



## **ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΑΠΜ-41420**

### **ΕΡΓΟ :**

**«Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Υπογείων Καλωδίων για την υπογειοποίηση τμήματος της εναέριας Γραμμής Μεταφοράς 150kV, Διπλού Κυκλώματος ΚΑΣΤΡΑΚΙ – ΑΚΤΙΟ (περιοχή Υ/Σ ΑΚΤΙΟΥ)»**

### **ΤΕΥΧΟΣ 3**

### **Σ Χ Ε Δ Ι Ο Σ Υ Μ Φ Ω Ν Η Τ Ι Κ Ο Υ**

#### **ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ**

- Άρθρο 1 : Τεύχη της Σύμβασης
- Άρθρο 2 : Αντικείμενο της Σύμβασης
- Άρθρο 3 : Συμβατικό Τμήμα
- Άρθρο 4 : Τρόπος Πληρωμής
- Άρθρο 5 : Προθεσμίες Πέρατος - Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου
- Άρθρο 6 : Ποινικές Ρήτρες
- Άρθρο 7 : Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης
- Άρθρο 8 : Αναθεώρηση Τιμών
- Άρθρο 9 : Ευθύνη Κοινοπραξίας
- Άρθρο 10 : Επαύξηση Αντικειμένου του έργου
- Άρθρο 11 : Ισχύς της Σύμβασης



## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΑΠΜ-41420

ΕΡΓΟ :

**«Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Υπογείων Καλωδίων για την υπογειοποίηση τμήματος της εναέριας Γραμμής Μεταφοράς 150kV, Διπλού Κυκλώματος ΚΑΣΤΡΑΚΙ – ΑΚΤΙΟ (περιοχή Υ/Σ ΑΚΤΙΟΥ)»**

### ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ

Στην Αθήνα σήμερα την ..... του έτους 2015 μεταξύ των συμβαλλομένων:

- α) του πρώτου των συμβαλλομένων με την επωνυμία Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε. με το διακριτικό τίτλο ΑΔΜΗΕ Α.Ε, που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Δυρραχίου 89 & Κηφισού, όπως εν προκειμένω νόμιμα εκπροσωπείται από τον ....., ενεργών στο παρόν δυνάμει και κατ' εκτέλεση της υπ' αριθμόν .....απόφασης του Δ.Σ. του ΑΔΜΗΕ Α.Ε, καλούμενο εφεξής Εταιρεία ή ΑΔΜΗΕ και
- β) του δεύτερου των συμβαλλομένων με την επωνυμία ....., που έχει έδρα στην ..... και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από τον ..... εφεξής αποκαλούμενος Ανάδοχος,

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. Πίνακες
  3. Ειδικό Όροι
  4. Τεχνικό Μέρος
  5. Γενικοί Όροι
  6. Ασφαλίσεις
  7. Πίνακας Κατανομής τιμήματος (εάν απαιτείται)
  8. Στοιχεία του Αναδόχου (όσα κρίνονται απαραίτητα από την Εταιρεία για την υπογραφή της Σύμβασης)
  9. 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, τα σχέδια, τα σκαριφήματα 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 Τροποποίησης κ.λ.π.).

