

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΔΕΑ – 41912

Αντικατάσταση κοινού Αγωγού Προστασίας SW με Αγωγό Προστασίας με ενσωματωμένες οπτικές ίνες τύπου OPGW σε Γ.Μ. 150kV (Υποέργο Α) και Γ.Μ.400kV (Υποέργο Β)

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	ΤΕΧΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ
Τεύχος	8	ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)
Τεύχος	9	ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ
Τεύχος	10	ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ



ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΔΕΑ – 41912

Αντικατάσταση κοινού Αγωγού Προστασίας SW με Αγωγό Προστασίας με ενσωματωμένες οπτικές ίνες τύπου OPGW σε Γ.Μ. 150kV (Υποέργο Α) και Γ.Μ.400kV (Υποέργο Β)

ΤΕΥΧΟΣ 1

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Ω Ν

Άρθρο	1	:	Τεύχη της Σύμβασης
Άρθρο	2	:	Αντικείμενο της Σύμβασης
Άρθρο	3	:	Συμβατικό Τμήμα
Άρθρο	4	:	Τρόπος πληρωμής
Άρθρο	5	:	Προθεσμίες Πέρατος – Πρόγραμμα Εκτελέσεως Έργου
Άρθρο	6	:	Ποινικές Ρήτρες
Άρθρο	7	:	Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης – Υλικών ΑΔΜΗΕ που χορηγήθηκαν
Άρθρο	8	:	Ευθύνη του Αναδόχου
Άρθρο	9	:	Ευθύνη Ένωσης
Άρθρο	10	:	Δάνεια Εμπειρία
Άρθρο	11	:	Ισχύς Σύμβασης



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, με **ΑΦΜ : 099877486 ΔΟΥ : ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ** 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, με **ΑΦΜ :** **ΔΟΥ :**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 που θα υπογραφεί αποτελείται από τα παρακάτω Τεύχη τα οποία υπογεγραμμένα από τα συμβαλλόμενα μέρη αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο:
 1. Συμφωνητικό
 2. Πίνακες Τιμημάτων
 3. Ειδικό Όροι
 4. Τεχνικό Μέρος, συμπεριλαμβανομένων του πίνακα ειδικού μηχανικού εξοπλισμού και της μελέτης επάρκειας
 5. Γενικοί Όροι
 6. Ασφαλίσεις
 7. Στοιχεία του Αναδόχου
 8. Υποδείγματα
2. Σε περίπτωση διαφοράς στο κείμενο δύο ή περισσοτέρων εκ των αναφερομένων στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου Τευχών, καθορίζεται η ανωτέρω ως σειρά ισχύος αυτών, το δε προηγούμενο κατά σειρά τεύχος υπερισχύει του επομένου. 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 την 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**

Με τη Σύμβαση αυτή ο ΑΔΜΗΕ αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην έγκαιρη, έντεχνη, άρτια, οικονομική και ασφαλή εκτέλεση του έργου «**Αντικατάσταση κοινού Αγωγού Προστασίας SW με OPGW σε ΓΜ150kV (Υποέργο Α) και 400kV (Υποέργο Β)**», – σε πλήρη συμμόρφωση με τους όρους της Σύμβασης.

Α. Υποέργο Α

1. Γενικά Χαρακτηριστικά

Το έργο περιλαμβάνει την αντικατάσταση του κοινού Αγωγού Προστασίας (SW) με Αγωγό Προστασίας με ενσωματωμένες οπτικές ίνες (OPGW) των παρακάτω Γ.Μ.150 kV, συνολικού μήκους 114χλμ περίπου, σύμφωνα με τους Πίνακες Πύργων και τον Πίνακα των απαιτούμενων Στροφείων Αγωγού Προστασίας OPGW και θα περιλαμβάνει τις κάτωθι Γραμμές και τμήματα αυτών:

- Γ. Μ. 150 KV ΑΛΙΒΕΡΙ – ΚΑΡΥΣΤΟΣ
- Γ. Μ. 150 KV ΚΑΡΥΣΤΟΣ – ΑΝΔΡΟΣ – ΤΗΝΟΣ
(Τμήμα Υ/Σ ΚΑΡΥΣΤΟΥ – Υ/Σ ΛΙΒΑΔΙΟΥ)
(Τμήμα Τ/Δ ΚΑΜΙΝΑΚΙ – Υ/Σ ΑΝΔΡΟΥ)
(Τμήμα Υ/Σ ΑΝΔΡΟΥ – Τ/Δ ΠΑΡΑΓΚΑΣ)

2. Περιγραφή Εργασιών Κατασκευής

2.1 Συνοπτικά, οι εργασίες που θα εκτελεστούν από τον Ανάδοχο με την επίβλεψη του ΑΔΜΗΕ είναι οι κάτωθι:

1. Απεγκατάσταση των συναρμογών πρόσδεσης (ανάρτησης ή τάνυσης) του αγωγού προστασίας από τους πύργους των Γ.Μ.
2. Απεγκατάσταση του υφιστάμενου αγωγού προστασίας, δεματοποίηση αυτού και μεταφορά σε αποθήκες του ΑΔΜΗΕ.
3. Αντικατάσταση των ναυτικών κλειδιών ανάρτησης ή τάνυσης «U BOLT» πύργων αγωγού Προστασίας.
4. Εκτύλιξη, ρύθμιση και πρόσδεση του αγωγού προστασίας (OPGW) με ενσωματωμένες ίνες, στους πύργους των Γ.Μ.
5. Εγκατάσταση συνδέσμων σύνδεσης αγωγού OPGW (OPGW Closure Systems), αποσβεστών ταλάντωσης, αντιβάρων όπου απαιτούνται.
6. Εγκατάσταση όλων των απαραίτητων υλικών (οπτικοί κατανεμητές, οπτικούς συνδέσμους, ερμάρια οπτικών κατανεμητών, διηλεκτρικό καλώδιο Οπτικών Ινών, κλπ) για την σύνδεση της Εναέριας Οπτικής Ίνας με το Διηλεκτρικό Καλώδιο και τις εγκαταστάσεις του εκάστοτε διασυνδεδεμένου Υ/Σ του ΑΔΜΗΕ.

