Διεύθυνση Περιφέρειας Αττικής

ΣΥΜΒΑΣΗ ΔΠΑ/ΕΠ-6825/2017

**«ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΩΝ»
ΤΗΣ ΔΠΑ**

Τοπογραφική αποτύπωση, μηχανικοί υπολογισμοί και κοστολόγηση

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Άρθρο 1: Αντικείμενο της Σύμβασης
- Άρθρο 2: Τεχνικοί Όροι εκτέλεσης βοηθητικών υπηρεσιών μελετών
- Άρθρο 3: Ανάθεση υπηρεσιών στον Ανάδοχο από το *ΔΕΔΔΗΕ*
- Άρθρο 4: Ημερήσιο πρόγραμμα υπηρεσιών - Παράδοση των υπηρεσιών από τον Ανάδοχο στο *ΔΕΔΔΗΕ*
- Άρθρο 5: Διάρκεια Σύμβασης/Προθεσμία Εκτέλεσης
- Άρθρο 6: Συμβατικό Τίμημα/Αμοιβή
- Άρθρο 7: Τρόπος πληρωμής
- Άρθρο 8: Εκπροσώπηση του ΔΕΔΔΗΕ
- Άρθρο 9: Προσωπικό του Αναδόχου
- Άρθρο 10: Ευθύνες του Αναδόχου
- Άρθρο 11: Υποχρεώσεις του Αναδόχου - Διασφάλιση τήρησης Εργατικής και Ασφαλιστικής Νομοθεσίας
- Άρθρο 12: Ποινικές ρήτρες
- Άρθρο 13: Απαγόρευση Υποκατάστασης και Εκχώρησης
- Άρθρο 14: Υπεργολάβοι
- Άρθρο 15: Φορολογικές υποχρεώσεις
- Άρθρο 16: Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης
- Άρθρο 17: Ασφαλίσεις
- Άρθρο 18: Λοιποί Όροι/Ανωτέρα Βία
- Άρθρο 19: Καταγγελία της Σύμβασης
- Άρθρο 20 : Απαιτήσεις
- Άρθρο 21 : Ειδικοί Όροι
- Άρθρο 22 : Τροποποίηση Σύμβασης
- Άρθρο 23 : Ισχύς Όρων Σύμβασης
- Άρθρο 24 : Δωσιδικία - Δίκαιο της Σύμβασης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Διοικητικά Όρια Περιοχών
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: Τιμολόγιο Υπηρεσιών
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: Υπόδειγμα Ταυτότητας
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: Πίνακες 1Α – 12
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: Φύλλο Επιμέτρησης
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: Οδηγίες Ηλεκτρονικής Σχεδίασης
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII: Ασφαλίσεις
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII: Σύμβαση Εμπιστευτικότητας

ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠ' ΑΡΙΘ. ΔΠΑ/ΕΠ-6825/2017

«ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΩΝ»

Στην ……σήμερα, την **…-….-2017**, οι κατωτέρω Συμβαλλόμενοι:
Αφενός η Ανώνυμη Εταιρία με την επωνυμία «ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.» και το διακριτικό τίτλο «ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε.» ή «ΔΕΔΔΗΕ» (εφεξής καλούμενη ο «ΔΕΔΔΗΕ») που εδρεύει στην Αθήνα, στην οδό Περραιβού 20 & Καλλιρρόης 5 και εδώ εκπροσωπείται νόμιμα από τ… …… – και
Αφετέρου «……..» (εφεξής καλούμενης «ΑΝΑΔΟΧΟΣ»), που εδρεύει στ…, οδός …… αριθμός …, και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. ……,
Αφού έλαβαν υπόψη:

1. Τον Νόμο 4412/2016

2. Την …… απόφαση του……. *ΔΕΔΔΗΕ*, με την οποία προκηρύχθηκε ανοικτός διαγωνισμός για την ανάδειξη Αναδόχου των υπηρεσιών που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας,

3. Την …… απόφαση του……*ΔΕΔΔΗΕ*, με την οποία η Προσφορά του Αναδόχου αναδείχθηκε η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη Προσφορά βάσει τιμής,

4. Το γεγονός ότι κατά των ανωτέρω αποφάσεων δεν ασκήθηκαν Προσφυγές/ασκήθηκαν Προσφυγές, οι οποίες απορρίφθηκαν με την/τις …….. απόφαση/αποφάσεις του *ΔΕΔΔΗΕ*,

συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Τεύχη της Σύμβασης

1. Η Σύμβαση αποτελείται από τα παρακάτω Τεύχη τα οποία υπογεγραμμένα από τα συμβαλλόμενα μέρη αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο:

Α. Το Συμφωνητικό με τα Παραρτήματά του.

Β. Το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς του Διαγωνιζόμενου.

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 περισσοτέρων Τευχών.

3. Οι περιγραφές, τα στοιχεία, τα σκαριφήματα κ.λ.π. και εν γένει το περιεχόμενο της Τεχνικής Προσφοράς του Αναδόχου αποτελούν προτάσεις του Αναδόχου και δεν δεσμεύουν το *ΔΕΔΔΗΕ* αλλά θα έχουν ισχύ μόνο στο βαθμό και στην έκταση που θα εγκριθούν από το *ΔΕΔΔΗΕ*.

4. Ρητά συμφωνείται μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ότι η Σύμβαση αυτή αποτελεί τη μοναδική συμφωνία που υπάρχει μεταξύ τους για την υπόψη Παροχή Υπηρεσιών 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 δεν παράγουν οποιοδήποτε νομικό αποτέλεσμα, ότι δεν θα δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους και ότι δεν θα ληφθούν υπόψη για την ερμηνεία των Όρων της παρούσας Σύμβασης.

Άρθρο 1ο
Αντικείμενο της Σύμβασης

Με τη Σύμβαση αυτή, ο *ΔΕΔΔΗΕ* αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί έγκαιρα, στην εκτέλεση βοηθητικών υπηρεσιών μελετών Δικτύων Διανομής και Παροχών στην έκταση της Περιοχής ……., η ακριβής θέση της οποίας αναφέρεται στο Παράρτημα της παρούσας και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της.
Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ανταποκρίνεται σε πιθανή αλλαγή των διοικητικών ορίων της Περιοχής κατά τη διάρκεια της Σύμβασης.
Οι βοηθητικές υπηρεσίες μελετών Δικτύων Διανομής και Παροχών για συντομία θα αναφέρονται ως «υπηρεσίες» ή ως «βοηθητικές υπηρεσίες».

Στις βοηθητικές υπηρεσίες, περιλαμβάνονται:

1.1. Όλες οι μεταβάσεις, προς και από τον τόπο των Δικτύων είτε των Παροχών για τα οποία εκτελεί υπηρεσίες, καθώς και όλες οι απαραίτητες μεταβάσεις στις παραπάνω αναφερόμενες Περιοχές του *ΔΕΔΔΗΕ* ή σε άλλες Υπηρεσιακές Μονάδες του *ΔΕΔΔΗΕ*, αν απαιτείται, ή σε γραφεία τρίτων, για τη συλλογή των απαραίτητων πληροφοριών (σχεδίων πόλεως κλπ). Οι μεταβάσεις θα γίνονται με μέσα και με δαπάνες του Αναδόχου.

1.2. Οι τηλεφωνικές κλήσεις που θα απαιτηθούν για να επιβεβαιωθεί το ραντεβού παροχής βοηθητικών υπηρεσιών μελετών ηλεκτροδότησης στο χώρο του πελάτη. Το ραντεβού θα κλείνεται από τον Ανάδοχο και θα γνωστοποιείται, έγκαιρα, στους Εντεταλμένους Εκπρόσωπους του *ΔΕΔΔΗΕ* (βλ. παράγραφο 4.1 της παρούσας Σύμβασης) μέσω του Ημερήσιου Προγράμματος, που αναφέρεται στην Παράγραφο 4.1 της Σύμβασης. Πριν από την επίσκεψη το ραντεβού θα επιβεβαιώνεται με ευθύνη του Αναδόχου.

1.3. Όλες οι απαραίτητες συνεννοήσεις με τους προς ηλεκτροδότηση χρήστες στους οποίους ο Ανάδοχος θα δίνει σαφείς γραπτές οδηγίες (σκαριφήματα) για την κατασκευή και διαμόρφωση του χώρου εγκατάστασης της μετρητικής διάταξης καθώς και των τυχόν απαραίτητων διελεύσεων του καλωδίου προς αυτήν. Οι οδηγίες αυτές θα αποτυπώνονται στο τελικό Κατασκευαστικό Σχέδιο, το οποίο θα παραδοθεί από τον Ανάδοχο στο *ΔΕΔΔΗΕ*.

1.4. Όλες οι απαραίτητες συνεννοήσεις με άλλους Δημόσιους και μη φορείς, (Δήμους, Νομαρχίες, Δασαρχεία, Αρχαιολογία κλπ).

1.5. Η συνδρομή στην έκδοση αδειών από Δασαρχείο, Αρχαιολογία κλπ για την εκτέλεση της υπηρεσίας. Διευκρινίζεται ότι οι υπόψη άδειες θα εκδίδονται στο όνομα και από τις αρμόδιες Υπηρεσίες του *ΔΕΔΔΗΕ* ενώ η προετοιμασία του σχετικού φακέλου θα γίνεται με ευθύνη του Αναδόχου. Ο χρόνος μεταξύ υποβολής του φακέλου και έκδοσης των αδειών δε θα προσμετρείται στο χρόνο εκτέλεσης της υπηρεσίας.

Διευκρινίζεται ότι όλες οι απαραίτητες διαδικασίες και ενέργειες για την δέσμευση χώρων Υποσταθμών Εσωτερικού χώρου, τον καθορισμό των θέσεων εγκατάστασης Υποσταθμών Compact και άλλων εγκαταστάσεων που ο *ΔΕΔΔΗΕ* θεωρεί κρίσιμες, θα γίνονται από το *ΔΕΔΔΗΕ*.

1.6. Όλες οι απαιτούμενες τοπογραφικές υπηρεσίες.

1.7. Η σύνταξη Κατασκευαστικών Σχεδίων, Φύλλων Πασσαλώσεως, Φύλλων Κατασκευών ΧΤ και μηκοτομών, όπου απαιτείται κατά περίπτωση, κατά την κρίση του *ΔΕΔΔΗΕ*. Η αποτύπωση τους θα γίνεται είτε σε τυποποιημένα έντυπα είτε σε χαρτί μεγέθους Α4, ή όπου απαιτείται λόγω έκτασης του σχεδίου σε Α3 ή μεγαλύτερο, το οποίο θα έχει διαμορφωθεί κατάλληλα. Σημειώνεται ότι η μηκοτομή είναι αναγκαία σε όλες τις βοηθητικές υπηρεσίες υπεραστικών δικτύων ΜΤ, εκτός αν ο *ΔΕΔΔΗΕ* κρίνει ότι δεν απαιτείται και το γνωστοποιήσει εγγράφως στον Ανάδοχο. Στα σχέδια που αφορούν σε δίκτυα ΧΤ θα αναγράφονται τα στοιχεία των δικτύων σύμφωνα με την τυποποίηση του ΕΤΚΔ. Στα κατασκευαστικά σχέδια θα αποτυπώνονται οι απαιτούμενες εξασφαλίσεις, για τα εναέρια και ιδιαίτερα για τα υπόγεια δίκτυα. Θα τοποθετούνται πασσαλάκια ή επισημάνσεις με βάψιμο π.χ. σε πεζοδρόμια προκειμένου να υποδειχθούν οι θέσεις των στύλων και των επιτόνων.

1.8. Οι απαραίτητοι μηχανικοί υπολογισμοί των στοιχείων της υπηρεσίας.

1.9. Ο προϋπολογισμός της κατασκευής του έργου στο οποίο αφορούν οι παρεχόμενες βοηθητικές υπηρεσίες μελέτης αναλυμένος σε κοστολόγιο υλικών, εργολαβικών και εργατικών τοποθέτησης, καθώς και κοστολόγιο υλικών, εργολαβικών και εργατικών αποξήλωσης, εκτός αν υπάρξει διαφορετική συμφωνία μεταξύ *ΔΕΔΔΗΕ* και Αναδόχου (βλ. Τιμολόγιο).

1.10. Εκτός από τον τρόπο αποτύπωσης που αναφέρεται στην παρ. 1.7. της παρούσας Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται, αν του ζητηθεί από το *ΔΕΔΔΗΕ*, να αποτυπώσει το δίκτυο για το οποίο εκτελεί βοηθητικές υπηρεσίες μελετών επί άλλων σχεδίων σε κλίμακα 1:500, 1:1000, 1:2000 κλπ, τα οποία, όπως και τα τυποποιημένα έντυπα που αναφέρονται στη παράγραφο 1.7., θα του τα χορηγήσει ο *ΔΕΔΔΗΕ*.

1.11. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση, όποτε του ζητηθεί από το *ΔΕΔΔΗΕ*, να μεταβαίνει στον τόπο των Δικτύων είτε των Παροχών για τα οποία παρέχει υπηρεσίες, κατά τη διάρκεια κατασκευής των αντίστοιχων έργων και να δίδει τις απαραίτητες διευκρινίσεις για την υπηρεσία που έχει παράσχει. Η παραπάνω υποχρέωση ισχύει εφόσον το έργο στο οποίο αφορά η παρεχόμενη υπηρεσία, κατασκευασθεί εντός 6 μηνών από την παράδοση της. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Αναδόχου, ο *ΔΕΔΔΗΕ* θα έχει το δικαίωμα να παρακρατεί από τον επόμενο συγκεντρωτικό λογαριασμό του Αναδόχου ποσό ίσο με το **30%** της καταβληθείσας αμοιβής της αντίστοιχης υπηρεσίας. Σε περίπτωση που έχει εγκριθεί ο τελευταίος συγκεντρωτικός λογαριασμός, το ποσό που προαναφέρθηκε καταβάλλεται από τον Ανάδοχο στο *ΔΕΔΔΗΕ* ή εκπίπτει από την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης (βλ. παράγραφο 13).

1.12. Όταν κατά τη διάρκεια παροχής μιας υπηρεσίας, ο Ανάδοχος διαπιστώσει την ανάγκη να αλλαχθεί, για λόγους ασφαλείας και κάποιο άλλο στοιχείο του δικτύου, για το οποίο δεν του έχει δοθεί εντολή, (π.χ. αλλαγή στύλου, αντικατάσταση μετρητικής διάταξης κλπ), θα προβαίνει στην παροχή των απαραίτητων υπηρεσιών για την αλλαγή

του εν λόγω στοιχείου, αλλά οι υπηρεσίες για την αλλαγή αυτή θα τίθενται υπόψη του *ΔΕΔΔΗΕ* για τελική έγκριση.

1.13. Επιπλέον επί των σχεδίων που θα παραδίδει ο Ανάδοχος θα αναγράφονται τα ακόλουθα :

- Ο τίτλος της συγκεκριμένης υπηρεσίας ο οποίος θα την περιγράφει σύντομα αλλά με σαφήνεια.

- Ο Αριθμός της Παροχής του πελάτη ή η αίτηση ηλεκτροδότησης του πελάτη ή ο αριθμός του ΣΑΒ. Επίσης θα αναγράφεται ο αριθμός σκαριφήματος ή ο αριθμός σχεδίου ο οποίος θα χαρακτηρίζει την υπηρεσία.

- Τα τοπογραφικά στοιχεία τα οποία θα περιέχουν:

α. Για τις εντός σχεδίου περιοχές ή τους οικισμούς, τουλάχιστον τρεις οδούς του οικοδομικού τετραγώνου στο οποίο βρίσκεται το κύριο μέρος της βοηθητικής υπηρεσίας μελέτης καθώς και η οδός και ο αριθμός του προς ηλεκτροδότηση ακινήτου.

β. Για τις εκτός σχεδίου περιοχές, ενδεικτική αποτύπωση όλων των δρόμων, αγροτικών, ιδιωτικών, μονοπατιών που βρίσκονται στη περιοχή της βοηθητικής υπηρεσίας μελέτης με επισήμανση επί της κύριας οδού της διεύθυνσης στην οποία βρίσκεται ο πλησιέστερος οικισμός, καθώς και ο αριθμός της πλησιέστερης προς το υπόψη δίκτυο παροχής.

γ. Σε κάθε βοηθητική υπηρεσία μελέτης εκτός σχεδίου θα λαμβάνονται οι γεωγραφικές συντεταγμένες των κύριων στοιχείων της βοηθητικής υπηρεσίας μελέτης κατά τα δύο πρότυπα ΕΓΣΑ 87 (Χ: 6 ψηφία, 2 ψηφία τουλάχιστον και Υ: 7 ψηφία, 2 ψηφία τουλάχιστον) και WSG 84 (Γεωγραφικό πλάτος Β: 2 ψηφία, 6 ψηφία τουλάχιστον και Γεωγραφικό μήκος Α : 2 ψηφία, 6 ψηφία τουλάχιστον).

Ως κύρια στοιχεία της βοηθητικής υπηρεσίας μελέτης ορίζονται σε εκτός σχεδίου πόλεως περιοχές:

- Στύλοι αρχής και πέρατος της γραμμής (πχ στύλος Υ/Σ, αν πρόκειται για νέα αναχώρηση κλπ)
- Στύλοι όπου αλλάζει γωνία η γραμμή
- Το ακίνητο στο οποίο θα κατασκευαστεί νέα παροχή ή η επαύξηση υφιστάμενης παροχής
- Εξασφαλίσεις υπογείων καλωδίων

Επίσης κάθε βοηθητική υπηρεσία μελέτης δικτύου ΧΤ σε εκτός σχεδίου περιοχές θα συνοδεύεται εκτός από το ψηφιακό αρχείο της σε μορφή .dwg και από αρχείο .xls με την ίδια ονομασία του ψηφιακού σχεδίου της βοηθητικής υπηρεσίας μελέτης, στο οποίο θα αναγράφονται οι συντεταγμένες των κύριων στοιχείων της βοηθητικής υπηρεσίας μελέτης.

Οι γεωγραφικές συντεταγμένες των παραπάνω περιπτώσεων θα αναγράφονται επιπλέον και πάνω στο σχέδιο βοηθητικής υπηρεσίας μελέτης και θα επιδίδονται μηνιαίως σε ηλεκτρονική μορφή (CD) στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία.
Ειδικότερα για τις βοηθητικές υπηρεσίες μελετών των νέων παροχών και των επαυξήσεων ο Πίνακας θα έχει την παρακάτω μορφή:

α/α	Αριθμός Παροχής	Ονοματεπώνυμο	Περιοχή ακινήτου (δήμος, τοποθεσία, τοπωνύμιο κ.λ.π)	WSG 84		ΕΓΣΑ 87	
				ΓΠ	ΓΜ	Χ	Υ

Το ηλεκτρονικό αρχείο θα είναι ενιαίο και θα ενημερώνεται κάθε φορά με την παράδοση κάθε βοηθητικής υπηρεσίας μελέτης των περιπτώσεων που αναφέρονται παραπάνω.

Το ηλεκτρονικό αρχείο θα συνοδεύει τη μηνιαία πιστοποίηση των υπηρεσιών του Αναδόχου.

Στις περιπτώσεις που σύμφωνα με τα παραπάνω, ο Ανάδοχος δεν προσκομίσει τα στοιχεία του παραπάνω Πίνακα, η αντίστοιχη εντολή βοηθητικής υπηρεσίας μελέτης δε θα πιστοποιείται.

δ. Τέλος πάνω στο σχετικό σχέδιο, για τη Μ.Τ., θα υπάρχει απόσπασμα χάρτη της ευρύτερης περιοχής κλίμακας π.χ. 1:50.000, με σημείο (κύκλο, σταυρό) επισήμανσης της αρχής του δικτύου και μονογραμμικό σκαρίφημα που θα περιλαμβάνει τμήμα του υπάρχοντος δικτύου με τα στοιχεία αναγνώρισης του, όπου θα σημειώνονται δυο εκ των πλησιέστερων Υ/Σ ή διακοπτών, καθώς και το δίκτυο στο οποίο αφορούν οι βοηθητικές υπηρεσίες.

- Η επισήμανση για τυχόν επιπλέον χρέωση των καταναλωτών, όπου απαιτείται (π.χ. περιπτώσεις μεταφοράς της παροχής). Ο υπολογισμός της χρέωσης θα γίνει από το *ΔΕΔΔΗΕ*.

- Τυχόν ιδιαίτερες παρατηρήσεις της Περιοχής Διανομής (όπως π.χ. ότι η παροχή θα κατασκευαστεί μετά την κατασκευή κάποιου άλλου συγκεκριμένου έργου).

- Η τυχόν ύπαρξη φυσικών εμποδίων όπως γκαράζ ή δένδρων στα οποία απαιτείται κλάδεμα. Επίσης, αναφορά σχετικά με το αν το ακίνητο είναι κλειστό και απαιτείται ιδιαίτερο ραντεβού καθώς και όποια άλλα στοιχεία ή πληροφορίες είναι απαραίτητα για την κατασκευή της παροχής.

- Ειδικότερα, όταν η κατασκευή της βοηθητικής υπηρεσίας μελέτης είναι επείγουσα για λόγους ασφαλείας, αυτό θα πρέπει να αναγράφεται εμφανώς με έντονα κεφαλαία κόκκινα γράμματα στο σχέδιο που παραδίδει ο Ανάδοχος. Σε αυτές τις περιπτώσεις ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει την βοηθητική υπηρεσία μελέτης άμεσα και ξεχωριστά από τις υπόλοιπες.

Επίσης, σε περίπτωση που κάποια βοηθητική υπηρεσία μελέτης σχετίζεται με διακοπή υπηρεσιών τρίτων μέσω Αστυνομίας, αυτό θα αναγράφεται εμφανώς στο σχέδιο με έντονα κεφαλαία γράμματα εντός πλαισίου.

- Στις περιπτώσεις όπου απαιτείται η κατασκευή ή διαμόρφωση του χώρου εγκατάστασης της μετρητικής διάταξης, αυτό θα πρέπει να αναφέρεται, ως παρατήρηση στην βοηθητική υπηρεσία μελέτης.

- Το σύστημα γείωσης (ΑΜΕΣΗ ΓΕΙΩΣΗ ή ΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗ)

- Οι αποστάσεις και τα μήκη L, L_{π}, $L_{\kappa,}$ $L_{\kappa\pi}$, R, R_{π}, που αφορούν στον υπολογισμό της συμμετοχής των καταναλωτών και έχουν μετρηθεί από τον Ανάδοχο στον τόπο του έργου, όπου:

L: η απόσταση σε μέτρα του «κτίσματος» του καταναλωτή από το πλησιέστερο προς αυτό σημείο Χ.Τ. (ΟΔ Νο 61),

L_{π}: το μήκος σε μέτρα της συντομότερης τεθλασμένης γραμμής που συνδέει κάθε σημείο κάθε «κτίσματος» της συστάδας κτισμάτων που περιλαμβάνεται σε ομαδική αίτηση ηλεκτροδότησης και καταλήγει ή διέρχεται από το πλησιέστερο υφιστάμενο σημείο ΧΤ. Το L_{π} μπορεί να είναι και άθροισμα των μηκών επιμέρους τεθλασμένων γραμμών και τυχόν ευθύγραμμων τμημάτων,

L_{κ}: η απόσταση σε μέτρα του ακινήτου από το πλησιέστερο δίκτυο ΜΤ,

$L_{\kappa\pi}$: το μήκος σε μέτρα της συντομότερης τεθλασμένης γραμμής που συνδέει κάθε σημείο κάθε «κτίσματος» της συστάδας κτισμάτων που περιλαμβάνεται σε ομαδική αίτηση ηλεκτροδότησης και καταλήγει ή διέρχεται από το πλησιέστερο υφιστάμενο σημείο ΜΤ. Το $L_{\kappa\pi}$ μπορεί να είναι και άθροισμα των μηκών επιμέρους τεθλασμένων γραμμών και τυχόν ευθύγραμμων τμημάτων,

R: η απόσταση σε μέτρα του ακινήτου από τον πλησιέστερο υφιστάμενο Υ/Σ ΜΤ/ΧΤ,

R_{π}: το μήκος σε μέτρα της συντομότερης τεθλασμένης γραμμής που συνδέει κάθε σημείο κάθε «κτίσματος της συστάδας που περιλαμβάνεται στην κοινή αίτηση ηλεκτροδότησης και καταλήγει ή διέρχεται από τον πλησιέστερο υφιστάμενο Υ/Σ ΜΤ/ΧΤ. Το R_{π} μπορεί να είναι και άθροισμα των μηκών των επιμέρους τεθλασμένων γραμμών και τυχόν ευθύγραμμων τμημάτων.

- Επί των σχεδίων θα αναγράφονται οι γεωγραφικές συντεταγμένες σε σύστημα ΕΓΣΑ 87, οι οποίες θα έχουν ληφθεί με όργανο GPS, ακρίβειας τουλάχιστον 3 μέτρων, όλων των στύλων της γραμμής στην οποία αφορούν οι βοηθητικές υπηρεσίες μελετών (περιλαμβάνεται και ο στύλος Υ/Σ από τον οποίον τυχόν «εκκινεί» η γραμμή) καθώς και των σημείων των παροχών των χρηστών που θα ηλεκτροδοτηθούν.

1.14. Εάν τα στοιχεία του υφιστάμενου εναέριου δικτύου Μ.Τ. και Χ.Τ. (όδευση γραμμής, γωνίες, κατηγορίες στύλων κλπ) που είναι αποτυπωμένα στα σχέδια του *ΔΕΔΔΗΕ* και έχουν δοθεί στον Ανάδοχο προκειμένου να τα χρησιμοποιήσει για την παροχή βοηθητικών υπηρεσιών μελετών, σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.2. της Σύμβασης, διαφέρουν σημαντικά από την υπάρχουσα κατάσταση, σε σημείο που να δημιουργείται πρόβλημα συσχέτισης των βοηθητικών υπηρεσιών μελετών με το υπόλοιπο δίκτυο, ο *ΔΕΔΔΗΕ* κατά την κρίση του μπορεί να ζητήσει από τον Ανάδοχο να αποτυπώσει σε σχέδια τμήμα του υφιστάμενου δικτύου που συσχετίζεται με τις παρεχόμενες από αυτόν υπηρεσίες. Επιπλέον, η αποτύπωση αυτή μπορεί να ζητηθεί από τον Ανάδοχο, εάν διαπιστώσει στην πράξη ότι η υφιστάμενη κατάσταση αποκλίνει σημαντικά από αυτή που αποτυπώνεται στα σχέδια που του χορηγήθηκαν. Η αποτύπωση μετά από αίτημα του Αναδόχου υλοποιείται μόνο εάν το αίτημα αυτό εγκριθεί από το *ΔΕΔΔΗΕ*.
Σε κάθε περίπτωση, η αποτύπωση υφιστάμενου δικτύου θα γίνεται μόνο για περιορισμένο μήκος του, το οποίο έχει άμεση σχέση με τις βοηθητικές υπηρεσίες

μελετών που παρέχει. Ειδικότερα, σε βοηθητικές υπηρεσίες μελετών δικτύου ΧΤ και παροχών η αποτύπωση σε καμία περίπτωση δε θα επεκτείνεται πέραν της αναχώρησης ΧΤ στην οποία αφορούν οι βοηθητικές υπηρεσίες μελετών. Επιπλέον, η αποτύπωση δικτύου ΜΤ δεν θα επεκτείνεται σε μήκος πέραν του ενός km ανά βοηθητική υπηρεσία. Η αποτύπωση θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον: Τις συντεταγμένες των θέσεων των στύλων, το είδος και τη διατομή αγωγών και καλωδίων, τα μήκη ανοιγμάτων, τις γωνίες της γραμμής, τις υπερκατακευές των στύλων σύμφωνα με το ΕΤΚΔ, καθώς και σκαριφήματα δρόμων στους οποίος οδεύει το δίκτυο ή βρίσκονται πλησίον.

1.15. Οι ηλεκτρολογικοί υπολογισμοί που απαιτούνται, όπως είναι ο υπολογισμός πτώσης τάσης, ο υπολογισμός βύθισης τάσης, ο υπολογισμός τήρησης της συνθήκης ουδετέρωσης, η επιλογή τηκτών Μ.Τ. και Χ.Τ. και γενικότερα μέσων προστασίας και ζεύξης, η επιλογή των αγωγών και καλωδίων, η επιλογή πυκνωτών, ο υπολογισμός απωλειών, η επιλογή ισχύος Μ/Σ κ.τ.λ., θα γίνονται από το *ΔΕΔΔΗΕ*. Εξαιρείται ο υπολογισμός του καλωδίου παροχής της συστάδας, που θα γίνεται από τον Ανάδοχο. Επιπλέον ο *ΔΕΔΔΗΕ* θα υποδεικνύει το πλήθος και τις (χονδρικές) θέσεις εγκατάστασης κιβωτίων ζεύξης και συνδέσμων διακλάδωσης στη Χ.Τ.