## **Άρθρο 2** **Αντικείμενο της Σύμβασης**

1. Το έργο αφορά στον σχεδιασμό, στη προμήθεια των απαιτούμενων υλικών, στη μεταφορά τους στον τόπο του έργου (περιοχή Υ/Σ Ακτίου), στις εργασίες κατασκευής, στην εκτέλεση των δοκιμών, στην θέση σε λειτουργία (έργο με το κλειδί στο χέρι) και την παράδοση του υπογείου τμήματος της εναέριας Γραμμής Μεταφοράς διπλού κυκλώματος 150 KV ΚΑΣΤΡΑΚΙ - ΑΚΤΙΟ (ΠΕΡΙΟΧΗ Υ/Σ ΑΚΤΙΟΥ).
2. Το εν λόγω τμήμα έχει ενδεικτικό μήκος 4.200 μέτρων και αποτελείται από τρία μονοπολικά καλώδια 150kV XLPE ανά κύκλωμα (συνολικά 6). Τα παραπάνω καλώδια θα οδεύσουν εντός κοινού χαντακιού δια μέσου δημόσιων οδών από τον Υ/Σ Ακτίου μέχρι τον τερματικό πυλώνα ΤΖ4 σύμφωνα με τα σχέδια, που περιλαμβάνονται στο τεχνικό Τεύχος 4 της Σύμβασης.  
Στο έργο περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση τηλεπικοινωνιακού (ομοαξονικού) καλωδίου S-2YC(mS) CYBY 1.6/10.0 (ένα ανά κύκλωμα) και η υποδομή για τοποθέτηση καλωδίου οπτικών ινών (τοποθέτηση λείου σωλήνα 3ΧΦ50).  
Ο υπολογισμός της ικανότητας μεταφοράς, καθώς και των απωλειών, θα γίνει σύμφωνα με την τελευταία έκδοση του κανονισμού IEC 60287, λαμβάνοντας υπόψη το σχέδιο ΤΚΑΛΓΜ-1907 για τον τρόπο εγκατάστασης, τις συνθήκες περιβάλλοντος και λειτουργίας, καθώς και τα σχέδια και στοιχεία που αναφέρονται στο Τεύχος 4 «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ» της Σύμβασης.
3. Στην έννοια του υπόψη Έργου περιλαμβάνονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά τα ακόλουθα:
  - 3.1 Ο λεπτομερής έλεγχος με ενδεικτικές τομές (τουλάχιστον δέκα), της όδευσης των καλωδίων για τον εντοπισμό πιθανών προβλημάτων και τον καθορισμό της τελικής όδευσης.
  - 3.2 Η σχεδίαση, κατασκευή και δοκιμή των απαραίτητων μηκών ενεργειακών υπογείων καλωδίων, τερματισμών και ευθέων συνδέσμων τους με διασταύρωση μανδύων.
  - 3.3 Η μεταφορά των καλωδίων και των λοιπών υλικών στον τόπο του έργου και τελικά η εγκατάστασή τους.
  - 3.4 Η εγκατάσταση ομοαξονικών τηλεπικοινωνιακών καλωδίων προμήθειας του Αναδόχου, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Τεχνική Περιγραφή του έργου.
  - 3.5 Η εκτέλεση όλων των απαιτούμενων εργασιών Πολιτικού Μηχανικού, όπως αυτές αναφέρονται και περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή του Έργου, πέραν των όσων έχουν ήδη κατασκευαστεί από την Εταιρεία.



- 3.6 Η προμήθεια όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών.
- 3.7 Η σύνταξη και υποβολή όλης της απαραίτητης τεκμηρίωσης (τελικά κατασκευαστικά σχέδια για όλες τις εργασίες ηλεκτρομηχανολογικές ή πολιτικού μηχανικού, οριζοντιογραφία και μηκοτομή της τελικής όδευσης του καλωδίου με ένδειξη των θέσεων διασταύρωσης με άλλα δίκτυα).
- 4 Η εκτέλεση οποιασδήποτε άλλης εργασίας και η προμήθεια οποιουδήποτε άλλου υλικού είναι απαραίτητο για την κατασκευή του υπόψη έργου σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές, αλλά και σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής.
- 5 Επιπλέον, στο αντικείμενο του Έργου περιλαμβάνεται η παροχή όλων των σχετικών υπηρεσιών για την άρτια κατασκευή του Έργου, όπως αυτό περιγράφεται και αναλύεται στα Τεύχη της Σύμβασης.
6. Το Έργο θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις που αναφέρονται στο Τεύχος 4 «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ» της Σύμβασης.

### **Άρθρο 3** **Συμβατικό Τμήμα**

1. Το Συμβατικό Τμήμα του έργου, όπως το έργο περιγράφεται στο Άρθρο 2 του παρόντος Συμφωνητικού, ανέρχεται σε ..... ΕΥΡΩ.
2. Η πλήρης ανάλυση του Συμβατικού τιμήματος φαίνεται στο Τεύχος 2 «Πίνακες» της Σύμβασης.
3. Το Συμβατικό Τμήμα είναι σταθερό και δεν υπόκειται σε κανενός είδους αναθεώρηση, εκτός από το τμήμα του καλωδίου, που αναπροσαρμόζεται, σύμφωνα με τα Άρθρο 8 του παρόντος.
4. Στο Συμβατικό Τμήμα περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες και επιβαρύνσεις που αναφέρονται στα Άρθρα 33 και 37 των Γενικών Όρων.

