



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ

Λ. Αθηνών 72, 18547, Ν. Φάληρο

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΕΕΔ -52

Για την ανάδειξη Αναδόχου Έργου

ΣΥΜΒΑΣΗ :

ΕΡΓΟ : «Αντικατάσταση των Η/Ν προστασίας και ελέγχου και υλοποίηση ψηφιακού δικτύου επικοινωνίας κατά IEC 61850 στα Κέντρα Διανομής 150/21 kV Βριλησίων, Ελληνικού, Κορυδαλλού και Φαλήρου»

ΤΕΥΧΟΣ Γ΄

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ





ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Περιεχόμενα

Άρθρο 1 Σχέδια και οδηγίες.....	1
Άρθρο 2 Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί.....	1
Άρθρο 3 Εκπροσώπηση της Εταιρείας	1
Άρθρο 4 Εκπροσώπηση του Αναδόχου.....	2
Άρθρο 5 Υπεργολαβίες	2
Άρθρο 6 Εκχώρηση.....	2
Άρθρο 7 Εξασφάλιση χώρου και παροχές προς τον Ανάδοχο – συναφείς υποχρεώσεις αυτού.....	3
Άρθρο 8 Εκπαίδευση προσωπικού	3
Άρθρο 9 Ανταλλακτικά.....	3
Άρθρο 10 Βεβαίωση περάτωσης εργασιών.....	4
Άρθρο 11 Παραλαβή για χρήση.....	4
Άρθρο 12 Προσωρινή Παραλαβή.....	4
Άρθρο 13 Περίοδος Εγγύησης.....	5
Άρθρο 14 Λογαριασμοί – Πιστοποιήσεις.....	5
Άρθρο 15 Ασφαλιστικές καλύψεις	5
Άρθρο 16 Αναστολή Εργασιών στο Εργοτάξιο.....	6





ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ

ΕΡΓΟ: «Αντικατάσταση των Η/Ν προστασίας και ελέγχου και υλοποίηση νέου ψηφιακού συστήματος ελέγχου αρμοδιότητας ΔΕΔΔΗΕ στους Υ/Σ Μυκόνου, Πάρου και Σύρου 150/15.75kV»

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Άρθρο 1

Σχέδια και οδηγίες

Σε συμπλήρωση των αναφερόμενων στο Άρθρο 3 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:
Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελεί τις εργασίες της παρούσας Σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στα Συμβατικά Τεύχη και ειδικότερα σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Τεχνικής Περιγραφής Έργου (Τεύχος Δ) και τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Εξοπλισμού που περιλαμβάνονται στο τεύχος Ε.

Άρθρο 2

Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί

Σε συμπλήρωση των αναφερόμενων στο Άρθρο 5 των Γενικών Όρων, για όλους τους Κανονισμούς και τα Πρότυπα, όπου αναφέρονται σε Τεχνικές Περιγραφές και Προδιαγραφές, θα ισχύει η τελευταία αναθεώρηση ή έκδοσή τους, που έγινε πριν από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του Αναδόχου, εκτός εάν άλλως ορίζεται στη Τεχνική Περιγραφή του Έργου και τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Εξοπλισμού.

Άρθρο 3

Εκπροσώπηση της Εταιρείας

Σε συμπλήρωση των αναφερόμενων στο Άρθρο 6 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:

1. Ο Διευθυντής του Κλάδου Συντηρήσεων Αττικής - Νησιών της Διεύθυνσης Ειδικών Εγκαταστάσεων Δικτύου του ΔΕΔΔΗΕ, που έχει γραφεία στην Λεωφόρο Αθηνών 72, Νέο Φάληρο, ασκεί καθήκοντα Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.
2. Ο Διευθυντής της Διεύθυνσης Ειδικών Εγκαταστάσεων Δικτύου του ΔΕΔΔΗΕ ασκεί καθήκοντα Προϊσταμένης Υπηρεσίας.

3. Οι "Εντεταλμένοι Μηχανικοί" της Εταιρείας, θα γνωστοποιηθούν εγγράφως στον Ανάδοχο μετά την υπογραφή της Σύμβασης.

Άρθρο 4

Εκπροσώπηση του Αναδόχου

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 7 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ορίσει έναν Επιβλέποντα Μηχανικό **για κάθε** εν λειτουργία εργοτάξιο, όπου ως εργοτάξιο νοείται Κ/Δ ή Υ/Σ στον οποίο εκτελούνται οι εργασίες του υπόψη Έργου. Ο Επιβλέπων Μηχανικός του Αναδόχου, ο οποίος στην παρούσα Σύμβαση αποκαλείται και «Επιβλέπων Μηχανικός» πρέπει να συνδέεται με την Εταιρεία του Αναδόχου με οποιαδήποτε σχέση εργασίας (υπαλληλική - εταιρική - σύμβαση έργου, κ.λ.π.)