Άρθρο 2ο
Τεχνικοί Όροι εκτέλεσης βοηθητικών υπηρεσιών μελετών

Ο Ανάδοχος δηλώνει, ότι έλαβε γνώση του αντικειμένου της Σύμβασης και των τοπικών συνθηκών των Περιοχών στις οποίες αφορούν οι υπηρεσίες, αναλαμβάνει δε να παρέχει τις υπηρεσίες αποδεχόμενος πλήρως και ανεπιφύλακτα τους ακόλουθους όρους:

2.1. Οι υπηρεσίες θα είναι σύμφωνες με τον Κανονισμό για την Εγκατάσταση και Συντήρηση Υπαιθρίων Γραμμών Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΚΕΣΥΓΗΕ), τις Οδηγίες Διανομής του *ΔΕΔΔΗΕ*, τα Υπηρεσιακά Σημειώματα και το Εγχειρίδιο Τυποποιημένων Κατασκευών Διανομής (ΕΤΚΔ), τα οποία θα δοθούν στον Ανάδοχο από το *ΔΕΔΔΗΕ*. Ο Ανάδοχος κατά την παροχή των υπηρεσιών θα ακολουθεί τις έγγραφες οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών του *ΔΕΔΔΗΕ* για θέματα σχετιζόμενα με τον σχεδιασμό, τη λειτουργία και την προστασία του δικτύου. Ο *ΔΕΔΔΗΕ* ενδέχεται να παραδώσει στον Ανάδοχο προγράμματα λογισμικού, σχετικά με το αντικείμενο της Σύμβασης, τα οποία οφείλει να επιστρέψει με τη λήξη της. Ο Ανάδοχος, δεν έχει δικαίωμα να αντιγράψει τα στοιχεία αυτά και να τα δώσει με οποιονδήποτε τρόπο σε τρίτους ή να τα χρησιμοποιήσει για σκοπούς διαφορετικούς από την παρούσα Σύμβαση, γιατί αυτά αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία του *ΔΕΔΔΗΕ* σε περίπτωση δε μη συμμόρφωσης θα κηρύσσεται **ΕΚΠΤΩΤΟΣ**. Ο Ανάδοχος, εφόσον του ζητηθεί από το *ΔΕΔΔΗΕ* θα πρέπει να παρακολουθήσει ταχύρυθμα σεμινάρια για να ενημερωθεί σε θέματα οργανωτικής διάρθρωσης και διαδικασιών της Διανομής, τυποποίησης δικτύων της Διανομής, επιλογής στοιχείων δικτύων, αποτύπωσης δικτύων και κοστολόγησης.

2.2. Ο *ΔΕΔΔΗΕ* θα καθορίζει στον Ανάδοχο :

- Το είδος του δικτύου (εναέριο ή υπόγειο, Μέση ή Χαμηλή Τάση, ή μικτή εναέρια γραμμή Μέσης και Χαμηλής Τάσης).

- Το είδος και τη διατομή των αγωγών και καλωδίων στη Χαμηλή Τάση. Σημειώνεται ότι οι αγωγοί και τα καλώδια που χρησιμοποιούνται στη ΧΤ αναφέρονται στη Παράγραφο 1 του «Τιμολογίου Υπηρεσιών». Ειδικότερα στα εναέρια δίκτυα ΧΤ χρησιμοποιούνται σχεδόν πάντοτε Συνεστραμμένα Καλώδια 3x70 mm² Al + 54,6

mm² AAAC + 25mm² Al και 4x120 mm² Al + 25 mm² Al και στα υπόγεια δίκτυα ΧΤ κατά κανόνα καλώδιο 3x150 mm² Al + 50 mm² Cu XLPE. Σε ειδικές περιπτώσεις εναερίων δικτύων ΧΤ όπως π.χ. παραλλαγές υφισταμένων δικτύων θα χρησιμοποιούνται αγωγοί Cu ή Al κατόπιν εντολής του *ΔΕΔΔΗΕ*.

- Το είδος και τη διατομή των αγωγών και καλωδίων στη Μέση Τάση. Στα εναέρια δίκτυα Μ.Τ. χρησιμοποιούνται συνήθως γυμνοί αγωγοί Al ή Cu, διατομής 35 και 95 mm² και στα υπόγεια δίκτυα Μ.Τ. πάντοτε χρησιμοποιούνται καλώδια 3x240 mm² Al + 25 mm² Al XLPE. Σε ορισμένες περιπτώσεις, στα εναέρια δίκτυα Μ.Τ. θα χρησιμοποιούνται Συνεστραμμένα Καλώδια Μ.Τ. XLPE 3x50 mm² Al + 50 mm^2 St ή 3x150 mm² Al + 50 mm^2 St κατόπιν εντολής του *ΔΕΔΔΗΕ*.

- Τις συνθήκες επιφόρτισης

- Το είδος των στύλων (ξύλινοι, φυγοκεντρικοί τσιμεντόστυλοι ή δονητικοί τσιμεντόστυλοι)

2.3. Οι στύλοι θα τοποθετούνται στα πεζοδρόμια, στα όρια των ιδιοκτησιών και γενικότερα σε θέσεις που θα είναι μόνιμες και θα επιφέρουν την ελάχιστη όχληση, τόσο από πρακτική όσο και από αισθητική άποψη. Σε περιπτώσεις που ο Ανάδοχος παρέχει υπηρεσίες στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης πλησίον υπαρχόντων ή υπό ανέγερση κτιρίων ή εγκαταστάσεων τρίτων, οφείλει να δίνει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση των προβλεπόμενων από τις ισχύουσες νομοθετικές ρυθμίσεις και από τις Οδηγίες του *ΔΕΔΔΗΕ* (βλ. παράγραφο 2.1) αποστάσεων ασφαλείας και στην αποτύπωσή τους στα σχέδια που παραδίδει. Επίσης να δίνει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση των αποστάσεων ασφαλείας από το έδαφος.

Άρθρο 3ο
Ανάθεση υπηρεσιών στον Ανάδοχο από το *ΔΕΔΔΗΕ*

3.1. Ο Ανάδοχος θα παραλαμβάνει από το *ΔΕΔΔΗΕ* τα ακόλουθα στοιχεία για την προετοιμασία του ανά είδος υπηρεσιών:

- Ηλεκτροδοτήσεις – επαυξήσεις ισχύος
  Την εντολή ηλεκτροδότησης από τον Τομέα Χρηστών, φωτοτυπία της άδειας οικοδομής, τοπογραφικό του ακινήτου για τις εκτός σχεδίου περιοχές και ότι άλλο κρίνεται απαραίτητο από την αρμόδια Μονάδα για αντιμετώπιση ειδικών περιπτώσεων, όπως είναι οι διαχωρισμοί κλπ.
- Παραλλαγές με αίτηση του πελάτη:
  Την αίτηση του πελάτη, τα σχέδια του ακινήτου (όψεις, κατόψεις ορόφων, τομές, διάγραμμα κάλυψης), με τις κατάλληλες θεωρήσεις, και ό,τι άλλο κρίνεται απαραίτητο από το *ΔΕΔΔΗΕ*.
- Ενισχύσεις, Φύλλα Επιθεώρησης, ΣΑΒ:
  Την εντολή του Γραφείου Λειτουργίας ή της Εκμετάλλευσης, το ΣΑΒ ή το Φύλλο Επιθεώρησης, γραπτή εντολή που θα περιγράφει τις υπηρεσίες που θα εκτελέσει ο Ανάδοχος καθώς και ό,τι άλλο κρίνεται απαραίτητο από το *ΔΕΔΔΗΕ*.
- Μετατοπίσεις – τροποποιήσεις παροχών:
  Το αίτημα του πελάτη, την εντολή από τον Τομέα Χρηστών, και ότι άλλο κρίνεται από το *ΔΕΔΔΗΕ* απαραίτητο.

3.1.1. Για όλες τις υπηρεσίες, εκτός από τα στοιχεία που προαναφέρθηκαν, ο *ΔΕΔΔΗΕ* θα δίνει στον Ανάδοχο, όπου κρίνει σκόπιμο, γραπτές εντολές και οδηγίες για θέματα σχεδιασμού, ενίσχυσης, λειτουργίας και προστασίας των Δικτύων, τις οποίες ο Ανάδοχος οφείλει να ακολουθεί.
Οι εντολές και οι οδηγίες θα του δίδονται στην αρχή ή κατά τη διάρκεια της παροχής βοηθητικής υπηρεσίας μελέτης συγκεκριμένου έργου.

3.1.2. Ο Ανάδοχος καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας Σύμβασης θα έχει τη δυνατότητα πρόσβασης στα σχέδια των δικτύων του *ΔΕΔΔΗΕ* για θέματα που αφορούν τις υπηρεσίες που έχει αναλάβει, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (07:00 έως 15:00) ώστε να πάρει τις απαραίτητες πληροφορίες για τον παραπάνω σκοπό και χωρίς να μεταφέρει στοιχεία του αρχείου εκτός γραφείου του *ΔΕΔΔΗΕ* με οποιαδήποτε μορφή, πλην αποσπασμάτων, που σχετίζονται με συγκεκριμένες υπηρεσίες που παρέχει, αρμοδίως υπογεγραμμένων.

3.2. Όλες οι προς εκτέλεση υπηρεσίες που επιδίδονται στον Ανάδοχο θα καταγράφονται με αύξοντα αριθμό στους συνημμένους πίνακες 1Α, 2Α, 3Α, 4Α, 5Α, 6Α, 7Α, 8Α και 9Α. Οι υπόψη πίνακες θα συντάσσονται σε 2 αντίγραφα: Ένα αντίγραφο θα παίρνει ο Ανάδοχος και ένα θα κρατά ο *ΔΕΔΔΗΕ*. Επίσης θα δίνεται στον Ανάδοχο και ένα αντίγραφο του συνημμένου Φύλλου Επιμέτρησης το οποίο θα συνοδεύει την κάθε υπηρεσία. Ο Ανάδοχος θα παραδίδει το Φύλλο Επιμέτρησης συμπληρωμένο για κάθε υπηρεσία σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

3.3. Σε περίπτωση που δεν είναι γνωστό εξ' αρχής αν το έργο στο οποίο αφορά η παρεχόμενη υπηρεσία εντάσσεται στις «απλές εναέριες παροχές» ή στις «λοιπές ηλεκτροδοτήσεις» η υπηρεσία θα καταχωρείται κατά την επίδοση μόνο στον Πίνακα 1Α. Μετά την ολοκλήρωσή της υπηρεσίας, ο Ανάδοχος θα την καταχωρεί στον κατάλληλο Πίνακα (1Β ή 3Β).
Σημειώνεται ότι, ως «απλή εναέρια παροχή», στο πλαίσιο της Σύμβασης, θεωρείται η παροχή που δεν απαιτεί επέκταση ή ενίσχυση δικτύου ΧΤ. Εάν για τη χορήγηση της παροχής απαιτείται επέκταση ή ενίσχυση δικτύου ΧΤ, η παροχή εντάσσεται στις «λοιπές ηλεκτροδοτήσεις.
Όμοια πρακτική ακολουθείται και στην περίπτωση που δεν είναι γνωστό εξ' αρχής αν το έργο στο οποίο αφορά η παρεχόμενη υπηρεσία εντάσσεται στις «υπόγειες παροχές» ή στις «λοιπές ηλεκτροδοτήσεις» (καταχώρηση κατά την επίδοση στον Πίνακα 2Α, καταχώρηση μετά την ολοκλήρωση στον Πίνακα 2Β ή 3Β).

3.4. Στον Ανάδοχο θα επιδίδονται οι υπηρεσίες περιοδικά και με συχνότητα που θα καθορίζεται από το *ΔΕΔΔΗΕ*. Η συχνότητα δεν μπορεί να είναι μικρότερη από δύο φορές την εβδομάδα, με επιθυμητή την καθημερινή παραλαβή. Η επίδοση από το *ΔΕΔΔΗΕ* θα γίνεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις παραγράφους 3.1 και 3.2.

3.5. Ο *ΔΕΔΔΗΕ* διατηρεί το δικαίωμα να αναθέτει υπηρεσίες εντός της ίδιας Περιοχής της Διανομής και σε άλλους Αναδόχους, με διαδικασίες που κρίνει πρόσφορες, για λόγους διεύρυνσης της εμπειρίας και αποφυγής ολιγοπωλιακών καταστάσεων και στρέβλωσης της αγοράς. Ο προϋπολογισμός των υπηρεσιών δε μπορεί να υπερβαίνει αθροιστικά τις **10.000,00€**.

3.6. Επίσης, ο *ΔΕΔΔΗΕ* διατηρεί το δικαίωμα να αναθέτει υπηρεσίες εντός της ίδιας Περιοχής της Διανομής και σε άλλους Αναδόχους στην περίπτωση αδυναμίας, κατά την κρίση του, του εγκατεστημένου Αναδόχου να ανταποκριθεί στο Συμβατικό του

αντικείμενο (ελάχιστο ή μέγιστο μηνιαίο). Η ανάθεση των υπηρεσιών θα γίνεται προσωρινά και μέχρι την ανάδειξη νέου Αναδόχου, με τους ίδιους όρους και τιμές της τρέχουσας Σύμβασης.

Άρθρο 4ο
Ημερήσιο πρόγραμμα υπηρεσιών - Παράδοση των υπηρεσιών από τον Ανάδοχο στο *ΔΕΔΔΗΕ*

4.1. Κάθε ημέρα, ο Ανάδοχος θα στέλνει στον Εντεταλμένο Εκπρόσωπο του *ΔΕΔΔΗΕ*, με τρόπο που θα συμφωνηθεί (π.χ. FAX, e-mail), κατάσταση (Ημερήσιο Πρόγραμμα Υπηρεσιών) η οποία θα περιλαμβάνει τις υπηρεσίες με τις οποίες εκτιμά ότι θα ασχοληθεί για τη λήψη επί τόπου στοιχείων την επόμενη ημέρα (για τη λήψη π.χ. τοπογραφικών στοιχείων), το προσωπικό του Αναδόχου που θα ασχοληθεί με αυτές, καθώς και την εκτιμώμενη ώρα απασχόλησης.

Για τις βοηθητικές υπηρεσίες μελετών για τις οποίες η επιτόπια απασχόληση είναι βραχυχρόνια, η κατάσταση θα αναφέρει ένα εύρος χρόνου (για παράδειγμα θα αναφέρει ότι για κάποιες συγκεκριμένες υπηρεσίες εναέριων παροχών θα γίνει επισκόπηση μεταξύ π.χ. 8 και 11 π.μ.).

Σε περίπτωση απρόβλεπτης αλλαγής του προγραμματισμού υπηρεσιών κατά τη διάρκεια της ημέρας εκτέλεσής τους, θα ειδοποιείται άμεσα ο Εντεταλμένος Εκπρόσωπος του *ΔΕΔΔΗΕ* (είναι αποδεκτή η τηλεφωνική ενημέρωση, υπό την προϋπόθεση ότι εντός της ίδιας ημέρας επιβεβαιώνεται εγγράφως, π.χ. με e-mail ή FAX).

Ανά πάσα στιγμή, ο Εντεταλμένος Εκπρόσωπος του *ΔΕΔΔΗΕ* θα μπορεί να «εντοπίσει» τα συνεργεία του Αναδόχου που παρέχουν υπηρεσίες λήψης επί τόπου στοιχείων, ακόμη και σε βραχυχρόνιες βοηθητικές υπηρεσίες μελέτης αποτύπωσης. Για το σκοπό αυτό ο Ανάδοχος θα γνωστοποιήσει στον Εντεταλμένο Εκπρόσωπο τον αριθμό (ή τους αριθμούς) τηλεφώνου τον οποίο θα μπορεί να καλεί για να ενημερώνεται για την ακριβή θέση των συνεργείων του Αναδόχου.

4.2. Ο Ανάδοχος, εκτός αν υπάρξει διαφορετική έγγραφη συμφωνία μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, είναι υποχρεωμένος να παραδώσει όλες τις υπηρεσίες της Σύμβασης, εντός των προθεσμιών πού θέτει ο *ΔΕΔΔΗΕ* στους Πίνακες ανάθεσης υπηρεσιών (Πίνακες 1Α, 2Α, 3Α, 4Α, 5Α, 6Α, 7Α, 8Α και 9Α). Οι προθεσμίες θα καθορίζονται με γνώμονα τη συμμόρφωση με τις προθεσμίες της Υπουργικής Απόφασης Δ5/ΗΛ/Β/Φ.10/6636/26-3-07. Ειδικότερα για τις νέες ηλεκτροδοτήσεις οι μέγιστοι χρόνοι παράδοσης των υπηρεσιών από την ημερομηνία επίδοσης τους από το *ΔΕΔΔΗΕ* θα είναι οι ακόλουθοι:

- Για τις απλές εναέριες παροχές 5 ημερολογιακές ημέρες
- Με επέκταση δικτύου Χαμηλής Τάσης 8 ημερολογιακές ημέρες
- Με ανάγκη νέου Υποσταθμού ή επαύξηση υφιστάμενου 12 ημερολογιακές ημέρες
- Σε περιπτώσεις παροχών που απαιτείται η επέκταση δικτύου, θα πρέπει ο Ανάδοχος να προσκομίζει στην Υπηρεσία στοιχεία για τον προσδιορισμό (καθορισμό) της θέσης του καταναλωτή ως προς τα υφιστάμενα δίκτυα Χ.Τ. ή και Μ.Τ. εντός προθεσμίας 5 ημερολογιακών ημερών

Για υπηρεσίες που αφορούν σε δίκτυα, τα οποία δεν εμπίπτουν στην Υπουργική Απόφαση Δ5/ΗΛ/Β/Φ.10/6636/26-3-07, οι προθεσμίες παράδοσης θα καθορίζονται κατά την κρίση του *ΔΕΔΔΗΕ*.

4.3. Ο Ανάδοχος, αφού παράσχει πλήρως και επιμελώς τις υπηρεσίες που του έχουν επιδοθεί, όπως οι υπόψη υπηρεσίες περιγράφονται στο Άρθρο 1 της παρούσας Σύμβασης, θα υποβάλει στις Περιοχές τα παραδοτέα, δηλαδή τα σχέδια και λοιπά στοιχεία που καθορίζονται στο άρθρο 1, το Φύλλο Επιμέτρησης κάθε υπηρεσίας συμπληρωμένο και τους Πίνακες 1Β, 2Β, 3Β, 4Β, 5Β, 6Β, 7Β, 8Β και 9Β συμπληρωμένους, ως εξής:

- σε ηλεκτρονική μορφή, με τρόπο που θα συμφωνηθεί με το *ΔΕΔΔΗΕ* (μέσω e-mail, CD, USB, κ.λ.π), και
- σε έντυπη μορφή, σε δυο τουλάχιστον αντίγραφα

για τον έλεγχο και την έγκρισή τους από τους Εντεταλμένους Εκπροσώπους του *ΔΕΔΔΗΕ*.

Ειδικότερα τα παραδοτέα σχέδια πρέπει έχουν σχεδιαστεί ηλεκτρονικά σε αρχείο .dwg σύμφωνα με το Παράρτημα «Οδηγίες Ηλεκτρονικής Σχεδίασης».

Κάθε παραδοτέα υπηρεσία θα φέρει 2 υπογραφές εκ μέρους του Αναδόχου. Μία από αυτόν που την εκπόνησε και μία από το άτομο που κατέχει την εμπειρία.

4.4. Ο Εντεταλμένος Εκπρόσωπος του *ΔΕΔΔΗΕ*, αφού παραλάβει τα παραδοτέα, όπως αυτά ορίζονται στην παράγραφο 4.3., θα τα ελέγξει, σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην παράγραφο 2.1, και είτε θα τα εγκρίνει, είτε θα σημειώσει παρατηρήσεις και θα τα επιστρέψει για διόρθωση στον Ανάδοχο, το αργότερο εντός 3 εργάσιμων ημερών από την παραλαβή τους.

4.5. Κατά τον έλεγχο των παραδοτέων (βλ. παράγραφο 4.4), ο Εντεταλμένος Εκπρόσωπος του *ΔΕΔΔΗΕ* δικαιούται να καλέσει τον αρμόδιο από πλευράς του Αναδόχου, για τις βοηθητικές υπηρεσίες συγκεκριμένης βοηθητικής υπηρεσίας μελέτης (ή συγκεκριμένων βοηθητικών υπηρεσιών μελετών) για παροχή διευκρινίσεων.
Για τη διευκόλυνση της συνυπηρεσίας αυτής, σε κάθε βοηθητική υπηρεσία μελέτης που παραδίδει ο Ανάδοχος, θα αναγράφεται και ο αρμόδιος για τις επιτόπου υπηρεσίες αποτύπωσης, λήψης στοιχείων κλπ, με την επισήμανση ότι πρόκειται απλά και μόνο για πληροφοριακό στοιχείο (η ευθύνη του Αναδόχου, όπως αυτή καθορίζεται στην παράγραφο 4.8 ισχύει στο ακέραιο).

4.6. Επιπλέον, κατά τον έλεγχο των παραδοτέων, ο Εντεταλμένος Εκπρόσωπος θα διασταυρώνει τις παραδοθείσες υπηρεσίες με τα Ημερήσια Προγράμματα Υπηρεσιών (καταστάσεις), τα οποία υποβλήθηκαν σύμφωνα με την παράγραφο 4.1.
Θα πρέπει κάθε βοηθητική υπηρεσία μελέτης που παραδίδεται να συμπεριλαμβάνεται στον προγραμματισμό. Επιπλέον, τα στοιχεία του προγραμματισμού θα πρέπει να είναι εύλογα. Σε περίπτωση που δεν τηρούνται τα παραπάνω, θα ζητούνται από τον Ανάδοχο γραπτές εξηγήσεις.

4.7. Σε περίπτωση που ο Εντεταλμένος Εκπρόσωπος του *ΔΕΔΔΗΕ* σημειώσει επί των παραδοτέων, ότι απαιτούνται διορθώσεις, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί σε αυτές τις διορθώσεις, και να επιστρέψει εκ νέου στον Εντεταλμένο Εκπρόσωπο του *ΔΕΔΔΗΕ* τα παραδοτέα για επανέλεγχο και έγκριση, το αργότερο εντός 2 εργάσιμων

ημερών για βοηθητική υπηρεσία μελέτης σύνδεσης στη Χ.Τ. και 3 εργάσιμων ημερών για μελέτη σύνδεσης στη Μ.Τ. Ο Εντεταλμένος Εκπρόσωπος μπορεί να θέτει μικρότερη προθεσμία για τις υπόψη υπηρεσίες, για λόγους τήρησης νομοθετικών υποχρεώσεων του *ΔΕΔΔΗΕ*.
Για υπηρεσίες που αφορούν σε δίκτυα τα οποία δεν εμπίπτουν στις ρυθμίσεις της Υπουργικής Απόφασης Δ5/ΗΛ/Β/Φ.10/6636/26-3-07 οι χρόνοι της παρούσας υποπαραγράφου (4.7) θα καθορίζονται από το *ΔΕΔΔΗΕ*.

4.8. Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη για την ορθή αποτύπωση του δικτύου στο οποίο αφορούν οι υπηρεσίες (συντεταγμένες, αποστάσεις, γωνίες), για τη τήρηση των ορίων ασφαλείας από δρόμους, κτίρια και λοιπές εγκαταστάσεις που προβλέπονται στον ΚΕΣΥΓΗΕ, καθώς και για κάθε άλλο στοιχείο που σχετίζεται με την επιτόπου εξέταση, και γενικότερα για την πληρότητα και αρτιότητα των υπηρεσιών και την εκτέλεσή τους σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής. Επίσης ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τους μηχανικούς υπολογισμούς, βάσει των οποίων επιλέχθηκαν τα στοιχεία του δικτύου (στύλοι, κατασκευές Μ.Τ και Χ.Τ., καλώδια, αγωγοί κλπ.), σύμφωνα με τις οδηγίες και τις ρυθμίσεις του *ΔΕΔΔΗΕ*.

Ο *ΔΕΔΔΗΕ* δια του Εντεταλμένου Εκπροσώπου του, ελέγχει και εγκρίνει τα παραπάνω, και δεν φέρει καμία ευθύνη για τα στοιχεία της υπηρεσίας που προσκομίζει ο Ανάδοχος, τα οποία προκύπτουν από την επιτόπου επίσκεψη.

Άρθρο 5ο
Διάρκεια Σύμβασης/Προθεσμία Εκτέλεσης

5.1. Η ισχύς της παρούσας Σύμβασης είναι διάρκειας ενός (1) έτους. Αρχίζει από **…….-……-2018** και λήγει την 12η νυκτερινή της **…….-……-2019** Η εξάντληση του Συμβατικού Τιμήματος ακόμα και πριν την ανωτέρω ημερομηνία λήξης, οδηγεί σε λύση της Σύμβασης.

5.2. Ο *ΔΕΔΔΗΕ* μπορεί με μονομερή του απόφαση, που κοινοποιείται εγγράφως στον Ανάδοχο το αργότερο έως τη λήξη της αρχικής διάρκειας της Σύμβασης, να παρατείνει τη διάρκεια της Σύμβασης, για χρονικό διάστημα (συνολικά) έως έξι (6) μήνες μόνο εφόσον δεν έχει εξαντληθεί το Συμβατικό Τίμημα συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης, με τους ίδιους Συμβατικούς Όρους, χωρίς ο Ανάδοχος να δικαιούται να ζητήσει αύξηση των τιμών μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις.

5.3. Ο *ΔΕΔΔΗΕ* δικαιούται να καταγγείλει, αζημίως για το *ΔΕΔΔΗΕ*, την παρούσα Σύμβαση σε περίπτωση υπαιτιότητας του Ανάδοχου και πριν από την παρέλευση του χρόνου διάρκειας που συμφωνήθηκε, ιδίως λόγω μη τηρήσεως των Όρων της παρούσας Σύμβασης.

Άρθρο 6ο
Συμβατικό Τίμημα/Αμοιβή

6.1. Η αμοιβή του Αναδόχου για την Παροχή Υπηρεσιών ανέρχεται σε **……,00 €.**

6.2. Το Τίμημα υπολογίζεται βάσει του συνημμένου Τιμολογίου με ενιαία έκπτωση **….%** επί των τιμών του Τιμολογίου και τελικό Συνολικό Συμβατικό Τίμημα **……,00 €.**

6.3. Το συνολικό πλήθος των εντολών εργασιών δύναται να αυξηθεί σε ποσοστό έως **50%** επί της αξίας **ή** να μειωθεί σε ποσοστό έως **30%** επί της αξίας, κατά την απόλυτη κρίση του *ΔΕΔΔΗΕ*, με τους ίδιους Συμβατικούς Όρους και με ταυτόχρονη ανάλογη αυξομείωση του συνολικού Συμβατικού Τιμήματος.

6.4. Το πραγματικό μηνιαίο Συμβατικό Τίμημα δεν θα υπερβαίνει το 150% και δεν θα είναι μικρότερο του 50% του μέσου μηνιαίου Συμβατικού Τιμήματος.

6.5. Το Τίμημα καταβάλλεται για πλήρεις εγκεκριμένες υπηρεσίες. Το παραπάνω Τίμημα, συμφωνείται ότι καλύπτει κάθε δαπάνη του Αναδόχου για τις υπηρεσίες που του ανατίθενται, το όφελος του Αναδόχου, τις τυχόν εισφορές, τα τέλη και γενικότερα, όλα τα έξοδα που επιβαρύνουν τον Ανάδοχο με οποιοδήποτε τρόπο.
Στο πιο πάνω ποσό, θα συνυπολογίζεται ο εκάστοτε ΦΠΑ, με τον οποίο θα επιβαρύνεται ο *ΔΕΔΔΗΕ* και θα αποδίδεται στο Ελληνικό Δημόσιο από τον Ανάδοχο.

6.6. Συμφωνείται ρητά, ότι το Συμβατικό Τίμημα είναι σταθερό και ο Ανάδοχος παραιτείται του δικαιώματος να ζητήσει αύξηση ή αναπροσαρμογή αυτής, για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία και ιδιαίτερα για τους λόγους του Άρθρου 388 του Α.Κ. δοθέντος ότι τον κίνδυνο της μεταβολής των οικονομικών συνθηκών τον θεωρεί ως ενδεχόμενο και τον αποδέχεται. Ο Ανάδοχος, εκτός από το ως άνω συμφωνούμενο αντάλλαγμα, καμία άλλη αμοιβή δεν δικαιούται.

Άρθρο 7ο
Τρόπος πληρωμής

7.1. Η πληρωμή του Αναδόχου θα αφορά εγκεκριμένες από το *ΔΕΔΔΗΕ* υπηρεσίες. Ο *ΔΕΔΔΗΕ* δε θα καταβάλλει αμοιβή στον Ανάδοχο για τις υπηρεσίες που είτε δεν έχουν εγκριθεί από τους Εντεταλμένους Εκπροσώπους του *ΔΕΔΔΗΕ*, είτε δεν έχουν ολοκληρωθεί.

7.2. Στο τέλος κάθε μήνα, θα συμπληρώνονται από τον Ανάδοχο και θα υποβάλλονται προς έγκριση στο *ΔΕΔΔΗΕ*, οι συνημμένοι Πίνακες 10 (Μηνιαία απόδοση εγκεκριμένων υπηρεσιών) και 11 (Συγκεντρωτικός Λογαριασμός και Πιστοποίηση Υπηρεσιών), οι οποίοι θα περιλαμβάνουν υπηρεσίες που έχουν εγκριθεί από το *ΔΕΔΔΗΕ* ανά Περιοχή. Ο κάθε Εντεταλμένος Εκπρόσωπος του *ΔΕΔΔΗΕ* οφείλει να εγκρίνει τους Πίνακες που αντιστοιχούν στην Περιοχή του ή να τους επιστρέψει στον Ανάδοχο με παρατηρήσεις, προς διόρθωση, μέσα σε διάστημα δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από την υποβολή τους. Η έγκριση των Πινάκων είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την πληρωμή του Αναδόχου.