2.2 Σημειώνεται ότι οι παραπάνω εργασίες θα γίνουν υπό διακοπή τάσης της Γ.Μ. για όλη την διάρκεια κατασκευής του έργου και πάντα με την σύμφωνη γνώμη του Εθνικού Κέντρου Ελέγχου Ενέργειας (ΕΚΕΕ). Επισημαίνεται ότι καθημερινά με την λήξη του ημερήσιου προγράμματος εργασιών του



αναδόχου και ύστερα από απαίτηση του ΕΚΕΕ, οι Γραμμές θα ηλεκτρίζονται για την κάλυψη αναγκών του ΕΣΜΗΕ. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρήσει το πρόγραμμα του ΕΚΕΕ χωρίς καμία αντίρρηση ή κάθε είδους απαίτηση. Ο ελάχιστος απαιτούμενος χρόνος επαναφοράς της Γ.Μ. για ηλεκτρίση, σε περίπτωση που απαιτηθεί από το ΕΚΕΕ, καθορίζεται στις δύο (2) ώρες. Επισημαίνεται ότι στον Υ/Σ ΗΛΙΟΛΟΥΣΤΗΣ, επειδή ελλείπει η δυνατότητα εναλλακτικής τροφοδότησης από δεύτερο κύκλωμα, η απομόνωση των εκατέρωθεν τμημάτων Γραμμής προς τους Υ/Σ ΠΟΛΥΠΟΤΑΜΟΥ και ΚΑΡΥΣΤΟΥ θα γίνεται με αφαίρεση των γεφυρωτών στους πλησιέστερους γωνιακούς πύργους. Οι εργασίες θα εκτελούνται με μέριμνα και δαπάνη του Αναδόχου, σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης.

- 2.3 Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε διευθέτηση, κατασκευή ή έργο απαιτηθεί για την ασφαλή και έντεχνη εκτύλιξη του αγωγού OPGW πάνω από λεωφόρους, οδούς, κτίρια, σιδηροδρομικές, τηλεφωνικές, ηλεκτρικές γραμμές (Διανομής ή Μεταφοράς), γέφυρες, ποταμούς, κλπ.
- 2.4 Επίσης οποιαδήποτε χωματουργική εργασία απαιτηθεί για την ολοκλήρωση του έργου, μετά την σύμφωνη γνώμη του ΑΔΜΗΕ, θα εκτελείται με μέριμνα και χρέωση του Αναδόχου.

3. Υλικά

Θα εγκατασταθεί αγωγός προστασίας OPGW Ø11 με 48 οπτικές ίνες – 12 ίνες NZDS (ITU-T G655) και 36 ίνες SM (ITU-T G652).

Τα στροφεία του εναέριου αγωγού προστασίας OPGW με ενσωματωμένες οπτικές ίνες καθώς και οι οπτικοί σύνδεσμοι (OPGW Closure systems) του εναέριου τμήματος, θα διατεθούν από τις αποθήκες του ΑΔΜΗΕ που εδρεύουν στην περιοχή του Αγίου Στεφάνου, μετά την υποβολή των προβλεπόμενων Δελτίων Χορήγησης (ΔΧΥ), τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες πριν την ημερομηνία παραλαβής αυτών. Η μεταφορά τους στο έργο θα γίνεται με μέσα και δαπάνες του Αναδόχου. Η αίτηση, η παραλαβή και η μεταφορά επιπλέον υλικού κατά την διάρκεια του έργου, θα γίνει με ευθύνη και δαπάνη του Αναδόχου.

Τα υλικά εκτός του αγωγού (OPGW) τα οποία είναι απαραίτητα για την ολοκλήρωση του έργου θα τα προμηθευτεί ο Ανάδοχος με δική του μέριμνα και χρέωση.

Τα αποξηλωμένα υλικά, αγωγοί, μικροϋλικά, αφού αποσυναρμολογηθούν και δεματοποιηθούν, θα παραδοθούν στις αποθήκες του Αγίου Στεφάνου, με την συνοδεία Δελτίων Αποστολής και Ζυγολογίων, με μεταφορικά μέσα και δαπάνες του Αναδόχου.

4. Επίσης ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα παρακάτω:

- (1) Την προμήθεια /εγκατάσταση/αντικατάσταση διατάξεων συγκολλήσεων οπτικών ινών (οπτικούς συνδέσμους / μούφες).
- (2) Την παροχή σήμανσης και καταγραφή κάθε στοιχείου της εγκατάστασης,
- (3) Την εκτέλεση end-to-end μετρήσεων όλων των οπτικών ινών που ζητούνται από τις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές.
- (4) Τη διευθέτηση ασφαλούς διέλευσης οπτικών ινών σε ΓΜ και Υ/Σ.
- (5) Την προμήθεια των ανταλλακτικών που αναφέρονται στον Πίνακα L-1.
- (6) Την ασφάλιση των χορηγούμενων υλικών και των υλικών που αποξηλώνονται.

