



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ :«ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ
ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΣΤΗΝ Π.Δ.Ε»

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ:«ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ
ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΣΤΗΝ Π.Δ.Ε»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.799.999,99€

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ - ΠΕΛΟΠ/ΣΟΣ-
ΙΟΝΙΟΙ ΝΗΣΟΙ (ΕΣΠΑ 2007- 2013)

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΕΣΥ)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΚΕΦ. Α	
Άρθρο 1ο: Αντικείμενο εργολαβίας	<u>σελ. 2</u>
" 2ο: Εγγύηση για την καλή εκτέλεση	<u>σελ. 2</u>
" 3ο: Σύμβαση κατασκευής του έργου - Εγκατάσταση αναδόχου	<u>σελ. 2</u>
" 4ο: προθεσμίες	<u>σελ. 2</u>
" 5ο: Ποινικές ρήτρες	<u>σελ. 2</u>
" 6ο: Τροποποίηση προϋπολογισμού	<u>σελ. 2</u>
" 7ο: Χρηματοδότηση-Κρατήσεις-Γ.Ε. και Ο.Ε.	<u>σελ. 3</u>
" 8ο: Χρόνος εγγύησης - Παραλαβή του έργου	<u>σελ. 3</u>
" 9ο: Μελέτη των συνθηκών του έργου - Ωρες εργασίες	<u>σελ. 3</u>
" 10ο: Προστατευτικά μέτρα κυκλοφορίας -Πινακίδες Δημοσιότητας έργου-Μέτρα ασφαλείας και Υγιεινής.	<u>σελ. 4</u>
" 11ο: Εξασφάλιση της κυκλοφορίας	<u>σελ. 5</u>
" 12ο: Μέτρα προστασίας υφισταμένων και νέων κατασκευών και εργασίες παραλλαγής δικτύων ΟΚΩ.	<u>σελ. 5</u>
" 13ο: Εκλογή του προσωπικού του αναδόχου, ειδικές υποχρεώσεις σε προσωπικό.	<u>σελ. 6</u>
" 14ο: Διεύθυνση των έργων από τον Ανάδοχο.	<u>σελ. 6</u>
" 15ο: Έλεγχος εργασιών - εισκομιζομένων ειδών και υλικών κλπ.	<u>σελ. 6</u>
" 16ο: Γενικά Εξοδα , όφελος αναδόχου -επιβαρύνσεις	<u>σελ. 7</u>
" 17ο: Τιμές μονάδος νέων εργασιών -Συγκριτικοί Πίνακες	<u>σελ. 7</u>
" 18ο: Τρόπος επιμέτρησης εργασιών	<u>σελ. 7</u>
" 19ο: Εργασίες που εκτελούνται από την Υπηρεσία ή άλλους αναδόχους	<u>σελ. 7</u>
" 20ο: Προκαταβολή	<u>σελ. 7</u>
" 21ο: Μηχανήματα και μέσα	<u>σελ. 7</u>
" 22ο: Ημερολόγια έργου - Αρχείο ελέγχων - Καταμέτρηση αφανών εργασιών.	<u>σελ. 8</u>
" 23ο: Τροποποίηση στοιχείων μελέτης	<u>σελ. 8</u>
" 24ο: Σχέδια	<u>σελ. 8</u>
" 25ο: Αρτιότητα κατασκευών	<u>σελ. 8</u>
" 26ο: Προστασία περιβάλλοντος - περιβαλλοντικοί οροί	<u>σελ. 8</u>
" 27ο: Τελικές διατάξεις	<u>σελ. 9</u>
ΚΕΦ. Β	
Άρθρο 28 ^ο :Ασφάλιση του Έργου	<u>σελ. 10</u>

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**ΚΕΦ.Α.****Άρθρο 1ο: Αντικείμενο Εργολαβίας.**

Αντικείμενο της υπό σύσταση εργολαβίας αφορά την εκτέλεση εργασιών εκσυγχρονισμού της φωτεινής σηματοδότησης και κατασκευή Κέντρου Φωτεινής Σηματοδότησης και Επιτήρησης Αναγγελίας Βλαβών (Κ.Φ.Σ.Κ.Α.Ε.Β.) στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος.

Ειδικότερα προβλέπεται:

- Επιτήρηση και αναγγελία βλαβών των ηλεκτρονικών υπολογιστών, των ρυθμιστών, φωρατών καθώς και τήρηση αρχείου αυτών.
- Συλλογή, καταγραφή, ανάλυση, επεξεργασία, αποθήκευση και παροχή στοιχείων από την κυκλοφορία.
- Εφαρμογή κυκλοφοριακών προγραμμάτων.
- Αφή, σβέση ρυθμιστών, επιλογή προγράμματος για κόμβο ή ομάδα κόμβων.
- Αντικατάσταση υφιστάμενων σηματοδοτών πυρακτώσεως με νέου τύπου σηματοδοτών LED.

Άρθρο 2ο : Εγγύηση για την καλή εκτέλεση.

Η εγγύηση για την καλή εκτέλεση καθορίζεται σύμφωνα με την παρ.1 του άρθρου 35 του Ν.3669/2008 σε ποσοστό 5% επί του προϋπολογισμού Υπηρεσίας (όχι προσφοράς) και ότι προβλέπεται από το Ν. 3669/2008.

Άρθρο 3ο : Σύμβαση κατασκευής του έργου-Εγκατάσταση αναδόχου.

Η σύμβαση για την κατασκευή του έργου θα υπογραφεί σύμφωνα με όσα ορίζει το άρθρο 30 του Ν. 3669/2008 και το άρθρο 26 του Π.Δ. 609/85.

Άρθρο 4ο: Προθεσμίες

Η διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών ορίζεται σε **δέκα πέντε (15) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 5ο: Ποινικές ρήτρες

Ότι αναγράφεται στο άρθρο 12 της Τεχνικής Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων και σύμφωνα με το άρθρο 36 του Π.Δ. 609/85 και το άρθρο 49 του Ν. 3669/2008.