Ο Επιβλέπων πρέπει να είναι Διπλωματούχος Μηχανολόγος - Ηλεκτρολόγος ή Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, να διαθέτει άδεια άσκησης επαγγέλματος διπλωματούχου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή αντίστοιχης αναγνωρισμένης ως ισότιμης ειδικότητας, καθώς και την κατά Νόμο άδεια ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη (ΠΔ 108/ ΦΕΚ 141/ 2013).

Άρθρο 5

Υπεργολαβίες

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 11 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται μετά την υπογραφή της Σύμβασης και οπωσδήποτε το αργότερο έως 30 ημέρες μετά, να υποβάλει για έγκριση, τους τυχόν Υπεργολάβους που θα χρησιμοποιήσει για την υλοποίηση του Έργου και οι οποίοι δεν αναφέρονται στη Σύμβαση, ή σε περίπτωση αντικατάστασης ενός ή περισσότερων εργολάβων από αυτούς που αναφέρονται στη Σύμβαση.
2. Ο Ανάδοχος διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει την αντικατάσταση ενός ή περισσότερων υπεργολάβων που έχουν ορισθεί στη Σύμβαση, μόνο με την προϋπόθεση ότι ισχύουν σοβαροί λόγοι που καθιστούν αδύνατη τη συνεργασία του με τον δηλωθέντα υπεργολάβο. Το αίτημά του αυτό θα υπόκειται στην έγκριση της Εταιρείας, χωρίς καμία διαφοροποίηση στην Οικονομική του Προσφορά.

Άρθρο 6

Εκχώρηση

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 12 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:

Διευκρινίζεται ότι επιτρέπεται η εκχώρηση ανεκτέλεστου υπολοίπου συμβατικού τιμήματος σε τράπεζα, όπως περιγράφεται στην παράγραφο 3 του Άρθρου 12 των Γενικών



Όρων. Επισημαίνεται ότι με την εκχώρηση αυτή δεν θα ζημιώνεται με κανένα τρόπο ο ΔΕΔΔΗΕ.

Άρθρο 7

Εξασφάλιση χώρου και παροχές προς τον Ανάδοχο – συναφείς υποχρεώσεις αυτού

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 14 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:

1. Σε περίπτωση που μετά από αίτηση του Αναδόχου του χορηγηθεί ηλεκτρική ενέργεια για τη λειτουργία των μηχανημάτων και εργαλείων του, εντός του χώρου του Κ/Δ Υ/Σ, τότε αυτός είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί προς τις διατάξεις που ισχύουν για την ασφαλή ηλεκτροδότηση του εργοταξίου του. Η Εταιρεία θα του χορηγήσει, εφόσον υπάρχει η σχετική δυνατότητα, την απαραίτητη ηλεκτρική ενέργεια. Τα έξοδα της ηλεκτρικής παροχής και κατανάλωσης θα αναληφθούν από τον ΔΕΔΔΗΕ. Η δαπάνη και ευθύνη της παραπέρα εγκατάστασης βαρύνει τον Ανάδοχο.
2. Απαγορεύεται στον Ανάδοχο η ρευματοληψία από άλλο ρευματολήπτη του χώρου εκτός απ' αυτόν που ειδικά καθορίστηκε από την Εταιρεία. Κάθε ατύχημα που είναι δυνατό να συμβεί κατά τη διάρκεια των εργασιών του παρόντος άρθρου στο προσωπικό του Αναδόχου ή της Εταιρείας ή παντός τρίτου στο Εργοτάξιο, βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον Ανάδοχο χωρίς η Εταιρεία να φέρει καμία ευθύνη γι' αυτό.

Άρθρο 8

Εκπαίδευση προσωπικού

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εκπαιδεύσει προσωπικό του ΔΕΔΔΗΕ στη λειτουργία και συντήρηση του νέου εξοπλισμού προστασίας κι ελέγχου και του ψηφιακού δικτύου κατά IEC 61850 των τεσσάρων ΚΔ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην αντίστοιχη ενότητα της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.

Άρθρο 9

Ανταλλακτικά

Στο Συμβατικό Τμήμα, που αναφέρεται στο Άρθρο 3 του Συμφωνητικού, περιλαμβάνονται τα απαραίτητα ανταλλακτικά, όπως καθορίζονται στον Πίνακα Υλικών και Τιμών.

Άρθρο 10

Βεβαίωση περάτωσης εργασιών

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 36 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:

Πρωτόκολλο Περάτωσης Εργασιών θα εκδίδεται με το πέρας των εργασιών αντικατάστασης των Η/Ν προστασίας και ελέγχου και της υλοποίησης ψηφιακού δικτύου κατά IEC 61850 σε καθένα από τα τέσσερα ΚΔ.