5. Το έργο θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις που αναφέρονται



στο Τεύχος 4 «Τεχνικό Μέρος».

B. Υποέργο Β

1. Γενικά Χαρακτηριστικά

Το έργο περιλαμβάνει την μελέτη, προμήθεια όλων των απαραίτητων υλικών και τις εργασίες αντικατάστασης του κοινού Αγωγού Προστασίας (SW) με Αγωγό Προστασίας με ενσωματωμένες οπτικές ίνες (OPGW) των παρακάτω Γ.Μ.400 kV, συνολικού μήκους 103χλμ περίπου σύμφωνα με τους Πίνακες Πύργων και θα περιλαμβάνει τις κάτωθι Γραμμές και τμήματα αυτών :

- Γ. Μ. 400 kV ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ – ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ
(Τμήμα ΘΕΒ 35 έως τον πρώτο Πύργο εντός Βουλγαρίας)
- Γ. Μ. 400 kV ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ – ΦΙΛΙΠΠΟΙ
(Τμήμα ΘΕΦΔ 35 έως ΘΕΦΔ 60Γ εντός ΚΥΤ ΛΑΓΚΑΔΑ)

2. Εκπόνηση Μελέτης

Η μελέτη θα περιλαμβάνει τον υπολογισμό του μήκους των στροφείων, τη θέση των οπτικών συνδέσμων στους Πύργους κλπ., όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο υπόδειγμα (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - Πίνακας Στροφείων Αγωγού Προστασίας OPGW). Επισημαίνεται ότι απαιτείται στους Πύργους ΘΕΒ 35, ΘΕΒ219, στον Πύργο εντός της Βουλγαρίας, καθώς και στους Πύργους ΘΕΦΔ 35 και ΘΕΦΔ 60Γ η τοποθέτηση οπτικών συνδέσμων, πέραν των υπολοίπων που θα περιλαμβάνει η υποβληθείσα μελέτη.

3. Περιγραφή Εργασιών Κατασκευής

3.1 Συνοπτικά, οι εργασίες που θα εκτελεστούν από τον Ανάδοχο με την επίβλεψη του ΑΔΜΗΕ είναι οι κάτωθι:

1. Απεγκατάσταση των συναρμογών πρόσδεσης (ανάρτησης ή τάνυσης) του αγωγού προστασίας από τους πύργους των Γ.Μ.
2. Απεγκατάσταση του υφιστάμενου αγωγού προστασίας, δεματοποίηση αυτού και μεταφορά σε αποθήκες του ΑΔΜΗΕ.
3. Εκτύλιξη, ρύθμιση και πρόσδεση του αγωγού προστασίας (OPGW) με ενσωματωμένες ίνες, στους πύργους των Γ.Μ.
4. Εγκατάσταση συνδέσμων σύνδεσης αγωγού OPGW (OPGW Closure Systems), αποσβεστών ταλάντωσης, αντιβάρων όπου απαιτούνται.
5. Εγκατάσταση όλων των απαραίτητων υλικών (οπτικοί κατανεμητές, οπτικούς συνδέσμους, ερμάρια οπτικών κατανεμητών, διηλεκτρικό καλώδιο Οπτικών Ινών κλπ) για την σύνδεση της Εναέριας Οπτικής Ίνας με το Διηλεκτρικό Καλώδιο και τις εγκαταστάσεις του ΚΥΤ Λαγκαδά.

3.2 Σημειώνεται ότι οι παραπάνω εργασίες θα εκτελεστούν υπό διακοπή τάσης της διασυνοριακής Γ.Μ. 400 kV ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ – ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ (Τμήμα ΘΕΒ 35 έως τον πρώτο Πύργο εντός Βουλγαρίας)



αυστηρά στο χρονικό διάστημα από 14.4.2020 έως 22.5.2020 και πάντα με τη σύμφωνη γνώμη του Εθνικού Κέντρου Ελέγχου Ενέργειας (ΕΚΕΕ). Επισημαίνεται ότι καθημερινά, με τη λήξη του ημερήσιου προγράμματος εργασιών του αναδόχου και ύστερα από απαίτηση του ΕΚΕΕ, οι Γραμμές θα ηλεκτρίζονται για την κάλυψη αναγκών του ΕΣΜΗΕ. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρήσει το πρόγραμμα του ΕΚΕΕ χωρίς καμία αντίρρηση ή απαίτηση. Ο ελάχιστος απαιτούμενος χρόνος επαναφοράς της Γ.Μ. για ηλεκτρίση, σε περίπτωση που απαιτηθεί από το ΕΚΕΕ, καθορίζεται στις δύο (2) ώρες.

Οι εργασίες θα εκτελούνται με μέριμνα και δαπάνη του Αναδόχου, σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε διευθέτηση, κατασκευή ή έργο απαιτηθεί για την ασφαλή και έντεχνη εκτύλιξη του αγωγού OPGW πάνω από λεωφόρους, οδούς, κτίρια, σιδηροδρομικές, τηλεφωνικές, ηλεκτρικές γραμμές (Διανομής ή Μεταφοράς), γέφυρες, ποταμούς, κλπ.