Άρθρο 6ο : Τροποποίηση του προϋπολογισμού.

Ότι προβλέπεται από το άρθρο 57 του ν. 3669/2008 περί τροποποίησης του προϋπολογισμού.

Άρθρο 7ο : Χρηματοδότηση - Κρατήσεις-Γ.Ε.και όφελος.

Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από το **ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ - ΠΕΛΟΠ/ΣΟΣ-ΙΟΝΙΟΙ ΝΗΣΟΙ (ΕΣΠΑ 2007- 2013)** και θα υπόκεινται στις κατά Νόμο κρατήσεις έργων χρηματοδοτούμενων από την πηγή αυτή, το δε ποσοστό για γενικά και επισφαλή έξοδα, όφελος εργολάβου κλπ.είναι 18% (δέκα οκτώ στα εκατό).

Επίσης οι λογαριασμοί πληρωμής υπόκεινται σε πρόσθετη κράτηση 60/οο βάσει των διατάξεων του άρθρου 27 παρ. 34 και 35 του Ν.2166/93.

Τυχόν νέες κρατήσεις θα βαρύνουν τον κύριο του έργου ενώ τυχόν ελαφρύνσεις θα είναι προς όφελος του έργου.

Άρθρο 8ο:Χρόνος εγγύησης-Παραλαβή του έργου.

Ότι προβλέπεται από το άρθρο 74 του Ν. 3669/2008 περί του χρόνου υποχρεωτικής συντήρησης του έργου.

Άρθρο 9ο : Μελέτη των συνθηκών του έργου-Ώρες εργασίας.

9.1. Με την υποβολή της προσφοράς του αναδόχου αποδέχεται ότι είναι απόλυτα ενήμερος της φύσης και τοποθεσίας του έργου των γενικών και τοπικών συνθηκών εκτέλεσης του έργου, κυρίως όσον αφορά τις κάθε είδους πηγές λήψεως υλικών, θέσεις προσωρινής ή οριστικής απόθεσης προϊόντων εκσκαφής, τις μεταφορές, διάθεση, διαχείριση και αποθήκευση υλικών, ύπαρξη εργατοτεχνικού εν γένει προσωπικού, νερού, ηλεκτρικού ρεύματος, οδών προσπέλασης τυχόν υπάρχοντος δικτύου ύδρευσης και αποχέτευσης της περιοχής τους φόρτους υπάρχουσας κυκλοφορίας το ευμετάβλητο των καιρικών συνθηκών την διαμόρφωση και κατάσταση του εδάφους το είδος, ποιότητα και ποσότητα των υλών που μπορούν να συναντηθούν πάνω και κάτω από το έδαφος κλπ.

9.2. Σημειώνεται ότι οι ευθύνες για αλληλογραφία και συνεννοήσεις που ενδέχεται να χρειασθούν με τους διάφορους Οργανισμούς Κοινής Ωφελείας ανήκουν όλες στον ανάδοχο. Όλες αυτές οι ενέργειες θα γίνονται με γνώση της Επίβλεψης. Η αλληλογραφία θα γίνεται μέσω της επίβλεψης ή με κοινοποίηση των εγγράφων στην επίβλεψη, τα δε πορίσματα συσκέψεων κλπ θα ανακεφαλαιώνονται αν απαιτείται σε ενημερωτικές αναφορές που θα υποβάλλονται εντός 3 εργασιμών ημερών.

9.3. Επίσης με την υποβολή της προσφοράς του ο ανάδοχος αποδέχεται ότι είναι απόλυτα ενήμερος για το είδος και τα μέσα, τα οποία θα απαιτηθούν πριν από την έναρξη και κατά την πρόοδο εκτέλεσης των εργασιών και οποιαδήποτε άλλα ζητήματα, τα οποία κατά οποιονδήποτε τρόπο μπορούν να επηρεάσουν τις εργασίες την πρόοδο ή το κόστος αυτών, σε συνδιασμό με τους όρους της σύμβασης.

9.4. Επίσης ο ανάδοχος αποδέχεται ότι έχει μελετήσει με σκοπό να συμμορφωθεί, την εγκεκριμένη τεχνική μελέτη του έργου, τα εγκεκριμένα διαγράμματα της μελέτης καθώς και το σύνολο των συμβατικών τευχών του έργου, και ότι αυτά συνιστούν την βάση της σύμβασής του.

9.5. Παράλειψη του αναδόχου προς ενημέρωσή του με κάθε δυνατή ακρίβεια στα τεύχη της παραπάνω παραγράφου και γενικότερα του παρόντος άρθρου καθώς και στην συγκέντρωση κάθε πληροφορίας που αφορά το έργο δεν απαλλάσσει αυτόν από την ευθύνη για την πλήρη συμμόρφωσή του προς την σύμβαση.

9.6. Επισημαίνεται ότι οι δυσχέρειες που είναι δυνατό να προκύψουν από τις εργασίες που θα εκτελούνται στην περιοχή του έργου από τον εργοδότη ή από άλλους πιθανούς εργολήπτες πρέπει να τις λάβει ο ανάδοχος υπόψη του κατά την μόρφωση της προσφοράς του.

9.7. Γίνεται ιδιαίτερη αναφορά στο γεγονός ότι τα κοινοτικά δίκτυα ύδρευσης της περιοχής δεν επαρκούν για να τροφοδοτήσουν την περιοχή των έργων και ότι ο προσπορισμός νερού στην περιοχή θα γίνεται με μέριμνα και δαπάνη του αναδόχου.

9.8. Επισημαίνεται ότι αν προκειμένου να τηρηθούν όλες οι καθορισθείσες για την παρούσα εργολαβία προθεσμίες, ο ανάδοχος υποχρεωθεί σε συνεχή εργασία μέχρι και πλήρους 24ώρου, (εφόσον απαιτηθεί) μή εξαιρουμένων Κυριακών και Εορτών μεριμνήσει για τον εφοδιασμό του με τις απαιτούμενες άδειες.