7.3. Οι πληρωμές προς τον Ανάδοχο θα γίνονται την 24η ημέρα του τρίτου μήνα, από την ημερομηνία υποβολής στο *ΔΕΔΔΗΕ* όλων των σχετικών δικαιολογητικών (κωδικός πληρωμής SAP: Z324), τα οποία θα πρέπει να είναι επακριβή και πλήρη. Στην αξία του Τιμολογίου θα προστίθεται ο εκάστοτε ισχύων Φ.Π.Α. που θα βαρύνει το *ΔΕΔΔΗΕ*.

Μέσα στην προθεσμία αυτή -και προ της καταβολής της μηνιαίας αμοιβής- θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί από τα αρμόδια όργανα του *ΔΕΔΔΗΕ* και οι πάσης φύσεως έλεγχοι της ακρίβειας και της πληρότητας των υποβληθέντων δικαιολογητικών, καθώς και οι δειγματοληπτικοί έλεγχοι εξακρίβωσης της ποιότητας εργασιών του Αναδόχου.

Σε περίπτωση αργίας, ως ημερομηνία εξόφλησης των Τιμολογίων θα θεωρείται η αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα.

7.4. Όλες οι πληρωμές, οι σχετικές με τη Σύμβαση, θα γίνονται από το *ΔΕΔΔΗΕ* προς τον Ανάδοχο και ο Ανάδοχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος έναντι οιωνδήποτε τρίτων για τις πληρωμές προς αυτούς.
Οι πληρωμές προς τον Ανάδοχο σε ευρώ, θα γίνονται μέσω λογαριασμού Τράπεζας που θα προσδιοριστεί από τον Ανάδοχο έγκαιρα.
Πληρωμές σε μετρητά θα γίνονται μέχρι του ανωτάτου ορίου που καθορίζεται κάθε φορά από την Ελληνική Νομοθεσία.

7.5. Ο Ανάδοχος, για την πληρωμή, υποχρεούται να υποβάλει τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- Εγκεκριμένους, από το αρμόδιο όργανο του ΔΕΔΔΗΕ, τους Πίνακες 10 και 11, όπως αναφέρεται στην παράγραφο 7.2 του παρόντος Άρθρου.
- Τιμολόγιο του Αναδόχου προς το *ΔΕΔΔΗΕ*.
- Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του Ανάδοχου με την οποία θα βεβαιώνεται ότι έχουν τηρηθεί απαρεγκλίτως οι διατάξεις της Εργατικής και Ασφαλιστικής Νομοθεσίας για το απασχολούμενο Προσωπικό από αυτόν ή/και τον Υπεργολάβο για την περίοδο αναφοράς του Τιμολογίου.
- Αναλυτικές Περιοδικές Δηλώσεις (Α.Π.Δ.) του προσωπικού του Αναδόχου ή/και Υπεργολάβου και κατάσταση απασχολούμενου προσωπικού του Αναδόχου ή /και Υπεργολάβου για την περίοδο αναφοράς του Τιμολογίου.
- Αντίγραφα παραστατικών, από τα οποία αποδεικνύεται η καταβολή μέσω Τραπέζης των αποδοχών των εργαζομένων, που απασχολούνται στην εκτέλεση της Σύμβασης, από τον Ανάδοχο ή Υπεργολάβο αυτού.
- Κάθε άλλο Έγγραφο που δύναται να αποδείξει την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας για το προσωπικό που απασχολήθηκε την περίοδο αναφοράς του Τιμολογίου, το οποίο τυχόν θα ζητηθεί από τα αρμόδια όργανα του *ΔΕΔΔΗΕ*.

7.5.1. Προϋπόθεση της πληρωμής του Αναδόχου είναι η προσκόμιση:

- Φορολογικής Ενημερότητας του Αναδόχου.

- Ασφαλιστικής Ενημερότητας (Ασφαλιστική ενημερότητα απαιτείται: α) για τον ίδιο τον Ανάδοχο, είτε αυτός είναι ατομική επιχείρηση είτε εταιρεία, β) για τους διαχειριστές ή τα μέλη του Δ.Σ. κατά περίπτωση, αν ο Ανάδοχος είναι εταιρεία, γ) για το προσωπικό του Αναδόχου. Εφόσον δεν προσκομίζεται ασφαλιστική ενημερότητα από το ΙΚΑ για το προσωπικό του Αναδόχου, ο Ανάδοχος θα προσκομίζει βεβαίωση του ΙΚΑ περί μη απασχόλησης και ασφάλισης προσωπικού).
Ο *ΔΕΔΔΗΕ* δεν καθίσταται υπερήμερος, αν δεν προσκομιστούν τα δικαιολογητικά της παραγράφου αυτής.

7.6. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συνεχίσει χωρίς διακοπή την εκτέλεση της Σύμβασης ανεξάρτητα από οποιονδήποτε διακανονισμό ή και καθυστέρηση πληρωμής των συμβατικών ποσών του *ΔΕΔΔΗΕ*, μετά την καθορισμένη ημέρα πληρωμής.

7.7. Καμιά πληρωμή δε θα γίνεται στον Ανάδοχο χωρίς συμμόρφωσή του προς τους κανονισμούς των Ελληνικών Φορολογικών Αρχών, οι οποίοι ισχύουν κατά το χρόνο της πληρωμής.

7.8. Ο Ανάδοχος θα εκπληρώνει όλες τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από την Σύμβαση, σε σχέση με πληρωμές κάθε φόρου, δασμού, κρατήσεων και λοιπών τελών που τυχόν οφείλει να καταβάλει με βάση την ισχύουσα Νομοθεσία, όπως επίσης θα είναι υπεύθυνος να αποκαθιστά κάθε ζημιά που θα υποστεί ο *ΔΕΔΔΗΕ*, εξαιτίας της μη εκπλήρωσης από αυτόν των παραπάνω υποχρεώσεών του.

7.8. Ο *ΔΕΔΔΗΕ* κατά την εξόφληση των Τιμολογίων θα προβαίνει στις προβλεπόμενες παρακρατήσεις φόρων ή οποιονδήποτε άλλων επιβαρύνσεων υπέρ του Δημοσίου ή των Ασφαλιστικών Ιδρυμάτων ή υπέρ οποιουδήποτε τρίτου, εφόσον τούτο προβλέπεται στο Νόμο.

7.9. Ο *ΔΕΔΔΗΕ* διατηρεί το δικαίωμα συμψηφισμού των τυχόν απαιτήσεων του, που απορρέουν από την Σύμβαση, με οποιαδήποτε πληρωμή προς τον Ανάδοχο. Το δικαίωμα αυτό μπορεί να ασκηθεί ακόμη και αν το ποσό της απαίτησης δεν έχει επιδικαστεί ή ο Ανάδοχος έχει αντιρρήσεις αναφορικά προς την απαίτηση αυτή. Επίσης, το δικαίωμα συμψηφισμού ασκείται σε περίπτωση που η απαίτηση του τιμήματος έχει εν όλω ή εν μέρει εκχωρηθεί σε οποιονδήποτε τρίτο, περιλαμβανομένων των πιστωτικών ιδρυμάτων.

7.10. Η οριστική εκκαθάριση των λογαριασμών και των τυχόν ληξιπρόθεσμων πληρωμών κατά το χρόνο που θα γίνει η εκκαθάριση θα πραγματοποιηθεί με τον όρο απόλυτης συμμόρφωσης προς την ισχύουσα νομοθεσία και τις διατάξεις της Σύμβασης.

7.11. Συμφωνείται ρητά ότι ο *ΔΕΔΔΗΕ* έχει δικαίωμα να εκτελέσει ο ίδιος ή να αναθέσει σε άλλο Ανάδοχο μέρος των υπηρεσιών που κρίνονται απαραίτητες ή επείγουσες και δεν έχουν εκτελεστεί από τον Ανάδοχο. Η δαπάνη για τις παραπάνω υπηρεσίες θα αφαιρεθεί από το ύψος του Συμβατικού Τιμήματος και αντίστοιχα από το ύψος των υπηρεσιών της επιμέρους χρονικής περιόδου.

7.12. Θα εφαρμόζονται οι προβλεπόμενες από το Ν 4412/2016 διατάξεις περί κρατήσεων.

Άρθρο 8ο
Εκπροσώπηση του *ΔΕΔΔΗΕ*

Η παρακολούθηση, ο έλεγχος και η επίβλεψη της καλής εκτέλεσης της Παροχής Υπηρεσιών ασκείται από τα κατωτέρω όργανα.

8.1. Εντεταλμένος Εκπρόσωπος (Επιβλέπουσα Υπηρεσία) (Ε.Υ.)
Ο Εντεταλμένος Εκπρόσωπος, θα είναι Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ή Πτυχιούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε. με άδεια ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων η οποία θα καλύπτει την ηλεκτρική ισχύ του έργου στο οποίο αφορά καθεμία από τις προς έλεγχο παρεχόμενες βοηθητικές υπηρεσίες μελέτης, ορίζεται και γνωστοποιείται εγγράφως στον Ανάδοχο από την Προϊσταμένη Υπηρεσία εντός πέντε ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης.
Είναι ο υπεύθυνος για τον έλεγχο της προόδου της Παροχής Υπηρεσιών, για την καλή εκτέλεσή της καθώς και για την τήρηση των όρων της Σύμβασης, υπογράφει τα έντυπα

των εκδιδομένων εργασιών και εγκρίνει τους συνημμένους Πίνακες 10 (Μηνιαία απόδοση εγκεκριμένων υπηρεσιών) και 11 (Συγκεντρωτικός Λογαριασμός και Πιστοποίηση Υπηρεσιών), ή τους επιστρέφει στον Ανάδοχο με παρατηρήσεις, προς διόρθωση, μέσα σε διάστημα δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από την υποβολή τους. Η έγκριση των Πινάκων είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την πληρωμή του Αναδόχου.
Εισηγείται στην Προϊσταμένη Υπηρεσία την επιβολή ποινικών ρητρών, την απομάκρυνση ακατάλληλου προσωπικού του Αναδόχου ή και την έκπτωση του Αναδόχου, δικαιοδοσίες που έχει πάντως η Προϊσταμένη Υπηρεσία και άνευ της εισηγήσεως του Εντεταλμένου Εκπροσώπου.
Είναι υπεύθυνος για τον ημερήσιο δειγματοληπτικό έλεγχο των εργασιών των συνεργείων του Αναδόχου και ιδίως τυχόν ψευδών δηλώσεων των συνεργείων (η ανταπόκριση δε στο καθήκον αυτό είναι κρίσιμη για την Υπηρεσιακή του επάρκεια).
Στα καθήκοντα της Ε.Υ. περιλαμβάνεται η παρακολούθηση και ο έλεγχος της ποιότητας, ποσότητας γενικά και η προσήκουσα εκτέλεση των όρων της Σύμβασης.

8.2. Προϊσταμένη Υπηρεσία (Π.Υ.)
Ορίζεται ο Διευθυντής της Περιοχής.
Είναι υπεύθυνος για την ορθή πιστοποίηση των μηνιαίων εργασιών, την οποία και υπογράφει καθώς και για την τήρηση του προϋπολογισμού της Σύμβασης.
Δικαιούται κατά την απόλυτη κρίση του να μεταβάλει τα πρόσωπα της Ε.Υ. κατά την διάρκεια της Σύμβασης, γνωστοποιώντας τούτο εγγράφως στον Ανάδοχο .

8.3. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επιτρέπει και να διευκολύνει τον έλεγχο της τήρησης των όρων της Σύμβασης σε οποιοδήποτε άλλο υπηρεσιακό όργανο ορισθεί από την Προϊσταμένη ή Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Άρθρο 9ο
Προσωπικό του Αναδόχου

9.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει την Παροχή Υπηρεσιών με προσωπικό που έχει προσλάβει ή θα προσλάβει για το σκοπό αυτό, το οποίο πρέπει να είναι αριθμητικά επαρκές και να είναι Διπλωματούχοι Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί ή Μηχανικοί άλλης ειδικότητας που διαθέτουν «γενική» άδεια εκτελέσεως ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων πάσης φύσεως κατηγορίας και ειδικότητας, μέλη του ΤΕΕ, ή Πτυχιούχοι Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί Τ.Ε.. Πριν την έναρξη παροχής των υπηρεσιών της Σύμβασης, ο Ανάδοχος θα γνωστοποιήσει εγγράφως στο *ΔΕΔΔΗΕ*, το προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεσή τους και θα τον ενημερώνει για κάθε μεταβολή του.

9.2. Το προσωπικό του Αναδόχου κατά τις ώρες Υπηρεσίας του υποχρεούται να επιμελείται την εμφάνισή του και να είναι καθαρό. Επίσης οφείλει να εκτελεί προσηκόντως τα καθήκοντά του με βάση το περιεχόμενο των συμβατικών του υποχρεώσεων, την απαιτούμενη εντιμότητα, καλή πίστη και συναλλακτικά ήθη, ανεξαρτήτως πελάτη και των συμβατικών του σχέσεων με προμηθευτή ηλεκτρικής ενέργειας.
Το προσωπικό του Αναδόχου οφείλει να φέρεται ευγενικά προς τους χρήστες, να αποφεύγει οποιαδήποτε προστριβή με αυτούς, να μην προβαίνει σε συστάσεις προς τους χρήστες για προμηθευτές ηλεκτρικής ενέργειας και να μην συζητεί για παράπονα, αλλά να υποδεικνύει σε αυτούς να απευθύνονται στα γραφεία του *ΔΕΔΔΗΕ* προφορικώς ή εγγράφως, οφείλει δε να αναφέρει στην αρμόδια Υπηρεσία του *ΔΕΔΔΗΕ*

τα ανακύπτοντα ζητήματα ή παράπονα. Σε περιπτώσεις προστριβών πρέπει να ειδοποιείται τηλεφωνικά η αρμόδια υπηρεσία του *ΔΕΔΔΗΕ*.

9.3. Ρητά συμφωνείται ότι το προσωπικό που θα διατίθεται κάθε φορά θα εργάζεται κάτω από την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος σε όλα.

9.4. Ο *ΔΕΔΔΗΕ* έχει το δικαίωμα να ζητά την απομάκρυνση οποιουδήποτε μέλους του προσωπικού, που κρίνεται για οποιοδήποτε βάσιμο λόγο ως ακατάλληλο ή δεν εκτελεί με την απαραίτητη επιμέλεια και ακεραιότητα τα καθήκοντά του.

9.5. Ο Ανάδοχος ρητά δηλώνει, ότι για τις εργασίες που θα πραγματοποιήσει, δε θα χρησιμοποιήσει εν ενεργεία υπαλλήλους του *ΔΕΔΔΗΕ* ή άτομα που έχουν οποιασδήποτε μορφής κωλύματα ή απαγορεύσεις.

9.6. Κατά την υπογραφή της Σύμβασης ο Ανάδοχος γνωστοποιεί στο *ΔΕΔΔΗΕ* τον κύριο Εκπρόσωπό του, ο οποίος θα είναι νόμιμα εξουσιοδοτούμενος να τον εκπροσωπεί σε όλα τα θέματα που αφορούν στην εκτέλεση της Σύμβασης και να προβαίνει, εξ ονόματός του, στην τακτοποίηση όλων των διαφορών και διαφωνιών που ενδεχομένως θα αναφύονται.
Ο παραπάνω Εκπρόσωπος του Αναδόχου θα είναι και ο Αντίκλητός του, εφόσον είναι εγκατεστημένος στην Ελλάδα, άλλως θα πρέπει ο Ανάδοχος να διορίσει Αντίκλητο που διαμένει στην Ελλάδα.

9.7. Συμφωνείται ρητά ότι η παρούσα Σύμβαση έχει χαρακτήρα μίσθωσης ανεξαρτήτων υπηρεσιών, δεδομένου ότι η ευθύνη του Αναδόχου εξαντλείται στην προσήκουσα εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων – υπηρεσιών όπως αναλυτικά αναφέρονται παραπάνω.
Κατά συνέπεια, ο Ανάδοχος και το προσωπικό που θα απασχολεί, σε καμία περίπτωση δεν θα θεωρούνται προσωπικό του *ΔΕΔΔΗΕ*, με οποιαδήποτε έννοια, ο δε χρόνος εκτέλεσης, με την παρούσα Σύμβαση, της συμφωνημένης Παροχής Υπηρεσιών, σε καμία περίπτωση δεν λογίζεται ως χρόνος υπηρεσίας και ασφάλισης στο *ΔΕΔΔΗΕ.*

9.8. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εφοδιάσει το προσωπικό του με ταυτότητες, που θα του υποδείξει ο *ΔΕΔΔΗΕ* και στις οποίες θα αναφέρεται ότι ο εικονιζόμενος είναι υπάλληλος του Αναδόχου που εκτελεί την Παροχή Υπηρεσιών «Βοηθητικές Υπηρεσίες Μελετών Δικτύων Διανομής και Παροχών» για λογαριασμό του *ΔΕΔΔΗΕ*, κατά τα λοιπά ισχύουν οι Όροι του Άρθρου 11, παρ. 11.4..
Τις υπόψη ταυτότητες θα θεωρεί η Ε.Υ. για το απαραίτητο χρονικό διάστημα και θα επιστρέφονται σ’ αυτή με τη λήξη της παρούσας Σύμβασης καθώς και σε κάθε μεταβολή του προσωπικού του Αναδόχου. Σε περίπτωση απώλειας ή μη επιστροφής ταυτότητας οποτεδήποτε ζητηθεί από την Ε.Υ. ή την Π.Υ. , θα επιβάλλεται η Ποινική Ρήτρα του Άρθρου 12, παρ. 12.4. και θα γίνεται σχετική καταγγελία/αναφορά στην Αστυνομία, προς αποφυγή τυχόν παράνομης χρήσης της ταυτότητας.

9.9. Σε περίπτωση απουσίας συνεργείου λόγω ανωτέρας βίας (απομάκρυνση λόγω ακαταλληλότητας, ασθένεια, τροχαίο ατύχημα, σοβαρό προσωπικό πρόβλημα κλπ), ο Ανάδοχος πρέπει εντός 2 εργάσιμων ημερών να αντικαταστήσει το προσωπικό του συνεργείου, άλλως επιβάλλονται οι προβλεπόμενες Ποινικές Ρήτρες αναιτιολόγητης υπέρβασης της προθεσμίας που τέθηκε κατά την ανάθεση υπηρεσίας (του Άρθρου 12,

παρ. 12.2.), ενώ ο *ΔΕΔΔΗΕ* δικαιούται, κατά την κρίση του, να προβεί σε έκπτωση του Αναδόχου.

Άρθρο 10ο
Ευθύνες του Αναδόχου

10.1. Ο Ανάδοχος ευθύνεται:

α. για την άρτια, πλήρη, εμπρόθεσμη, έντεχνη και σύμφωνη προς τους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης και τεχνικής, εκτέλεση της Παροχής Υπηρεσιών.

β. για την αποκατάσταση οποιουδήποτε ελαττώματος της Παροχής Υπηρεσιών.

γ. έναντι τρίτων, έναντι του προσωπικού, για ζημίες γενικά, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται οι ζημίες σε ιδιοκτησία, οι σωματικές βλάβες ή και θάνατος οποιουδήποτε προσώπου, ακόμη και αυτών που δεν καλύπτονται από τα συνήθη Ασφαλιστήρια Συμβόλαια.

10.2. Ο Ανάδοχος κατά την εκτέλεση των εργασιών της παρούσας Σύμβασης είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο για την πρόληψη και αποφυγή ζημιών σε ιδιοκτησίες τρίτων καθώς και σε εγκαταστάσεις του *ΔΕΔΔΗΕ*, που δημιουργούνται από τον ίδιο τον Ανάδοχο, τους συνεργάτες και υπαλλήλους του καθώς και εξαιτίας των χρησιμοποιούμενων μέσων, οχημάτων κλπ.

10.3. Σε περίπτωση δημιουργίας ζημιών ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τις δηλώσει εντός 48 ωρών στην Ε.Υ. και να προχωρήσει στην άμεση τακτοποίησή τους, προσκομίζοντας στην τελευταία τη σχετική απαλλακτική απόδειξη.
Περιπτώσεις ζημιών που δεν δηλώθηκαν, διαβιβάζονται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία εγγράφως στον Ανάδοχο και αυτός υποχρεούται εντός 15 ημερών να τις τακτοποιήσει και να προσκομίσει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία τις σχετικές απαλλακτικές αποδείξεις.

10.4. Σε περιπτώσεις που ο Ανάδοχος αρνηθεί την τακτοποίηση των ζημιών ή ο ζημιωθείς εγείρει αγωγή κατά του *ΔΕΔΔΗΕ* ή του Αναδόχου, τότε η Ε.Υ. θα παρακρατεί από την αμοιβή του ή την Εγγυητική Επιστολή το σχετικό ποσό της αποζημίωσης επαυξημένο με τα δικαστικά έξοδα, σύμφωνα με την εκτίμηση της Νομικής Υπηρεσίας του *ΔΕΔΔΗΕ*, επιφυλασσόμενη παντός νομίμου δικαιώματός της.

10.5. Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία και το προσωπικό του *ΔΕΔΔΗΕ*, δε φέρουν καμία ευθύνη έναντι τρίτων για ζημίες που οφείλονται στην εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης από τον Ανάδοχο, όπως και κάθε τυχόν θανατηφόρο ή όχι ατύχημα που ήθελε συμβεί στο προσωπικό του *ΔΕΔΔΗΕ*, του Αναδόχου ή σε κάθε τρίτο κατά την εκτέλεση της Παροχής Υπηρεσιών από τον Ανάδοχο.

10.6. 6. Ρητά συμφωνείται ότι ο ΔΕΔΔΗΕ δεν έχει καμία απολύτως ευθύνη για οποιαδήποτε αξιόποινη πράξη που διαπράττεται κατά την εκτέλεση της σύμβασης είτε από τον Ανάδοχο είτε από το προσωπικό που χρησιμοποιεί και ότι κάθε ευθύνη για τυχόν ατύχημα που θα συμβεί κατά την εκτέλεση του είτε στον ίδιο, είτε σε τρίτο ή στο προσωπικό που θα απασχολεί, συμπεριλαμβανομένης και της λόγω ηθικής βλάβης ή ψυχικής οδύνης χρηματικής ικανοποίησης, βαρύνει αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου μόνον τον Ανάδοχο.

10.7. Ο Ανάδοχος αναγνωρίζει και αποδέχεται, ότι μπορεί να εργάζεται πλησίον υπό τάση εγκαταστάσεων του *ΔΕΔΔΗΕ*. Στις περιπτώσεις αυτές οφείλει να εργάζεται με τη δέουσα προσοχή, λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα προς αποφυγή ατυχημάτων τόσο στον ίδιο όσο και στο προσωπικό του, για τα οποία, είναι αυτός μόνος υπεύθυνος.

10.8. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει τα δικά του μεταφορικά μέσα για τη μεταφορά του προσωπικού του στον τόπο παραλαβής και εκτέλεσης της εργασίας του.
Ο εφοδιασμός των συνεργείων του Αναδόχου με απαραίτητα εργαλεία, με τον κατάλληλο εξοπλισμό και εφόδια ασφαλούς εργασίας, βαρύνει τον Ανάδοχο.

10.9. Κανείς από τους όρους της παρούσας Σύμβασης, όλων θεωρουμένων ως ουσιωδών, δεν θεμελιώνει σχέση προστήσαντος και προστηθέντος μεταξύ ΔΕΔΔΗΕ και Αναδόχου.

Ευθύνες του Αναδόχου σε περίπτωση Ένωσης Οικονομικών Φορέων, Κοινοπραξίας ή Προσωρινής Σύμπραξης Επιχειρήσεων.

10.10. Συμφωνείται ρητά ότι όλα τα μέλη της Ένωσης, Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης Επιχειρήσεων ενέχονται και ευθύνονται έναντι του *ΔΕΔΔΗΕ* ενιαία, αδιαίρετα, αλληλέγγυα και εις ολόκληρον για την εκπλήρωση των κάθε φύσης υποχρεώσεων που αναλαμβάνει η Ένωση, Κοινοπραξία ή Σύμπραξη με την παρούσα Σύμβαση.

10.11. Συμφωνείται επίσης ότι θα εκπροσωπούνται με κοινό Εκπρόσωπο και σε όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και θα ελέγχεται από το *ΔΕΔΔΗΕ* η ουσιαστική συμμετοχή στην Ένωση, Κοινοπραξία ή Σύμπραξη όλων των μελών αυτής.

10.12. Ο Ανάδοχος κατέθεσε στο *ΔΕΔΔΗΕ* σήμερα, Δήλωση ή το Κοινοπρακτικό …… …… ……σύμφωνα με το οποίο, η Εταιρεία …….. συμμετέχει με ποσοστό ……..και η Εταιρεία …… συμμετέχει με ποσοστό …… στην Ένωση, Κοινοπραξία ή Σύμπραξη.

Άρθρο 11ο
Υποχρεώσεις του Αναδόχου
Διασφάλιση τήρησης Εργατικής και Ασφαλιστικής Νομοθεσίας

11.1. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος έναντι του *ΔΕΔΔΗΕ*, για την απαρέγκλιτη τήρηση της ισχύουσας Εργατικής και Ασφαλιστικής Νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό, καθώς και ως προς το προσωπικό των Υπεργολάβων του, ενόψει της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων της Σύμβασης.

11.2. Ο Ανάδοχος και ο Υπεργολάβος υποχρεούνται να τηρούν απαρεγκλίτως τις διατάξεις της Εργατικής και Ασφαλιστικής Νομοθεσίας για το προσωπικό τους που θα απασχολείται στα πλαίσια της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων της καταβολής στο προσωπικό τους των νομίμων αποδοχών, οι οποίες σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να είναι κατώτερες των προβλεπόμενων από την οικεία Συλλογική Σύμβαση Εργασίας, της τήρησης του νομίμου ωραρίου, της καταβολής των εκ του νόμου προβλεπόμενων ασφαλιστικών εισφορών του προσωπικού τους, της αυστηρής τήρησης των όρων υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κλπ.
Για το σκοπό αυτό, ο Ανάδοχος, υποχρεούται, ιδίως:

α. να καταβάλει το μισθό των εργαζομένων του αποκλειστικά μέσω Τραπεζών και να υποβάλλει τα σχετικά παραστατικά πληρωμής στο αρμόδιο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης Όργανο του *ΔΕΔΔΗΕ* και

β. να προσκομίσει στο αρμόδιο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των Όρων της Σύμβασης Όργανο του *ΔΕΔΔΗΕ*, οποιοδήποτε άλλο Έγγραφο του ζητηθεί που είναι πρόσφορο να αποδείξει την τήρηση της Εργατικής και Ασφαλιστικής Νομοθεσίας, όπως φωτοαντίγραφα των Συμβάσεων εργασίας του προσωπικού του ή και του προσωπικού του Υπεργολάβου που απασχολείται στα πλαίσια της Σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της θεωρημένα από το αρμόδιο Τμήμα Κοινωνικής Επιθεώρησης (ΣΕΠΕ), πίνακες προσωπικού οι οποίοι θα αναρτώνται, κατά το νόμο, σε χώρο των γραφείων του Αναδόχου, αντίγραφα των εκκαθαριστικών μισθοδοσίας του προσωπικού του, αντίγραφα ΑΠΔ του ΙΚΑ κλπ.

Ο Ανάδοχος υπέχει τις παραπάνω έναντι του *ΔΕΔΔΗΕ* υποχρεώσεις, τόσο για το προσωπικό που ο ίδιος θα απασχολεί για την εκτέλεση της Σύμβασης, όσο και για το προσωπικό των τυχόν Υπεργολάβων του, υποσχόμενος και εγγυώμενος την ορθή τήρηση τους και εκ μέρους των τυχόν Υπεργολάβων του.

11.3. Ο *ΔΕΔΔΗΕ* διατηρεί το δικαίωμα να αποστείλει αντίγραφο της Σύμβασης, καθώς και τα στοιχεία του απασχολούμενου στα πλαίσια της Σύμβασης προσωπικού του Αναδόχου ή/και του Υπεργολάβου, στο κατά τόπο αρμόδιο Τμήμα Κοινωνικής Επιθεώρησης του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ), καθώς και στο ΙΚΑ-ΕΤΑΜ, προκειμένου να ελεγχθεί η απαρέγκλιτη τήρηση της Εργατικής και Ασφαλιστικής Νομοθεσίας.