3.3 Επίσης οποιαδήποτε χωματουργική εργασία απαιτηθεί για την ολοκλήρωση του έργου, μετά την σύμφωνη γνώμη του ΑΔΜΗΕ, θα εκτελείται με μέριμνα και χρέωση του Αναδόχου.

4. Υλικά

Θα εγκατασταθεί αγωγός προστασίας OPGW Ø13 με 48 οπτικές ίνες – 24 ίνες (G652D) και 24 ίνες (G655D). Όλα τα απαιτούμενα υλικά τα οποία είναι απαραίτητα για την ολοκλήρωση του έργου θα τα προμηθευτεί ο Ανάδοχος με δική του μέριμνα και χρέωση και η μεταφορά τους στο έργο θα γίνεται με μέσα και δαπάνες του Αναδόχου.

Τα αποξηλωμένα υλικά, αγωγοί, μικροϋλικά, αφού αποσυναρμολογηθούν και δεματοποιηθούν, θα παραδοθούν στις αποθήκες του ΑΔΜΗΕ ΚΥΤ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ (ή ΚΥΤ Ωραιοκαστρου), στη Θεσσαλονίκη με την συνοδεία Δελτίων Αποστολής και Ζυγολογίων, με μεταφορικά μέσα και δαπάνες του Αναδόχου.

5. Επίσης ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα παρακάτω:

- 5.1. Την προμήθεια /εγκατάσταση/αντικατάσταση διατάξεων συγκολλήσεων οπτικών ινών (οπτικούς συνδέσμους/μούφες).
- 5.2. Την παροχή σήμανσης και καταγραφή κάθε στοιχείου της εγκατάστασης,
- 5.3. Την εκτέλεση end-to-end μετρήσεων όλων των οπτικών ινών που ζητούνται από τις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές.
- 5.4. Τη διευθέτηση ασφαλούς διέλευσης οπτικών ινών σε ΓΜ και Υ/Σ.
- 5.5. Την προμήθεια των ανταλλακτικών που αναφέρονται στον Πίνακα L-1.
- 5.6. Την ασφάλιση των χορηγούμενων υλικών και των υλικών που θα αποξηλωθούν.
- 5.7. Το έργο θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις που αναφέρονται στο Τεύχος «Τεχνικό Μέρος».

Άρθρο 3 Συμβατικό Τίμημα

1. Το συνολικό Συμβατικό Τίμημα του αντικειμένου της παρούσας Σύμβασης, όπως περιγράφεται στο Άρθρο 2 του παρόντος Συμφωνητικού, ανέρχεται σε(ολογράφως),
.....(αριθμητικώς) ευρώ, πλέον ΦΠΑ και αναλύεται:



2. για το Υποέργο Α:

1. Προσφορά Συνόλου Πίνακα Τιμών Εργασιών «Α» Ευρώ (..... €) χωρίς ΦΠΑ,
2. Προσφορά Συνόλου Πίνακα Τιμών Υλικών «Γ» Ευρώ (..... €) χωρίς ΦΠΑ,
3. Προσφορά Συνόλου Πίνακα Υλικών «L1» Ευρώ (..... €) χωρίς ΦΠΑ.
4. Συνολικό τίμημα Εργασιών και Υλικών για το Υποέργο Α: Ευρώ (..... €) χωρίς ΦΠΑ.

Η ανάλυση του παραπάνω συμβατικού τιμήματος είναι η αναγραφόμενη στους Πίνακες Τιμημάτων του Τεύχους 2 της Σύμβασης.

για το Υποέργο Β:

1. Προσφορά Συνόλου Πίνακα Τιμών Εργασιών «Α» Ευρώ (..... €) χωρίς ΦΠΑ,
2. Προσφορά Συνόλου Πίνακα Τιμών Υλικών «Γ» Ευρώ (..... €) χωρίς ΦΠΑ,
3. Προσφορά Συνόλου Πίνακα Υλικών «L1» Ευρώ (..... €) χωρίς ΦΠΑ.
4. Συνολικό τίμημα Εργασιών και Υλικών για το Υποέργο Β: Ευρώ (..... €) χωρίς ΦΠΑ.

Η ανάλυση του παραπάνω συμβατικού τιμήματος είναι η αναγραφόμενη στους Πίνακες Τιμημάτων του Τεύχους 2 της Σύμβασης.

3. Το ποσό που μπορεί να διατεθεί για απρόβλεπτες δαπάνες σύμφωνα με την παράγραφο 5.1 του Άρθρου 22 των Γενικών Όρων, ορίζεται σε ποσοστό 15% του συνολικού συμβατικού τιμήματος δηλαδή σε(ολογράφως),(αριθμητικώς) ευρώ, πλέον ΦΠΑ.
4. Το συμβατικό τίμημα είναι σταθερό και δεν υπόκειται σε αναπροσαρμογή. Δεν γίνονται δεκτές απαιτήσεις στηριζόμενες στις ιδιομορφίες του εδάφους.
5. Τον Ανάδοχο βαρύνουν όλες οι δαπάνες για εκτελωνισμούς, φόρους, τέλη, δασμούς, κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις, όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους.
Δεν περιλαμβάνουν το Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) του ν. 2859/2000 ως ισχύει, ο οποίος βαρύνει τον ΑΔΜΗΕ.
6. Στο Συμβατικό Τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες και επιβαρύνσεις που αναφέρονται στο Άρθρο 27 των Γενικών Όρων.