Για την συνεχή αυτή εργασία ο ανάδοχος δεν δικαιούται καμμίας αποζημίωσης έστω και αν αυτή διαταχθεί από την Υπηρεσία και οδηγήσει τελικά σε ολοκλήρωση των φάσεων ή όλου του έργου πριν να λήξουν οι αντίστοιχες μερικές ή ολική προθεσμίες.

Σε ημέρες αργίας ή ώρες μη λειτουργίας των Δημοσίων Υπηρεσιών απαγορεύεται η κάλυψη αφανούς εργασίας ή η εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας η οποία δεν μπορεί να καταμετρηθεί εκ των υστέρων, ή δεν μπορεί να ελεγχθεί χωρίς την παρουσία της Υπηρεσίας την ημέρα εκτέλεσης. Απαγορεύεται επίσης η σκουροδέτηση έργων, διότι δεν θα είναι δυνατή η λήψη δοκιμών ελέγχου της αντοχής του σκουροδέματος.

Τυχόν μή τήρηση των παραπάνω συνεπάγεται τις συνέπειες που προκύπτουν από την μη συμπλήρωση των τευχών καταμετρήσεων των εκτελουμένων εργασιών.

Τα ανωτέρω τονίζονται ιδιαίτεως στους ενδιαφερόμενους για την ανάληψη εκτέλεσης του έργου, προκειμένου να τα λάβουν υπόψη τους κατά την διαμόρφωση της προσφοράς τους.

9.9. Για τις ευθύνες του Αναδόχου, θα ισχύσουν συμπληρωματικά:

9.9.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει με δική του δαπάνη όλα τα υλικά, εργατικά και μηχανήματα, που είναι αναγκαία για την κατασκευή του έργου, καθώς και να τα μεταφέρει στο εργοτάξιο από τις πηγές λήψης τους.

9.9.2. Ο Ανάδοχος οφείλει επίσης να επισκευάζει, συντηρεί και ασφαρίζει με δικές του δαπάνες τα μηχανήματα και εργαλεία.

9.9.3. Ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελέσει τα διάφορα έργα σύμφωνα με τα σχέδια της Οριστικής Μελέτης και με τα Κατασκευαστικά Σχέδια που θα εκπονήσει ο ίδιος και θα εγκριθούν από την Υπηρεσία.

9.9.4. Σχετικά με ζημιές που θα παρουσιασθούν στο έργο και στις μόνιμες εγκαταστάσεις του Αναδόχου στον τόπο του έργου, έχει ισχύ το άρθρο 58 του Ν. 3669/2008.

9.9.5. Οποιοσδήποτε αστικές ή ποινικές ευθύνες που προκύπτουν από οποιασδήποτε φύσης ατυχήματα ή ζημιές στο πρόσωπικό του Αναδόχου, ή σε τρίτους ή σε περιουσίες τρίτων που οφείλονται είτε σε αμέλεια ή υπαιτιότητα του προσωπικού του Αναδόχου, ή στις οποιασδήποτε κατασκευαστικές δραστηριότητες του Αναδόχου, ή στην ύπαρξη του έργου καθ' εαυτού, βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον ίδιο. Η Ευθύνη καλύπτει όλη την χρονική περίοδο από την υπογραφή της Σύμβασης μέχρι και την εκπνοή του χρόνου Εγγύησης.

9.9.6. Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει κατά την εκτέλεση του έργου όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας που επιβάλλονται από την ισχύουσα Νομοθεσία.

9.9.7. Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπερβολών για την εκτέλεση ειδικής φύσης εργασιών, ο Ανάδοχος παραμένει μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για τις υπόψη εργασίες, έστω και αν οι υπερβολάβοι αυτοί είχαν αναφερθεί με την υποβολή της προσφοράς του. Αν όμως διαπιστωθεί καθ' οιονδήποτε τρόπο ότι έχει γίνει άμεση ή έμμεση υποκατάσταση του Αναδόχου από άλλη εργοληπτική Επιχείρηση, τότε ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος μετά από γνώμη του αρμοδίου Συμβουλίου Δημ.εργων.

9.9.8. Τονίζεται ιδιαίτερα στους ενδιαφερόμενους ότι θα πρέπει να προσκομίσουν στην Υπηρεσία τρεις ηλεκτρονικές συσκευές (μετρητές) φόρτου κυκλοφορίας με πνευματικό καλώδιο μαζί με τον απαραίτητο εξοπλισμό (βασική μονάδα, καλώδια, λογισμικό, μικροϋλικά).

Οι ανωτέρω συσκευές θα παραμείνουν στην Υπηρεσία μετά την ολοκλήρωση του έργου.

Άρθρο 10ο : Προστατευτικά μέτρα κυκλοφορίας - Δημοσιότητα έργου- Μέτρα ασφαλείας και Υγιεινής.

Παρακάτω αναφέρονται ειδικά μέτρα και υποχρεώσεις του αναδόχου για την προστασία της κυκλοφορίας οχημάτων (οδικών, αγροτικών κλπ) και πεζών.

10.1. Ο ανάδοχος οφείλει να παίρνει με δικές του δαπάνες τα επιβαλλόμενα για κάθε περίπτωση μέτρα ασφαλείας και υγιεινής για την πρόληψη οποιουδήποτε ατυχήματος ή ζημιάς κατά την διάρκεια εκτέλεσης των έργων, είναι δε μόνος υπεύθυνος για αυτές και έχει αποκλειστικά αυτός όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες για κάθε τι που θα τύχει είτε από δική του υπαιτιότητα, είτε από το εργαζόμενο σαυτό εργατοτεχνικό προσωπικό, είτε τα αυτοκίνητα, εργαλεία και μηχανήματα που απασχολούνται στο έργο του. Είναι επίσης αποκλειστικός και μόνος αστικά και ποινικά υπεύθυνος για την πρόληψη κάθε ατυχήματος και στο προσωπικό του εργοταξίου.