### **Άρθρο 4** **Τρόπος Πληρωμής**

Με τις προϋποθέσεις του Άρθρου 34 των Γενικών Όρων και του Άρθρου 22 "Τρόπος πληρωμής - Δικαιολογητικά" των Ειδικών Όρων οι πληρωμές προς τον Ανάδοχο θα γίνονται ως εξής :

1. Μέσα σε δύο μήνες από τη θέση σε ισχύ της Σύμβασης, η Εταιρεία θα προκαταβάλει στον Ανάδοχο, ύστερα από σχετική αίτησή του και προσκόμιση απλής απόδειξης, ποσό μέχρι 10% του Συμβατικού Τιμήματος, έναντι Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής σύμφωνα με το υπόδειγμα που του χορηγήθηκε από την Εταιρεία και τα αναφερόμενα στο Άρθρο 22 των Γενικών Όρων.  
Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη με επιτόκιο EURIBOR έξι (6) μηνών που θα ισχύει δύο εργάσιμες ημέρες πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ανανεούμενο ανά εξάμηνο, πλέον περιθωρίου οκτώ (8) ποσοστιαίων μονάδων.  
Οι Εγγυητικές Επιστολές Προκαταβολής αποδεσμεύονται τμηματικά με την πρόοδο απόσβεσης της προκαταβολής. Η απόσβεση της προκαταβολής γίνεται τμηματικά με παρακράτηση από κάθε πληρωμή του Συμβατικού Τιμήματος προς τον Ανάδοχο, μεταγενέστερη του χρόνου λήψης της προκαταβολής, ποσού που υπολογίζεται με τον παρακάτω τύπο :

$$K = \Pi \cdot E / \Sigma$$

όπου :

- K= Η κράτηση που πρέπει να ενεργηθεί  
Π= Το ποσό της προκαταβολής  
E= Το συνολικό προς πληρωμή ποσό



Σ= Το Συμβατικό Τμήμα

Σε περίπτωση που με τις κρατήσεις που γίνονται με τον παραπάνω τύπο προβλέπεται ότι δε θα καλυφθεί το ποσό της προκαταβολής, η Εταιρεία 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.

2. Οι πληρωμές εξοπλισμού και εργασιών θα γίνονται με την προσκόμιση επισήμου Τιμολογίου, ως εξής :
  - 2.1 Για τον Εξοπλισμό - Ανταλλακτικά (περιλαμβάνονται τα έξοδα μεταφοράς, ασφάλισης, εκτελωνισμού, φόροι, δασμοί κλπ) :
    - με κάθε άφιξη στο Εργοτάξιο.
  - 2.2 Για την Εγκατάσταση του Εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένων των έργων πολιτικού μηχανικού :
    - σε μηνιαίες δόσεις με βάση τα «Μηνιαία Δελτία Προόδου Εργασιών».
  - 2.3 Για την αναπροσαρμογή (θετική ή αρνητική) με την περάτωση του έργου.
  - 2.4 Για το τίμημα των Δοκιμών Τύπου,
    - με την επιτυχή περάτωση των δοκιμών.
  - 2.5 Για την πληρωμή των εξόδων που πιθανόν θα προκύψουν από την εύρεση αρχαιοτήτων :
    - Τα απολογιστικά δελτία του κόστους (Αμοιβή αρχαιολόγου για επίβλεψη εκσκαφικών εργασιών και πιθανής σωστικής ανασκαφής αρχαιοτήτων με χρήση ειδικών μηχανημάτων κλπ), συνοδευόμενα από τα αντίστοιχα νόμιμα φορολογικά παραστατικά.
3. Σε κάθε πληρωμή λογαριασμών των ως άνω §2.1, §2.2, §2.3, και §2.4 προς τον Ανάδοχο διενεργούνται κρατήσεις για Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην §4 του Άρθρου 22 των Γενικών Όρων. Οι κρατήσεις αυτές ορίζονται σε τρία τοις εκατό (3%) στην πιστοποιούμενη αξία κάθε πληρωμής.
4. 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.  
Οι Εγγυητικές αυτές Επιστολές επιστρέφονται μαζί με τις Εγγυητικές Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 22 των Γενικών Όρων.

## **Άρθρο 5**

### **Προθεσμίες Πέρατος - Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου**

#### **1. Προθεσμίες πέρατος Έργου**

Η εκτέλεση και η αποπεράτωση του έργου, θα γίνει σε δέκα (10) μήνες από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης, που είναι η ημερομηνία υπογραφής της.