11.4. Το προσωπικό του Αναδόχου, καθώς και το προσωπικό του Υπεργολάβου, είναι υποχρεωμένο να φέρει σε εμφανή θέση **ταυτότητα με φωτογραφία και τα στοιχεία του, από τα οποία θα προκύπτει το ονοματεπώνυμο και η ειδικότητά του** (Υπόδειγμα Ταυτότητας). Η ταυτότητα αυτή θα είναι έγκυρη μόνο εφόσον φέρει την υπογραφή του αρμόδιου για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης Οργάνου του *ΔΕΔΔΗΕ*. Προκειμένου να θεωρηθεί κατά τον προαναφερόμενο τρόπο ταυτότητα για προσωπικό του Αναδόχου ή/και Υπεργολάβου, απαιτείται ο Ανάδοχος να προσκομίσει στο αρμόδιο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των Όρων της Σύμβασης όργανο του *ΔΕΔΔΗΕ* αντίγραφο της Συμβάσεως Εργασίας που τον συνδέει με το εν λόγω προσωπικό του ή το προσωπικό του Υπεργολάβου ή άλλο έγγραφο του Άρθρου 3 του Π.Δ. 156/94, από το οποίο να αποδεικνύεται η σχέση εργασίας του προσωπικού με τον Ανάδοχο. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει τη λήψη ταυτοτήτων και για το προσωπικό του ή/και το προσωπικό του Υπεργολάβου που θα αντικαθιστά τους απόντες εργαζόμενους. **Ουδείς εκ του προσωπικού του Αναδόχου-Υπεργολάβου θα απασχολείται στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης και θα εισέρχεται στις εγκαταστάσεις και τα κτίρια του *ΔΕΔΔΗΕ*, εφόσον δεν είναι εφοδιασμένος με την προαναφερόμενη ταυτότητα.**
Σε τυχόν εργασίες των συνεργείων του Αναδόχου εντός ακινήτου πελάτη, το προσωπικό του Αναδόχου οφείλει να διευκρινίζει με σαφήνεια την ταυτότητά του και το σκοπό της επίσκεψης, να επιδεικνύει την προαναφερόμενη ταυτότητα και να γνωστοποιεί στον πελάτη τόσο την επιβλέπουσα Υπηρεσία του *ΔΕΔΔΗΕ*, όσο και την επωνυμία και τα εταιρικά στοιχεία επικοινωνίας της Αναδόχου/Υπεργολαβικής εταιρείας.

11.5. Ο Ανάδοχος ή/και ο Υπεργολάβος υποχρεούται να χορηγεί στο προσωπικό

του όλα τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) αναλόγως των εκτελουμένων εργασιών, να λαμβάνει όλα τα επιβαλλόμενα από το νόμο μέτρα υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και να τηρεί τις υποχρεώσεις για τεχνικό ασφαλείας και γιατρό εργασίας, για εκτίμηση και πρόληψη επαγγελματικού κινδύνου, για προστασία από βλαπτικούς παράγοντες και ενημέρωση των εργαζομένων κλπ.

11.6. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται αυστηρά προς τους ισχύοντες στην Ελλάδα σχετικούς Νόμους, Διατάγματα, Κανονισμούς και Αστυνομικές διατάξεις καθώς και προς τις Οδηγίες του *ΔΕΔΔΗΕ*.

11.7. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να αντιμετωπίζει ως αυστηρά απόρρητη και μυστική κάθε πληροφορία που παρέχεται σε αυτόν ή στην οποία αποκτά πρόσβαση λόγω της ιδιότητάς του και της σχέσης του με το *ΔΕΔΔΗΕ*.
Όλες οι πληροφορίες που θα γνωστοποιηθούν στον Ανάδοχο στο πλαίσιο της παρούσας χαρακτηρίζονται ως «Εμπιστευτικές», υπό οποιαδήποτε μορφή και αν παρασχεθούν (έγγραφη, προφορική, ηλεκτρονική).

11.7.1. Συγκεκριμένα, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει τις ακόλουθες υποχρεώσεις:

- Να μη χρησιμοποιεί τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες για κανέναν άλλο σκοπό εκτός από τη συνεργασία και τις δραστηριότητές του με το *ΔΕΔΔΗΕ*.

- Να μην αποκαλύπτει τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες σε άλλους συνεργάτες του ή σε τρίτους, παρά μόνο εάν είναι απαραίτητο για την εκτέλεση της Παροχής Υπηρεσιών που έχει αναλάβει και μόνο μετά από σχετικές γραπτές οδηγίες και τη συγκατάθεση του *ΔΕΔΔΗΕ*.

- Να μην κατασκευάζει αντίγραφα των Εμπιστευτικών Πληροφοριών ούτε να τις αποθηκεύει σε οποιοδήποτε ηλεκτρονικό μέσο παρά μόνο για το σκοπό της εκτέλεσης της Παροχής Υπηρεσιών που του έχει αναθέσει ο *ΔΕΔΔΗΕ*. Σε περίπτωση παραγωγής μερικών ή ολικών αντιγράφων για τον παραπάνω λόγο, τα αντίτυπα πρέπει να φέρουν την ένδειξη «ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ» και να τηρείται αρχείο όλων των αντιγράφων.

- Να φυλάσσει σε ασφαλές μέρος κάθε Εμπιστευτική πληροφορία καθώς και κάθε θέμα που περιέχει Εμπιστευτικές Πληροφορίες.

- Να επιστρέφει ανά πάσα στιγμή κατόπιν αιτήσεως του *ΔΕΔΔΗΕ* όλες ή μέρος των Εμπιστευτικών Πληροφοριών που έχει στην κατοχή του.

- Να μη χρησιμοποιεί τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες για τον προσπορισμό ιδίου οικονομικού οφέλους.

11.7.2. Ο Ανάδοχος αποδέχεται και συμφωνεί ότι δεν θα διανέμει, αποκαλύπτει ή άλλως πως διαδίδει Εμπιστευτικές Πληροφορίες εκτός:

α) των περιπτώσεων που εγγράφως θα συμφωνηθεί από το *ΔΕΔΔΗΕ*,

β) αν αυτές οι Εμπιστευτικές Πληροφορίες είναι ή γίνονται δημόσια διαθέσιμες στο κοινό, όπως τούτο αποδεικνύεται από έγγραφα τα οποία έχουν δημοσιευθεί ευρέως στο κοινό, χωρίς το γεγονός αυτό να είναι αποτέλεσμα παραβίασης της παρούσας υποχρέωσης εμπιστευτικότητας,

γ) αν πριν την αποκάλυψη των Εμπιστευτικών Πληροφοριών στο πλαίσιο της παρούσας, αυτές οι Εμπιστευτικές Πληροφορίες βρίσκονταν ήδη στην κατοχή του Αναδόχου, όπως αυτό αποδεικνύεται από αρχεία του Αναδόχου, τα οποία υπήρχαν πριν την αποκάλυψη,

δ) αν αυτές οι Εμπιστευτικές Πληροφορίες αποκαλύφθηκαν νόμιμα στον Ανάδοχο από τρίτο μέρος, που δεν είναι εργαζόμενος ή συνεργάτης του *ΔΕΔΔΗΕ* ούτε κατά οποιοδήποτε τρόπο σχετίζεται με το *ΔΕΔΔΗΕ*, το οποίο είναι ελεύθερο νόμιμα να τις αποκαλύπτει,

ε) αν αυτές οι Εμπιστευτικές Πληροφορίες ζητείται να αποκαλυφθούν υποχρεωτικά από διάταξη νόμου, εκτελεστή απόφαση ή εκτελεστή πράξη δικαστικής ή διοικητικής αρχής. Στην περίπτωση αυτή, ο Ανάδοχος που έχει την υποχρέωση να ανακοινώσει εμπιστευτικά στοιχεία τα οποία αφορούν, άμεσα ή έμμεσα, ή σχετίζονται καθ' οιοδήποτε τρόπο με το *ΔΕΔΔΗΕ*, ή των οποίων η αποκάλυψη δύναται να επηρεάσει το *ΔΕΔΔΗΕ* καθ' οιονδήποτε τρόπο, οφείλει να ενημερώσει προηγουμένως και εγκαίρως το *ΔΕΔΔΗΕ* κοινοποιώντας του ταυτόχρονα, εφόσον επιτρέπεται από το Νόμο, τις αποφάσεις, πράξεις ή/και διατάξεις που του επιβάλλουν την εν λόγω υποχρέωση ανακοίνωσης στοιχείων και να λάβει, σε συνεργασία με αυτόν, όλα τα αναγκαία νόμιμα μέτρα για τον κατά το δυνατό περιορισμό της υποχρέωσης ανακοίνωσης.

11.7.3. Οι Εμπιστευτικές Πληροφορίες ή/και στοιχεία στα οποία ο Ανάδοχος θα έχει πρόσβαση, θα περιέχουν και προσωπικά δεδομένα των πελατών/καταναλωτών του *ΔΕΔΔΗΕ*, τα οποία ο Ανάδοχος θα διαχειρίζεται όπως προβλέπεται σχετικά από την ισχύουσα νομοθεσία. Για το λόγο αυτό ο Ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει τα κατάλληλα οργανωτικά και τεχνικά μέτρα για την ασφάλεια των παρεχόμενων από το *ΔΕΔΔΗΕ* στοιχείων και την προστασία τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση και κάθε άλλη μορφή αθέμιτης επεξεργασίας. Αυτά τα μέτρα πρέπει να εξασφαλίζουν επίπεδο ασφαλείας ανάλογο προς τους κινδύνους που συνεπάγεται η επεξεργασία και η φύση των στοιχείων που είναι αντικείμενο της επεξεργασίας. Απαγορεύεται δε αυστηρώς η διαβίβαση, κοινοποίηση ή γνωστοποίησή τους από τον Ανάδοχο σε τρίτους. Κατ' εξαίρεση επιτρέπεται, για τις ανάγκες εκτέλεσης της παρούσας, να έχει πρόσβαση στα ανωτέρω δεδομένα μόνο το εξουσιοδοτημένο προσωπικό του Αναδόχου, το οποίο :

- Θα παρέχει επαρκείς εγγυήσεις από πλευράς τεχνικών γνώσεων και προσωπικής ακεραιότητας για την τήρηση του απορρήτου.

- Θα τελεί υπό την άμεση εποπτεία του νομίμου εκπροσώπου του Αναδόχου ή του εξουσιοδοτημένου από αυτόν.

- Θα έχει ενημερωθεί και δεσμευθεί προηγούμενα ως προς την εμπιστευτικότητα των εν λόγω δεδομένων και για την υποχρέωσή του να εφαρμόζει τις διατάξεις των Ν. 2472/97 και 3471/2006, όπως εκάστοτε ισχύουν.

Ο Ανάδοχος - συμπεριλαμβάνοντας το προσωπικό του, τυχόν συνεργάτες ή υπεργολάβους του - θα ευθύνεται αστικά και ποινικά για την παράβαση οποιωνδήποτε υποχρεώσεων που απορρέουν από τις διατάξεις των Ν. 2472/97 και 3471/2006 ή οποιωνδήποτε άλλων νόμων αντικαταστήσουν ή τροποποιήσουν αυτούς και που θα αφορούν την προστασία των προσωπικών δεδομένων.

11.7.4. Κάθε συμβαλλόμενο μέρος θα ενημερώνει το άλλο αμέσως, μόλις διαπιστώσει οποιαδήποτε παράνομη χρήση ή αποκάλυψη εμπιστευτικών πληροφοριών και θα συνεργάζεται με το μέρος αυτό με κάθε εύλογο τρόπο, προκειμένου να το βοηθήσει να επανακτήσει τα εμπιστευτικά στοιχεία και να παρεμποδίσει παράνομη χρήση ή αποκάλυψή τους.

11.7.5. Η μη συμμόρφωση του Αναδόχου με τις ανωτέρω υποχρεώσεις συνεπάγεται, την κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης και τη διεκδίκηση περαιτέρω αποζημιώσεων και συνιστά σπουδαίο λόγο, για άμεση και μονομερή λύση της παρούσας Σύμβασης, με καταγγελία εκ μέρους του *ΔΕΔΔΗΕ*. Σε αυτή την περίπτωση, ο *ΔΕΔΔΗΕ* επιφυλάσσεται να ασκήσει όλα τα δικαιώματά του που προβλέπονται από την παρούσα Σύμβαση και το Νόμο και ειδικά το δικαίωμα αποζημίωσης. Επιπλέον, ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποζημιώσει πλήρως το *ΔΕΔΔΗΕ*, για οποιεσδήποτε ένδικες πράξεις, αξιώσεις, αιτήματα, κόστη, βάρη, διαδικασίες και έξοδα που προκύπτουν από ή σε σχέση με ή συνέπεια οποιασδήποτε παράβασης σχετικής με τις υποχρεώσεις Εχεμύθειας-Εμπιστευτικότητας που εδώ περιγράφονται.

11.7.6. Σε περίπτωση λήξης ή καταγγελίας της Σύμβασης μεταξύ του Αναδόχου και του *ΔΕΔΔΗΕ* για οποιονδήποτε λόγο, ο Ανάδοχος υποχρεούται:

α) να σταματήσει αμέσως να χρησιμοποιεί τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες,

β) να παραδώσει αμέσως στο *ΔΕΔΔΗΕ* τυχόν στοιχεία ή Έγγραφα που περιέχουν Εμπιστευτικές Πληροφορίες τα οποία βρίσκονται στην κατοχή του ή, κατά παράβαση των όρων της παρούσας, στην κατοχή τρίτων, και

γ) να κοινοποιήσει εγγράφως το όνομα και τη διεύθυνση των τρίτων στους οποίους τυχόν αποκάλυψε τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Συμφωνίας ή κατά παράβαση αυτών.

11.7.7. Συνομολογείται ρητά ότι, σε περίπτωση λήξης ή καταγγελίας της Σύμβασης μεταξύ του Αναδόχου και του *ΔΕΔΔΗΕ*, οι υποχρεώσεις του πρώτου που περιγράφονται στο παρόν Άρθρο εξακολουθούν να ισχύουν και μετά το τέλος της Σύμβασης.

11.7.8. Συμφωνείται ρητά ότι σε περίπτωση παραβίασης των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει με την παρούσα, ο Ανάδοχος ευθύνεται για την αποκατάσταση κάθε τυχόν ζημίας του *ΔΕΔΔΗΕ*.

Άρθρο 12ο
Ποινικές Ρήτρες

12.1. Η μη τήρηση των ρυθμίσεων του Άρθρου 1 και ιδιαίτερα της παρ. 1.13 σε υπηρεσία θεωρείται κακοτεχνία, η οποία γνωστοποιείται εγγράφως στον Ανάδοχο στην αμέσως επόμενη παράδοση ή παραλαβή υπηρεσιών. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να επιστρέψει εντός δύο εργάσιμων ημερών την αναθεωρημένη υπηρεσία, με πρωτοκόλλησή της στο γενικό Πρωτόκολλο της Περιοχής, άλλως θα του επιβάλλεται εφάπαξ ποινική ρήτρα **100 €** καθώς και ρήτρα εκπρόθεσμης παράδοσης σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 12.2.

12.2. Για κάθε ημέρα αναιτιολόγητης υπέρβασης της προθεσμίας που τέθηκε κατά την ανάθεση υπηρεσίας, θα παρακρατείται ποινική ρήτρα ίση με το **5%** της αμοιβής της

συγκεκριμένης υπηρεσίας. Ο Ανάδοχος ευθύνεται για κάθε αστική απαίτηση τρίτων προς το *ΔΕΔΔΗΕ* εξ' αιτίας των παραπάνω καθυστερήσεων.

12.3. Επίσης, θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με **50 €** (ανά περίπτωση) στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- μη υποβολής Ημερησίου Προγράμματος Υπηρεσιών σύμφωνα με την παράγραφο 4.1.
- μη παροχής υπηρεσιών σύμφωνα με το Ημερήσιο Πρόγραμμα, χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση του Εντεταλμένου Εκπροσώπου σύμφωνα με την παράγραφο 4.1.
- αδυναμίας εντοπισμού της ακριβούς θέσης των συνεργείων του Αναδόχου σύμφωνα με την παράγραφο 4.1., με ευθύνη του Αναδόχου
- υποβολής βοηθητικών υπηρεσιών μελετών οι οποίες δεν περιλαμβάνονται σε Ημερήσιο Πρόγραμμα (βλ. παράγραφο 4.6.)
- υποβολής βοηθητικών υπηρεσιών μελετών, τα στοιχεία εκτέλεσης των οποίων, όπως αναφέρονται στα Ημερήσια Προγράμματα, είναι καταφανώς μη εύλογα (παράγραφος 4.6.)
- μη προσέλευσης του αρμοδίου από πλευράς Αναδόχου για παροχή διευκρινίσεων για τις βοηθητικές υπηρεσίες συγκεκριμένων βοηθητικών υπηρεσιών μελετών εντός 3 εργάσιμων ημερών από τη γραπτή πρόσκληση του (βλ. παράγραφο 4.5.). Στο διάστημα των 3 ημερών δεν προσμετρούνται ημέρες απουσίας του αρμοδίου από πλευράς Αναδόχου για λόγους π.χ. άδειας ή ασθένειας, για τις οποίες έχει ειδοποιηθεί ο *ΔΕΔΔΗΕ*.

12.4. Σε περίπτωση απασχόλησης από τον Ανάδοχο προσωπικού το οποίο δε διαθέτει την ταυτότητα της παραγράφου 9.8. ή μη επιστροφής ταυτότητας οποτεδήποτε ζητηθεί από την Ε.Υ. ή την Π.Υ., επιβάλλεται ποινική ρήτρα **300 €** ανά ημέρα και ανά άτομο προσωπικού του Αναδόχου για το οποίο διαπιστώθηκε η παράβαση.

12.5. Για τυχόν συναλλαγή του Αναδόχου με πελάτη έξω από τα πλαίσια της εν λόγω Σύμβασης θα του επιβάλλεται Ποινική Ρήτρα **1.000 €** με δυνατότητα καταγγελίας της Σύμβασης (Άρθρο 18) και άμεσης απομάκρυνσης του Αναδόχου από την Παροχή Υπηρεσιών.

12.6. Ρητά συμφωνείται ότι οι Ποινικές Ρήτρες οφείλονται και πληρώνονται στο *ΔΕΔΔΗΕ* χωριστά και αθροιστικά ανεξάρτητα αν ο *ΔΕΔΔΗΕ* έχει υποστεί ζημιές και ότι είναι δίκαιες και εύλογες.

12.7. Το σύνολο των παραπάνω Ποινικών Ρητρών δεν μπορεί να υπερβεί το 15% του Συμβατικού Τιμήματος, προσαυξημένου με τα τιμήματα των τυχόν προσθέτων εργασιών και των συμπληρωμάτων της Σύμβασης. Σε περίπτωση υπέρβασης, ο *ΔΕΔΔΗΕ* δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση.

12.8. Οι Ποινικές Ρήτρες παρακρατούνται από την ίδια ή την αμέσως επόμενη μηνιαία Πιστοποίηση εργασιών του Αναδόχου, ανάλογα με τον χρόνο διαπίστωσης της αιτίας που επέσυρε την επιβολή τους. Αν το ποσό της Πιστοποίησης δεν επαρκεί, οι Ποινικές Ρήτρες παρακρατούνται από την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης.

12.9. Όλες οι Ποινικές Ρήτρες είναι ανέκκλητες.

Οι Ποινικές Ρήτρες για τις ανωτέρω παραβάσεις επιβάλλονται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία (βλ. απόφαση 96/2010 του Διευθύνοντος Συμβούλου της ΔΕΗ ΑΕ).

Άρθρο 13ο
Απαγόρευση Υποκατάστασης και Εκχώρησης

13.1. Ο Ανάδοχος δεν μπορεί να υποκατασταθεί από τρίτο πρόσωπο, είτε φυσικό είτε νομικό, μερικώς ή ολικώς, στην εκτέλεση των εκ της παρούσης Σύμβασης υποχρεώσεών του, χωρίς την οπωσδήποτε προγενέστερη έγγραφη συναίνεση του ΔΕΔΔΗΕ, η οποία παρέχεται κατά την απόλυτη κρίση του.

13.2. Εξαιρείται η περίπτωση καθολικής ή μερικής διαδοχής του αρχικού Αναδόχου, λόγω εταιρικής αναδιάρθρωσης, περιλαμβανομένης της εξαγοράς, της απορρόφησης, της συγχώνευσης ή καταστάσεων αφερεγγυότητας, ιδίως στο πλαίσιο προπτωχευτικών ή πτωχευτικών διαδικασιών από άλλον οικονομικό φορέα ο οποίος πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που καθορίστηκαν αρχικά υπό τον όρο ότι η νέα εταιρία θα αναλάβει όλα τα από τη Σύμβαση δικαιώματα και όλες τις από αυτή υποχρεώσεις του Αναδόχου έναντι του ΔΕΔΔΗΕ, μετά από έγγραφη ειδοποίηση προς τον ΔΕΔΔΗΕ και απόδειξη του γεγονότος (ολική υποκατάσταση).

13.3. Αν διαπιστωθεί ότι έχει γίνει άμεση ή έμμεση υποκατάσταση του Αναδόχου χωρίς έγκριση του ΔΕΔΔΗΕ, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

13.4. Απαγορεύεται και είναι απολύτως άκυρη και χωρίς νομικό αποτέλεσμα για το ΔΕΔΔΗΕ, η μεταβίβαση, εκχώρηση ή παραχώρηση από τον Ανάδοχο σε οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οποιασδήποτε απαίτησης ή δικαιώματος ή αγωγής σε σχέση με αυτή, εάν γίνει χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση του ΔΕΔΔΗΕ.

13.5. Κατ' εξαίρεση, ο Ανάδοχος επιτρέπεται να εκχωρήσει τις πληρωμές που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση, μόνο σε Τράπεζες που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα, χωρίς προηγούμενη συναίνεση του *ΔΕΔΔΗΕ*. Η εκχώρηση τελεί υπό την προϋπόθεση ότι θα συνταχθούν και θα εγκριθούν οι σχετικές Πιστοποιήσεις.

Η καταβολή των εκχωρηθέντων ποσών, θα γίνεται μετά την αφαίρεση:

α. κάθε απαίτησης του *ΔΕΔΔΗΕ* εξ οιουδήποτε λόγου και αν αυτή προέρχεται,

β. κάθε οφειλής του εκχωρούντος οικονομικού φορέα προς οιονδήποτε τρίτο ο οποίος θα είχε δικαίωμα να εισπράξει από το *ΔΕΔΔΗΕ*,

γ. κάθε οφειλής του εκχωρούντος - Οικονομικού Φορέα προς το Δημόσιο που θα προκύπτει από το αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας, η προσκόμιση του οποίου είναι απαραίτητη σύμφωνα με το Νόμο και τη Σύμβαση για την πληρωμή οιουδήποτε ποσού και

δ. κάθε οφειλής προς εργατοτεχνίτες της εκχωρήτριας εταιρείας οι οποίοι είχαν απασχοληθεί στο αντικείμενο της Σύμβασης και η οποία έχει αναγγελθεί στο *ΔΕΔΔΗΕ* σύμφωνα με το άρθρο 702 Α.Κ..

Οι ανωτέρω όροι πρέπει να τίθενται και στο κείμενο της εκχώρησης ούτως ώστε να λαμβάνει γνώση και η εκδοχέας τράπεζα.

Άρθρο 14ο
Υπεργολάβοι

14.1. Ο Ανάδοχος μπορεί να αναθέσει την εκτέλεση τμήματος της Σύμβασης υπεργολαβικά σε τρίτον για τον οποίο το έχει δηλώσει σύμφωνα με το Άρθρο 12.2.5. της Διακήρυξης και έχει προσκομίσει με τα δικαιολογητικά προσωρινού Αναδόχου σχετική δήλωση για τον Υπεργολάβο. Η υπεργολαβική ανάθεση δεν αναιρεί την ευθύνη του Αναδόχου για την καλή εκτέλεση ολόκληρης της Σύμβασης.

14.2. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος επιθυμεί να χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση της Σύμβασης Υπεργολάβο πέραν του δηλωθέντος με την Προσφορά του, εφαρμόζεται η διάταξη του Άρθρου 15, περί απαγόρευσης χωρίς προηγούμενη έγκριση του ΔΕΔΔΗΕ, που χορηγείται κατά την ελεύθερη κρίση του τελευταίου και υπό την προϋπόθεση ότι πληρούνται οι τεχνικές και οικονομικές απαιτήσεις της Διακήρυξης.

14.3. Η τήρηση των υποχρεώσεων του Άρθρου 18 παρ. 2 της παρούσας από τον Υπεργολάβο υπόκειται σε έλεγχο από τις αρμόδιες εθνικές αρχές, χωρίς να αίρεται η ευθύνη του Αναδόχου.

14.4. Η Υπεργολαβική εκτέλεση της Σύμβασης δεν μπορεί να υπερβαίνει ποσοστό **30%** του Συνολικού Συμβατικού Τιμήματος της Παροχής Υπηρεσιών.

Άρθρο 15ο
Φορολογικές υποχρεώσεις

Όλοι οι φόροι σε σχέση με την παρούσα Σύμβαση (πλην του ΦΠΑ ο οποίος βαρύνει το *ΔΕΔΔΗΕ*) παράβολα, τέλη χαρτοσήμου, κρατήσεις, εισφορές κ.τ.λ. για οποιαδήποτε αιτία σχετική με την εκτέλεση των εργασιών της παρούσας υπέρ του Δημοσίου, Δήμων, ΝΠΔΔ και παντός τρίτου, τα τυχόν πρόστιμα και οι προσαυξήσεις που ενδέχεται να επιβληθούν, βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Άρθρο 16ο
Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

16.1. Ο Ανάδοχος κατέθεσε σήμερα την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, **5%** του συμβατικού ποσού, του……με αριθ. **……/…-….-2017** και ποσού **€ ……** για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκτέλεση των όρων και συμφωνιών, της παρούσας Σύμβασης που θεωρούνται εξ ίσου ουσιώδεις.

16.2. Η Εγγύηση επιστρέφεται στον Εγγυητή που τη χορήγησε και όχι στον Ανάδοχο που δηλώνει ότι παραιτείται ρητώς χωρίς αντίρρηση και επιφύλαξη από δικαίωμα να αμφισβητήσει με οποιοδήποτε τρόπο τα δικαιώματα του ΔΕΔΔΗΕ που αναφέρονται στην πιο πάνω εγγύηση και αφορούν την είσπραξη αυτής (της εγγύησης) από τον εγγυητή και επιπλέον παραιτείται ρητώς από το δικαίωμα να προσφύγει κατά του ΔΕΔΔΗΕ στο δικαστήριο για την μη κατάπτωση της πιο πάνω εγγύησης ή να την θέσει σε δικαστική μεσεγγύηση.

16.3. Τέλος συμφωνείται ότι η Εγγύηση αυτή θα επιστραφεί μετά από την πλήρη εμπρόθεσμη και προσήκουσα σύμφωνα με όσα αναφέρονται πιο πάνω, εκτέλεση της Σύμβασης και όχι πριν από την πλήρη εκκαθάρισή της, εκτός εάν υπάρξει εν τω μεταξύ περίπτωση μερικής ή ολικής κατάπτωσης της υπέρ του *ΔΕΔΔΗΕ*, ενώ σε τέτοιες

περιπτώσεις ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμπληρώνει ή ανάλογα με την περίπτωση να την αντικαθιστά αμέσως με άλλη. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν θα συμμορφωθεί με οποιαδήποτε Όρο της παρούσας Σύμβασης ο *ΔΕΔΔΗΕ* έχει το δικαίωμα να την καταγγείλει, ενώ καταπίπτει υπέρ του η παραπάνω Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης και επιπλέον ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει κάθε θετική και αποθετική ζημία που υπέστη ο *ΔΕΔΔΗΕ,* ανεξάρτητα από την κατάπτωση.

Σημείωση:
Οι Εγγυητικές Επιστολές Καλής Εκτελέσεως θα πρέπει να προέρχονται από Πιστωτικά Ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη-μέρη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. Το κείμενο της ως άνω Εγγυητικής Επιστολής θα είναι σύμφωνο με το συνημμένο ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ. Ο Ανάδοχος, εκτός των άλλων Εγγυήσεων, δύναται να υποβάλλει γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου ποσού.

Άρθρο 17ο
Ασφαλίσεις

17.1. Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπόχρεος για κάθε ασφάλιση και καταβολή εισφορών σε οικείους Ασφαλιστικούς Οργανισμούς για το προσωπικό που απασχολεί καθώς επίσης και για την τήρηση και πιστή εφαρμογή των διατάξεων της Νομοθεσίας που ισχύει για την ασφάλεια του προσωπικού.

17.2. Ο Ανάδοχος πέραν από τις υποχρεώσεις και ευθύνες που απορρέουν από τη Σύμβαση, είναι υποχρεωμένος με δικές του δαπάνες να συνομολογεί, διατηρεί και παρακολουθεί την ασφάλιση «ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΕΝΑΝΤΙ ΤΡΙΤΩΝ» της παρ.3 από τις ασφαλίσεις που περιγράφονται στο Παράρτημα VII της παρούσης Σύμβασης «Περί Ασφαλίσεων».

17.3. Το αντικείμενο και η διάρκεια ασφάλισης, τα όρια αποζημίωσης και οι Ειδικοί και Γενικοί Όροι που πρέπει να περιλαμβάνονται στα Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, καθορίζονται στο Παράρτημα VII της παρούσης Σύμβασης «Περί Ασφαλίσεων».

Άρθρο 18ο
Λοιποί Όροι/Ανωτέρα Βία

18.1. Ρητά συνομολογείται ότι ο Ανάδοχος δεν έχει την δυνατότητα για οποιονδήποτε λόγο και αιτία να αρνηθεί την εκπλήρωση της Παροχής των Υπηρεσιών του.
Γι’ αυτό δηλώνει ρητά και χωρίς επιφύλαξη ότι παραιτείται απ’ όλα τα πιθανά δικαιώματά του από τα Άρθρα 325 – 329 και 1106 του Α.Κ..

18.2. Κατά την εκτέλεση της Σύμβασης ο Ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβάλλοντος, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί από το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, Συλλογικές Συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα XIV του Προσαρτήματος Β΄ του Ν. 4412/2016.