Ετσι ο Ανάδοχος υποχρεούται χωρίς άλλη υπενθύμιση να εφαρμόζει με σχολαστικότητα τις διατάξεις περί ασφαλείας και υγιεινής του Π.Δ. 95/78 του Π.Δ.778/80, του Π.Δ.1073/81, του Ν.1396/93, του .1430/84, του Ν.1568/85, του Π.Δ.225/89, του Π.Δ. 305/96 , του Υ.Α.130646/84, της οδηγίας ΕΟΚ 92/269/29-5-90 καθώς και το Π.Δ. 305/96. Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση προς την οδηγία της Ε.Ο.Κ. / 57/92 ΦΕΚ 212^Α / 29-8-96, τις οποίες οφείλει να μελετήσει και να εφαρμόσει μέχρι υπερβολής.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται επίσης να επισκεφθεί την Επιθεώρηση Εργασίας της Νομαρχίας, προκειμένου να εφοδιασθεί με **ημερολόγιο μέτρων ασφαλείας** και να ενημερωθεί για τυχόν πρόσθετες διατάξεις πέραν των ανωτέρω τις οποίες οφείλει επίσης να εφαρμόσει και να λάβει οδηγίες επί της εφαρμογής όλων των ισχυουσών διατάξεων περι μέτρων ασφαλείας και υγιεινής.

Η Υπηρεσία, σε περίπτωση που διαπιστώσει αμέλεια του Αναδόχου στην υποχρέωσή του αυτή, θα προβεί στην ενημέρωση της Επιθεώρησης Εργασίας για την εκ μέρους της παρακολούθηση των έργων.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται επίσης να ενημερώνεται επί τυχόν διατάξεων που ήθελε τεθούν σε ισχύ κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου τις οποίες προφανώς οφείλει να εφαρμόσει.

10.2. Με την έναρξη των εργασιών και καθόλη την διάρκεια εκτέλεσής τους ο ανάδοχος υποχρεώνεται με δικές του δαπάνες και χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωσή του, σύμφωνα με το κώδικα οδικής κυκλοφορίας, ο οποίος κυρώθηκε με το ΝΔ.614/77 (ΦΕΚ Α/167) την εγκύκλιο του τ.ΥΠΔΕ ΒΜ/5/30058/6-12-82 με την οποία εγκρίθηκε η ΠΤΠ που αναφέρεται στην σήμανση έργων που εκτελούνται σε κατοικημένες περιοχές (**ΦΕΚ Β 121/23.3.83**) να προβαίνει στην πλήρη σήμανση του εργοταξίου, περιφραγή και ιδιαίτερη σήμανση κάθε επικινδυνής θέσης για τις εργασίες που γίνονται έξω από κατοικημένες περιοχές θα ισχύει ανάλογα η εγκύκλιος **ΒΜ5/30428/17-6-80 (ΦΕΚ Β 589/30-6-80)**.

Η σήμανση θα γίνεται όπως ορίζεται από τις κείμενες διατάξεις με κατάλληλα ενδιακριτα μέρα και νύκτα σήματα.

Άρθρο 11ο : Εξασφάλιση της κυκλοφορίας.

11.1. Ο ανάδοχος οφείλει να πάρει χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση τα κατάλληλα μέτρα κατά την εκτέλεση των εργασιών της εργολαβίας του ώστε να μὴν παρεμποδίζεται η κυκλοφορία γενικά οχημάτων και πεζών (από την διακίνηση των μηχανικών του μέσω κατά την εκτέλεση των έργων, την απόθεση υλικών, την δημιουργία βοηθητικών εγκαταστάσεων και κατασκευών κλπ).

11.2. **Υποχρεώσεις του αναδόχου για την περίπτωση ατυχήματος.**

Για κάθε περίπτωση ατυχήματος οφειλομένου σε πράξεις ή παραλείψεις του Αναδόχου, των υπεργολάβων του και του προσωπικού του, ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά.

11.3. **Δικαίωμα της Επίβλεψης να συμπληρώνει παραλείψεις του Αναδόχου.**

Χωρίς στο παραμικρό να μειώνεται η ευθύνη του Αναδόχου για την ικανοποίηση των όρων αυτού του άρθρου, η Υπηρεσία Επίβλεψης διατηρεί το δικαίωμα να συμπληρώνει ενέργειες του Αναδόχου, αν τούτο απαιτείται, σε βάρος και για λογαριασμό του.

Η Υπηρεσία μπορεί να ασκήσει το δικαίωμα αυτό όταν ο Ανάδοχος αμελήσει ή αποδειχθεί ανίκανος να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις αυτού του άρθρου και αφού προηγηθεί εντολή της προς τον Ανάδοχο και υπόμνηση.

Πέραν του καταλογισμού των σχετικών δαπανών για την περίπτωση εκτέλεσης εργασιών/ενεργειών από την Υπηρεσία, ή μη ικανοποίηση των όρων του παρόντος άρθρου συνιστά αντισυμβατική συμπεριφορά του Αναδόχου και επισύρει την εφαρμογή συμβατικών κυρώσεων, μία από τις οποίες είναι η επιβολή προστίμου(ων).

11.4. **Περιοχές μακράν της θέσης του έργου και οδοί μεταφοράς.**

Όλοι οι προαναφερθέντες όροι του παρόντος άρθρου ισχύουν για όλους τους χώρους/περιοχές στις οποίες ο Ανάδοχος θα επιτελέσει κάποια δραστηριότητα.

Τέτοιοι χώροι/περιοχές μπορεί να είναι λατομεία, δανειοθάλαμοι, χώροι απόθεσης, εγκαταστάσεις προκατασκευής τμημάτων του έργου κλπ.

Όλοι οι προαναφερθέντες όροι του παρόντος άρθρου ισχύουν κατ' αναλογία και για τις οδούς που θα χρησιμοποιήσει και ο Ανάδοχος για οδικές μεταφορές, τα τυχόν έργα ενίσχυσης υποδομής των κλπ.

Άρθρο 12ο : Μέτρα προστασίας υφισταμένων και νέων κατασκευών και εργασίες παραλλαγής δικτύων ΟΚΩ κλπ.