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.
Πέραν των αναφερομένων στο Άρθρο 14 των Γενικών Όρων (Επιθεώρηση, δειγματοληψία & δοκιμές), ισχύουν τα παρακάτω:
2. Ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει εντός είκοσι (20) ημερών από τη θέση σε ισχύ της Σύμβασης, προκαταβολή ποσού μέχρι 10% του Συμβατικού Τιμήματος, έναντι Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και



του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Τεύχους 8, την οποία ο ΑΔΜΗΕ θα καταβάλει, εντός ενός (1) μήνα από την αίτησή του.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη με επιτόκιο το άθροισμα του επιτοκίου EURIBOR έξι (6) μηνών, εφόσον είναι θετικό, που θα ισχύει δύο εργάσιμες ημέρες πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών ανανεωμένο ανά εξάμηνο, εφόσον είναι θετικό, πλέον περιθωρίου τρεισήμισι (3,5) ποσοστιαίων μονάδων.

Οι Εγγυητικές Επιστολές Προκαταβολής αποδεσμεύονται τμηματικά με την πρόοδο απόσβεσης της προκαταβολής.

3. Η απόσβεση της ως άνω προκαταβολής θα γίνεται τμηματικά με παρακράτηση από κάθε πληρωμή προς τον Ανάδοχο, ποσού αντίστοιχου με ποσοστό 10% επί του καθαρού (προς πληρωμή) συμβατικού τιμήματος.

Σε περίπτωση που με τις κρατήσεις που γίνονται με τον παραπάνω τρόπο προβλέπεται ότι δεν θα καλυφθεί το ποσό της προκαταβολής, ο ΑΔΜΗΕ μπορεί να προσαυξήσει τις κρατήσεις στις τελευταίες πληρωμές σε όση έκταση είναι αυτό αναγκαίο για κάλυψη της προκαταβολής.

Μαζί με την παρακράτηση για τμηματική απόσβεση της προκαταβολής γίνεται και παρακράτηση των δεδουλευμένων τόκων στο μέχρι τότε αναπόσβεστο μέρος της προκαταβολής.

Οι τόκοι υπολογίζονται για ακέραιο αριθμό μηνών μέχρι την ημερομηνία υποβολής του σχετικού τιμολογίου.

Κλάσμα μήνα θεωρείται σαν ακέραιος μήνας.

4. Οι πληρωμές υλικών, εξοπλισμού και εργασιών για τα δύο Υποέργα Α και Β θα γίνονται με την προσκόμιση επίσημου Τιμολογίου, ως εξής:

- 4.1 Για τα υλικά – Πίνακες Γ των Υποέργων Α και Β του Τεύχους 2 της Σύμβασης- (περιλαμβάνονται τα έξοδα μεταφοράς, ασφάλισης, εκτελωνισμού, φόροι, δασμοί κ.λ.π):
– 100% με την πιστοποιημένη εγκατάστασή τους στο έργο,

- 4.2 Για τις εργασίες – Πίνακες Α των Υποέργων Α και Β του Τεύχους 2 της Σύμβασης- σε μηνιαίες δόσεις με βάση τα «Μηνιαία Δελτία Προόδου Εργασιών». Για το Υποέργο Β, προϋπόθεση της πληρωμής των εργασιών είναι η έγκριση και αποδοχή της μελέτης του άρθρου 2 §Β.2 από τον ΑΔΜΗΕ.

- 4.3 Για τα ανταλλακτικά – Πίνακες L1 των Υποέργων Α και Β του Τεύχους 2 της Σύμβασης-, με την πιστοποιημένη ολοκλήρωση του έργου και πριν την Προσωρινή Παραλαβή.

5. Οι πληρωμές του συμβατικού τιμήματος θα γίνονται ημέρα Παρασκευή, μέσα σε διάστημα είκοσι (20) ημερών από την ημέρα υποβολής των τιμολογίων, συνοδευόμενων κατά την υποβολή τους από τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά του Άρθρου 16 των Ειδικών Όρων (Τρόπος Πληρωμής – Δικαιολογητικά), με βάση τις πιστοποιημένες εργασίες που περιλαμβάνονται στα «Μηνιαία Δελτία Προόδου Εργασιών», απολύτως σύμφωνα με το Άρθρο 25 (Επιμετρήσεις) και το Άρθρο 26 (Λογαριασμοί – Πιστοποιήσεις) των Γενικών Όρων.

6. Κρατήσεις επί των πληρωμών:

- 6.1 Σε κάθε πληρωμή λογαριασμών της ανωτέρω παραγράφου προς τον Ανάδοχο θα διενεργούνται κρατήσεις για Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην



- § 1.2 του Άρθρου 16 των Γενικών Όρων (Εγγυήσεις – Εγγυητικές Επιστολές). Οι κρατήσεις αυτές ορίζονται σε τρία τοις εκατό (3%) στην πιστοποιούμενη αξία κάθε πληρωμής.
- 6.2 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 του έργου.
- 6.3 Οι Εγγυητικές αυτές Επιστολές επιστρέφονται μαζί με τις Εγγυητικές Καλής Εκτέλεσης, με την Οριστική Παραλαβή του έργου.
7. Σε κάθε πληρωμή προς τον Ανάδοχο, παρακρατούνται φόροι, τέλη, δασμοί, κρατήσεις και οποιοσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις βαρύνουν τον Ανάδοχο, όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους.
8. Ρητά συμφωνείται ότι μπορεί να γίνει χρήση της δυνατότητας του άρθρου 22 των Γενικών Όρων της Σύμβασης (Τροποποιήσεις κατά τη διάρκεια της σύμβασης).