Από την ημερομηνία ολοκλήρωσης όλων των εργασιών που περιγράφονται στο Τεύχος Δ «Τεχνική Περιγραφή Έργου» και την επανηλέκτριση όλων των ενεργών πυλών ΥΤ και ΜΤ σε ένα ΚΔ, αρχίζει το διάστημα του ενός (1) μηνός που ορίζεται ως **περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας** για κάθε ΚΔ. Στο διάστημα αυτό πρέπει να επιτευχθεί δεκαήμερη αδιατάρακτη λειτουργία χωρίς ανωμαλίες ή διακοπές, για τις οποίες θα είναι υπεύθυνος ο Ανάδοχος. Το διάστημα αυτό μπορεί να επεκταθεί το πολύ τρεις (3) μήνες. Σε περίπτωση παρέλευσης τριμήνου χωρίς ικανοποίηση της προηγούμενης απαίτησης, το τμήμα του έργου που αφορά στον εν λόγω Υ/Σ θα απορρίπτεται.

Κατά τη διάρκεια της δοκιμαστικής λειτουργίας ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει προσωπικό ελέγχου και επισκευών, το οποίο θα επεμβαίνει προς αποκατάσταση οποιασδήποτε ανωμαλίας δικής του ευθύνης και θα συμβουλεύει το προσωπικό της εταιρείας σε οτιδήποτε χρειασθεί. Οι χειρισμοί και η επιτήρηση του εξοπλισμού θα γίνονται από προσωπικό της εταιρείας με εντολές από τους εξουσιοδοτημένους προς τούτο υπηρεσιακώς υπεύθυνους.

Άρθρο 11

Παραλαβή για χρήση

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 37 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:

Κατά τις εργασίες αντικατάστασης των Η/Ν προστασίας και ελέγχου και της υλοποίησης ψηφιακού δικτύου κατά IEC 61850 σε καθέναν από τα τέσσερα ΚΔ, μετά τους ελέγχους/δοκιμές κάθε πύλης ΥΤ ή ΜΤ, θα ακολουθεί η παραλαβή για χρήση της υπόψη πύλης και η επανηλέκτρισή της.

Άρθρο 12

Προσωρινή Παραλαβή

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 38 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:

Μετά την περάτωση του **συνόλου** των εργασιών του έργου, ήτοι την ολοκλήρωση των εργασιών και στα 4 ΚΔ του έργου, ο ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει τη προσωρινή παραλαβή του. Τα δικαιολογητικά που πρέπει να συνοδεύουν την αίτηση του Αναδόχου για την Προσωρινή Παραλαβή είναι τα ακόλουθα:

1. Η εγκεκριμένη, από την Εταιρεία, Τελική Επιμέτρηση με αντίγραφο όλων των επιμέτρους επιμετρήσεων.

2. Πλήρης Κατάλογος όλων των ενημερωμένων σχεδίων με τη σφραγίδα "ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ", όπως επίσης και πλήρης κατάλογος οδηγιών λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής και κάθε άλλης έγγραφης πληροφορίας που αφορούν στο Έργο.
3. Δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία που περιλαμβάνονται στους παραπάνω καταλόγους και τα οποία δεν έχουν υποβληθεί έως τότε στην Εταιρεία.
4. Έκθεση σχετική με τη λειτουργία του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων.
5. Έκθεση για όλες τις δοκιμές που έγιναν επί τόπου, με όλα τα απαραίτητα δεδομένα και αποτελέσματα των δοκιμών.
6. Έκθεση για την περίοδο δοκιμαστικής λειτουργίας από την οποία θα αποδεικνύεται η απαιτούμενη 10ήμερη αδιάταρακτη λειτουργία του έργου.
7. Τα πρωτόκολλα -συμφωνητικά παραλαβής για χρήση που έχουν συνταχθεί.
8. Τις τυχόν εκκρεμείς διαφωνίες του Αναδόχου, για τις οποίες δεν έχει προσφύγει ακόμη στη διαδικασία του Άρθρου 54 των Γενικών Όρων.

Άρθρο 13

Περίοδος Εγγύησης

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 39 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:
Η περίοδος εγγύησης του Έργου ορίζεται σε δύο (2) έτη.

Άρθρο 14

Λογαριασμοί - Πιστοποιήσεις

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 47 των Γενικών Όρων και λαμβάνοντας υπόψη τα αναφερόμενα στο άρθρο 5 του τεύχους «Συμφωνητικό» ισχύουν τα εξής:
Ο Ανάδοχος συντάσσει λογαριασμό των εργασιών που εκτελέστηκαν και των υλικών που παραδόθηκαν το ανωτέρω χρονικό διάστημα με έγκριση της Υπηρεσίας στο εργοτάξιο ή σε αποθήκες της εταιρείας. Ο λογαριασμός ελέγχεται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και τους εκπροσώπους της και εγκρίνεται από την Προϊσταμένη Υπηρεσία. Ο εγκεκριμένος λογαριασμός αποτελεί την πιστοποίηση για την πληρωμή του Αναδόχου.