12.1. Κάθε είδους εργασία όπως εργασίες εκσκαφών, κατασκευής τεχνικών έργων οδοστρωσίας κλπ. θα πρέπει να εκτελείται με ιδιαίτερη προσοχή στις περιοχές όπου υφίστανται εγκαταστάσεις κάθε φύσεως που παραμένουν. Τέτοιες εγκαταστάσεις είναι οδοστρώματα, περιφράξεις, τεχνικά έργα, δίκτυα κοινωφελών οργανισμών ή κοινοτικών ή ιδιωτικών εκμεταλλεύσεων όπως αρδευτικοί αύλακες, δίκτυα τροφοδοτικά ή διανομής ηλεκτρικού νερού, τηλεφωνοδότηση κλπ και τα οποία χάριν συντομίας ονομάζονται δίκτυα Ο.Κ.Ω.

Η επιζητούμενη ιδιαίτερη προσοχή αποσκοπεί στο να αποφευχθούν ζημιές, ατυχήματα, βλάβες δυσλειτουργίες κλπ. για τις οποίες ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος.

12.2. **Οποιαδήποτε ζημιά που προκαλείται από την εκτέλεση του έργου, είτε οφείλεται σε αμέλεια του αναδόχου ή στον τρόπο με τον οποίο εκτελεί αυτό το έργο ή σε αμέλεια του εργατοτεχνικού προσωπικού των έργων ή σε άλλο αίτιο, βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο ο οποίος είναι υποχρεωμένος να καταβάλει ολόκληρη τη δαπάνη επανόρθωσης της ζημιάς σε περίπτωση αξίωσης τρίτου έναντι του αναδόχου, του Δημοσίου των μελετητών, των επιβλεπόντων κλπ.**

Ο ανάδοχος φέρει την αποκλειστική ευθύνη για την διεξαγωγή του δικαστικού αγώνα και είναι μόνος και αποκλειστικός υπεύθυνος για την καταβολή των αποζημιώσεων που τυχόν θα

επιδικασθούν εις βάρος οιασδήποτε.Διευκρινίζεται ότι η ευθύνη αυτή δεν αφορά τις οποιασδήποτε διεκδικήσεις λόγω απαλλοτριώσεων, οι οποίες βαρύνουν το Δημόσιο.

**Άρθρο 13ο: Εκλογή του προσωπικού του αναδόχου-
Ειδικές Υποχρεώσεις σε προσωπικό.**

13.1. Σχετικά με την εκλογή του προσωπικού, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί στις διατάξεις των άρθρων 28,34 και 35 του Π.Δ.609/85.

13.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην Υπηρεσία πίνακα του προσωπικού καθώς και των τυχόν εκάστοτε μεταβολών που ήθελε επιφέρει, αιτούμενος πάντοτε την έγκριση. Μέχρι εγκρίσεως ισχύει η πρόταση του αναδόχου.

13.3. Η Υπηρεσία δικαιούται κατά την απόλυτη κρίση της να μην δώσει την έγκρισή της για κάποιον ή κάποιους από το προτεινόμενο προσωπικό, όπως επίσης δικαιούται ανά πάσα στιγμή να διατάξει την απομάκρυνση από το εργοτάξιο εκείνου ή εκείνων που κατά την απόλυτη κρίση της δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις της ή επιδεικνύουν ανάρμοστη συμπεριφορά προς τα στελέχη της Υπηρεσίας.

Το αυτό ισχύει και για οποιοδήποτε πρόσωπο που ανήκει ακόμη και στο προσωπικό του Αναδόχου

13.4. Ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει Ελληνικό ή αλλοδαπό προσωπικό, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία. Το αλλοδαπό προσωπικό του Αναδόχου πρέπει να εφοδιασθεί με σχετική άδεια παραμονής και εργασίας στην Ελλάδα με μέριμνα του Αναδόχου και σύμφωνα με την ισχύουσα εργατική και λοιπή Νομοθεσία.

13.5. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος αμελήσει ή αστοχήσει να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του άρθρου τούτου, η Υπηρεσία μπορεί εκτός των άλλων κυρώσεων για αντισυμβατική συμπεριφορά να του επιβάλει και πρόστιμο μέχρι του διπλασίου της δαπάνης για προσωπικό που ενώ θα έπρεπε κατά τα ανωτέρω να υπάρχει και λείπει.Τούτο δε ανεξάρτητα αν το προσωπικό αυτό είναι μόνιμο ή περιστασιακό προσωπικό του Αναδόχου.

13.6. Η παρουσία του ανωτέρω περιγραφόμενου προσωπικού θα ελέγχεται αδιάλειπτα από την Δ/νουσα Υπηρεσία και σε περίπτωση συστηματικής μή συμμόρφωσης πλὴν των ανωτέρω κυρώσεων θα ενημερώνεται η προϊστάμενη Αρχή.

13.7. Για το προσωπικό του παρόντος άρθρου καθώς και για το προϊστάμενο του εργοταξίου, ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στην Διευθύνουσα Υπηρεσία βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού οργανισμού από την οποία να προκύπτει ο χρόνος ασφάλισής τους.(Άρθρο 2 παρ.9 του Ν.2229/94).Της βεβαίωσης αυτής είναι δυνατόν να ζητήσει η Δ/σα Υπηρεσία επανάληψή της αν υποπέσει στην αντίληψή της αδικαιολόγητη απομάκρυνση του προσωπικού, χωρίς να ενημερώσει (ως οφείλει) την Υπηρεσία.Η μή προσκόμιση της βεβαίωσης αποτελεί πειθαρχικό αδίκημα του Αναδόχου και ανακοινώνεται στην προϊστάμενη Αρχή.

13.8. Ισχύει επιπρόσθετα ότι αναγράφεται και στο άρθρο 6 της Τεχνικής Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων.

Άρθρο 14ο: Διεύθυνση των έργων από τον ανάδοχο.

