών και την τεχνική υποστήριξη του συστήματος πρόγνωσης, καθώς επίσης και οποιαδήποτε άλλη δαπάνη ή επιβάρυνση που θα γίνεται για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει με την παρούσα Σύμβαση ο Ανάδοχος. Περιλαμβάνονται επίσης όλες οι τυχόν κρατήσεις υπέρ τρίτων, πάσης φύσεως φόροι, παράβολα, τέλη, εισφορές κ.τ.λ., εκτός του αναλογούντος ΦΠΑ.
5. Ο Ανάδοχος υπόσχεται και εγγυάται ρητά την ακρίβεια του τιμήματος και δηλώνει ότι καθόρισε αυτό μετά από ακριβή προϋπολογισμό που έγινε από τον ίδιο και αφού έλαβε υπόψη του κάθε δυσχέρεια, η οποία θα μπορούσε να παρουσιαστεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης, παραιτείται δε ανεπιφύλακτα παντός γενικά δικαιώματος να αξιώσει μεταγενέστερα αύξηση ή αναπροσαρμογή αυτού για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά των



περιπτώσεων των άρθρων 178, 179 και 388 του Αστικού Κώδικα, αναλαμβάνοντας το συγκεκριμένο κίνδυνο.

ΑΡΘΡΟ 7

Τρόπος Πληρωμής

1. Η πληρωμή του τιμήματος θα γίνεται μηνιαίως, βάσει τιμολογίων που θα εκδίδονται στο όνομα του ΑΔΜΗΕ. Συγκεκριμένα:
 - Μετά την υπογραφή της Σύμβασης και την περίοδο δοκιμαστικής λειτουργίας, στο τέλος κάθε μήνα και μετά τον υπολογισμό του μέσου μηνιαίου σφάλματος από τον ΑΔΜΗΕ θα καταβάλλεται ποσό ίσο με το 1/12 του τιμήματος μόνο για τους μήνες που το μέσο μηνιαίο σφάλμα $NMAE_{month}$ και $NRMSE_{month}$ είναι μικρότερα ή ίσα από το μέγιστο επιτρεπόμενο, όπως αυτό ορίζεται στο Άρθρο 2 του παρόντος. Για τους μήνες που το μέσο μηνιαίο σφάλμα $NMAE_{month}$ ή/και $NRMSE_{month}$ είναι μεγαλύτερο από το επιτρεπόμενο, όπως αυτό ορίζεται στα στο Άρθρο 2 του παρόντος καμία αμοιβή δεν θα καταβάλλεται στον Ανάδοχο και το αναλογούν ποσό θα αφαιρείται από το συνολικό τίμημα. Η πληρωμή θα γίνεται βάσει τιμολογίων τα οποία μόλις εκδίδονται θα κατατίθενται στον ΑΔΜΗΕ και η εξόφληση του τιμολογίου θα γίνει εντός (30) ημερών από την έκδοση των πρωτοκόλλων αποτελεσμάτων των μέσων μηνιαίων σφαλμάτων από τον ΑΔΜΗΕ.
 - Επίσης, για τους μήνες με αριθμό μη έγκυρων προβλέψεων πάνω από το επιτρεπτό όριο, όπως αυτό ορίζεται στην §1.4 του Άρθρου 1 του παρόντος, θα παρακρατείται από την μηνιαία αμοιβή του Αναδόχου ποσό ίσο με το $1/365 \times \text{Ετήσια Αμοιβή}$ για κάθε ημέρα μη έγκυρης πρόβλεψης.
 - Το Τιμολόγιο του Αναδόχου θα συνοδεύεται από Πιστοποιητικό ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας και κάθε άλλο νομιμοποιητικό έγγραφο του Αναδόχου που τυχόν ζητηθεί από τον ΑΔΜΗΕ καθώς και από τα αντίστοιχα πρωτόκολλα. Κάθε καθυστέρηση στην υποβολή του τιμολογίου και των συνοδευτικών του προαναφερθέντων εγγράφων στον ΑΔΜΗΕ δικαιολογεί πάραυτα και αυτοδίκαια αντίστοιχη και ισόχρονη καθυστέρηση πέρα της καθορισμένης ημέρας για την εξόφληση του από τον ΑΔΜΗΕ.