Άρθρο 5 **Προθεσμίες Πέρατος - Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου**

1. Προθεσμίες Πέρατος Έργου

Το έργο θα ολοκληρωθεί σε διακόσιες είκοσι πέντε (225) ημερολογιακές ημέρες, από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης.

Μετά την προσωρινή παραλαβή του έργου θα ακολουθήσει δεκαοκτάμηνη (18) περίοδος καλής λειτουργίας, προτού το έργο παραληφθεί οριστικά.

2. Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου

Γενικά

Ο Ανάδοχος, το αργότερο σε δέκα (10) ημέρες από την υπογραφή της Σύμβασης, θα υποβάλλει για έγκριση το αναλυτικό για κάθε τμήμα χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου, σύμφωνα με το Άρθρο 5 των Γενικών Όρων και Άρθρο 6 των Ειδικών Όρων (Χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης του έργου).

Το εγκεκριμένο από τον ΑΔΜΗΕ χρονοδιάγραμμα αποτελεί το Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου και θα περιλαμβάνει τις κάτωθι Γραμμές και τμήματα αυτών.

ΥΠΟΕΡΓΟ Α:

- Γ. Μ. 150 KV ΑΛΙΒΕΡΙ – ΚΑΡΥΣΤΟΣ
- Γ. Μ. 150 KV ΚΑΡΥΣΤΟΣ – ΑΝΔΡΟΣ – ΤΗΝΟΣ
(Τμήμα Υ/Σ ΚΑΡΥΣΤΟΥ – Υ/Σ ΛΙΒΑΔΙΟΥ)
(Τμήμα Τ/Δ ΚΑΜΙΝΑΚΙ – Υ/Σ ΑΝΔΡΟΥ)
(Τμήμα Υ/Σ ΑΝΔΡΟΥ – Τ/Δ ΠΑΡΑΓΚΑΣ)

Λόγω απαίτησης του Εθνικού Κέντρου Κατανομής Φορτίου ο Ανάδοχος δεσμεύεται να ολοκληρώσει τις αναφερόμενες εργασίες κατασκευής στην παράγραφο Α.2.1 του άρθρου 2 του παρόντος τεύχους για τα συγκεκριμένα τμήματα της Γ.Μ. 150kV ΑΛΙΒΕΡΙ – ΚΑΡΥΣΤΟΣ, στους χρόνους που αναφέρονται στο παρακάτω πίνακα Α :



Πίνακας Α: Χρονοδιάγραμμα Κατασκευής συγκεκριμένων Τμημάτων		
	Τμήμα Γ.Μ. 150kV ΑΛΙΒΕΡΙ – ΚΑΡΥΣΤΟΣ	Μέγιστη προθεσμία εγκατάστασης αγωγού ΟΡGW
1	Από Π.83Α έως Π.100	Πέντε (5) ημέρες
2	Από Π.100 έως Π.112Α (Υ/Σ ΗΛΙΟΛΟΥΣΤΗ)	Τέσσερις (4) ημέρες
3	Από Π.112Α (Υ/Σ ΗΛΙΟΛΟΥΣΤΗ) έως Π.118	Τρεις (3) ημέρες
4	Από Π.118 έως ΙΚΡ Υ/Σ ΚΑΡΥΣΤΟΥ	Δώδεκα (12) ημέρες

ΥΠΟΕΡΓΟ Β:

- Γ. Μ. 400 kV ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ – ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ
(Τμήμα ΘΕΒ 35 έως ΘΕΒ 279)
- Γ. Μ. 400 kV ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ – ΦΙΛΙΠΠΟΙ
(Τμήμα ΘΕΦΔ 35 έως ΘΕΦΔ 60Γ εντός ΚΥΤ ΛΑΓΚΑΔΑ)

Λόγω απαίτησης του Εθνικού Κέντρου Κατανομής Φορτίου ο Ανάδοχος δεσμεύεται να ολοκληρώσει τις αναφερόμενες εργασίες κατασκευής στην παράγραφο Β.3 του άρθρου 2 του παρόντος συμφωνητικού για τα συγκεκριμένα τμήματα της Γ.Μ. 400 kV ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ – ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ (Τμήμα ΘΕΒ 35 έως τον πρώτο Πύργο εντός Βουλγαρίας και από τον πύργο ΘΕΦΔ 35 έως τον επόμενο Πύργο επί της ΘΕΦΔ που προβλέπεται με βάση την υποβληθείσα μελέτη ο επόμενος οπτικός σύνδεσμος), στους χρόνους που αναφέρονται στο παρακάτω πίνακα Β.

Το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα έχει καθοριστεί μετά από συνάντηση των δύο ENTSO και δεν μπορεί να τροποποιηθεί εντός του 2020.