14.1. Κατά την υπογραφή της σύμβασης κατασκευής του Έργου ο Ανάδοχος θα δηλώσει στην Υπηρεσία τον αντίκλητό του, την διεύθυνση των κεντρικών γραφείων του στην Πάτρα, καθώς και το εντεταλμένο προσωπικό που θα βρίσκεται σε αυτά.

14.2. Η Υπηρεσία δύναται κατά την απόλυτη κρίση της να ζητήσει την απομάκρυνση και αντικατάσταση κάποιου από το προσωπικό που έχει προτείνει ο Ανάδοχος.

Ρητά καθορίζεται ότι ο διορισμός των υπόψη προσώπων του Αναδόχου σε καμμία περίπτωση δεν απαλλάσσει τον τελευταίο από τις ευθύνες του και τις υποχρεώσεις του, ο δε Ανάδοχος παραμένει πάντοτε αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου υπεύθυνος απέναντι στην Υπηρεσία.

Άρθρο 15ο: Έλεγχος κατασκευών-εισκομιζόμενων ειδών, υλικών κλπ.

15.1. Όλα τα εισκομιζόμενα είδη και υλικά για τη συντήρηση του έργου, θα πληρούν τις απαιτήσεις των σχετικών προδιαγραφών.

15.2. Η ποιότητα των υλικών θα ελέγχεται σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές όπως ορίζεται στην παρούσα ΕΣΥ, στο Τιμολόγιο Προσφοράς και στους λοιπούς όρους δημοπράτησης.

15.3. **Ότι υλικό απαιτηθεί για την κατασκευή βάσης ιστού (οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20), για την τομή επί πεζοδρομίου, νησίδας ή πλατείας που η επιφάνειά τους αποτελείται από πλάκες πεζοδρομίου ή οδόστρωμα ή τσιμεντοκονία ή βράχο, για τη διάνοιξη τομής επί οδοστρώματος με σκοπό την τοποθέτηση σιδηροσωλήνα για το πέρασμα καλωδίων, για τη διάτρηση κρασπεδορείθρων, για την κατασκευή φρεατίων, για την εκτέλεση διερευνητικής τομής σε έδαφος οποιασδήποτε συνθέσεως, για την πλακόστρωση επιφανειών**

κ.λ.π. θα πληρεί τις απαιτήσεις των σχετικών προδιαγραφών, θα είναι της εγκρίσεως της Υπηρεσίας επίβλεψης και θα υφίσταται την προβλεπόμενη από τη νομοθεσία δοκιμή.

Άρθρο 16ο: Γενικά έξοδα, όφελος και κλπ. αναδόχου - επιβαρύνσεις.

16.1. Το ποσοστό για γενικά και επισφαλή έξοδα, όφελος εργολάβου κλπ. είναι δέκα οκτώ στα εκατό (18%) της αξίας των εργασιών που υπολογίζεται με βάση τις τιμές του συμβατικού Τιμολογίου και των νέων τιμών μονάδος.

16.2. Οι βασικές τιμές υλικών που ελήφθησαν υπόψη στον καθορισμό των τιμών μονάδος περιλαμβάνουν κάθε είδους επιβαρύνσεις πάνω σ' αυτά δηλαδή φόρους, τέλη, δασμούς, ειδικούς φόρους κλπ. πλήν του ΦΠΑ που βαρύνει τον κύριο του έργου.

Ετσι κάθε τυχόν απαλλαγή που τυχόν θα δοθεί κατά την εκτέλεση του έργου από οποιαδήποτε από τις παραπάνω επιβαρύνσεις, θα εκπίπτει υπέρ του Δημοσίου και συγκεκριμένα του έργου.

Αντίθετα, κάθε νέα επιβάρυνση που θα επιβληθεί μετά την δημοπράτηση του έργου θα βαρύνει τις πιστώσεις του έργου.

Το ίδιο θα ισχύσει και για τις νέες τιμές μονάδος που τυχόν θα κανονισθούν.

16.3. Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών του μέσων. Επίσης δεν απαλλάσσεται από τον ΦΠΑ και από τον ειδικό φόρο του άρθρου 17 του ΝΔ3092/54 πάνω στα εισαγόμενα από το εξωτερικό κάθε είδους υλικά, εφόδια κλπ. έστω και αν τυχόν αναφέρεται αντίθετη γενική διατύπωση στην ΣΑΕ του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας καθώς και από τους φόρους κλπ. που αναφέρονται αναλυτικότερα στα ΝΔ.4486/66 (ΦΕΚ 131 Α) και 453/66 (ΦΕΚ16Α) περί τροποποίησης των φορολογικών διατάξεων.

Επίσης ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τους δασμούς και από κάθε άλλο φόρο τέλος ή δικαίωμα υπέρ Δημοσίου για καύσιμα και λιπαντικά, σύμφωνα με το Ν.2366/53 (ΦΕΚ 83Α/10-1-53) Ν.1081/71 (ΦΕΚ 273Α/27-12-71) και Ν.893/79 (ΦΕΚ 86Α/28-4-79).

Άρθρο 17ο : Τιμές μονάδος νέων εργασιών.-Ανακεφαλαιωτικοί Πίνακες.

Ισχύουν τα του άρθρου 57 του Ν. 3669/2008

Άρθρο 18ο: Τρόπος επιμέτρησης εργασιών.

Τα οριζόμενα στο άρθρο 52 του Ν. 3669/2008.

Άρθρο 19ο: Εργασίες που εκτελούνται από την Υπηρεσία ή άλλους αναδόχους.

19. Ο ανάδοχος υποχρεούται να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση εργασιών από άλλους εργολήπτες που χρησιμοποιούνται από τον κύριο του έργου σε εργασίες που δεν περιλαμβάνονται στην σύμβασή του. Αντίθετα υποχρεούται να τους διευκολύνει με τα μέσα που αυτός χρησιμοποιεί (ικριώματα κλπ) ρυθμίζοντας έτσι τη σειρά εκτέλεσης των εργασιών ώστε να μη παρεμβάλλει κανένα εμπόδιο στις εργασίες που εκτελούνται από την Υπηρεσία ή άλλους αναδόχους.