18.3. Περιπτώσεις Ανωτέρας Βίας θεωρούνται όλα τα περιστατικά που ξεφεύγουν από τον έλεγχο του Αναδόχου και που θα ήταν αναπότρεπτα όποιες προσπάθειες κι αν

κατέβαλε. Τα περιστατικά Ανωτέρας Βίας, που επηρεάζουν τις εργασίες, είναι αποδεκτά μόνο ως λόγος καθυστέρησης και όχι ως λόγος αποζημίωσης του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εγείρει κατά του *ΔΕΔΔΗΕ* απαιτήσεις που αφορούν οποιεσδήποτε τυχόν δαπάνες ή και οικονομική επιβάρυνσή του, ως συνέπεια περιστατικού Ανωτέρας Βίας. Περιστατικά Ανωτέρας Βίας Υπεργολάβου του Αναδόχου δεν θεωρούνται περιστατικά Ανωτέρας Βίας για τον Ανάδοχο.

Για να θεωρηθεί και αναγνωρισθεί από τον *ΔΕΔΔΗΕ* ένα γεγονός Ανωτέρας Βίας, ο Ανάδοχος θα πρέπει να αποδείξει εγγράφως και με επίσημα έγγραφα το περιστατικό καθώς επίσης ότι το γεγονός έχει κατευθείαν σχέση με την καθυστέρηση στην εκτέλεση ή στη συνέχιση των εργασιών και ότι η καθυστέρηση στην επίτευξη των καθοριζομένων από τη Σύμβαση προθεσμιών οφείλεται αποκλειστικά στο γεγονός αυτό.

Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί με έγγραφό του στον ΔΕΔΔΗΕ αμέσως και πάντως, το αργότερο σε δέκα (10) ημέρες από την εμφάνισή της, κάθε περίπτωση Ανωτέρας Βίας που είναι δυνατόν να επηρεάσει αυτήν τη Σύμβαση, αλλιώς δε θα έχει δικαίωμα να την επικαλεστεί.
Ο *ΔΕΔΔΗΕ* υποχρεούται να γνωστοποιήσει στον Ανάδοχο εάν αποδέχεται ότι το περιστατικό αυτό εμπίπτει στις διατάξεις του παρόντος Άρθρου, μέσα σε τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες από την υποβολή των στοιχείων του Αναδόχου.

Η μη συμμόρφωση του Αναδόχου, για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, προς τον προαναφερθέντα όρο περί γνωστοποιήσεως και υποβολής στοιχείων κλπ., εντός των πιο πάνω καθοριζομένων ανατρεπτικών προθεσμιών, καθιστά απαράδεκτη οποιαδήποτε αίτηση του Αναδόχου για παράταση προθεσμίας.

Ο χρόνος κατά τον οποίο μπορούν να παραταθούν οι συμβατικές προθεσμίες θα καθορισθεί, με βάση τον πραγματικά απολεσθέντα χρόνο

Άρθρο 19ο
Καταγγελία της Σύμβασης

19.1. Με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων του *ΔΕΔΔΗΕ* που προκύπτουν από τις υπόλοιπες διατάξεις της Σύμβασης, στις περιπτώσεις που ο Ανάδοχος:

- καθυστερήσει χωρίς εύλογη δικαιολογία την έναρξη των εργασιών,
- δεν συμμορφώνεται προς τις προβλέψεις της Σύμβασης και καθυστερεί την πρόοδο των εργασιών ώστε να είναι προφανώς αδύνατη η εμπρόθεσμη εκτέλεση της Σύμβασης,
- δεν τηρεί συστηματικά τις προθεσμίες που θέτει ο *ΔΕΔΔΗΕ,*
- παραδώσει βοηθητικές υπηρεσίες για **τρεις μελέτες** με σοβαρές παραβάσεις του ΚΕΣΥΓΗΕ, ή των αναφερόμενων στο ΕΤΚΔ ή των Οδηγιών του *ΔΕΔΔΗΕ*, παρ' όλες τις συστάσεις που του έχουν γίνει από το *ΔΕΔΔΗΕ* στην πρώτη και δεύτερη βοηθητική υπηρεσία μελέτης με σοβαρή παράβαση. Σοβαρές παραβάσεις θεωρούνται: Οι παραβιάσεις των αποστάσεων ασφαλείας από δρόμους, κτήρια κλπ που θέτει ο ΚΕΣΥΓΗΕ και το ΕΤΚΔ, οι λανθασμένες επιλογές στύλων, κατασκευών κλπ οφειλόμενες σε λανθασμένους υπολογισμούς και γενικότερα οποιοδήποτε σφάλμα σχετικό με την παροχή των υπηρεσιών από το οποίο, κατά την κρίση του *ΔΕΔΔΗΕ*, μπορεί να προκύψει κίνδυνος για ανθρώπους ή για εγκαταστάσεις του *ΔΕΔΔΗΕ* ή τρίτων,

- καθυστερήσει πλήθος υπηρεσιών, που εμπίπτουν στις ρυθμίσεις της Υπουργικής Απόφασης Δ5/ΗΛ/Β/Φ.10/6636/26-3-07, το οποίο υπερβαίνει το **10%** του συνολικού πλήθους υπηρεσιών της κατηγορίας αυτής που έχουν ανατεθεί στον Ανάδοχο,
- χορηγήσει σε τρίτους ή χρησιμοποιήσει για σκοπούς διαφορετικούς από την εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης τα στοιχεία που του έχουν δοθεί από το *ΔΕΔΔΗΕ* σύμφωνα με την παράγραφο 2.1. της Σύμβασης,
- εάν οι εργασίες που εκτελεί είναι κατά σύστημα κακότεχνες,
- εάν παραβαίνει ή δεν εφαρμόζει τα εγκεκριμένα σχέδια και διαγράμματα,
- δεν συμμορφώνεται με τις οδηγίες, τις κατευθύνσεις και τις εντολές του *ΔΕΔΔΗΕ*,
- συστηματικά παραλείπει την τήρηση των κανόνων ασφαλείας και υγιεινής των εργαζομένων ή προστασίας του περιβάλλοντος,
- υποκαταστήσει ή εκχωρήσει μερικώς ή ολικώς τη Σύμβαση χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση του *ΔΕΔΔΗΕ,*

επίσης,

- σε περίπτωση που η Ποινική Ρήτρα που επιβάλλεται υπερβεί τη μέγιστη προβλεπόμενη,
- σε περίπτωση ψευδών δηλώσεων του Αναδόχου ή του προσωπικού του, κατά την εκτέλεση της εργασίας,
- σε περίπτωση μη τήρησης των Όρων που εμπεριέχονται στο Άρθρο 11 της Σύμβασης (Υποχρεώσεις για τη διασφάλιση εργασιακών και ασφαλιστικών δικαιωμάτων εργαζομένων),

ο *ΔΕΔΔΗΕ* δικαιούται, για οποιαδήποτε από τα παραπάνω, να απευθύνει «Ειδική Πρόσκληση» προς τον Ανάδοχο στην οποία απαραίτητα μνημονεύονται οι διατάξεις του παρόντος Άρθρου και στην οποία περιλαμβάνεται συγκεκριμένη περιγραφή ενεργειών ή εργασιών που πρέπει να εκτελεστούν από τον Ανάδοχο, μέσα σε προθεσμία που τάσσεται από την «Ειδική Πρόσκληση».
Η προθεσμία στην περίπτωση αυτή καθορίζεται με βάση το συντομότερο δυνατό από τεχνικής απόψεως χρόνο για την εκπλήρωση της αντίστοιχης υποχρέωσης, και σε καμιά περίπτωση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη από δέκα (10) ημέρες.

Εάν ο Ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με την παραπάνω έγγραφη «Ειδική Πρόσκληση» μέσα στην προθεσμία που έχει καθοριστεί, ο *ΔΕΔΔΗΕ* δικαιούται με Εξώδικη Δήλωση προς τον Ανάδοχο, η οποία κοινοποιείται με δικαστικό επιμελητή, να προβεί στην καταγγελία της Σύμβασης, μερικά ή ολικά.

19.2. Η χρησιμοποίηση από τον Ανάδοχο εν ενεργεία υπαλλήλων του *ΔΕΔΔΗΕ* ή ατόμων που έχουν οποιασδήποτε μορφής κωλύματα, για εκτέλεση «εργασιών», σύμφωνα και με το Άρθρο 9 παρ. 9.5. της Σύμβασης, συνιστά λόγο καταγγελίας της Σύμβασης.

19.3. Η Σύμβαση λύεται αυτοδικαίως όταν ο Ανάδοχος πτωχεύσει.

19.4.Η Σύμβαση καταγγέλλεται, κατά την κρίση του *ΔΕΔΔΗΕ*, όταν ο Ανάδοχος τεθεί σε αναγκαστική διαχείριση ή σε περίπτωση Ένωσης, Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης Επιχειρήσεων όταν πτωχεύσουν ή τεθούν σε αναγκαστική διαχείριση όλα τα μέρη που μετέχουν στην Ένωση, Κοινοπραξία ή Σύμπραξη, όπως επίσης στην περίπτωση που κατά παράβαση των διατάξεων του Άρθρου 13 της παρούσας Σύμβασης ο Ανάδοχος

υποκατέστησε τον εαυτό του ολικά ή μερικά κατά την εκτέλεση της Σύμβασης με οποιοδήποτε τρίτο.

19.5. Εάν ο Ανάδοχος ήθελε παραβεί οποιονδήποτε από τους όρους και συμφωνίες της παρούσας Σύμβασης, ρητά συνομολογούμενων όλων σαν εξ ίσου ουσιωδών, ο *ΔΕΔΔΗΕ* θα καταγγέλλει τη Σύμβαση σε ένα (1) μήνα, με έγγραφη ανακοίνωσή του προς τον Ανάδοχο.
Σε περίπτωση τέτοιας καταγγελίας καταπίπτει υπέρ του *ΔΕΔΔΗΕ* η αναφερόμενη στο Άρθρο 16 της παρούσας Σύμβασης Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης και επιπλέον Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει κάθε ζημία του *ΔΕΔΔΗΕ*, ανεξάρτητα από την κατάπτωση.

19.6. Με την καταγγελία της Σύμβασης, σύμφωνα με τα παραπάνω, ο Ανάδοχος αποξενούται και αποβάλλεται από την Παροχή Υπηρεσιών και γίνεται εκκαθάριση της Σύμβασης το συντομότερο δυνατό.
Ο *ΔΕΔΔΗΕ* δικαιούται είτε να συνεχίσει ο ίδιος την εκτέλεση της Παροχής Υπηρεσιών, είτε να την αναθέσει σε άλλο Ανάδοχο. Ο *ΔΕΔΔΗΕ* και ο νέος Ανάδοχος δικαιούνται να χρησιμοποιούν εφόσον το κρίνουν απαραίτητο, τα υλικά, τα εφόδια, τις εγκαταστάσεις και τα λοιπά μέσα του έκπτωτου Αναδόχου τα οποία έχουν προσκομιστεί ή ανεγερθεί από αυτόν στον τόπο της Παροχής Υπηρεσιών.

19.7. Κατά του έκπτωτου Αναδόχου, με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων του *ΔΕΔΔΗΕ* για αποζημίωση, επέρχονται αθροιστικά οι εξής συνέπειες :

α. Καταπίπτει υπέρ του *ΔΕΔΔΗΕ* η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης.

β. Γίνονται άμεσα απαιτητές οποιεσδήποτε οφειλόμενες Ποινικές Ρήτρες μέχρι την ημερομηνία της καταγγελίας.

γ. Ο ΔΕΔΔΗΕ έχει δικαίωμα αποζημίωσης για κάθε θετική ζημία που απορρέει από τη μη εκτέλεση της Σύμβασης, ανεξαρτήτως επιβολής ποινικών ρητρών και καταπτώσεως της Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης.

19.8. Για την εκκαθάριση της Σύμβασης ο *ΔΕΔΔΗΕ* θα διενεργήσει προσκαλώντας προς τούτο τον Ανάδοχο το συντομότερο δυνατό, την απογραφή της υπάρχουσας κατάστασης και θα καθορίσει το συνολικό ποσό με το οποίο τιμολογούνται οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί σύμφωνα με τη Σύμβαση και δεν έχουν παραληφθεί (εάν υπάρχουν).
Σε περίπτωση που ο έκπτωτος Ανάδοχος, αν και κλήθηκε, δεν παραστάθηκε, ο *ΔΕΔΔΗΕ* μπορεί να προβεί ο ίδιος στην απογραφή και θα χρεοπιστώσει ανάλογα τον Ανάδοχο.

19.9. Σε περίπτωση καταγγελίας της Σύμβασης ο *ΔΕΔΔΗΕ* υποχρεούται να καταβάλει στον Ανάδοχο κάθε ποσό που οφείλεται σε αυτόν, σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης, για όλες τις εργασίες που εκτελέστηκαν από αυτόν μέχρι την ημερομηνία της καταγγελίας, αφού παρακρατηθούν οι τυχόν Ποινικές Ρήτρες που επιβλήθηκαν μέχρι αυτήν την ημερομηνία.

19.10. Ο ΔΕΔΔΗΕ σύμφωνα με το Άρθρο 338 του Ν. 4412/2016 δικαιούται, πέραν των ανωτέρω περιπτώσεων, να καταγγείλει τη Σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της, τουλάχιστον στις ακόλουθες περιπτώσεις, εφόσον:

α. Η Σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση η οποία θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης Σύμβασης δυνάμει του Άρθρου 337 του Ν. 4412/2016,

β. Εάν ο Ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της Σύμβασης, τελούσε σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του Άρθρου 73 και του Άρθρου 74 και ως τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης Σύμβασης δυνάμει του δεύτερου εδαφίου της παρ. 1 του Άρθρου 305 του Ν. 4412/2016,

γ. Η Σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον Ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/25/ΕΕ , η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του Άρθρου 258 ΣΛΕΕ.

19.11. Επιπλέον ο ΔΕΔΔΗΕ, κατά την κρίση του και χωρίς ακόμα παράβαση των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου, δικαιούται σε οποιοδήποτε χρόνο κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης να την καταγγείλει ολικά ή μερικά. Η καταγγελία κοινοποιείται εγγράφως στον Ανάδοχο και φέρει τα αποτελέσματά της μετά την πάροδο δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της καταγγελίας.

Άρθρο 20ο
Απαιτήσεις

20.1. Σε κάθε περίπτωση που ο Ανάδοχος θεωρεί ότι δικαιούται να προβάλει απαίτηση σε σχέση με οποιοδήποτε θέμα που αφορά στη Σύμβαση, υποχρεούται να το γνωστοποιεί στην Ε.Υ. μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία που εμφανίστηκε το γεγονός για το οποίο προτίθεται να υποβάλει την απαίτηση.
Με την εμφάνιση του γεγονότος, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλα τα απαραίτητα στοιχεία, κατά τρόπο που κρίνεται αναγκαίος για την υποστήριξη της απαίτησης του.

20.2. Μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την αποστολή της παραπάνω γνωστοποίησης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει στην Ε.Υ. οικονομική ανάλυση της απαίτησης του, που θα συνοδεύεται με λεπτομερή αιτιολόγηση της.

20.3. Εάν ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις διατάξεις του παρόντος Άρθρου, το δικαίωμα του για πληρωμή, εφόσον το αίτημά του γίνει δεκτό από το *ΔΕΔΔΗΕ* περιορίζεται μέχρι του σημείου που η Ε.Υ. μπορεί να επαληθεύσει από τα τηρηθέντα στοιχεία.

Άρθρο 21ο
Ειδικοί Όροι

Με την παρούσα ο Ανάδοχος δηλώνει και δεσμεύεται, ότι ο ίδιος και οι νόμιμοι εκπρόσωποί του (επί Ενώσεων, Κοινοπραξιών ή Συμπράξεων: και καθένα από τα μέλη της Ένωσης, Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης), σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της Σύμβασης, δεν ενήργησαν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσουν να μην ενεργούν κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της Σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί, μέχρι τη λήξη της διάρκειας της Σύμβασης, παράβαση των υποχρεώσεων της προηγούμενης παραγράφου εκ μέρους του Αναδόχου, ο τελευταίος κηρύσσεται έκπτωτος.

Άρθρο 22ο
Τροποποίηση Σύμβασης

Τροποποίηση της παρούσας Σύμβασης μπορεί να γίνει μόνο με έγγραφη συμφωνία των μερών και υπό την προϋπόθεση ότι δεν διαφοροποιείται ουσιωδώς η Σύμβαση κατά το Άρθρο 337 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 23ο
Ισχύς Όρων Σύμβασης

Όλοι οι Όροι της παρούσας θεωρούνται ουσιώδεις. Η παρούσα Σύμβαση παραμένει ισχυρή ακόμη και αν ένας ή περισσότεροι Όροι της θεωρηθούν ή αναγνωριστούν ως άκυροι.

Άρθρο 24ο
Δωσιδικία – Δίκαιο της Σύμβασης

24.1. Για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς που αναφύεται από την εφαρμογή της Σύμβασης και δεν καθίσταται δυνατόν να επιλυθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της, συμφωνείται ρητά ότι αποκλειστικά αρμόδια είναι τα Δικαστήρια Αθηνών.

24.2. Η Σύμβαση θα ερμηνεύεται και θα διέπεται αποκλειστικά από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σαν επιβεβαίωση για τα πιο πάνω τα συμβαλλόμενα μέρη υπέγραψαν την παρούσα Σύμβαση σε 2 πρωτότυπα την ημερομηνία και στον τόπο που αναφέρονται στην αρχή τους και πήραν ο καθένας από 1 αντίγραφο.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ **ΓΙΑ ΤΟ *ΔΕΔΔΗΕ***

Διεύθυνση Περιφέρειας Αττικής

ΣΥΜΒΑΣΗ ΔΠΑ/ΕΠ-6825/2017

**«ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΩΝ»
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ..... ΤΗΣ ΔΠΑ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΦΙΛ. - ΚΗΦΙΣΙΑΣ

Η Περιοχή Φιλοθέης – Κηφισιάς έχει τα εξής γεωγραφικά όρια:

- Κλεισθένους (Πεντέλη, Χαλάνδρι, Αγ. Παρασκευή)
- Περιφερειακός Υμηττού
- Λ. Αλίμου, Κατεχάκη (Παπάγου)
- Κανελλοπούλου (Παπάγου)
- Κατεχάκη (Νέο Ψυχικό)
- Λ. Κηφισίας (Αμπελόκηποι)
- Πανόρμου (Αμπελόκηποι)
- Κεδρήνου (Αθήνα)
- Κυρήλλου, Λουκάρεως (Αθήνα)
- Μπαταρία (Αθήνα)
- Μητροπέτροβα (Αθήνα)
- Καρπενησιώτη (Αθήνα)
- Περιφερειακός Αττικού Άλσους (Αθήνα – Γαλάτσι)
- Ελληνικού (Αθήνα, Γαλάτσι)
- Ορίων (Αθήνα – Γαλάτσι)
- Ειρηναίο (Γαλάτσι)
- Κουρτίου (Γαλάτσι)
- Αγ. Αναργύρων (Γαλάτσι)
- Κοκκερέλ (Αθήνα)
- Σπον (Αθήνα)
- Καστελίου (Αθήνα – Γαλάτσι)
- Πασσώβ (Αθήνα – Γαλάτσι)
- Χατζηδάκη (Πατήσια)
- Ταϋγετου (Πατήσια)
- Γρηγοροβίου (Πατήσια)
- Ιακωβάτων (Πατήσια)
- Νιρβάνα, Εθνική
- Λ. Κηφισού (Αθηνών – Θεσσαλονίκης)
- Διόνυσος
- Δροσιά
- Σταμάτα
- Αγ. Στέφανος
- Κιούρκα
- Ιπποκράτους Πολιτεία
- Βαρυμπόμπη
- Κριονέρι
- Αδάμες – Νέα Κηφισιά
- Μεταμόρφωση
- Κόκκινος Μύλος (Φιλαδέλφεια)

- Την Περιοχή Ωρωπού η οποία περιλαμβάνει τα ακόλουθα:
  Καπανδρίτι, Βαρνάβα, Πολυδένδρι, Μαλακάσα, Αυλώνα, Συκάμινο, Κάλαμος και Δήμο Ωρωπίων.

ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ

Η Περιοχή Περιστερίου έχει τα εξής γεωγραφικά όρια:

- Από Κηφισό προς Π. Ράλλη και συγκεκριμένα στην οδό Ορίων και Κερκύρας (όρια Δήμου Αγ. Βαρβάρας – Δήμου Κορυδαλλού) προς οδό Κομνηνών στο Δήμο Χαϊδαρίου (όρια Δήμου Χαϊδαρίου και Δήμου Ασπροπύργου).

- Από όρος Αιγάλεω προς τη χωματερή Άνω Λιοσίων και από Φυλή (όρια νομού Αττικής με νομό Βοιωτίας), Πάρνηθα και μέχρι ρέμα Βαρυμπόμπης διαμέσου Θρακομακεδόνων.

- Επίσης, παράλληλα με Κηφισό στην οδό Λάμπρου Κατσώνη (σύνορα Δήμου Αγ. Αναργύρων και Δήμου Φιλαδέλφειας) και παράλληλα στον Κηφισό μέχρι Π. Ράλλη.

Διεύθυνση Περιφέρειας Αττικής

ΣΥΜΒΑΣΗ ΔΠΑ/ΕΠ-6825/2017

**«ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΩΝ»
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ..... ΤΗΣ ΔΠΑ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΩΝ

Στο Τιμολόγιο περιλαμβάνονται όλες οι υπηρεσίες που περιγράφονται στην παράγραφο 1 της Σύμβασης βοηθητικών υπηρεσιών μελετών.

1. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΚΤΥΩΝ

Στις παραγράφους 1.1. και 1.2. αναφέρονται οι αγωγοί και τα καλώδια που χρησιμοποιούνται στην ανάπτυξη και στις ενισχύσεις, προσθήκες, αντικαταστάσεις και παραλλαγές των δικτύων Διανομής. Στην παράγραφο 1.3. αναφέρονται οι βασικές τιμές του Τιμολογίου για τις βοηθητικές υπηρεσίες ανάπτυξης δικτύων.

1.1. Εναέρια δίκτυα : Κατασκευάζονται με τους αγωγούς και τα καλώδια που αναφέρονται στη σελίδα CS – 2 του ΕΤΚΔ. Επίσης, κατασκευάζονται με τα ακόλουθα καλώδια, τα οποία δεν έχουν συμπεριληφθεί στη σελίδα CS – 2 του ΕΤΚΔ: Συνεστραμμένο Καλώδιο ΧΤ 4 x 120 mm^2 Al + 25 mm^2 Al καθώς και Συνεστραμμένα Καλώδια ΜΤ 3 x 50 mm^2 Al + 50 mm^2 St XLPE και 3 x 150 mm^2 Al + 50 mm^2 St XLPE.

1.2. Υπόγεια δίκτυα: Κατασκευάζονται με υπόγεια καλώδια 3 x 240 mm^2 Al + 25 mm^2 Al XLPE στη ΜΤ, καθώς και με υπόγεια καλώδια 3 x 150 mm^2 Al + 50 mm^2 Cu XLPE και 3 x 95 mm^2 Al + 35 mm^2 Cu XLPE στη ΧΤ.

Σημείωση: Η χρήση του υπόγειου καλωδίου ΧΤ 3 x 95 mm^2 Al + 35 mm^2 Cu XLPE στη Διανομή καταργήθηκε εντός του 2008. Τα υπάρχοντα αποθέματα θα χρησιμοποιηθούν μέχρι την εξάντλησή τους και για το λόγο αυτό στο παρόν Τιμολόγιο γίνεται αναφορά στο υπόψη καλώδιο.

1.3. Οι αμοιβές (βασικές τιμές του Τιμολογίου) για την ανάπτυξη νέων δικτύων Χ.Τ, εναέριων και υπόγειων, θα είναι:

- Γραμμή ΧΤ (εναέρια) = 496,67 € / km
- Γραμμή ΜΤ (εναέρια) = 568,48 € / km
- Διπλή ή τριπλή κλπ γραμμή Συνεστραμμένων Καλωδίων ΧΤ = 568,48 € / km

Σημείωση: Η ανάπτυξη του δικτύου ΧΤ με διπλές ή τριπλές γραμμές ΣΚ είναι λύση η οποία θα πρέπει κατά το δυνατό να αποφεύγεται. Θα εφαρμόζεται μόνο κατόπιν ρητής εντολής του *ΔΕΔΔΗΕ*.

- Διπλή γραμμή ΜΤ ή Μικτή γραμμή Μ και ΧΤ (εναέρια) = 748,00 €/ km
- Δίκτυο ΧΤ (υπόγειο) = 251,33 € / km

Σημείωση: Περιλαμβάνεται και ο προσδιορισμός της θέσης, με τις αναγκαίες εξασφαλίσεις, των κιβωτίων ζεύξης (link – boxes) και των συνδέσμων διακλάδωσης που τυχόν απαιτούνται για τις γραμμές στις οποίες αφορούν οι «υπηρεσίες», καθώς και των κιβωτίων ζεύξης που τυχόν απαιτούνται για διασύνδεσή τους με υφιστάμενες γραμμές. Η επιλογή των θέσεων θα γίνεται σύμφωνα με τις υποδείξεις και τις οδηγίες του *ΔΕΔΔΗΕ*.

- Δίκτυο ΜΤ (υπόγειο) = 251,33 € / km

Τονίζεται ότι για τον υπολογισμό της αμοιβής για υπηρεσίες υπόγειου δικτύου ΜΤ είτε ΧΤ καταμετρείται το μήκος του χάνδακα, (και όχι το μήκος των καλωδίων) εφόσον σ' αυτόν πρόκειται να τοποθετηθούν έως και 3 καλώδια ΜΤ είτε ΧΤ.

- Για υπόγειο Δίκτυο, σε περίπτωση τοποθέτησης τεσσάρων ή περισσοτέρων καλωδίων ΜΤ είτε ΧΤ σε κοινό χάνδακα, η αμοιβή είναι 299,20 € / km χάνδακα.

Είναι ευνόητο ότι στις βοηθητικές υπηρεσίες μελέτης υπόγειων καλωδίων δεν καταβάλλεται ιδιαίτερη αμοιβή για το μήκος «ανεβασμάτων» των καλωδίων σε στύλους.

1.4. Για την εύρεση θέσης εγκατάστασης εναέριου Υ/Σ ΜΤ/ΧΤ (περιλαμβάνονται τυχόν σχετικές συνεννοήσεις) η αμοιβή είναι 59,84 € / Υ/Σ

Σημείωση: Όπως είναι προφανές, δεν καταβάλλεται αμοιβή στον Ανάδοχο για τις θέσεις Υ/Σ πόλεως και Υ/Σ compact, οι οποίες έχουν προσδιοριστεί με ενέργειες του *ΔΕΔΔΗΕ*.

1.5. Για αναπασσάλωση νέας εναέριας γραμμής σε χρόνο πέραν της εξάμηνης προθεσμίας που ορίζει το αρ. 1.11. της Σύμβασης, η αμοιβή θα είναι, για την ένδειξη θέσης κάθε στύλου (πάσσαλοι, «βάψιμο» πεζοδρομίου κλπ) που τοποθετείται εκ νέου, αυτή που προβλέπεται στην παράγραφο 3 του παρόντος Τιμολογίου για βοηθητικές υπηρεσίες μελέτης χωρίς όγκο (21,22 € στη ΧΤ και 27,20 € στη ΜΤ), με άνω όριο το 40% της αρχικής αμοιβής των βοηθητικών υπηρεσιών μελετών για τη γραμμή.
Ο *ΔΕΔΔΗΕ* μπορεί να ζητήσει από τον Ανάδοχο να τοποθετήσει εκ νέου τις ενδείξεις θέσεων των στύλων που έχουν «χαθεί» και να επιβεβαιώσει τις ενδείξεις θέσεων στύλων που υφίστανται ακόμη, για όλους τους στύλους γραμμής, σε χρόνο πέραν της εξάμηνης προθεσμίας που ορίζει το αρ. 1.11. της Σύμβασης, αμείβοντάς τον με το άνω όριο της αμοιβής που προαναφέρθηκε, δηλαδή με το 40% της αρχικής αμοιβής των βοηθητικών υπηρεσιών μελετών της γραμμής.

1.6. Για άδειες Υπηρεσιών, όπως είναι η Αρχαιολογία, οι Δήμοι, τα Δασαρχεία κλπ, ο Ανάδοχος θα αμείβεται με 27,20 € ανά άδεια και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την παράγραφο 1.5. της Σύμβασης. Στην παραπάνω αμοιβή συμπεριλαμβάνεται και η επιτόπια υπόδειξη της όδευσης της γραμμής, όταν αυτό ζητηθεί από τους φορείς που προαναφέρθηκαν.

1.7. Σε περίπτωση που χρειάζεται έγκριση αρμόδιου Δασαρχείου για την όδευση του δικτύου, αλλά η έγκριση δεν έχει δοθεί κατά τη λήξη της διάρκειας της Σύμβασης, ο Ανάδοχος στον τελευταίο λογαριασμό, θα αμειφθεί για την προετοιμασία του σχετικού φακέλου, με την ελάχιστη αμοιβή βοηθητικής υπηρεσίας μελέτης, σύμφωνα με την παράγραφο 9 του παρόντος Τιμολογίου.

2. ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ – ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΕ ΕΝΑΕΡΙΑ ΔΙΚΤΥΑ

2.1. Η αμοιβή για τις βοηθητικές υπηρεσίες μελέτης:

- Αντικατάστασης γυμνών αγωγών ΧΤ από Συνεστραμμένα Καλώδια 3 x 70 mm^2 Al + 54,6 mm^2 AAAC + 25 mm^2 Al ή 4 x 120 mm^2 Al + 25 mm^2 Al

- Αντικατάστασης Συνεστραμμένων Καλωδίων ΧΤ από Συνεστραμμένα Καλώδια ΧΤ, ανεξαρτήτως είδους και διατομής των αγωγών τόσο των καλωδίων που αντικαθίστανται όσο και αυτών που τοποθετούνται

- Αντικατάστασης γυμνών αγωγών ΧΤ ή ΜΤ από γυμνούς αγωγούς του ίδιου υλικού κατασκευής (Al ή Cu ή ACSR) με ίση ή μικρότερη διατομή

είναι 299,20 € / km.

2.2. Η αμοιβή για βοηθητικές υπηρεσίες μελετών ενισχύσεων - προσθηκών - αντικαταστάσεων αγωγών και καλωδίων σε εναέριες γραμμές Διανομής, που δεν αναφέρονται στην παράγραφο 2.1., όπως είναι ενδεικτικά η ακόλουθη:

- Αντικατάσταση γυμνών αγωγών ΜΤ από αγωγούς μεγαλύτερης διατομής είτε άλλου υλικού κατασκευής ή από Συνεστραμμένα Καλώδια ΜΤ

- Μετατροπή μονής γραμμής ΜΤ σε διπλή

- Μετατροπή γραμμής ΜΤ ή ΧΤ σε μικτή γραμμή Μ και ΧΤ

- Προσθήκη μίας ή και δυο επιπλέον γραμμών με Συνεστραμμένα Καλώδια ΧΤ, σε υφιστάμενη γραμμή Συνεστραμμένων Καλωδίων ή γυμνών αγωγών ΧΤ

είναι ίση με την προβλεπόμενη στην παράγραφο 1.3. του Τιμολογίου για ανάπτυξη των αντίστοιχων νέων δικτύων.

2.3. Σε περίπτωση που, στο πλαίσιο των υπηρεσιών των παραγράφων 2.1 και 2.2.:

– στύλος της γραμμής αλλάζει <u>θέση</u> για λόγους προσβασιμότητας ή ορίων ασφαλείας <u>της αρχικής γραμμής</u> (πριν την τροποποίηση - προσθήκη – αντικατάσταση)

– στύλος της αρχικής γραμμής ο οποίος από άποψη θέσης και κατηγορίας / ύψους είναι κατάλληλος και για τη γραμμή που θα προκύψει μετά από την τροποποίηση – προσθήκη – αντικατάσταση, πρέπει να αντικατασταθεί λόγω φθοράς, η οποία θα επιβεβαιώνεται από τον Ανάδοχο μέσω κατάλληλων φωτογραφιών

θα καταβάλλεται πρόσθετη αμοιβή στον Ανάδοχο, ίση με αυτή που προβλέπεται στην παράγραφο 3. του παρόντος Τιμολογίου για υπηρεσίες χωρίς όγκο (21,22 € στη ΧΤ και 27,20 € στη ΜΤ), για κάθε στύλο που μετατοπίζεται ή αντικαθίσταται, σύμφωνα με τα παραπάνω.

Η συνολική αμοιβή του Αναδόχου για τις υπηρεσίες της παραγράφου 2.1., μετά τις προσαυξήσεις που προβλέπονται στην παρούσα παράγραφο, δε μπορούν να υπερβαίνουν την αμοιβή των αντίστοιχων υπηρεσιών της παραγράφου 1.3. για νέο δίκτυο.

Αντίστοιχα, η συνολική αμοιβή του Αναδόχου για τις υπηρεσίες της παραγράφου 2.2., μετά τις προσαυξήσεις που προβλέπονται στην παρούσα παράγραφο, δε μπορούν να υπερβαίνουν την αμοιβή των αντίστοιχων υπηρεσιών της παραγράφου 1.3. για νέο δίκτυο κατά ποσοστό μεγαλύτερο του 30%.

Διευκρινίζεται ότι, εάν στύλος γραμμής στην οποία γίνεται ενίσχυση ή προσθήκη ή αντικατάσταση αγωγών / καλωδίων είναι και στύλος διακλάδωσης ή διασταύρωσης με άλλη γραμμή στην οποία δε γίνεται ενίσχυση ή προσθήκη ή αντικατάσταση αγωγών / καλωδίων, δεν καταβάλλεται ιδιαίτερη αμοιβή για τυχόν βοηθητικές υπηρεσίες μελέτης στη γραμμή της διακλάδωσης ή διασταύρωσης, ανεξάρτητα από τη μετατόπιση ή μη του υπόψη στύλου.

2.4. Είναι ευνόητο ότι κατά τις υπηρεσίες των παραγράφων 2.1., 2.2. και 2.3. ο Ανάδοχος θα εκτελεί όλους τους αναγκαίους υπολογισμούς μηχανικής αντοχής και ότι στα παραδοτέα θα περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες αντικαταστάσεις στύλων και αλλαγές κατασκευών τους, τόσο για λόγους μηχανικής αντοχής, όσο και για λόγους αποστάσεων ασφαλείας (από το έδαφος, από κτίρια κλπ). Γενικά, θα εκτελεί ότι απαιτεί μια πλήρης και τεχνικά άρτια βοηθητική υπηρεσία μελέτης.

2.5. Δε θα καταβάλλεται ιδιαίτερη αμοιβή στον Ανάδοχο για τις αποξηλώσεις στις περιπτώσεις των υπηρεσιών των παραγράφων 2.1. και 2.2., σύμφωνα και με την παράγραφο 4 του παρόντος Τιμολογίου.

3. ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΧΩΡΙΣ ΟΓΚΟ ΑΓΩΓΩΝ Η ΚΑΛΩΔΙΩΝ

3.1. Ως βοηθητικές υπηρεσίες μελετών χωρίς όγκο θεωρούνται οι περιπτώσεις μεμονωμένων επεμβάσεων στα δίκτυα, οι οποίες δεν απαιτούν υπολογισμούς μηχανικής αντοχής και επιπρόσθετα δεν αποτελούν μέρος μιας ενιαίας βοηθητικής υπηρεσίας μελέτης στην οποία θα προστεθούν ή θα αφαιρεθούν αγωγοί ή καλώδια. Τέτοιες είναι (ενδεικτικά):

- Αλλαγή Pillar
- Αντικατάσταση στύλων λόγω φθοράς (φύλλο επιθεώρησης, ΣΑΒ)
- Μικρουπηρεσίες στο δίκτυο (π.χ. διευθέτηση ή προσθήκη γεφυρών χωρίς να υπάρχει επιπλέον υπηρεσία πρόσθεσης ή αφαίρεσης δικτύου)
- Επέμβαση σε επιτόνους
- Επέμβαση σε αντηρίδες
- Τοποθέτηση ενδιάμεσου στύλου
- Αλλαγή κατασκευών (π.χ. από Ρ-3 σε Ρ-23)
- Link box σε υφιστάμενη γραμμή, ηλεκτρική τάπα
- Επαύξηση ισχύος Μ/Σ Υποσταθμού Διανομής κλπ.

Εάν ο Ανάδοχος επέμβει στο ίδιο στοιχείο (στον ίδιο στύλο, στον ίδιο Υ/Σ κλπ) και στη ΜΤ και στη ΧΤ, θα αμειφθεί μόνο με το ποσό που αντιστοιχεί στη ΜΤ. Επίσης, εάν στο ίδιο στοιχείο (στον ίδιο στύλο, στον ίδιο Υ/Σ κλπ) κάνει περισσότερες από μία επεμβάσεις είτε στη ΜΤ είτε στη ΧΤ, θα αμειφθεί μόνο για μία περίπτωση, με την αμοιβή που αντιστοιχεί σε επέμβαση στη ΜΤ (αν επέμβει και στη ΜΤ) ή με την αμοιβή που αντιστοιχεί στη ΧΤ.

Εάν ο Ανάδοχος επέμβει στο ίδιο στοιχείο (στον ίδιο στύλο, στα στοιχεία ΧΤ του ίδιου Υ/Σ κλπ) και κάνει περισσότερες από μία επεμβάσεις, θα αμειφθεί μόνο για μία περίπτωση.

Για τις μετακινήσεις, την επιτόπου συλλογή στοιχείων, τους τυχόν υπολογισμούς, τη σχεδίαση και την παράδοση στο *ΔΕΔΔΗΕ* του πλήρους σκαριφήματος της βοηθητικής υπηρεσίας μελέτης, ο Ανάδοχος θα αμείβεται με:

- 21,22 € / περίπτωση για δίκτυα ΧΤ
- 27,20 € / περίπτωση για δίκτυα ΜΤ

3.2. Οι αμοιβές που αναφέρθηκαν στην προηγούμενη παράγραφο 3.1. θα καταβάλλονται στον Ανάδοχο και στις περιπτώσεις που θα του ζητηθεί από το *ΔΕΔΔΗΕ* να μεταβεί για εξακρίβωση στοιχείων των δικτύων, χωρίς να εκτελέσει συγκεκριμένη υπηρεσία. Ως τέτοιες περιπτώσεις ενδεικτικά αναφέρονται η εξακρίβωση της θέσης γεφυρών σε κάποιο τμήμα γραμμής, η εξακρίβωση της απόστασης θέσης παροχής καταναλωτή, που έχει ζητήσει ηλεκτροδότηση, από το δίκτυο κλπ.. Σε περίπτωση που θα ζητηθεί από τον Ανάδοχο να μεταβεί για εξακρίβωση περισσότερων από ένα στοιχείων των δικτύων είτε της ΜΤ είτε της ΧΤ στην ίδια θέση, θα αμειφθεί μόνο για μία περίπτωση, με την αμοιβή που προβλέπεται για τη ΜΤ (αν πρόκειται και για στοιχεία της ΜΤ) ή με την αμοιβή που προβλέπεται στη ΧΤ. Για παράδειγμα, αν ζητηθεί από τον Ανάδοχο να μετρήσει τις αποστάσεις L και Lκ καταναλωτή, θα αμειφθεί με 27,20 €.

3.3. Για μεμονωμένες επεμβάσεις στο δίκτυο, που δεν αποτελούν μέρος μιας ενιαίας βοηθητικής υπηρεσίας μελέτης, αλλά απαιτούν την εκτέλεση υπολογισμών μηχανικής αντοχής, ο Ανάδοχος θα αμείβεται με την ελάχιστη αμοιβή που προβλέπεται στην παράγραφο 9 του Τιμολογίου.

<u>Σημείωση</u>: Για λόγους διευκρίνισης, δίνεται στη συνέχεια ένα παράδειγμα εφαρμογής της περίπτωσης αυτής: Έστω ότι απαιτείται αντικατάσταση ενός ξύλινου στύλου ΧΤ κατηγορίας Β, με ή χωρίς επίτονο, ο οποίος είχε εγκατασταθεί αρχικά ως στύλος τέρματος, αλλά λόγω επέκτασης του δικτύου έχει μετατραπεί σε στύλο ευθυγραμμίας, με αποτέλεσμα στη θέση αυτή να επαρκεί πλέον στύλος κατηγορίας Ε, χωρίς επίτονο. Η βοηθητική υπηρεσία μελέτης η οποία θα προβλέπει αντικατάσταση του στύλου κατηγορίας Β από το στύλο κατηγορίας Ε θα αμειφθεί με την ελάχιστη αμοιβή για τη ΧΤ, δηλαδή με 45,15 €.

4. ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ

Για τις αποξηλώσεις ισχύει η παρακάτω βασική τιμή:

- Γραμμή ΧΤ (εναέρια) : 104,99 €/ km

- Γραμμή ΜΤ. (εναέρια) : 110,98 €/ km

- Μικτή Γραμμή Μ και ΧΤ (εναέρια) : 149,60 €/ km

Οι τιμές αυτές εφαρμόζεται για αποξηλούμενο εναέριο δίκτυο, το οποίο δεν αντικαθίσταται από άλλο εναέριο δίκτυο (π.χ. εφαρμόζονται για κατάργηση ή υπογειοποίηση εναέριου δικτύου βλ. και παράγραφο 5.3).

5. ΠΑΡΑΛΛΑΓΕΣ

5.1. Εναέριο δίκτυο

Η αμοιβή του Αναδόχου θα υπολογίζεται από το μήκος του νέου δικτύου που προκύπτει λόγω της παραλλαγής, με τις τιμές της παραγράφου 1 του Τιμολογίου, πολλαπλασιαζόμενες επί 1,4. Ως παραλλαγή νοείται η μετατόπιση των αγωγών ή καλωδίων του δικτύου, είτε οριζόντια είτε κατακόρυφα, έστω και αν χρησιμοποιηθούν οι ίδιοι αγωγοί ή καλώδια. Ως μήκος του νέου δικτύου που προκύπτει, λαμβάνεται το άθροισμα του μήκους των ανοιγμάτων, εκατέρωθεν του ή των στύλων, λόγω μεταβολής της θέσης είτε του ύψους είτε των κατασκευών των οποίων μετατοπίζονται οι αγωγοί ή τα καλώδια.

Σημειώσεις: **(1)** Ειδικά οι περιπτώσεις βοηθητικών υπηρεσιών μελετών ενισχύσεων – αντικαταστάσεων – προσθηκών που περιγράφονται στην παράγραφο 2 του παρόντος Τιμολογίου, στις οποίες απαιτείται ταυτόχρονα παραλλαγή, αντιμετωπίζονται σύμφωνα με τις ρυθμίσεις της παραγράφου 2.3.

(2) Δίνονται στη συνέχεια παραδείγματα, για λόγους διευκρίνισης του τρόπου υπολογισμού της αμοιβής:

- Μετατόπιση στύλου ευθυγραμμίας κατά τον άξονα της γραμμής ή αντικατάσταση στύλου από άλλο μεγαλύτερου ύψους: Το μήκος του «νέου δικτύου» είναι το άθροισμα των μηκών των ανοιγμάτων εκατέρωθεν του στύλου.

- Μετατόπιση στύλου ευθυγραμμίας έξω από τον άξονα της γραμμής ή μετατόπιση στύλου γωνίας, ή τοποθέτηση πλαισίου σε στύλο ή μετατροπή κατασκευής στύλου από Ρ-3 σε Ρ-5: Ομοίως, το μήκος του «νέου δικτύου» είναι το άθροισμα των μηκών των ανοιγμάτων εκατέρωθεν του στύλου (στις περιπτώσεις μετατοπίσεων, μετά τη μετατόπισή του).

- Μετατόπιση ή αντικατάσταση στύλου διακλάδωσης από στύλο μεγαλύτερου ύψους: Το μήκος του «νέου δικτύου» είναι το άθροισμα των μηκών των δυο εκατέρωθεν του στύλου ανοιγμάτων της κύριας γραμμής και του πρώτου ανοίγματος της διακλάδωσης (στην περίπτωση μετατόπισης, μετά τη μετατόπισή του στύλου).

Δε θα καταβάλλεται ιδιαίτερη αμοιβή στον Ανάδοχο για τις αποξηλώσεις λόγω παραλλαγών, σύμφωνα και με την παράγραφο 4 του Τιμολογίου.

Για κάθε τροποποίηση (μετατόπιση καλωδίου) παροχών, η οποία προκύπτει λόγω της παραλλαγής ή αντικατάστασης στύλου και αποτυπώνεται στο σχέδιο, προβλέπεται αμοιβή 1,90 € ανά περίπτωση (ανά καλώδιο). Σε περίπτωση

μετατόπισης παροχής ή συστάδας η αμοιβή θα υπολογίζεται σύμφωνα με την παράγραφο 6 του παρόντος Τιμολογίου.
Διευκρινίζεται ότι μετατόπιση παροχής ή συστάδας θεωρείται η αλλαγή θέσης της μετρητικής διάταξης. Τροποποίηση (μετατόπιση καλωδίου) παροχής θεωρείται η αλλαγή της όδευσης του καλωδίου παροχής, χωρίς αλλαγή στη θέση της μετρητικής διάταξης.

5.2. Υπόγειο δίκτυο

Σε περίπτωση μετατόπισης υπόγειου δικτύου, θα υπολογίζεται η αμοιβή του Αναδόχου για το μήκος του χάνδακα του νέου δικτύου με τις τιμές της παραγράφου 1.

5.3. Υπογείωση εναέριου δικτύου

Η αμοιβή του Αναδόχου θα υπολογίζεται αφενός με βάση το μήκος του χάνδακα του νέου υπόγειου δικτύου και αφετέρου με βάση το μήκος του αποξηλούμενου εναέριου δικτύου, με τις τιμές των παραγράφων 1 και 4 αντίστοιχα. Για καλώδια παροχών που μετατοπίζονται ή αντικαθίστανται λόγω της υπογείωσης, τα οποία αποτυπώνονται στο σχέδιο που παραδίδει ο Ανάδοχος, καταβάλλεται αμοιβή 1,90 € ανά περίπτωση καλωδίου. Σε περίπτωση μετατόπισης παροχής ή συστάδας η αμοιβή θα υπολογίζεται σύμφωνα με την παράγραφο 6 του παρόντος.

6. ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΕΙΣ : ΝΕΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ – ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ, ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΩΝ

6.1. Απλές παροχές: Είναι οι παροχές που δεν χρειάζονται επέκταση εναέριου δικτύου ή επέκταση υπογείου δικτύου με καλώδιο διατομής ίσης ή μεγαλύτερης από 3 x 95 Al + 35 Cu XLPE. Αμείβονται ως εξής (τόσο οι νέες παροχές, όσο και οι μετατοπίσεις ή αποξηλώσεις υφιστάμενων):

- 23,94 € ανά παροχή
- Επιπλέον 5,98 € / περίπτωση μέτρησης R για παροχές No 4, No 5, No 6
- Επιπλέον 0,66 € / περίπτωση παροχής πέραν της πρώτης, όταν πρόκειται για συστάδα.

Στις παραπάνω αμοιβές περιλαμβάνεται και ο υπολογισμός της απαιτούμενης διατομής του καλωδίου παροχής καθώς και η σχεδίαση της όδευσής του. Επίσης περιλαμβάνονται και οι βοηθητικές υπηρεσίες μελέτης τοποθέτησης ή μετατόπισης ή αποξήλωσης των αντίστοιχων κιβωτίων διακλάδωσης.

Διευκρινίζεται ότι, σε περίπτωση συστάδας, για τον υπολογισμό της αμοιβής, θα λαμβάνεται υπόψη μια παροχή, η οποία θα αμείβεται με 23,94 €, ενώ οι υπόλοιπες παροχές θα αμείβονται με 0,66 € έκαστη. Επιπλέον, εάν η παρεχόμενη βοηθητική υπηρεσία μελέτης αφορά σε μια μόνο επέμβαση σε συστάδα, ο Ανάδοχος θα αμείβεται με το ποσό των 23,94 €, ανεξάρτητα από τη «συσκευή» στην οποία γίνεται η επέμβαση (π.χ. αντικατάσταση δέκτη ΤΑΣ ή κιβωτίου διακλάδωσης κλπ).

6.2. Λοιπές ηλεκτροδοτήσεις: Παροχές με επέκταση ή ενίσχυση εναέριου δικτύου ή υπόγειου καλωδίου με διατομή μεγαλύτερη του 3x 95 Al + 35 Cu XLPE:
Σε αυτού του είδους τις υπηρεσίες συμπεριλαμβάνονται και οι ηλεκτροδοτήσεις παροχών Νο 5, Νο 6 και Νο 7 καθώς και οι ηλεκτροδοτήσεις συστάδων με υπόγειο καλώδιο διατομής μεγαλύτερης ή ίσης του 3 x 95 Al + 35 Cu XLPE. Ο υπολογισμός της αμοιβής γίνεται ως εξής:

(α) Η αμοιβή που αφορά στις μετρητικές διατάξεις υπολογίζεται όπως στην παράγραφο 6.1.

(β) Η αμοιβή για τη μέτρηση του R υπολογίζεται όπως στην παρ. 6.1.

(γ) Η αμοιβή για την επέκταση του εναέριου δικτύου ή του υπόγειου δικτύου υπολογίζεται με τις τιμές της παραγράφου 1 του Τιμολογίου. Η αμοιβή για την ενίσχυση του εναέριου δικτύου υπολογίζεται με τις τιμές της παραγράφου 2 του Τιμολογίου.

Η συνολική αμοιβή βάσει των τιμών Τιμολογίου θα είναι η προκύπτουσα από το άθροισμα των αμοιβών των παραγράφων (α), (β) και (γ). Για τη συνολική αμοιβή της περίπτωσης αυτής ισχύουν τα περί ελάχιστης αμοιβής βοηθητικής υπηρεσίας μελέτης του Άρθρου 9 του Τιμολογίου.

7. ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΝΑΕΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

Οι αποτυπώσεις υφιστάμενων δικτύων από τον Ανάδοχο θα γίνονται σύμφωνα με τους όρους και τις ρυθμίσεις της παραγράφου 1.14. της Σύμβασης.
Οι αποτυπώσεις μπορούν να αποτελούν μέρος βοηθητικής υπηρεσίας μελέτης που επιδίδεται στον Ανάδοχο (π.χ. επέκταση εναέριας γραμμής ΧΤ με αποτύπωση της αναχώρησης στην οποία γίνεται η επέκταση). Σε καμία περίπτωση οι αποτυπώσεις δε θα αποτελούν ιδιαίτερη (ξεχωριστή) υπηρεσία.

Η αμοιβή για τις αποτυπώσεις θα είναι η εξής:

- Για εναέριο δίκτυο ΜΤ ή ΧΤ= 38,08 € / km
- Για μικτές γραμμές ΜΤ και ΧΤ = 48,96 € / km

Διευκρινίζεται ότι σε περίπτωση βοηθητικής υπηρεσίας μελέτης διακλάδωσης γραμμής, η αποτύπωση των δυο στύλων εκατέρωθεν του στύλου διακλάδωσης και του μεταξύ αυτών τμήματος δικτύου είναι αναγκαία για την εκτέλεση της υπηρεσίας και δε θα αμείβεται με βάση τις ρυθμίσεις περί αποτυπώσεων.

8. ΑΣΚΟΠΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ

Σε κάθε περίπτωση άσκοπης μετάβασης για βοηθητικές υπηρεσίες μελετών επί του δικτύου του *ΔΕΔΔΗΕ* χωρίς υπαιτιότητα του Αναδόχου, αυτός θα αμείβεται με 17,95 €. Δε θα καταβάλλεται αποζημίωση, όταν υποχρέωση του Αναδόχου είναι η επικοινωνία του με τον πελάτη.

9. ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΜΟΙΒΗ

Ορίζεται ελάχιστη αμοιβή βοηθητικής υπηρεσίας μελέτης για:

- Δίκτυο ΧΤ (εναέριο ή υπόγειο) 45,15 €
- Δίκτυο ΜΤ (εναέριο ή υπόγειο) 59,84 €
- Μικτό Δίκτυο Μ και ΧΤ (εναέριο) 59,84 €

Η ελάχιστη αμοιβή αφορά στις υπηρεσίες που περιγράφονται στις παραγράφους 1, 2, 3.3., 4, 5 και 6.2. του παρόντος Τιμολογίου υπηρεσιών. Δεν αφορά στις υπηρεσίες που περιγράφονται στις παραγράφους 3.1., 3.2. (υπηρεσίες χωρίς «όγκο»), 6.1. (απλές παροχές) και 8 (άσκοπη μετάβαση).

10. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

10.1. Για τις περιπτώσεις που ο Ανάδοχος θα εργαστεί στα νησιά τα οποία αναφέρονται στο συνημμένο Πίνακα 12 στην αμοιβή του θα γίνονται οι αντίστοιχες προσαυξήσεις που αναφέρονται στον Πίνακα αυτό.

10.2. Σε περίπτωση που η κοστολόγηση των βοηθητικών υπηρεσιών μελετών γίνεται από προσωπικό του *ΔΕΔΔΗΕ* και όχι από τον Ανάδοχο, τότε από τις τιμές του παραπάνω Τιμολογίου και για κάθε υπηρεσία (μετά από το συνυπολογισμό τυχόν προσαυξήσεων λόγω νησιών, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο 10.1.) θα αφαιρείται ποσό ίσο με το 10% της αμοιβής της εν λόγω υπηρεσίας. Στο ποσό το οποίο προκύπτει θα εφαρμόζεται η έκπτωση του Αναδόχου.

10.3. Η κάθε βοηθητική υπηρεσία μελέτης που ανατίθεται είναι ενιαία. Δεν επιτρέπεται να διαιρεθεί από τον Ανάδοχο σε επιμέρους υπηρεσίες και ανάλογα να υπολογισθεί η αμοιβή.

Διεύθυνση Περιφέρειας Αττικής

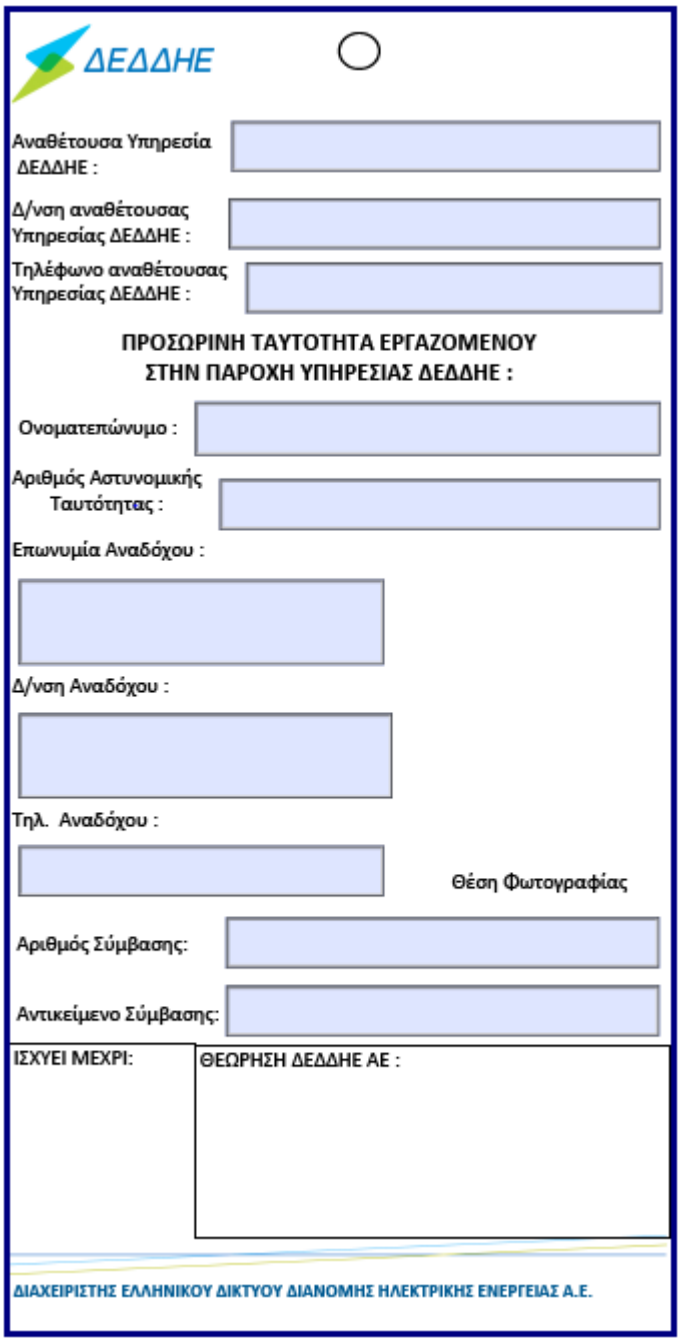
ΣΥΜΒΑΣΗ ΔΠΑ/ΕΠ-6825/2017

**«ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΩΝ»
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ..... ΤΗΣ ΔΠΑ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ


ΔΕΔΔΗΕ

Αναθέτουσα Υπηρεσία ΔΕΔΔΗΕ :

Δ/νση αναθέτουσας Υπηρεσίας ΔΕΔΔΗΕ :

Τηλέφωνο αναθέτουσας Υπηρεσίας ΔΕΔΔΗΕ :

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥ
ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΕΔΔΗΕ :

Ονοματεπώνυμο :

Αριθμός Αστυνομικής Ταυτότητας :

Επωνυμία Αναδόχου :

Δ/νση Αναδόχου :

Τηλ. Αναδόχου :

Θέση Φωτογραφίας

Αριθμός Σύμβασης:

Αντικείμενο Σύμβασης:

ΙΣΧΥΕΙ ΜΕΧΡΙ:

ΘΕΩΡΗΣΗ ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ :

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.

- Η ταυτότητα θα κατασκευασθεί με ευθύνη του Αναδόχου σε κατάλληλο χαρτί.

- Θα προσκομισθεί στην Προϊσταμένη Υπηρεσία από τον ίδιο τον υπάλληλο και θα ελεγχθεί η ταυτότητά του.

- Θα τεθεί πρωτότυπη σφραγίδα της Περιοχής, σφραγίδα 'ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ', και πρωτότυπη υπογραφή του Διευθυντή Περιοχής. Κατόπιν θα πλαστικοποιηθεί από τον Ανάδοχο.