ΑΡΘΡΟ 8

Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

1. Ο Ανάδοχος κατέθεσε την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης αριθ. ΕΥΡΩ (.....) της τραπεζής για την ακριβή, πιστή, προσήκουσα και εμπρόθεσμη εκτέλεση των όρων και συμφωνιών της παρούσας συμβάσεως, οι οποίοι θεωρούνται όλοι το ίδιο ουσιώδεις.
2. Αν δεν υπάρχει λόγος για την κατάπτωσή της, η Εγγυητική Επιστολή θα επιστραφεί κατόπιν σχετικής αιτήσεως του Αναδόχου, σ' αυτόν που τη χορήγησε και όχι στον Ανάδοχο, μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της παρούσας και μετά από την πλήρη και ολοσχερή εκ μέρους του τελευταίου εκπλήρωση όλων ανεξαιρέτως των συμβατικών υποχρεώσεων του και μετά από την οριστική εκκαθάριση των λογαριασμών,. Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι παραιτείται ρητά, χωρίς αντίρρηση και ανεπιφύλακτα από το δικαίωμα να αμφισβητήσει με οποιοδήποτε τρόπο τα δικαιώματα του ΑΔΜΗΕ που αναφέρονται στην εγγυητική επιστολή, για την είσπραξή της (της εγγυητικής) από τον εγγυητή και ακόμη, παραιτείται ρητά από το δικαίωμα να προσφύγει σε διαίτησία ή στα δικαστήρια, κατά του ΑΔΜΗΕ, ζητώντας να μην καταπέσει η παραπάνω εγγυητική επιστολή.
3. Ο ΑΔΜΗΕ, κατόπιν υποβολής εγγράφου αιτήματος του Αναδόχου, υποχρεούται να προβεί σε



μείωση του ποσού της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης μετά την πάροδο ενός (1) έτους (12 μήνες) από την υπογραφή της Σύμβασης, κατά το ήμισυ του αρχικού ποσού της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, εφόσον δεν έχει επέλθει, μερική κατάπτωση της εν λόγω Εγγυητικής Επιστολής.

4. Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι το σύστημα πρόγνωσης θα έχει όλες τις ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που συμφωνήθηκαν μ' αυτή τη Σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 9

Επιβαρύνσεις του Αναδόχου

1. Όλοι γενικά οι φόροι, πλην Φ.Π.Α., δασμοί, παράβολα, τέλη, τέλη χαρτοσήμου, κρατήσεις, εισφορές κλπ που έχουν επιβληθεί (όχι όμως και εκείνοι που θα επιβληθούν στο μέλλον) για οποιαδήποτε αιτία υπέρ του Δημοσίου, Δήμων και Κοινοτήτων, Ν.Π.Δ.Δ. και γενικά υπέρ οποιουδήποτε τρίτου, οι εισφορές ΙΚΑ ή άλλου Οργανισμού, τα πρόστιμα που τυχόν θα επιβληθούν και κάθε φύσεως προσαυξήσεις, οι έγγραφες συναλλαγές, ή άλλα έγγραφα και παραστατικά, που έχουν σχέση με τη σύμβαση, και που συντάσσονται σε εκτέλεση αυτής, οι λογαριασμοί και οι πληρωμές που γίνονται με βάση τη σύμβαση, επιβαρύνουν εξ ολοκλήρου αποκλειστικά και μόνο τον Ανάδοχο. Η απαρίθμηση των πιο πάνω επιβαρύνσεων έγινε μόνο ενδεικτικά και όχι περιοριστικά.
2. Ο Ανάδοχος είναι επίσης υποχρεωμένος στην καταβολή εισφορών στους Οικείους Ασφαλιστικούς Οργανισμούς, κύριας και επικουρικής Ασφάλισης, για το Προσωπικό που απασχολεί.

ΑΡΘΡΟ 10

Εμπιστευτικότητα

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

ΑΡΘΡΟ 11

Ευρεσιτεχνίες

Ο Ανάδοχος θα εξασφαλίσει και θα διαφυλάξει τον ΑΔΜΗΕ από οποιανδήποτε απαίτηση τρίτου που, σύμφωνα με τους νόμους για τις ευρεσιτεχνίες, σχετίζεται με τη χρήση ή τη διάθεση του συστήματος πρόγνωσης που θα του παραδώσει. Σε περίπτωση μη τήρησης της ανωτέρω υποχρέωσης εντός ευλόγου χρόνου, η αγοραπωλησία θα αναστραφεί και ο Ανάδοχος θα αποζημιώσει τον ΑΔΜΗΕ για κάθε αποδεικνυόμενη ζημία που του προκάλεσε αυτή η παράλειψη.