Κατά τον ίδιο τρόπο θα πρέπει να συμπεριφέρεται και στα συνεργεία ή τους εργολάβους των εταιρειών και οργανισμών κοινής ωφελείας που θα εργάζονται στην περιοχή ή τις παρυφές της περιοχής του έργου.

Άρθρο 20ο: Προκαταβολή.

Στην παρούσα εργολαβία δεν προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής

Άρθρο 21ο: Μηχανήματα και μέσα.

21.1. Ο ανάδοχος με δική του ευθύνη και δικές του δαπάνες υποχρεώνεται να προμηθεύσει και μεταφέρει επί τόπου του έργου όλα τα μηχανήματα, εργαλεία κ.λ.π. για την εμπρόθεσμη εκτέλεση του έργου από την παρούσα εργολαβία.

21.2. Αν παρ' όλα αυτά, και κατά την απόλυτη κρίση της Υπηρεσίας δεν κριθούν επαρκή τα μηχανικά κλπ μέσα που εισκομίσθηκαν στο έργο για την εμπρόθεσμη περαίωση των εργασιών, τότε ο ανάδοχος υποχρεούται, μέσα σε δεκαήμερη προθεσμία, από γραπτή εντολή της Υπηρεσίας να ενισχύσει τον επί τόπου υπάρχοντα μηχανικό εξοπλισμό του κλπ. σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

21.3. Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις διατάξεις της Υπηρεσίας, μέσα στην παραπάνω προθεσμία, τότε η Υπηρεσία μπορεί με απλή έγγραφη ειδοποίηση προς τον ανάδοχο, να μεταφέρει επί τόπου τα απαραίτητα μηχανήματα κλπ. που κατά την κρίση της είναι απαραίτητα και που θα λειτουργήσουν σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος βαρύνεται με τις κάθε είδους δαπάνες μεταφοράς και επιστροφής αυτών, ασφαλίσεων, μισθωμάτων, λειτουργίας και συντηρήσεις μηχανημάτων λοιπών μέσων που θα μεταφερθούν για λογαριασμό του.

21.4. Η λειτουργία των παραπάνω προσθέτων μηχανημάτων και λοιπών μέσων που μεταφέρθηκαν, μπορεί να ανασταλεί από την Υπηρεσία, εφόσον κατά την απόλυτη κρίση της, εξασφαλίζεται η εμπρόθεσμη περαίωση των εργασιών με τα διατιθέμενα επί τόπου του έργου εν λειτουργία μηχανήματα και λοιπά μέσα του αναδόχου.

21.5. Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την πρόοδο του έργου έστω και αν η Υπηρεσία δεν έκανε χρήση του παρόντος άρθρου.

Άρθρο 22ο: Ημερολόγιο έργου - Τεύχος Καταμέτρησης αφανών εργασιών - Αρχείο ελέγχων.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί ημερολόγιο του έργου με βάση όσα προβλέπονται στο άρθρο 47 του Ν. 3669/2008.

Άρθρο 23ο: Τροποποίηση στοιχείων μελέτης.

Ισχύουν τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 45 του Π.Δ. 3669/2008.

Άρθρο 24ο: Σχέδια

Πριν από κάθε μερική ή ολική εφαρμογή, κατά την απόλυτη κρίση του αναδόχου ενός σχεδίου που βρίσκεται σε ασυμφωνία με τα υπόλοιπα σχέδια ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να ζητήσει έγγραφα, έγκαιρα και χωρίς να αμελήσει από την Δ/νωση Υπηρεσία οδηγίες κ.λ.π. Σε κάθε τέτοια περίπτωση ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να εφαρμόσει την απόφαση της Υπηρεσίας πάνω στο θέμα που θα προκύψει με δικά του μέσα και δαπάνες, σε οποιοδήποτε χρόνο και με οποιοδήποτε τρόπο του ζητηθεί από την Υπηρεσία.

Άρθρο 25ο: Αριότητα κατασκευών.

25.1. Ο καθορισμός των οποιωνδήποτε στοιχείων και οδηγιών εκτέλεσης των εργασιών, που προβλέπεται από τα σχέδια και τα λοιπά τεύχη δημοπράτησης, δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο από την υποχρέωση να πάρει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την άρτια εκτέλεση και εμφάνιση των επί μέρους εργασιών που συνθέτουν το έργο.

25.2. Για την εφαρμογή των παραπάνω όρων διευκρινίζεται ότι έστω και αν δεν ορίζεται κάτι στα σχέδια ή τα λοιπά τεύχη δημοπράτησης ή τέλος στις οδηγίες και εντολές της Υπηρεσίας, κάθε απλό ή σύνθετο τμήμα του έργου πρέπει να είναι άρτιο τόσο ως προς την κατασκευή και άμεμπτη εμφάνισή του όσο και ως προς την άμεση σύνδεσή του με τα λοιπά τμήματα του έργου (εσωτερικά ή γειτονικά).

Άρθρο 26ο: Προστασία Περιβάλλοντος-Περιβαλλοντικοί Όροι.

Επισημαίνονται ιδιαίτερα οι διατάξεις της παρ. 5 του άρθρου 4 του Ν.2229/94 που αναφέρονται στην προστασία του περιβάλλοντος και στις κυρώσεις που συνεπάγεται η μη εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Αναδόχου.

Ιδιαίτερα τονίζονται τα τεχνικά έργα που επιβάλλεται να κατασκευασθούν, σύμφωνα με την παραγρ. δ της πιο πάνω απόφασης για την προστασία των αρχαιολογικών χώρων και των κατοικημένων περιοχών.

26.1. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προφυλλάσει και προστατεύει την υπάρχουσα βλάστηση όπως δένδρα, θάμνους και καλλιεργημένες εκτάσεις γύρω από το χώρο που του διατίθεται από την Υπηρεσία για την εκτέλεση των εργασιών, θα είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που θα προκαλέσει σε τρίτους λόγω αυθαίρετης κοπής ή βλάβης δένδρων ή θάμνων, απόθεσης υλικών λόγω κακού χειρισμού των μηχανημάτων ή κατάργηση ή καταπάτηση φυτευμένων περιοχών από μηχανικά μέσα.