Διεύθυνση Περιφέρειας Αττικής

ΣΥΜΒΑΣΗ ΔΠΑ/ΕΠ-6825/2017

**«ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΩΝ»
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ..... ΤΗΣ ΔΠΑ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

ΠΙΝΑΚΕΣ 1Α - 12

ΠΙΝΑΚΑΣ 1Α

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΑΝΑΤΕΘΕΙΣΕΣ «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΙΔΟΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟ ΑΝΑΔΟΧΟ (ΝΑΙ Ή ΟΧΙ)	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΕΡΑΤΟΣ	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΟ ΠΛΗΘΟΣ ΗΜΕΡΩΝ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ» (ΕΡΓΑΣΙΜΕΣ)

ΠΙΝΑΚΑΣ 1Β

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΠΑΡΑΔΟΘΕΙΣΕΣ «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΙΔΟΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΡΑΤΟΣ	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΠΛΗΘΟΣ ΗΜΕΡΩΝ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ» (ΕΡΓΑΣΙΜΕΣ)	ΚΟΣΤΟΣ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»

ΠΙΝΑΚΑΣ 2Α

ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ-ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΕ ΕΝΑΕΡΙΑ ΔΙΚΤΥΑ

ΑΝΑΤΕΘΕΙΣΕΣ «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΙΔΟΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟ ΑΝΑΔΟΧΟ (ΝΑΙ Ή ΟΧΙ)	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΕΡΑΤΟΣ	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΟ ΠΛΗΘΟΣ ΗΜΕΡΩΝ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ» (ΕΡΓΑΣΙΜΕΣ)

ΠΙΝΑΚΑΣ 2Β

ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ-ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΕ ΕΝΑΕΡΙΑ ΔΙΚΤΥΑ

ΠΑΡΑΔΟΘΕΙΣΕΣ «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΙΔΟΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΡΑΤΟΣ	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΠΛΗΘΟΣ ΗΜΕΡΩΝ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ» (ΕΡΓΑΣΙΜΕΣ)	ΚΟΣΤΟΣ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»

ΠΙΝΑΚΑΣ 3Α

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ ΟΓΚΟ

ΑΝΑΤΕΘΕΙΣΕΣ «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΙΔΟΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟ ΑΝΑΔΟΧΟ (ΝΑΙ Ή ΟΧΙ)	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΕΡΑΤΟΣ	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΟ ΠΛΗΘΟΣ ΗΜΕΡΩΝ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ» (ΕΡΓΑΣΙΜΕΣ)

ΠΙΝΑΚΑΣ 3Β

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ ΟΓΚΟ

ΠΑΡΑΔΟΘΕΙΣΕΣ «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΙΔΟΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΡΑΤΟΣ	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΠΛΗΘΟΣ ΗΜΕΡΩΝ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ» (ΕΡΓΑΣΙΜΕΣ)	ΚΟΣΤΟΣ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»

ΠΙΝΑΚΑΣ 4Α

ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ

ΑΝΑΤΕΘΕΙΣΕΣ «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΙΔΟΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟ ΑΝΑΔΟΧΟ (ΝΑΙ Ή ΟΧΙ)	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΕΡΑΤΟΣ	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΟ ΠΛΗΘΟΣ ΗΜΕΡΩΝ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ» (ΕΡΓΑΣΙΜΕΣ)

ΠΙΝΑΚΑΣ 4Β

ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΔΟΘΕΙΣΕΣ «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΙΔΟΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΡΑΤΟΣ	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΠΛΗΘΟΣ ΗΜΕΡΩΝ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ» (ΕΡΓΑΣΙΜΕΣ)	ΚΟΣΤΟΣ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»

ΠΙΝΑΚΑΣ 5Α

ΠΑΡΑΛΛΑΓΕΣ

ΑΝΑΤΕΘΕΙΣΕΣ «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΙΔΟΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟ ΑΝΑΔΟΧΟ (ΝΑΙ Ή ΟΧΙ)	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΕΡΑΤΟΣ	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΟ ΠΛΗΘΟΣ ΗΜΕΡΩΝ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ» (ΕΡΓΑΣΙΜΕΣ)

ΠΙΝΑΚΑΣ 5Β

ΠΑΡΑΛΛΑΓΕΣ

ΠΑΡΑΔΟΘΕΙΣΕΣ «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΙΔΟΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΡΑΤΟΣ	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΠΛΗΘΟΣ ΗΜΕΡΩΝ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ» (ΕΡΓΑΣΙΜΕΣ)	ΚΟΣΤΟΣ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»

ΠΙΝΑΚΑΣ 6Α

ΑΠΛΕΣ ΕΝΑΕΡΙΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ

ΑΝΑΤΕΘΕΙΣΕΣ «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΙΔΟΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟ ΑΝΑΔΟΧΟ (ΝΑΙ Ή ΟΧΙ)	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΕΡΑΤΟΣ	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΟ ΠΛΗΘΟΣ ΗΜΕΡΩΝ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ» (ΕΡΓΑΣΙΜΕΣ)

ΠΙΝΑΚΑΣ 6Β

ΑΠΛΕΣ ΕΝΑΕΡΙΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ

ΠΑΡΑΔΟΘΕΙΣΕΣ «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΙΔΟΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΡΑΤΟΣ	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΠΛΗΘΟΣ ΗΜΕΡΩΝ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ» (ΕΡΓΑΣΙΜΕΣ)	ΚΟΣΤΟΣ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»

ΠΙΝΑΚΑΣ 7Α

ΥΠΟΓΕΙΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ

ΑΝΑΤΕΘΕΙΣΕΣ «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΙΔΟΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟ ΑΝΑΔΟΧΟ (ΝΑΙ Ή ΟΧΙ)	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΕΡΑΤΟΣ	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΟ ΠΛΗΘΟΣ ΗΜΕΡΩΝ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ» (ΕΡΓΑΣΙΜΕΣ)

ΠΙΝΑΚΑΣ 7Β

ΥΠΟΓΕΙΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ

ΠΑΡΑΔΟΘΕΙΣΕΣ «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΙΔΟΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΡΑΤΟΣ	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΠΛΗΘΟΣ ΗΜΕΡΩΝ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ» (ΕΡΓΑΣΙΜΕΣ)	ΚΟΣΤΟΣ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»

ΠΙΝΑΚΑΣ 8Α

ΛΟΙΠΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

ΑΝΑΤΕΘΕΙΣΕΣ «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΙΔΟΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟ ΑΝΑΔΟΧΟ (ΝΑΙ Ή ΟΧΙ)	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΕΡΑΤΟΣ	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΟ ΠΛΗΘΟΣ ΗΜΕΡΩΝ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ» (ΕΡΓΑΣΙΜΕΣ)

ΠΙΝΑΚΑΣ 8Β

ΛΟΙΠΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΔΟΘΕΙΣΕΣ «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΙΔΟΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΡΑΤΟΣ	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΠΛΗΘΟΣ ΗΜΕΡΩΝ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ» (ΕΡΓΑΣΙΜΕΣ)	ΚΟΣΤΟΣ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»

ΠΙΝΑΚΑΣ 9Α

ΦΟΠ

ΑΝΑΤΕΘΕΙΣΕΣ «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΙΔΟΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟ ΑΝΑΔΟΧΟ (ΝΑΙ Ή ΟΧΙ)	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΕΡΑΤΟΣ	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΟ ΠΛΗΘΟΣ ΗΜΕΡΩΝ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ» (ΕΡΓΑΣΙΜΕΣ)

ΠΙΝΑΚΑΣ 9Β

ΦΟΠ

ΠΑΡΑΔΟΘΕΙΣΕΣ «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΙΔΟΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΡΑΤΟΣ	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΠΛΗΘΟΣ ΗΜΕΡΩΝ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ» (ΕΡΓΑΣΙΜΕΣ)	ΚΟΣΤΟΣ «ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»

ΠΙΝΑΚΑΣ 10

ΜΗΝΙΑΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ:
ΠΕΡΙΟΧΗ:
ΣΥΜΒΑΣΗ:
ΑΝΑΔΟΧΟΣ:
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:
ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: ΑΠΟ …….... ΕΩΣ ….……
ΜΗΝΑΣ:

ΕΙΔΟΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	Ποσότητα βοηθητικής Υπηρεσίας (km - τεμ)	Μηνιαίος Απολογισμός Αμοιβών (€)
1. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΚΤΥΟΥ		
1.1. Μήκος εναέριων γραμμών ΧΤ σε km		
1.2. Μήκος εναέριων γραμμών ΜΤ σε km		
1.3. Μήκος εναερίων διπλών, τριπλών κλπ γραμμών ΧΤ με ΣΚ σε km		
1.4. Μήκος εναερίων διπλών γραμμών ΜΤ ή μικτών γραμμών Μ και ΧΤ σε km		
1.5. Μήκος υπόγειου Δικτύου ΧΤ (μήκος χάνδακα) σε km		
1.6. Μήκος υπόγειου Δικτύου ΜΤ (μήκος χάνδακα) σε km		
1.7. Μήκος υπόγειου Δικτύου με ≥4 καλώδια σε κοινό χάνδακα (μήκος χάνδακα) σε km		
1.8. Πλήθος εναερίων Υ/Σ ΜΤ/ΧΤ σε τεμ		
1.9. Αναπασσάλωση γραμμής σε τεμ. θέσεων στύλων		
1.10. Άδειες Δήμου, Δασαρχείου κλπ σε τεμ		
2. ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ		
2.1 Αντικατάσταση γυμνών αγωγών ΧΤ από ΣΚ-μήκος γραμμών σε km		
2.2. Αντικατάσταση ΣΚ ΧΤ από ΣΚ ΧΤ - μήκος γραμμών σε km		
2.3. Αντικατάσταση γυμνών αγωγών ΧΤ ή ΜΤ από γυμνούς ίδιου υλικού και μικρότερης ή ίσης διατομής σε km		
2.4. Αλλαγή «θέσης» ή αντικατάσταση στύλου (τεμ.)		
3. ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΟΓΚΟ		
3.1. Πλήθος περιπτώσεων Μ.Τ. (τεμ.)		
3.2. Πλήθος περιπτώσεων Χ.Τ. (τεμ.)		
4. ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ		
4.1. Μήκος εναερίων γραμμών Χ.Τ σε km		
4.2. Μήκος εναερίων γραμμών ΜΤ σε km		
4.3. Μήκος μικτών γραμμών Μ και ΧΤ σε km		
5. ΠΑΡΑΛΛΑΓΕΣ		
5.1. Εναέριο Δίκτυο		
5.1.1. Μήκος γραμμών Χ.Τ. σε km		
5.1.2. Μήκος γραμμών ΜΤ σε km		
5.2. Υπόγειο Δίκτυο		
5.2.1. Μήκος υπόγειου Δικτύου Χ.Τ. (μήκος χάνδακα) σε km		
5.2.2. Μήκος υπόγειου Δικτύου Μ.Τ. (μήκος χάνδακα) σε km		

5.3. Υπογείωση εναέριου Δικτύου		
5.3.1. Μήκος νέου υπόγειου Δικτύου ΜΤ (μήκος χάνδακα) σε km		
5.3.2. Μήκος νέου υπόγειου Δικτύου ΧΤ (μήκος χάνδακα) σε km		
5.3.3.Μήκος αποξηλούμενων εναέριων γραμμών ΜΤ σε km		
5.3.4. Μήκος αποξηλούμενων εναέριων γραμμών ΧΤ σε km		
5.4. Τροποποίηση (μετατόπιση-αντικατάσταση) καλωδίου παροχής		
5.4.1. Πλήθος περιπτώσεων		
6. ΝΕΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ-ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ, ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΩΝ		
6.1. «Πρώτη» παροχή (τεμ.)		
6.2. Λοιπές παροχές συστάδας, πλήθος περιπτώσεων		
6.3. Μέτρηση R, πλήθος περιπτώσεων		
6.4. Μήκος υπόγειου καλωδίου (≥ 3 x 95 + 50 XLPE) σε km		
6.5. Μήκος εναέριας τροφοδότησης παροχών Νο 5,6,7 σε km		
7. ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΝΑΕΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ		
7.1. Μήκος γραμμών ΧΤ σε km		
7.2. Μήκος γραμμών ΜΤ σε km		
7.3. Μήκος μικτών γραμμών Μ και ΧΤ σε km		
8. ΑΣΚΟΠΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ		
9. ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΜΟΙΒΗ		
ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΑΜΟΙΒΗΣ		
ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΙΑΙΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.		
ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
……..	……..	……..
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ 11

ΔΕΔΔΗΕ

ΥΠΗΡ. ΚΛΙΜΑΚΙΟ ΑΡΙΘΜ. ΠΙΣΤ.

ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘΜ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΑΠΟ ΜΕΧΡΙ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΗΓ. ΠΕΡΙΟΔΩΝ	ΥΠΟΨΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ			
Φ.Π.Α. 23%			
ΣΥΝΟΛΟ ΧΡΕΩΣΕΩΝ			

ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΗΓ. ΠΕΡΙΟΔΩΝ	ΥΠΟΨΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ
ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ			
ΦΟΡΟΣ 3%			
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ			

ΠΛΗΡΩΜΕΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΗΓ. ΠΕΡΙΟΔΩΝ	ΥΠΟΨΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΩΝ ΠΛΗΡΩΜΩΝ			

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

…….. …….. ……..

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ 12

-------Περιοχή	Τμήμα Περιοχής	Προσαύξηση Νησιών (%)
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Ν. ΗΡΑΚΛ. ΕΚΤΟΣ ΕΠΑΡΧ. ΒΙΑΝΝΟΥ	5
	ΕΠΑΡΧ. ΒΙΑΝΝΟΥ Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	5
ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	5
ΧΑΝΙΩΝ	Ν. ΧΑΝΙΩΝ ΕΚΤΟΣ ΕΠΑΡΧΙΩΝ ΣΕΛΙΝΟΥ ΚΑΙ ΣΦΑΚΙΩΝ	5
	ΕΠΑΡΧΙΑ ΣΕΛΙΝΟΥ ΚΑΙ ΣΦΑΚΙΩΝ	5
	ΝΗΣΟΣ ΓΑΥΔΟΣ	35
ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΕΚΤΟΣ ΑΜΑΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΓ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	5
	ΕΠΑΡΧΙΑ ΑΜΑΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΓ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	5
ΡΟΔΟΥ	ΡΟΔΟΣ	15
	ΚΑΡΠΑΘΟΣ	25
	ΚΑΣΟΣ, ΣΥΜΗ, ΤΗΛΟΣ, ΧΑΛΚΗ	30
	ΜΕΓΙΣΤΗ	35
ΚΩ	ΚΩΣ	15
	ΚΑΛΥΜΝΟΣ, ΛΕΡΟΣ, ΠΑΤΜΟΣ	25
	ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑ, ΛΕΙΨΟΙ, ΑΡΚΟΙ, ΤΕΛΕΝΔΟΣ, ΨΕΡΙΜΟΣ, ΜΑΡΑΘΙ, ΝΙΣΥΡΟΣ, ΓΥΑΛΙ	35
ΣΥΡΟΥ	ΣΥΡΟΣ, ΝΑΞΟΣ, ΠΑΡΟΣ, ΑΝΤΙΠΑΡΟΣ, ΜΥΚΟΝΟΣ, ΘΗΡΑ	20
	ΑΜΟΡΓΟΣ, ΙΟΣ	25
	ΚΟΥΦ. ΔΟΝΟΥΣΑ ΗΡΑΚ. ΘΗΡΑΣΙΑ, ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΣ, ΣΧΟΙΝΟΥΣΑ, ΑΝΑΦΗ, ΔΗΛΟΣ, ΣΙΚΙΝΟΣ	35
Δ. ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΚΥΘΝΟΣ, ΣΕΡΙΦΟΣ, ΣΙΦΝΟΣ,	25
	ΚΙΜΩΛΟΣ	35
	ΜΗΛΟΣ	20
ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΣ	15
	ΙΚΑΡΙΑ	25
	ΦΟΥΡΝΟΙ, ΑΓΑΘΟΝΗΣΙ	35
ΧΙΟΥ	ΧΙΟΣ	15
	ΟΙΝΟΥΣΣΕΣ ΚΑΙ ΨΑΡΑ	35
ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΣ	15
	ΛΗΜΝΟΣ	20
	ΑΓ. ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	35
ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ	ΕΚΤΟΣ ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΙΘΑΚΗΣ	5
	ΕΠΑΡΧΙΑ ΙΘΑΚΗΣ	10
ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΝΗΣ. ΚΑΛΑΜΟΣ & ΚΑΣΤΟΣ Ν. ΛΕΥΚΑΔΑΣ	5
ΑΡΤΑΣ	ΝΗΣΙΑ Ν. ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΠΛΗΝ ΤΗΣ ΝΗΣΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ)	5
ΝΑΥΠΛΙΟΥ	ΤΡΟΙΖΗΝΙΑ, ΣΠΕΤΣΕΣ	15
	ΥΔΡΑ	35
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	ΝΟΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	5
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΝΗΣΙΑ Ν. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	15
ΣΠΑΡΤΗΣ	ΝΗΣΙΑ Ν. ΛΑΚΩΝΙΑΣ	15
	ΕΠΑΡΧΙΑ ΚΥΘΗΡΩΝ Ν. ΑΤΤΙΚΗΣ	20
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	ΝΟΜΟΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΕΚΤΟΣ ΝΗΣΙΩΝ	5
	ΝΗΣΙΑ Ν. ΚΕΡΚΥΡΑΣ	15
ΠΕΙΡΑΙΑ	ΣΑΛΑΜΙΝΑ	5
	ΑΙΓΙΝΑ	15
	ΑΓΚΙΣΤΡΙ	35
ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ	ΑΝΔΡΟΣ, ΤΗΝΟΣ	20
	ΚΕΑ	25
ΑΛΕΞΑΝ/ΠΟΛΗΣ	ΝΗΣΙΑ Ν. ΕΒΡΟΥ	15
ΚΑΒΑΛΑΣ	ΝΗΣΙΑ Ν. ΚΑΒΑΛΑΣ	5
ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΝΗΣΙΑ Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	15
ΒΟΛΟΥ	ΝΗΣΙΑ Ν. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	10
ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ	ΝΗΣΙΑ ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΚΑΡΥΣΤΙΑΣ Ν. ΕΥΒΟΙΑΣ	10

Διεύθυνση Περιφέρειας Αττικής

ΣΥΜΒΑΣΗ ΔΠΑ/ΕΠ-6825/2017

**«ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΩΝ»
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ..... ΤΗΣ ΔΠΑ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

ΦΥΛΛΟ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗΣ

ΦΥΛΛΟ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ:
ΠΕΡΙΟΧΗ :
ΤΙΤΛΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:
ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ ΥΤ/ΜΤ:
ΓΡΑΜΜΗ ΜΤ:
ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ ΜΤ/ΧΤ:
ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ :
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ Ή ΣΚΑΡΙΦΗΜΑΤΟΣ:

1. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΚΤΥΟΥ (1)

1.1.	Μήκος εναέριων γραμμών ΧΤ σε km	:	x	=	
1.2.	Μήκος εναέριων γραμμών ΜΤ σε km	:	x	=	
1.3.	Μήκος εναέριων διπλών, τριπλών κλπ γραμμών ΧΤ με ΣΚ σε km	:	x	=	
1.4.	Μήκος εναέριων διπλών γραμμών ΜΤ ή μικτών γραμμών Μ & ΧΤ σε km	:	x	=	
1.5.	Μήκος υπόγειου Δικτύου ΧΤ (μήκος χάνδακα) σε km	:	x	=	
1.6.	Μήκος υπόγειου Δικτύου ΜΤ (μήκος χάνδακα)-σε km	:	x	=	
1.7.	Μήκος υπόγειου Δικτύου με ≥ 4 καλώδια σε κοινό χάνδακα (μήκος χάνδακα) σε km	:	x	=	
1.8.	Πλήθος εναέριων Υ/Σ ΜΤ/ΧΤ	:	x	=	
1.9.	Αναπασσάλωση γραμμής σε τεμ. θέσεων στύλων	:	x	=	(2)
1.10	Άδειες Δήμου, Δασαρχείου κλπ σε τεμ	:	x	=	
				ΣΥΝΟΛΟ :	

Παρατηρήσεις: (1) Με βάση τον πιο πάνω Πίνακα αμείβονται και οι περιπτώσεις ενισχύσεων της παραγράφου 2.2. του Τιμολογίου (γραμμές 1.1. έως 1.5. του Πίνακα, κατά περίπτωση).

(2) Εάν βάσει των θέσεων στύλων προκύπτει ποσό μεγαλύτερο από το άνω όριο αμοιβής που προβλέπεται από την παράγραφο 1.5. του Τιμολογίου για τη συγκεκριμένη Υπηρεσία, αναγράφεται το άνω όριο αμοιβής

2. ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ – ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ / ΚΑΛΩΔΙΩΝ

2.1.	Αντικατάσταση γυμνών αγωγών ΧΤ από ΣΚ - μήκος γραμμών σε km	:	x	=	
2.1.	Αντικατάσταση ΣΚ ΧΤ από ΣΚ ΧΤ - μήκος γραμμών σε km	:	x	=	
2.3.	Αντικατάσταση γυμνών αγωγών ΧΤ ή ΜΤ από γυμνούς ίδιου υλικού και μικρότερης ή ίσης διατομής σε km	:	x	=	
2.4.	Αλλαγή «θέσης» ή αντικατάσταση στύλου, πλήθος περιπτώσεων	:	x	=	(3)
				ΣΥΝΟΛΟ :	

Παρατήρηση: (3) Για τη συμπλήρωση του ποσού αυτού, λαμβάνεται υπόψη το άνω όριο αμοιβών για εργασίες ενισχύσεων- προσθηκών – αντικαταστάσεων που καθορίζει η παράγραφος 2.3. του Τιμολογίου.

3. ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΟΓΚΟ

3.1.	Πλήθος περιπτώσεων ΧΤ	:	x	=
3.2.	Πλήθος περιπτώσεων ΜΤ	:	x	=
				ΣΥΝΟΛΟ :

4. ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ

4.1.	Μήκος εναέριων γραμμών ΧΤ σε km	:	x	=
4.2.	Μήκος εναέριων γραμμών ΜΤ σε km	:	x	=
4.3.	Μήκος μικτών γραμμών Μ και ΧΤ σε km	:	x	=
				ΣΥΝΟΛΟ :

5. ΠΑΡΑΛΛΑΓΕΣ

5.1. Εναέριο Δίκτυο

5.1.1.	Μήκος γραμμών ΧΤ σε km	:	x	=
5.1.2.	Μήκος γραμμών ΜΤ σε km	:	x	=
				ΣΥΝΟΛΟ :

5.2. Υπόγειο Δίκτυο

5.2.1.	Μήκος υπόγειου Δικτύου ΧΤ (μήκος χάνδακα) σε km	:	x	=
5.2.2.	Μήκος υπόγειου Δικτύου ΜΤ (μήκος χάνδακα) σε km	:	x	=
				ΣΥΝΟΛΟ :

5.3. Υπογείωση εναέριου Δικτύου

5.3.1.	Μήκος νέου υπόγειου Δικτύου ΜΤ (μήκος χάνδακα) σε km	:	x	=
5.3.2.	Μήκος νέου υπόγειου Δικτύου ΧΤ (μήκος χάνδακα) σε km	:	x	=
5.3.3.	Μήκος αποξηλούμενων εναέριων γραμμών ΜΤ σε km	:	x	=
5.3.4.	Μήκος αποξηλούμενων εναέριων γραμμών ΧΤ σε km	:	x	=
				ΣΥΝΟΛΟ :

5.4. Τροποποίηση (μετατόπιση – αντικατάσταση) καλωδίου παροχής

5.4.1.	Πλήθος περιπτώσεων	:	x	=
				ΣΥΝΟΛΟ :

6. <u>ΝΕΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ – ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ, ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΩΝ</u>

6.1.	«Πρώτη» παροχή	:	x	=
6.2.	Λοιπές παροχές συστάδας, πλήθος περιπτώσεων	:	x	=
6.3.	Μέτρηση R, πλήθος περιπτώσεων	:	x	=
6.4.	Μήκος υπόγειου καλωδίου (≥ 3 x 95 + 50 XLPE) σε km	:	x	=
6.5.	Μήκος εναέριας τροφοδότησης παροχών Νο 5,6,7 σε km	:	x	=
				ΣΥΝΟΛΟ :

7. <u>ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΝΑΕΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ</u>

7.1	Μήκος γραμμών ΧΤ σε km	:	x	=
7.2	Μήκος γραμμών ΜΤ σε km	:	x	=
7.3	Μήκος μικτών γραμμών Μ και ΧΤ σε km	:	x	=
				ΣΥΝΟΛΟ :

8. <u>ΑΣΚΟΠΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ</u> :

8.Α. <u>ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟ 1 ΕΩΣ ΚΑΙ 8</u> :

9. <u>ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΜΟΙΒΗ</u> :

(Λαμβάνεται υπόψη στις περιπτώσεις που καθορίζονται από το Τιμολόγιο)

10. <u>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΛΟΓΩ ΝΗΣΙΩΝ</u>: x =

11. <u>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΛΟΓΩ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΠΟ *ΔΕΔΔΗΕ*</u>: x 0,90 =

12. <u>ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ</u> :

13. <u>ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ</u> :

14. <u>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ</u> :

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ **ΓΙΑ ΤΟ *ΔΕΔΔΗΕ***

Διεύθυνση Περιφέρειας Αττικής

ΣΥΜΒΑΣΗ ΔΠΑ/ΕΠ-6825/2017

**«ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΩΝ»
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ..... ΤΗΣ ΔΠΑ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

ΟΔΗΓΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ

Απαραίτητες προϋποθέσεις για την ψηφιακή σχεδίαση κατά τη φάση μελέτης είναι οι κάτωθι:

1. **Εφαρμογή (λογισμικό) σχεδίασης**

   Η σχεδίαση προβλέπεται να είναι σε λογισμικό AUTOCAD 2010 ή νεότερης έκδοσης αλλά και οποιοδήποτε άλλο πρόγραμμα απολύτως όμως συμβατό με το προαναφερθέν. Σε περίπτωση που χρησιμοποιηθεί διαφορετικό λογισμικό απαιτείται ρητά η έγκριση από τα αρμόδια όργανα του ΔΕΔΔΗΕ.

2. **Κωδικοποίηση ψηφιακού αρχείου (.dwg)**

   Κάθε ψηφιακό αρχείο θα φέρει στον τίτλο του τον αριθμό εντολής ή παροχής, τον αριθμό του υποσταθμού (ή της γραμμής) και τον αριθμό του σεντονιού (ΧΤ ή ΜΤ) στο οποίο αναφέρεται καθώς και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο κρίνεται χρήσιμο για τον ευκολότερο εντοπισμό του στο σεντόνι Χαμηλής Τάσης σε συνεννόηση με το Γραφείο Λειτουργίας Δικτύου. Συγκεκριμένα θα περιλαμβάνει την κάτωθι φόρμουλα:

   (Αριθμός Παροχής/Εντολής) _(Αριθμός Υποσταθμού)_(Αριθμός Σεντονιού).dwg
   πχ. 15012582_ΕΑ-143_245.dwg
   ή X-0016-11_ΕΑ-143_245.dwg

3. **Μέγεθος Σχεδίου και Κλίμακα Εκτύπωσης**

   Προβλέπεται κάθε σχέδιο που θα παραδίδεται να έχει τυποποιημένο μέγεθος κατά ISO. Συγκεκριμένα θα επιλέγεται ένα από τα ακόλουθα μεγέθη (ανάλογα με την περίσταση) : Α4, Α3, Α2, Α1 και Α0. Επίσης θα πρέπει να αναγράφεται και η κλίμακα εκτύπωσης.

4. **Σχεδίαση σύμφωνα με τη βιβλιοθήκη συμβόλων του ΔΕΔΔΗΕ.**

   Στο αρχείο «template_dei_v1.0.dwg» που συνοδεύει το παρόν παράρτημα περιέχει τη βιβλιοθήκη συμβόλων του Δικτύου που χρησιμοποιούνται στον ΔΕΔΔΗΕ. Τα σύμβολα αυτά είναι σε μορφή block και attribute.

5. **Σχεδίαση με τυποποιημένα Layers.**

   Η σχεδίαση των γραμμών δικτύου Μ&ΧΤ θα γίνεται με βάση τα τυποποιημένα layer (πίνακας 1), τα οποία δίνονται στο συνημμένο αρχείο «template_dei_v1.0.dwg». Σε περίπτωση που απαιτείται μόνο σχεδίαση υπάρχοντος δικτύου τότε χρησιμοποιούμε το ενδεδειγμένο κάθε φορά layer χωρίς κάποια μορφοποίηση. Σε περίπτωση που σχεδιάζουμε νέο δίκτυο χρησιμοποιούμε πάλι τα υφιστάμενα δίκτυα και αφού σχεδιάσουμε την εκάστοτε γραμμή δικτύου κάνουμε μορφοποίηση της γραμμής επιλέγοντας την και μέσα από την επιλογή properties αλλάζουμε το στοιχείο της γραμμής (π.χ. να είναι διακεκομμένη κλπ).

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να χρησιμοποιεί τα συγκεκριμένα Layers στη σχεδίαση των μελετών και απαγορεύεται ρητώς η οποιαδήποτε τροποποίησή τους. Η λίστα των Layers δίνεται στους Πίνακες 2 & 3.