ΑΡΘΡΟ 12

Ασφάλιση Προσωπικού του Αναδόχου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει το εν γένει εργατοτεχνικό και υπαλληλικό προσωπικό του σύμφωνα με τις διατάξεις της Ελληνικής Εργατικής Νομοθεσίας. Ειδικότερα, για το ημεδαπό προσωπικό απαιτείται σύμφωνα με την Εργατική Νομοθεσία ασφάλιση στο ΙΚΑ ή / και σε άλλο Οργανισμό Κυρίας ή Επικουρικής ασφάλισης ανάλογα με την ειδικότητα. Για το αλλοδαπό προσωπικό απαιτείται αντίστοιχη ασφάλιση, που να προβλέπεται δηλαδή στην Εργατική Νομοθεσία της Χώρας προέλευσης του προσωπικού και να μην αντιβαίνει στις διατάξεις της Ελληνικής Εργατικής Νομοθεσίας. Ο Ανάδοχος προκειμένου να πληρωθεί, πρέπει οπωσδήποτε να υποβάλει έγκαιρα στην αρμόδια υπηρεσία του ΑΔΜΗΕ, όλα τα αναγκαία δικαιολογητικά ασφάλισης του εν γένει εργατοτεχνικού και υπαλληλικού προσωπικού του.

ΑΡΘΡΟ 13

Ανωτέρα Βία

1. Ανωτέρα βία είναι κάθε γεγονός απρόβλεπτο το οποίο στη συγκεκριμένη περίπτωση δεν μπορεί να αποτραπεί ούτε με μέτρα άκρας επιμέλειας και σύνεσης, όπως η κήρυξη της χώρας σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης, η κήρυξη πολέμου, η γενική απεργία, ο γενικός αποκλεισμός προμήθειας καυσίμων, οι γενικές καταστροφές εξ αιτίας σεισμών, πλημμύρας, εμπρησμού, καθώς και κάθε απρόβλεπτο παρόμοιο γεγονός, εφόσον βρίσκεται εκτός της σφαίρας ελέγχου των μερών, ένεκα του οποίου καθίσταται ανέφικτο από τον Ανάδοχο να προβεί ο ίδιος στην επιβαλλόμενη ενέργεια. Περιστατικά ανωτέρας βίας των προστηθέντων (υποπρομηθευτών) του Ανάδοχο δεν θεωρούνται περιστατικά ανωτέρας βίας για τον Ανάδοχο.
2. Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί με έγγραφό του στον ΑΔΜΗΕ αμέσως και πάντως, το αργότερο σε πέντε (5) μέρες από την εμφάνισή της, κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας που είναι δυνατόν να επηρεάσει την παρούσα Σύμβαση, αλλιώς δε θα έχει δικαίωμα να την επικαλεσθεί.

ΑΡΘΡΟ 14

Παράβαση Συμβάσεως – Καταγγελία

1. Σε κάθε περίπτωση παραβάσεως οποιουδήποτε όρου της Συμβάσεως, εκτός από τις περιπτώσεις ανωτέρας βίας και υπαιτιότητας του ΑΔΜΗΕ, ο ΑΔΜΗΕ έχει το δικαίωμα να καταγγείλει, οποτεδήποτε, εγγράφως την παρούσα και ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να αποζημιώσει τον ΑΔΜΗΕ για κάθε αποδεικνυόμενη ζημία που του προκάλεσε μ' αυτή την παράβαση. Η αποζημίωση αυτή είναι ανεξάρτητη και επιπρόσθετη της κατάπτωσης της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης. Σε περίπτωση που ο ΑΔΜΗΕ δεν καταγγείλει τη παρούσα Σύμβαση και αξιώσει την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου, τότε ο ΑΔΜΗΕ δικαιούται να ζητήσει την κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης και/ή την αποκατάσταση κάθε αποδεικνυόμενης ζημίας που υπέστη ο ΑΔΜΗΕ.
2. Σε περίπτωση καταγγελίας της Σύμβασης, χωρίς υπαιτιότητα του Αναδόχου και με την εξαίρεση της περιπτώσεως ανωτέρας βίας, ο ΑΔΜΗΕ θα καταβάλει στον Ανάδοχο αποκλειστικά και μόνο τις δαπάνες και τα έξοδα στα οποία ο τελευταίος υποβλήθηκε για την εκτέλεση της Σύμβασης μέχρι την ημερομηνία της καταγγελίας.
3. Η παράβαση οποιουδήποτε όρου της παρούσας ή η καταγγελία της παρούσας από τον ΑΔΜΗΕ, με την εξαίρεση της περίπτωσης ανωτέρας βίας και υπαιτιότητας του ΑΔΜΗΕ, δίνει το δικαίωμα στον ΑΔΜΗΕ να ζητήσει την κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, η οποία δεν συμψηφίζεται σε καμία περίπτωση, αλλά ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να αποκαταστήσει κάθε



αποδεικνυόμενη ζημία του ΑΔΜΗΕ, ανεξάρτητα από την κατάπτωση ή όχι αυτής της εγγυητικής επιστολής.