## **2. Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου**

- 2.1 Ο Ανάδοχος, μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες, από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης, θα υποβάλλει το χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου σε έντυπη και ψηφιακή μορφή (Microsoft Project), το οποίο θα περιλαμβάνει τα διάφορα στάδια της εκτέλεσης του έργου (μελέτη και προμήθεια υλικού, εγκατάσταση του υλικού), με τις ημερομηνίες που αντιστοιχούν στα εν λόγω στάδια και σύμφωνα με το Άρθρο 23 των Γενικών Όρων.
- 2.2 Το εγκεκριμένο από την Εταιρεία χρονοδιάγραμμα αποτελεί το Πρόγραμμα εκτέλεσης του έργου.

### **Άρθρο 6** **Ποινικές Ρήτρες**

1. Πλέον των αναφερομένων στο Άρθρο 41 των Γενικών Όρων ρητά συμφωνείται ότι οι Ποινικές Ρήτρες οφείλονται και πληρώνονται στον ΑΔΜΗΕ κεχωρισμένα και αθροιστικά, ανεξάρτητα αν η Εταιρεία 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.

## **2. Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις**

- 2.1 Για κάθε εβδομάδα υπέρβασης στις προθεσμίες πέρατος, όπως αυτές ορίζονται στο Άρθρο 5 του παρόντος, εξ' υπαιτιότητας του Αναδόχου, ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να καταβάλει Ποινική Ρήτρα 0,3% του Συμβατικού Τιμήματος που αντιστοιχεί στο συγκεκριμένο τμήμα του έργου όπως αυτό καθορίζεται στο Άρθρο 3 του Συμφωνητικού προσαυξημένου με τα τιμήματα των τυχόν προσθέτων εργασιών και των συμπληρωμάτων της Σύμβασης.
- 2.3 Το σύνολο των παραπάνω Ποινικών Ρητρών για καθυστερήσεις δεν μπορεί να υπερβεί το 10% του Συμβατικού Τιμήματος προσαυξημένου με τα τιμήματα των τυχόν προσθέτων εργασιών και των συμπληρωμάτων της Σύμβασης.
- 2.4 Οι Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις επιβάλλονται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και παρακρατούνται από την αμέσως επόμενη, μετά την επιβολή τους, πληρωμή προς τον Ανάδοχο.
- 2.5 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 της Εταιρείας.

## **3 Ποινικές Ρήτρες για μη τήρηση των όρων της σύμβασης λόγω υπαιτιότητας του Αναδόχου**

Ανεξάρτητα και πέραν από τα δικαιώματα της Εταιρείας που προκύπτουν από τους Γενικούς Όρους, ο Ανάδοχος υποχρεούται, χωρίς αντιρρήσεις, να καταβάλει στην Εταιρεία Ποινικές Ρήτρες για λόγους που οφείλονται στην μη τήρηση των όρων της σύμβασης λόγω υπαιτιότητάς του.

- 3.1 Για κάθε ημέρα που αποδεδειγμένα δεν καταβλήθηκε είτε η νόμιμη αμοιβή είτε η νόμιμη ασφαλιστική εισφορά σε μέλος του προσωπικού του Αναδόχου ή υπεργολάβου του ο Ανάδοχος θα καταβάλει ποινική ρήτρα εκατόν πενήντα ΕΥΡΩ (150€) ανά μέλος.



- 3.2 Το σύνολο των παραπάνω Ποινικών Ρητρών της § 3.1 δεν μπορεί να υπερβεί το 5% του Συμβατικού Τιμήματος προσαυξημένου, με τα τιμήματα των τυχόν προσθέτων εργασιών και των συμπληρωμάτων της Σύμβασης.
- 3.3 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 Εταιρεία σήμερα, την Εγγυητική Επιστολή αριθμός ..... που εξέδωσε η Τράπεζα .....για το ποσό των .....ΕΥΡΩ που αντιστοιχεί στο δέκα τοις εκατό (10%) του Συμβατικού Τιμήματος.
2. Οι Εγγυητικές Επιστολές Καλής Εκτέλεσης επιστρέφονται στον Ανάδοχο μετά την Οριστική Παραλαβή του έργου.