Πίνακας Β: Χρονοδιάγραμμα Κατασκευής συγκεκριμένων Τμημάτων		
	Γ.Μ. 400kV ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ – ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	Καθορισμένες ημερομηνίες προμήθειας και εγκατάστασης αγωγού ΟΡGW
1	Ετοιμότητα υλικού απαραίτητη για την εγκατάσταση του αγωγού ΟΡGW, για το τμήμα από τον πύργο ΘΕΒ 35 έως τον πρώτο Πύργο εντός Βουλγαρίας & από τον πύργο ΘΕΦΔ 35 έως τον επόμενο Πύργο επί της ΘΕΦΔ που προβλέπεται, με βάση την υποβληθείσα μελέτη, ο επόμενος οπτικός σύνδεσμος	13.04.2020
2	Υλοποίηση των απαιτούμενων εργασιών στο τμήμα ΘΕΒ 35 έως τον πρώτο Πύργο εντός Βουλγαρίας	14.04.2020-22.05.2020
3	Υλοποίηση των απαιτούμενων εργασιών στο τμήμα ΘΕΦΔ 35 έως τον επόμενο Πύργο επί της ΘΕΦΔ που προβλέπεται, με βάση την υποβληθείσα μελέτη, ο επόμενος οπτικός σύνδεσμος	14.04.2020-22.05.2020



Άρθρο 6 Ποινικές Ρήτρες

Πλέον των αναφερομένων στο Άρθρο 31 των Γενικών Όρων (Ποινικές Ρήτρες), ρητά συμφωνείται ότι οι Ποινικές Ρήτρες οφείλονται και πληρώνονται στον ΑΔΜΗΕ κεχωρισμένα και αθροιστικά, ανεξάρτητα αν ο ΑΔΜΗΕ έχει υποστεί ζημιές, και ότι οι Ποινικές Ρήτρες του παρόντος Άρθρου είναι εύλογες και δίκαιες. Οι Ποινικές Ρήτρες που μπορεί να επιβληθούν περιγράφονται αναλυτικά στις επόμενες παραγράφους.

1. Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις σε κύριες φάσεις του έργου.

1.1 Ορίζεται το κάτωθι ορόσημο (milestone) για την επιβολή ποινικών ρητρών λόγω καθυστερήσεων εξ υπαιτιότητας Αναδόχου κατά τη διάρκεια του έργου:

- Milestone: Ημερομηνία ολοκλήρωσης κατασκευής για κάθε επιμέρους Γραμμή και τμήμα αυτής, όπως αυτά αναφέρονται στο Άρθρο 5, Παράγραφος 2 «Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου» του παρόντος Συμφωνητικού (όπως πιστοποιούνται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία), με Συντελεστή ποινικής Ρήτρας milestone ίσο με το **0,01**.

Ο υπολογισμός της πληρωμής θα γίνει σύμφωνα με τη παράγραφο 1.2 του παρόντος άρθρου και ο Ανάδοχος θα πρέπει να συμπεριλάβει το ανωτέρω ορόσημο, για κάθε τμήμα κατασκευής, στο χρονοδιάγραμμα του Έργου.

1.2 Η ποινική ρήτρα για κάθε ημέρα υπέρβασης της προθεσμίας πέρατος του ως άνω οροσήμου (milestone) εξ υπαιτιότητας του Αναδόχου, ανέρχεται σε 10% του συνολικού Συμβατικού Τιμήματος, προσαυξημένου με τα τιμήματα των τυχόν προσθέτων εργασιών και των συμπληρωμάτων της Σύμβασης, πολλαπλασιασμένο με τον συντελεστή του οροσήμου, όπως αυτό ορίζεται στην παράγραφο 1.1 του παρόντος άρθρου.

1.3 Εάν, παρά την υπέρβαση της τμηματικής αυτής προθεσμίας, ο Ανάδοχος επιτύχει την τήρηση της συνολικής προθεσμίας πέρατος του συνόλου του έργου, όπως αυτή ορίζεται στο Άρθρο 5 του παρόντος, παράγραφος 1, η παρακρατηθείσα ποινική ρήτρα επιστρέφεται στον Ανάδοχο άτοκα.

1.4 Για κάθε ημερολογιακή ημέρα υπέρβασης της προθεσμίας πέρατος, που ορίζεται στο Άρθρο 5 του παρόντος, εξ' υπαιτιότητας του Αναδόχου, ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να καταβάλει Ποινική Ρήτρα 0,1% του Συμβατικού Τιμήματος του έργου όπως αυτό καθορίζεται στο Άρθρο 3 του Συμφωνητικού προσαυξημένου με τα τιμήματα των τυχόν προσθέτων εργασιών και των συμπληρωμάτων της Σύμβασης.

1.5 Εφόσον, εκκρεμεί αίτηση του Αναδόχου για χορήγηση παράτασης προθεσμίας πέρατος με βάση τις διατάξεις των Γενικών Όρων, η Προϊσταμένη Υπηρεσία μπορεί να αναστείλει την παρακράτηση της αντίστοιχης Ποινικής Ρήτρας μέχρι να εκδοθεί η τελική απόφαση από το αρμόδιο όργανο της Εταιρείας.

1.6 Το σύνολο των παραπάνω Ποινικών Ρητρών για καθυστερήσεις δεν μπορεί να υπερβεί το 10% του Συμβατικού Τιμήματος του Έργου, προσαυξημένου με τα τιμήματα των τυχόν προσθέτων εργασιών και των συμπληρωμάτων της Σύμβασης.