ΑΡΘΡΟ 15

Απαγόρευση Υποκατάστασης και Εκχώρησης

1. Ο Ανάδοχος δεν μπορεί να υποκατασταθεί από άλλον στην εκτέλεση των υποχρεώσεών του που απορρέουν από τη Σύμβαση, ούτε να εκχωρήσει σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο τα οποιασδήποτε φύσεως δικαιώματά του από αυτήν, χωρίς να έχει για αυτό ειδική γραπτή συναίνεση του ΑΔΜΗΕ.
2. Κατ' εξαίρεση, ο Ανάδοχος επιτρέπεται να εκχωρήσει εφάπαξ τις πληρωμές που απορρέουν από την Σύμβαση, μόνο σε Τράπεζες, που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα, χωρίς προηγούμενη συναίνεση του ΑΔΜΗΕ, αφού πρώτα αφαιρεθούν:
 - Κάθε απαίτηση του ΑΔΜΗΕ, από οποιονδήποτε λόγο ή αιτία και εάν προέρχεται.
 - Κάθε οφειλή του Αναδόχου προς οποιονδήποτε τρίτο, ο οποίος θα είχε το δικαίωμα να την εισπράξει από τον ΑΔΜΗΕ και
 - Κάθε οφειλή του Αναδόχου προς το Δημόσιο, που θα προέρχεται από το αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας, που η προσκόμισή του είναι απαραίτητη σύμφωνα με τη Σύμβαση και το Νόμο, για την πληρωμή οιοδήποτε ποσού πάνω από το όριο, που ορίζει εκάστοτε ο Νόμος.
3. Σε περίπτωση μιας τέτοιας εκχώρησης, που θα του αναγγελθεί εγγράφως και με δικαστικό επιμελητή, ο ΑΔΜΗΕ θα καταβάλει στην εκδοχέα Τράπεζα, τα ποσά και μόνο των πληρωμών, που απορρέουν από τη Σύμβαση και τα οποία είναι υποχρεωμένος να καταβάλει στον Ανάδοχο, αφού πρώτα αφαιρεθούν από αυτά οι απαιτήσεις και οφειλές των παραπάνω υπεδαφίων, που υπάρχουν κατά τον χρόνο καταβολής στην Τράπεζα της εκχωρηθείσας πληρωμής.

ΑΡΘΡΟ 16

Σπουδαιότητα των όρων της παρούσης / Επίλυση Διαφορών

1. Όλοι οι όροι και τα Παραρτήματα της παρούσας Σύμβασης τυχάνουν και συνομολογούνται ουσιώδεις. Κατάργηση ή τροποποίηση αυτών μόνο εγγράφως δύναται να πραγματοποιηθεί και μετά από συμφωνία και από τα δύο μέρη, το δε έγγραφο αυτό θα αποτελεί αποκλειστικό αποδεικτικό μέσο.
2. Κάθε διαφορά ή διαφωνία του Αναδόχου και του ΑΔΜΗΕ που αφορά την εκτέλεση, την εφαρμογή και την ερμηνεία της παρούσας Σύμβασης ή τις δημιουργημένες από αυτή σχέσεις, θα επιλύεται αποκλειστικά από τα Δικαστήρια των Αθηνών, τα οποία είναι και αρμόδια και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις της Ελληνικής Νομοθεσίας.

ΑΡΘΡΟ 17

Ευθύνη Σύμπραξης Επιχειρήσεων

1. Συμφωνείται ρητά ότι όλα τα μέλη της Σύμπραξης ενέχονται και ευθύνονται έναντι της Εταιρείας 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 Εταιρεία η ουσιαστική συμμετοχή στην Σύμπραξη όλων των μελών αυτής σύμφωνα με το προβλεπόμενο έγγραφο σύστασης της Σύμπραξης.

ΑΡΘΡΟ 18

Ισχύς της Σύμβασης

Η σύμβαση αυτή θα ισχύσει από την ημερομηνία υπογραφής της και από τα δύο μέρη.

Για κύρωση των παραπάνω οι συμβαλλόμενοι υπέγραψαν την παρούσα σύμβαση σε δύο (2) πρωτότυπα με ημερομηνία και τόπο τα αναφερόμενα στην αρχή της παρούσας και πήραν το ένα ο ΑΔΜΗΕ και το άλλο ο Ανάδοχος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για τον ΑΔΜΗΕ

Για τον Ανάδοχο