6. Τυποποίηση σχεδίασης

Οι κανόνες τυποποίησης στη σχεδίαση των δικτύων για μία νέα μελέτη είναι οι εξής:

- Σχεδίαση υπό κλίμακα : 1:1
- 1 Drawing unit = 1 m.
- Γραμματοσειρά : ARIAL
- Ύψος Γραμμάτων: 3,6 mm.
- Κατεύθυνση γραμμάτων: Αριστερόστροφη
- Μονάδα Μέτρησης Γωνίας: Βαθμοί
- Διακεκομμένη γραμμή : Dached X2
- Linetype Scale Διακεκομμένης γραμμής : 0,2
- Linetype Scale Layer PEMA : 12

Επίσης θα πρέπει να τονισθεί πως όλες οι ονομασίες υποσταθμών, στύλων και λοιπών στοιχείων θα είναι στα λατινικά.

Η σχεδίαση θα γίνεται ως εξής:

Τα στοιχεία του σχεδίου που ενδιαφέρει το ΔΕΔΔΗΕ να περάσουν και στο σεντόνι Χ.Τ. θα σχεδιάζονται με βάση τα layers και τα block του ΔΕΔΔΗΕ. Τα υπόλοιπα στοιχεία που πρέπει να αποτυπώνονται στην εκτύπωση αλλά δεν απαιτείται να εμφανίζονται στο σεντόνι Χ.Τ. θα σχεδιάζονται με τα layers ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ 1 ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ 2. Το layer ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ 2 είναι μη εκτυπώσιμο και χρησιμοποιείται για τυχόν βοηθητικά πλαίσια που δε θέλουμε να εκτυπωθούν.

Το σχέδιο θα περιλαμβάνει ένα (1) layout, το οποίο θα αφορά την τελική μελέτη σε εκτυπώσιμη μορφή και ένα (1) layout με την ονομασία ΔΕΔΔΗΕ για να ενημερωθούν τα Φ.Χ.Τ. (Φ.Μ.Τ.). Για την μεταφορά του κάθε σχεδίου από την καρτέλα model στο αντίστοιχο layout κάνουμε freeze και lock τα leyers που θέλουμε να κρύψουμε και αντιγράφουμε το υπόλοιπο σχέδιο.

7. Παράδοση ηλεκτρονικών αρχείων σε CD.

Τα αρχεία .dwg θα παραδίνονται σε CD. Το κάθε CD θα φέρει στο εξώφυλλο του, τον τίτλο των αρχείων που περιλαμβάνει, σύμφωνα με την παράγραφο 2.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 - LAYERS ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΣΕΝΤΟΝΙΩΝ ΧΤ

Α/Α	ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
1	ΑΣΦΑΛΕΙΟΚΙΒΩΤΙΑ ΧΤ	ΑΣΦΑΛΕΙΟΚΙΒΩΤΙΑ 2 ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΩΝ
2	ΑΣΦΑΛΕΙΟΚΙΒΩΤΙΑ ΧΤ	ΑΣΦΑΛΕΙΟΚΙΒΩΤΙΑ 4 ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΩΝ
3	ΑΣΦΑΛΕΙΟΚΙΒΩΤΙΑ ΧΤ	ΑΣΦΑΛΕΙΟΚΙΒΩΤΙΑ 5 ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΩΝ
4	ΑΣΦΑΛΕΙΟΚΙΒΩΤΙΑ ΧΤ	ΑΣΦΑΛΕΙΟΚΙΒΩΤΙΑ 6 ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΩΝ
5	ΑΣΦΑΛΕΙΟΚΙΒΩΤΙΑ ΧΤ	ΑΣΦΑΛΕΙΟΚΙΒΩΤΙΑ 8 ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΩΝ
6	ΑΣΦΑΛΕΙΟΚΙΒΩΤΙΑ ΧΤ	ΑΣΦΑΛΕΙΟΚΙΒΩΤΙΑ 9 ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΩΝ
7	ΑΣΦΑΛΕΙΟΚΙΒΩΤΙΑ ΧΤ	ΑΣΦΑΛΕΙΟΚΙΒΩΤΙΑ 12 ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΩΝ
8	ΑΣΦΑΛΕΙΟΚΙΒΩΤΙΑ ΧΤ	ΑΣΦΑΛΕΙΟΚΙΒΩΤΙΑ 13 ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΩΝ
9	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ ΚΑΙ ΦΟΠ	4Χ50 + 16 AL
10	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ	4Χ50 +35 AL
11	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ ΚΑΙ ΦΟΠ, 3Φ	4Χ35+16AL
12	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ ΚΑΙ ΦΟΠ, 3Φ	4Χ16+16AL
13	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ ΚΑΙ ΦΟΠ, 3Φ	4Χ50+16CU
14	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ ΚΑΙ ΦΟΠ, 3Φ	4Χ35+16CU
15	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ ΚΑΙ ΦΟΠ, 3Φ	4Χ16+16CU
16	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ ΚΑΙ ΦΟΠ, 2Φ	3Χ50+16AL
17	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ ΚΑΙ ΦΟΠ, 2Φ	3Χ35+16AL
18	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ ΚΑΙ ΦΟΠ, 2Φ	3Χ50+16CU
19	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ ΚΑΙ ΦΟΠ, 2Φ	3Χ35+16CU
20	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ ΚΑΙ ΦΟΠ, 2Φ	3Χ16+16CU
21	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ ΚΑΙ ΦΟΠ, 1Φ	2Χ50+16AL
22	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ ΚΑΙ ΦΟΠ, 1Φ	2Χ35+16AL
23	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ ΚΑΙ ΦΟΠ, 1Φ	2Χ16+16AL
24	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ ΚΑΙ ΦΟΠ, 1Φ	2Χ50+16CU
25	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ ΚΑΙ ΦΟΠ, 1Φ	2Χ35+16CU
26	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ ΚΑΙ ΦΟΠ, 1Φ	2Χ16+16CU
27	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ, 3Φ	4Χ50AL
28	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ, 3Φ	4Χ35AL
29	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ, 3Φ	4Χ16AL
30	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ, 3Φ	3Χ50+35CU
31	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ, 3Φ	3Χ35+35CU
32	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ, 3Φ	4Χ50CU
33	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ, 3Φ	4Χ35CU
34	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ, 3Φ	4Χ16CU
35	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ, 2Φ	3Χ50AL
36	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ, 2Φ	3Χ35AL
37	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ, 2Φ	3Χ16AL
38	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ, 2Φ	2Χ50+35CU
39	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ, 2Φ	2Χ35+35CU
40	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ, 2Φ	3Χ50CU
41	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ, 2Φ	3Χ35CU
42	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ, 2Φ	3Χ16CU
43	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ, 1Φ	2Χ50AL
44	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ, 1Φ	2Χ35AL
45	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ, 1Φ	2Χ16AL
46	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ, 1Φ	2Χ50CU
47	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ, 1Φ	2Χ35CU
48	ΓΥΜΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΧΤ, 1Φ	2Χ16CU
49	ΣΥΝΕΣΤΡΑΜΜΕΝΑ ΧΤ	3Χ70+54.6+25
50	ΣΥΝΕΣΤΡΑΜΜΕΝΑ ΧΤ	4Χ120+25
51	ΣΤΥΛΟΙ ΧΤ	ΦΜ

52	ΣΤΥΛΟΙ ΧΤ	ΞΥΛΙΝΟΙ
53	ΣΤΥΛΟΙ ΧΤ	ΠΛΕΚΤΟΙ
54	Φ.Ο.Π.	Φ.Ο.Π.
55	ΓΕΦΥΡΕΣ ΕΝΑΕΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΓΕΦΥΡΕΣ ΕΝΑΕΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
56	ΚΑΛΩΔΙΑ ΧΤ	3Χ150+50AL XLPE
57	ΚΑΛΩΔΙΑ ΧΤ	3Χ95+50CU ΝΚΒΑ
58	LINK BOXES	LINK BOXES 4 ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΝ
59	LINK BOXES	LINK BOXES 3 ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΝ
60	LINK BOXES	LINK BOXES 2 ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΝ
61	ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΧΤ	ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΧΤ
62	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΤ	1Χ50+16 AL
63	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΤ	2Χ6 CU
64	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΤ	3Χ150+70 XLPE
65	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΤ	3Χ150+50 XLPE
66	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΤ	3Χ16 AL
67	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΤ	3Χ95+35 CU
68	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΤ	3Χ95+35 XLPE
69	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΤ	3Χ95+50 AL XLPE
70	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΤ	3Χ95+50 CU
71	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΤ	4Χ16 CU
72	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΤ	4Χ25 CU
73	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΤ	4Χ35+35 AL
74	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΤ	4Χ35+35 CU
75	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΤ	4Χ6 CU
76	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΤ	4Χ50 CU
77		ΕΠΙΤΟΝΟΣ
78		ΗΛΕΚ.ΣΧΗΜΑΤΑ
79		ΚΑΝΑΒΟΣ
80		ΟΠΤΙΚΗ ΙΝΑ
81		ΡΕΜΑ
82		ΡΥΜΟΤΟΜΙΑ
83		ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ
84		Φ.Ο.Π.-ARROW
85		ΓΕΦΥΡΕΣ ΕΝΑΕΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
86		ΓΡΑΜΜΕΣ Υ.Τ.
87	ΥΠΟΒΑΘΡΟ ΔΕΔΔΗΕ	ΥΠΟΒΑΘΡΟ ΔΕΔΔΗΕ
88	ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ 1	
89	ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ 2	

Διεύθυνση Περιφέρειας Αττικής

ΣΥΜΒΑΣΗ ΔΠΑ/ΕΠ-6825/2017

**«ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΩΝ»
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ..... ΤΗΣ ΔΠΑ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII

ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΠΕΡΙ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Στο ασφαλιστήριο Συμβόλαιο πρέπει να αναφέρεται ρητά ότι στην έννοια της λέξης "Ανάδοχος" περιλαμβάνεται και το πάσης φύσεως προσωπικό που απασχολείται με οποιαδήποτε σχέση εργασίας από τον Ανάδοχο για την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του από τη Σύμβαση.

1. Αντικείμενο Ασφάλισης

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ του Αναδόχου ΕΝΑΝΤΙ ΤΡΙΤΩΝ και οι ασφαλιστές υποχρεώνονται να καταβάλουν αποζημιώσεις σε τρίτους για: σωματικές βλάβες, θάνατο, ψυχική οδύνη ή ηθική βλάβη και υλικές ζημιές σε πράγματα ή και ζώα που προξενούνται καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης.

2. Διάρκεια Ασφάλισης

Η ευθύνη των ασφαλιστών θα αρχίσει με την έναρξη με οποιονδήποτε τρόπο των εργασιών του Αναδόχου και θα λήγει την ημερομηνία λήξεως της Σύμβασης ή της τυχόν καταγγελίας της.

3. Όρια Αποζημίωσης

Τα όρια αποζημίωσης για τα οποία θα πραγματοποιείται η ασφάλιση σε ένα αυτοτελές Ασφαλιστήριο Αστικής Ευθύνης έναντι Τρίτων πρέπει να είναι, κατά περιστατικό, τα ακόλουθα:

α. Σωματικές βλάβες ή και θάνατος τρίτων (συμπεριλαμβανομένων και των αξιώσεων για ικανοποίηση λόγω ηθικής βλάβης ή ψυχικής οδύνης) κατ' άτομο και ατύχημα ευρώ **30.000,00 €**.

β. Σωματικές βλάβες ή και θάνατος τρίτων για κάθε ομαδικό ατύχημα ανεξαρτήτως του αριθμού των παθόντων ευρώ **150.000,00 €**.

γ. Υλικές ζημιές θετικές ή αποθετικές σε πράγματα ή / και ζώα τρίτων συνέπεια ζημιογόνου γεγονότος ανεξαρτήτως του αριθμού των τυχόν ζημιωθέντων τρίτων εξ' αυτού και ζημιωθέντων αντικειμένων ευρώ **30.000,00 €**.

δ. Ανώτατο όριο ευθύνης ασφαλιστών καθ' όλη τη διάρκεια της ασφάλισης ευρώ **300.000,00 €.**

Σε περίπτωση που το ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών μειωθεί κάτω του ποσού των ευρώ **300.000,00 €** (λόγω επέλευσης ζημιογόνων γεγονότων και καταβολής από τους ασφαλιστές των αντίστοιχων αποζημιώσεων), ενώ τόσο η Σύμβαση *ΔΕΔΔΗΕ* – Αναδόχου όσο και το σχετικό Ασφαλιστήριο Αστικής Ευθύνης του Αναδόχου έναντι Τρίτων εξακολουθούν να βρίσκονται σε ισχύ, ο Ανάδοχος για να μη μένει υπασφαλισμένος, οφείλει να φροντίζει για την άμεση συμπλήρωση του ανώτατου ορίου ευθύνης των ασφαλιστών του κατά το αντίστοιχα μειωμένο ποσόν, έτσι ώστε το ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών να είναι συνεχώς ευρώ **300.000,00 €** καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της υποχρέωσης του Αναδόχου για ασφάλιση της αστικής ευθύνης του έναντι τρίτων.

Σ’ ένα ενιαίο Ασφαλιστήριο Κατά Παντός Κινδύνου και Αστικής Ευθύνης έναντι Τρίτων τα όρια αποζημιώσεως για τα οποία θα πραγματοποιείται η ασφάλιση θα πρέπει να είναι τα τριπλάσια από τα παραπάνω όρια κατά περίπτωση.

4. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ που πρέπει να περιλαμβάνονται στο ασφαλιστήριο Αστικής Ευθύνης έναντι Τρίτων.

α. Ο *ΔΕΔΔΗΕ*, το εν γένει προσωπικό του, οι συνεργάτες του και το προσωπικό τους θεωρούνται ΤΡΙΤΑ ΠΡΟΣΩΠΑ σύμφωνα με τους όρους και τις εξαιρέσεις της διασταυρούμενης ευθύνης έναντι αλλήλων (CROSS LIABILITY).

β. Η ασφαλιστική εταιρεία υποχρεώνεται να αποκρούει οποιαδήποτε αγωγή εγείρεται κατά του Αναδόχου ή του *ΔΕΔΔΗΕ* και του προσωπικού τους, στην περίπτωση που η βλάβη ή ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη των παραπάνω προσώπων η οποία βλάβη ή ζημιά καλύπτεται από το ασφαλιστήριο Αστικής Ευθύνης έναντι Τρίτων, θα καταβάλει δε κάθε ποσό εγγυήσεως για άρση τυχόν κατασχέσεων κ.λ.π. σχετιζομένων με την αστική ευθύνη μέσα στα όρια των ποσών που αναφέρονται εκάστοτε σαν ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών.

γ. Η ασφαλιστική εταιρεία παραιτείται κάθε δικαιώματος αγωγής κατά του *ΔΕΔΔΗΕ*, των συμβούλων, συνεργατών του και των υπαλλήλων τους, στην περίπτωση που η βλάβη της ζημιάς οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη των παραπάνω προσώπων.

δ. Καλύπτεται η εκ του άρθρου 922 ΑΚ απορρέουσα ευθύνη του *ΔΕΔΔΗΕ* (ευθύνη προστήσαντος).

ε. Το ασφαλιστήριο Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων θα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο 15 ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών στον ΥΕ/ΤΤΕΔ/ΔΠΑ ο οποίος ακολούθως θα το αποστέλλει για έλεγχο και φύλαξη στη ΔΟΛ/Τομέα Παγίων-Συμβάσεων/Υποτ. Ασφαλίσεων.

5. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ που πρέπει να περιλαμβάνονται στο ασφαλιστήριο Αστικής Ευθύνης έναντι Τρίτων.

α. Ο *ΔΕΔΔΗΕ* θα είναι συνασφαλιζόμενος.

β. Το εν λόγω ασφαλιστήριο δε δύναται να ακυρωθεί, τροποποιηθεί ή λήξει χωρίς τη γραπτή, δια συστημένης επιστολής, πριν από τριάντα (30) ημέρες σχετικής ειδοποίησης της ασφαλιστικής εταιρείας τόσο προς τον Ανάδοχο, όσο και προς το *ΔΕΔΔΗΕ*/ΔΠΑ/ΤΤΕ-ΥΕ, Αριστείδου 5-7, 105 59 Αθήνα.

6. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

α. Κατά τη σύναψη της παραπάνω ασφάλισης ο Ανάδοχος πρέπει να συμμορφώνεται και να λαμβάνει υπόψη τις διατάξεις των Νόμων, Νομοθετικών Διαταγμάτων, Κανονισμών κ.λ.π. που ισχύουν εκάστοτε και έχουν εφαρμογή στην Ελλάδα, ιδιαίτερα των Ν.Δ. 400/76, Ν. 439/76, Ν.1256/82, Ν. 1410/84, Π.Δ. 609/85.

β. Ο Ανάδοχος πρέπει να συμμορφώνεται με τους όρους κ.λ.π. των Ασφαλιστηρίων. Οι παρεχόμενες ασφαλιστικές καλύψεις, οι οικονομικοί και ασφαλιστικοί όροι, εξαιρέσεις, απαλλαγές κ.λ.π. υπόκεινται σε κάθε περίπτωση στην τελική έγκριση του *ΔΕΔΔΗΕ*.

γ. Οι παραπάνω ασφαλίσεις δεν απαλλάσσουν ή περιορίζουν κατά κανένα τρόπο τις υποχρεώσεις και τις ευθύνες του Αναδόχου που απορρέουν από τη Σύμβαση ιδιαίτερα σε ότι αφορά τις προβλεπόμενες από τα σχετικά ασφαλιστήρια συμβόλαια εξαιρέσεις, εκπτώσεις, προνόμια, περιορισμούς κ.λ.π., ο δε Ανάδοχος παραμένει αποκλειστικά υπεύθυνος για την αποκατάσταση ζημιών σε πρόσωπα ή και πράγματα πέραν από τα ποσά καλύψεως των πιο πάνω ασφαλιστηρίων .

δ. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος παραλείψει ή αμελήσει να συμμορφωθεί με τις παραπάνω ασφαλιστικές υποχρεώσεις του ή η ασφάλιση που συνομολογήσει κριθεί σαν μη ικανοποιητική από το *ΔΕΔΔΗΕ*, ο τελευταίος δικαιούται να συνάψει στο όνομα και με δαπάνες του Αναδόχου το πιο πάνω ασφαλιστήριο και να παρακρατήσει (εντόκως με το νόμιμο επιτόκιο υπερημερίας) το ποσό των ασφαλίστρων είτε από το λαβείν, είτε με κατάπτωση ανάλογου ποσού από την Εγγυητική Επιστολή καλής εκτέλεσης. Επίσης σε περίπτωση που ο Ανάδοχος αμελεί ή δυστροπεί να καταβάλει στους ασφαλιστές το οφειλόμενο ποσό των ασφαλίστρων ο *ΔΕΔΔΗΕ* για να αποφύγει ενδεχόμενη ακύρωσή του δικαιούται να καταβάλει τα ασφάλιστρα στους ασφαλιστές για λογαριασμό του Αναδόχου και να παρακρατεί από το λαβείν κ.λ.π. του Αναδόχου κάθε ποσό που δεν θα είναι δυνατόν να εισπραχθεί από τους ασφαλιστές λόγω εξαιρέσεων, απαλλαγών κ.λ.π. σύμφωνα με τους όρους του εν λόγω ασφαλιστηρίου.

ε. Σε περίπτωση που η ασφαλιστική εταιρεία με την οποία ο Ανάδοχος συνομολόγησε την παραπάνω ασφάλιση, παραλείψει ή αρνηθεί να εξοφλήσει (μερικά ή ολικά) οποιαδήποτε ζημιά κ.λ.π. για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, ο Ανάδοχος έχει την αποκλειστική ευθύνη για την αποκατάσταση της μη εξοφλημένης ζημιάς ή βλάβης κ.λ.π. σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Σύμβασης, ο δε *ΔΕΔΔΗΕ* δικαιούται να παρακρατήσει από οποιονδήποτε λογαριασμό του ή εγγύησή του οποιασδήποτε φύσεως ποσά που κατά την κρίση του απαιτούνται για την αποκατάσταση της εν λόγω ζημίας ή βλάβης.

Διεύθυνση Περιφέρειας Αττικής

ΣΥΜΒΑΣΗ ΔΠΑ/ΕΠ-6825/2017

**«ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΩΝ»
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ..... ΤΗΣ ΔΠΑ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII

ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Στην Αθήνα σήμερα, την **...-...-2017**, μεταξύ της Ανώνυμης Εταιρίας με την επωνυμία «ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.» και το διακριτικό τίτλο «*ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε.*» ή «*ΔΕΔΔΗΕ*» (εφεξής καλούμενης ο «*ΔΕΔΔΗΕ*» ή Εταιρεία) που εδρεύει στην Αθήνα, στην οδό Περραιβού 20 & Καλλιρρόης 5 και εδώ εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. ΤΣΙΡΛΗ ΝΙΚΟΛΑΟ – Διευθυντή ΔΠΑ – και της επιχείρησης «……» (εφεξής καλούμενη «Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ»), που εδρεύει στην οδό ……..., και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. ……, συμφωνούνται και συνομολογούνται ρητά και ανεπιφύλακτα τα ακόλουθα, η ισχύς των οποίων με καμία άλλη συμφωνία που δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα Σύμβαση δύναται να αναιρεθεί.

1. Η ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε., η οποία στο εξής θα αποκαλείται «Εταιρεία», έχει υπογράψει την Κύρια Σύμβαση) με το δεύτερο των συμβαλλομένων, ο οποίος στο εξής θα αποκαλείται «Αντισυμβαλλόμενος», με αντικείμενο **«ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ .....»** (ή **ΔΠΑ/ΕΠ- 6825/2017**).

2. Ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει με την παρούσα την υποχρέωση να τηρεί απόλυτη εχεμύθεια σε ό,τι αφορά στις Εμπιστευτικές Πληροφορίες που του παρέχονται ή του είναι προσιτές λόγω της ιδιότητάς του και της σχέσης του με την Εταιρεία.

3. Ορισμοί. Συνεργασία. Εμπιστευτικές Πληροφορίες.

Ο όρος «Συνεργασία» περιλαμβάνει την κύρια Σύμβαση μεταξύ του Αντισυμβαλλομένου και της Εταιρείας, λόγω της οποίας υπογράφεται η παρούσα Σύμβαση Εμπιστευτικότητας ή/και οποιασδήποτε μορφής συνεργασία σε σχέση με τις υπηρεσίες που αναφέρονται στο αντικείμενο της κύριας Σύμβασης. Ο όρος Εμπιστευτικές Πληροφορίες περιλαμβάνει την ίδια τη Συνεργασία μεταξύ της Εταιρείας και του Αντισυμβαλλομένου, καθώς και οποιαδήποτε πληροφορία σχετικά με το αντικείμενο της Συνεργασίας, την υποδομή, οργάνωση, τις υπηρεσίες, την οικονομική διάρθρωση, τη χρηματοοικονομική πολιτική, τις συνεργασίες και τις επενδύσεις της Εταιρείας ή/και των συνδεδεμένων εταιρειών της, η οποία έχει περιέλθει στον Αντισυμβαλλόμενο με οποιοδήποτε τρόπο και με οποιαδήποτε υλική ή άυλη μορφή. Επίσης, ως Εμπιστευτική Πληροφορία νοείται οποιαδήποτε πληροφορία χαρακτηρίζεται από την ισχύουσα χρηματιστηριακή νομοθεσία ως εμπιστευτική και οποιαδήποτε πληροφορία γίνεται γνωστή στον Αντισυμβαλλόμενο κατά την εκτέλεση και επ' ευκαιρία της Συνεργασίας ή και της παρούσας Σύμβασης.

4. Υποχρεώσεις του Αντισυμβαλλομένου.

Ειδικότερα ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει τις εξής υποχρεώσεις:

α. να μη χρησιμοποιεί τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες για οποιοδήποτε άλλο σκοπό παρά μόνο για το αντικείμενο της Υπηρεσίας του και τις δραστηριότητές του σε σχέση με την Εταιρεία,

β. να μην ανακοινώνει τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες σε άλλους συνεργάτες που απασχολούνται στην Εταιρεία ή σε τρίτους παρά μόνο όταν αυτό είναι αναγκαίο για να

φέρει σε πέρας το έργο που έχει αναλάβει και μόνο ύστερα από σχετική έγγραφη εντολή και συναίνεση της Εταιρείας,

γ. να μην αναπαράγει οποτεδήποτε τις Εμπιστευτικές πληροφορίες ούτε να τις αποθηκεύει σε ηλεκτρονική μορφή, παρά μόνο για να φέρει σε πέρας το έργο που έχει αναλάβει από την Εταιρεία. Σε περίπτωση αναπαραγωγής των πληροφοριών, μετά από σχετική έγγραφη συναίνεση της Εταιρείας, τα αντίγραφα πρέπει να φέρουν την ένδειξη «ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ» και θα τηρείται αρχείο όλων των αντιγράφων,

δ. να διατηρεί υπό ασφαλείς συνθήκες το σύνολο των Εμπιστευτικών Πληροφοριών, καθώς και οποιοδήποτε αντικείμενο που περιέχει Εμπιστευτικές Πληροφορίες,

ε. να επιστρέφει, οποτεδήποτε, ύστερα από σχετικό αίτημα της Εταιρείας, το σύνολο ή μέρος των Εμπιστευτικών Πληροφοριών που βρίσκονται στην κατοχή του,

στ. να μην εκμεταλλεύεται τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες με οποιονδήποτε τρόπο ή προκειμένου να προσπορίσει ίδιο περιουσιακό όφελος.

5. Σε περίπτωση λήξεως ή λύσεως της Συνεργασίας του Αντισυμβαλλομένου με την Εταιρεία για οποιοδήποτε λόγο ή οποτεδήποτε του ζητηθεί από την Εταιρεία ακόμα και πριν την λύση ή καταγγελία της Συνεργασίας, αν διαπιστωθεί εκ μέρους της Εταιρείας ή με οποιοδήποτε τρόπο παράβαση των όρων της παρούσας εκ μέρους του Αντισυμβαλλομένου, αυτός είναι υποχρεωμένος:

α. να σταματήσει αμέσως να κάνει χρήση των Εμπιστευτικών Πληροφοριών,

β. να παραδώσει αμέσως στην Εταιρεία οποιαδήποτε αντικείμενα ή έγγραφα τα οποία περιέχουν Εμπιστευτικές Πληροφορίες και βρίσκονται στην κατοχή του ή, κατά παράβαση των όρων της παρούσας, στην κατοχή τρίτων και

γ. να ανακοινώσει εγγράφως κατάλογο των ονομάτων και διευθύνσεων των τρίτων προσώπων στους οποίους ο Αντισυμβαλλόμενος έχει ανακοινώσει Εμπιστευτικές Πληροφορίες, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, ή κατά παράβαση αυτών.

6. Ρητά συνομολογείται ότι σε περίπτωση λήξεως ή λύσεως της Συνεργασίας του Αντισυμβαλλόμενου με την Εταιρεία οι υποχρεώσεις της παρ. α του άρθρου 4 συνεχίζουν να βαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο και μετά την κατά οποιονδήποτε τρόπο λήξη της Συνεργασίας.

7. Ρητά συμφωνείται ότι σε περίπτωση παράβασης των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει με την παρούσα, ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται για την αποκατάσταση οποιασδήποτε ζημίας της Εταιρείας.

8. Πέρα από τη συμβατική και κατά νόμο αστική του ευθύνη, ο Αντισυμβαλλόμενος φέρει και ποινική ευθύνη, σύμφωνα με τις σχετικές νομοθετικές διατάξεις για την προστασία του Επαγγελματικού και Βιομηχανικού Απορρήτου ιδία δε με το άρθρο 371 του Ποινικού Κώδικα και τις διατάξεις των άρθρων 16, 17, 18 του ν. 146/1914 περί Αθέμιτου Ανταγωνισμού, καθώς και τις διατάξεις της χρηματιστηριακής νομοθεσίας περί υποχρέωσης τήρησης απορρήτου και μη εκμετάλλευσης εμπιστευτικών πληροφοριών.

9. Κανένα από τα Μέρη δεν εκχωρεί στο άλλο με την παρούσα οποιαδήποτε δικαιώματα ευρεσιτεχνίας, εφευρέσεις, πατέντες, εμπορικά μυστικά., πνευματικά δικαιώματα ή οποιαδήποτε άλλα δικαιώματα βιομηχανικής ή πνευματικής ιδιοκτησίας.

10. Ρητά συμφωνείται ότι για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς που προκύπτει από την παρούσα Σύμβαση, αποκλειστικά αρμόδια είναι τα Δικαστήρια της Αθήνας.

11. Κάθε τροποποίηση των όρων και των συμφωνιών της παρούσας σύμβασης θα γίνεται μόνο γραπτά, συμφωνουμένου του εγγράφου ως συστατικού τύπου και αποκλειομένου οποιουδήποτε άλλου εγγράφου ως συστατικού τύπου και αποκλειομένου οποιουδήποτε άλλου μέσου απόδειξης και αυτού ακόμα του όρκου.

12. Με την επιφύλαξη της παρ. 6. ανωτέρω, η παρούσα Σύμβαση ισχύει από την υπογραφή της και μέχρι τη λήξη με οποιοδήποτε τρόπο της Συνεργασίας της Εταιρείας και του Αντισυμβαλλομένου.

Αφού συνομολόγησαν, συμφώνησαν και αποδέχτηκαν τα παραπάνω οι συμβαλλόμενοι, συντάχθηκε σε πίστωση τους η παρούσα Σύμβαση, η οποία, αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως και τα συμβαλλόμενα μέρη έλαβαν από ένα αντίγραφό της.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ **ΓΙΑ ΤΟ *ΔΕΔΔΗΕ***