Άρθρο 15

Ασφαλιστικές καλύψεις

1. Είναι υποχρεωτικές για τον Ανάδοχο οι ασφαλίσεις που αναφέρονται στο Άρθρο 50 των Γενικών Όρων
2. Επιπλέον και ειδικότερα σε ό,τι αφορά στην Ασφάλιση ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ, συμφωνείται ότι η ασφαλιστική αυτή κάλυψη θα παρέχεται έναντι οποιασδήποτε απώλειας, ζημιάς ή καταστροφής, μερικής ή ολικής, που οφείλονται ή προκαλούνται από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, περιλαμβανομένων των κινδύνων από ανωτέρα βία, τυχαία

περιστατικά, faulty design, manufacturer's risk, ελαττωματικά υλικά και λανθασμένη εργασία, με εξαίρεση τους κινδύνους που συνήθως εξαιρούνται και δεν καλύπτονται από τα συνήθη Ασφαλιστήρια ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (π.χ. πόλεμος, εισβολή, ανταρσία, λαϊκή εξέγερση, επανάσταση, κατάσχεση, μόλυνση από ραδιενέργεια ή ιονίζουσα ακτινοβολία κ.λπ.).

Διευκρινίζεται ότι οι περιπτώσεις faulty design, manufacturer's risk, ελαττωματικά υλικά και λανθασμένη εργασία, θα καλύπτονται στον βαθμό και στην έκταση που καλύπτονται από τα συνήθη ασφαλιστήρια συμβόλαια κατά παντός κινδύνου και θα καλύπτονται κατ' ελάχιστον οι έμμεσες απώλειες και ζημιές, που θα προκληθούν από τους εν λόγω κινδύνους σε τμήματα-αντικείμενα του Έργου που έχουν ορθά μελετηθεί ή κατασκευαστεί.

3. Σε ό,τι αφορά στην Ασφάλιση ΕΝΑΝΤΙ ΚΙΝΔΥΝΩΝ από Τυχαία Περιστατικά και Ανωτέρα Βία και στην Ασφάλιση ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ του Αναδόχου έναντι Τρίτων, συμφωνείται ότι η διάρκεια ασφαλίσεων λήγει κατά την ημερομηνία έγκρισης του Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής.
4. Δεν είναι υποχρεωτικές για τον Ανάδοχο η ασφάλιση μεταφορών, η ασφάλιση οχημάτων, μηχανημάτων έργου κλπ. και η ασφάλιση κατά παντός κινδύνου των υλικών διανομής της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. που χορηγούνται στον Ανάδοχο.

Άρθρο 16

Αναστολή Εργασιών στο Εργοτάξιο

Σε συμπλήρωση-διευκρίνιση του Άρθρου 51 των Γενικών Όρων ισχύουν τα εξής:

1. Δεν θεωρούνται διακοπές εκτέλεσης εργασιών για ενδεχόμενη αποζημίωση του Αναδόχου οι περιπτώσεις κατά τις οποίες :
 - Ο Ανάδοχος δεν έχει κάνει έναρξη εργασιών των τμημάτων του Έργου που αφορά η διακοπή ή η ανάκληση.
 - Η διακοπή ή η ανάκληση διατάσσεται (πάντοτε εγγράφως) πριν την ημερομηνία που είχε οριστεί για έναρξη εργασιών του τμήματος του Έργου, (έστω και αν ο Εργολάβος ενεργώντας με δική του πρωτοβουλία είχε κάνει έναρξη εργασιών).
 - Η διακοπή ή ο περιορισμός ή η ανάκληση γίνεται για λόγους που αφορούν υπαιτιότητα του Αναδόχου ή για διευκόλυνσή του και μετά από δική του αίτηση.
2. Αν με απόφαση της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας κριθεί ότι ο Ανάδοχος δεν ανταποκρίνεται στις συμβατικές του υποχρεώσεις αναφορικά με ορισμένες εντολές εκτέλεσης εργασιών, τότε οι εργασίες αυτές ανακαλούνται ή διακόπτονται ή περιορίζονται και ανατίθενται για εκτέλεση σε άλλο Ανάδοχο ή εκτελούνται με αυτεπιστία από την Εταιρεία. Στην περίπτωση αυτή προηγείται έγγραφη ειδοποίηση στον Ανάδοχο με την οποία του τίθεται προθεσμία για εκτέλεση των υποχρεώσεών του, χωρίς αυτό να τον απαλλάσσει από τις προβλεπόμενες από τη σύμβαση συνέπειες (ποινικές ρήτρες κλπ.).