2. Ποινικές Ρήτρες για παραβίαση των όρων της σύμβασης όλων συμφωνημένων ως ουσιώδεις λόγω υπαιτιότητας του Αναδόχου

Ανεξάρτητα και πέραν από τα δικαιώματα του ΑΔΜΗΕ που προκύπτουν από τους Γενικούς Όρους, ο Ανάδοχος υποχρεούται, χωρίς αντιρρήσεις, να καταβάλει στον ΑΔΜΗΕ Ποινικές Ρήτρες για λόγους που οφείλονται στην μη τήρηση των όρων της Σύμβασης λόγω υπαιτιότητάς του και κυρίως των όρων που αφορούν στη διασφάλιση τήρησης της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας. Για κάθε λόγο μη τήρησης των όρων της Σύμβασης λόγω υπαιτιότητάς του Αναδόχου θα επιβάλλεται σε αυτόν ποινική ρήτρα από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία, η οποία ανέρχεται στα εκατό (100) Ευρώ για κάθε παραβίαση όρου της Σύμβασης.

Εφόσον ο Ανάδοχος παραλείπει την υποχρέωσή του για καθημερινή τήρηση ημερολογίου, επιβάλλεται σε αυτόν ειδική ποινική ρήτρα από τη Επιβλέπουσα Υπηρεσία, η οποία ανέρχεται στα τριακόσια (300) Ευρώ για κάθε ημέρα παράλειψης.

3. Ποινικές Ρήτρες για πλημμελή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης

Ποινικές ρήτρες επιβάλλονται και λόγω πλημμελούς εκτέλεσης της σύμβασης, που δεν υπερβαίνουν το 10% της αξίας της σύμβασης

Οι Ποινικές Ρήτρες επιβάλλονται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και παρακρατούνται από την αμέσως επόμενη, μετά την επιβολή τους, πληρωμή προς τον Ανάδοχο.

Ρητά συμφωνείται ότι οι ως άνω ποινικές ρήτρες είναι εύλογες και δίκαιες.

Άρθρο 7

Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης – Εγγυητική Επιστολή για υλικά ΑΔΜΗΕ που χορηγήθηκαν στον Ανάδοχο

1. Ο Ανάδοχος κατέθεσε στον ΑΔΜΗΕ σήμερα, την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, με αριθμό που εξέδωσε η Τράπεζα, υποκατάστημα για το ποσό τωνΕΥΡΩ, το οποίο αντιστοιχεί στο πέντε τοις εκατό (5%) του Συμβατικού Τιμήματος.
2. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης επιστρέφεται στην Τράπεζα 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. Επιπλέον, για την καλή χρήση και διαχείριση των υλικών που χορηγούνται από τον ΑΔΜΗΕ στον Ανάδοχο για ενσωμάτωση ΜΟΝΟ ΣΤΟ ΥΠΟΕΡΓΟ Α, καθώς και για τα υλικά που αποξηλώνονται, συμφωνείται να κατατεθεί από τον Ανάδοχο στον ΑΔΜΗΕ Εγγυητική Επιστολή «για υλικά ΑΔΜΗΕ που χορηγήθηκαν στον Ανάδοχο». Για το σκοπό αυτό ο Ανάδοχος κατέθεσε στον ΑΔΜΗΕ σήμερα την Εγγυητική Επιστολή αρ..... που εξέδωσεγια το ποσό των εκατόν πέντε χιλιάδων Ευρώ (€105.000,00) που αντιστοιχεί στην αξία των εις χείρας τους υλικών, ιδιοκτησίας ΑΔΜΗΕ Α.Ε. Οι μεταβολές του ύψους της Εγγυητικής αυτής Επιστολής και οι προϋποθέσεις επιστροφής ή



κατάπτωσής της καθορίζονται στο Άρθρο 18 των Ειδικών Όρων. Η εγγύηση αυτή αφορά τα παρεχόμενα από τον ΑΔΜΗΕ υλικά, σύμφωνα με όσα αναλυτικά περιγράφονται στο Άρθρο 18 των Ειδικών Όρων.

3. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, Υλικών ΑΔΜΗΕ που χορηγήθηκαν στον Ανάδοχο και κρατήσεις καλής εκτέλεσης θα επιστραφούν μετά την οριστική παραλαβή.

Άρθρο 8 Ευθύνη του Αναδόχου

1. Ο ανάδοχος ευθύνεται για την άρτια, πλήρη, εμπρόθεσμη, έντεχνη και σύμφωνη με τους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης και τεχνικής, εκτέλεση της σύμβασης.
2. Ο ανάδοχος ευθύνεται έναντι τρίτων, έναντι του προσωπικού του ΑΔΜΗΕ καθώς και έναντι του δικού του προσωπικού και των υπεργολάβων του, για υλικές ζημιές, σωματικές βλάβες ή και θάνατο οποιουδήποτε προσώπου.
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 9 Ευθύνη Ένωσης

1. Όλα τα μέλη της Ένωσης ή της Κοινοπραξίας ευθύνονται έναντι του ΑΔΜΗΕ αλληλέγγυα και εις ολόκληρο, το κάθε ένα χωριστά για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων, που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση και το Νόμο.
2. Η Ένωση εκπροσωπείται από κοινό εκπρόσωπο σε όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας 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 10 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 δεσμευτική δήλωση συνεργασίας, με το οποίο ο παρέχων την δάνεια εμπειρία/ικανότητα δεσμεύεται για την παροχή αυτής στον Ανάδοχο, ως προς το τμήμα του έργου που ο ίδιος θα εκτελέσει και για το οποίο απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης της Σύμβασης.



3. Σε περίπτωση διακοπής, για οιαδήποτε αιτία, της παρεχόμενης στον Ανάδοχο εμπειρίας/ικανότητας κατά τη διάρκεια εκτέλεσης 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 Έργου για το οποίο παρέχεται η στήριξη στον Ανάδοχο.

Άρθρο 11 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