### **Άρθρο 8** **Αναθεώρηση Τιμών**

Το συμβατικό τίμημα είναι σταθερό και δεν υπόκειται σε αναθεώρηση. Εξαιρέση αποτελεί η τιμή των καλωδίου, που αναπροσαρμόζονται σύμφωνα με τον παρακάτω τύπο :

#### **ΤΥΠΟΣ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΤΙΜΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ**

$$P_1 = P_0 + [Ax (Cu_1 - Cu_0) + Bx (Pb_1 - Pb_0) + Cx (Al_1 - Al_0)]$$

Όπου :

	(Τύποι και συνολικά μήκη καλωδίων ανά τύπο)
<b>A</b> (Συνολικό βάρος χαλκού σε τόνους)	
<b>B</b> (Συνολικό βάρος μολύβδου σε τόνους)	
<b>C</b> (Συνολικό βάρος αλουμινίου σε τόνους)	

**P<sub>1</sub>** = Τελική προσαρμοσμένη τιμή ανά χλμ.

**P<sub>0</sub>** = Αρχική (προσφερόμενη) τιμή ανά χλμ.

**Cu<sub>1</sub>** = LME cash seller & settlement τιμή ανά τόνο χαλκού 15 ημέρες μετά ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

**Cu<sub>0</sub>** = LME cash seller & settlement τιμή ανά τόνο χαλκού 5 εργάσιμες ημέρες πριν την ημέρα κατάθεσης της προσφοράς.

**Pb<sub>1</sub>** = LME cash seller & settlement τιμή ανά τόνο μολύβδου 15 ημέρες μετά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

**Pb<sub>0</sub>** = LME cash seller & settlement τιμή ανά τόνο μολύβδου 5 εργάσιμες ημέρες πριν την ημέρα κατάθεσης της προσφοράς.

**Al<sub>1</sub>** = LME cash seller & settlement τιμή ανά τόνο αλουμινίου 15 ημέρες μετά την



ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

$A_{I_0}$  = LME cash seller & settlement τιμή ανά τόνο αλουμινίου 5 εργάσιμες ημέρες πριν την ημέρα κατάθεσης της προσφοράς.

**Για την εφαρμογή του τύπου θα πρέπει να συμπληρωθεί ο «ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ» (Τεύχος 8 «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ»).**

#### **Άρθρο 9**

#### **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.

#### **Άρθρο 10**

#### **Επαύξηση Αντικειμένου του Έργου**

1. Για την κάλυψη μελλοντικών αναγκών της Εταιρείας και εφόσον προκύψουν αυτές, προβλέπεται δυνατότητα επαύξησης του αντικειμένου της Σύμβασης, το οποίο όμως μαζί με την προβλεπόμενη επαύξηση στο άρθρο 36 των Γενικών Όρων δεν θα ξεπερνά το 50% του συμβατικού τιμήματος.
2. Η ανάθεση της εν λόγω επαύξησης (που ενδεχομένως να αφορά και σε άλλο μικρό έργο, σε διαφορετικό σημείο της Ελλάδας) δύναται να γίνει στον Ανάδοχο, μέχρι το πέρας του έργου της εν λόγω Σύμβασης (Προσωρινή Παραλαβή), χωρίς ο Ανάδοχος να έχει το δικαίωμα οιασδήποτε αλλαγής στα επί μέρους τιμήματα ή/ και στους λοιπούς όρους αυτής.
3. Επιπλέον, η ημερομηνία ανάθεσης της πιθανής επαύξησης δύναται να παραταθεί μέχρι και το οριστικό κλείσιμο της σύμβασης (οριστική παραλαβή), μόνο με τη σύμφωνη γνώμη του αναδόχου.

#### **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.

Για την παρούσα Σύμβαση, υποβλήθηκε από τον Ανάδοχο Υπεύθυνη Δήλωση του Άρθρου 3 του ν.1599/1986 όπως ισχύει (Τεύχος 7 – «Στοιχεία του Αναδόχου»), σχετικά με την συνδρομή των ασυμβίβαστων ιδιοτήτων και απαγορεύσεων του Άρθρου 3 του ν.3310/2005 όπως ισχύει κατόπιν της τροποποίησής του από το ν.3414/2005 και κατ' εφαρμογή των παρ.4 & 5 του τίτλου II της ΚΥΑ 20977/ΦΕΚ1673/Β/23.8.2007 (ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΥΝΑΠΤΟΥΝ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΝΝΟΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΡΙΘΜΗΜΕΝΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 2 §5 ΤΟΥ Ν.3310/2005 ΟΠΩΣ ΠΡΟΣΤΕΘΗΚΕ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 2 §3 ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 3414/2005).

#### **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΔΜΗΕ Α.Ε.**