26.2. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος κατά την εκτέλεση των έργων να συμμορφώνεται πλήρως προς την εγκύκλιο ΥΔΕ-Γ2-Δ2/0/3/192/Εγκ.Α.213/5-12-75 για την προστασία του Περιβάλλοντος.

26.3. Δεν θα κοπεί κανένα δένδρο ή δενδρύλλιο χωρίς την έγγραφη έγκριση της Υπηρεσίας. Για να δοθεί η έγκριση ο ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλει τοπογραφικό διάγραμμα στο οποίο να έχουν σημειωθεί τα δένδρα ή δενδρύλλια που θα πρέπει να κοπούν και με αναφορά του να αιτιολογεί την ανάγκη κοπής.

26.4. Σε περίπτωση ζημιάς ή καταστροφής σε υπάρχουσες κατασκευές ή σε στοιχεία του φυσικού περιβάλλοντος που δεν προβλέπονται από την εγκεκριμένη μελέτη του έργου (ή από τυχόν εγκεκριμένες από την Υπηρεσία τροποποιήσεις της) ο ανάδοχος, ανεξάρτητα των οποιωνδήποτε ευθυνών που θα μπορούν να προκύψουν γι αυτόν, είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει τα υπάρχοντα έργα (ή το φυσικό

περιβάλλον στην κατάσταση που βρισκόταν πριν από την εγκατάστασή του με δαπάνες του, χωρίς να δικαιούται οποιασδήποτε χρηματικής αποζημίωσης ή παράτασης προθεσμίας.

26.5. Γίνεται ειδική επισήμανση ότι ο ανάδοχος θα πρέπει, κατά την εκτέλεση των χωματουργικών εργασιών να αποφεύγει να τραυματίζει τον περιβάλλοντα χώρο με πρόσθετες εκσκαφές (πέρα από αυτές που προβλέπονται από τη μελέτη) ή με απόρριψη διαφόρων προϊόντων ορυγμάτων έστω και αν προβαίνει σε κανονική διάστρωση και συμπύκνωση αυτών, γιατί διεκρινίζεται ρητά ότι οι προβλεπόμενες διατομές επιχωμάτων είναι προκαθορισμένων διαστάσεων και δεν επιτρέπεται η δημιουργία πλατυσμάτων χωρίς την προηγούμενη έγκριση της Υπηρεσίας, η οποία θα λάβει σοβαρά υπόψη της τις Περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

Άρθρο 27ο: Τελικές διατάξεις.

27.1. Με την υποβολή της προσφοράς του προϋποτίθεται ότι ο διαγωνιζόμενος έχει λάβει γνώση των στοιχείων εδάφους και από δική του γεωτεχνική αξιολόγηση και είναι απόλυτα ενήμερος των συνθηκών εκτέλεσης του έργου από κάθε πλευρά, της κατάστασης των απαλλοτριώσεων και του τρόπου που θα αποδοθεί ελεύθερη η συνολικά απαιτούμενη λωρίδα για την εκτέλεση των έργων, πηγών και υλικών, κάθε είδους κλπ. όπως και των ενδεχομένων δυσχερειών και καθυστερήσεων από οποιονδήποτε λόγο και ότι έχει λάβει υπόψη του ότι δεν θα του αναγνωρισθεί καμμία απαίτηση σχετική με αποζημίωση κατά οιονδήποτε τρόπο, λόγω των παραπάνω τοπικών συνθηκών, των καθυστερήσεων, των δυσχερειών κυκλοφορίας και τέλος ότι έχει μελετήσει με σκοπό να συμμορφωθεί, τα τυχόν υπάρχοντα εγκεκριμένα διαγράμματα της μελέτης καθώς και τα συμβατικά στοιχεία που συνιστούν, μαζί με αυτή την ΕΣΥ την βάση της προσφοράς του.

27.2. Όπως έχει τονισθεί και σε άλλες θέσεις, ο ανάδοχος είναι ποινικά και αστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα ήθελε συμβεί στο προσωπικό του ή σε οποιονδήποτε τρίτο, από οποιαδήποτε αιτία που έχει σχέση με το έργο, γιαυτό και η Υπηρεσία δεν θα του κάνει ουδεμία προς τούτο σύσταση ή υπόμνημα.

27.3. Είναι αυτονόητο ότι ο ανάδοχος δεν δικαιούται να πληρωθεί για εργασίες που ενδέχεται να προκαλέσει ο ίδιος π.χ. προσωρινές εναποθέσεις προϊόντων εκσκαφής ή άλλων υλικών, απρόβλεπτες αντιστηρίξεις (που άλλωστε γενικά δεν πληρώνονται) κλπ.

27.4. Επίσης ο ανάδοχος πρέπει να λάβει υπόψη του ότι δεν θα του πιστοποιηθούν εργασίες ημιτελείς που είναι δεκτικές καταστροφής, επειδή δεν θα είναι δυνατή η ολοκλήρωσή τους εντός του περιορισμένου ποσού του συμφωνητικού.

27.5. Η παρούσα εργολαβία διέπεται από τις διατάξεις περί εκτελέσεως Δημ.Έργων, όπως αυτές ισχύουν κατά την ημέρα εγκρίσεως των συμβατικών τευχών.

27.6. Ο Ανάδοχος του έργου οφείλει να είναι γνώστης των υποχρεώσεων του που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση, των ισχυουσών για αυτήν διατάξεων (Ν.1418/84, Ν.1799/91, Ν.1947/91, Ν.2229/94, Ν.3669/2008, Π.Δ. 609/85, Π.Δ. 472/85, Π.Δ. 210/97, Π.Δ. 334/2000 κλπ. και των σε εκτέλεση αυτών εγκυκλίων διαταγών του ΥΠΕΧΩΔΕ δια των οποίων ερμηνεύονται ή συγκεκριμενοποιούνται άρθρα των ανωτέρω Νόμων και Π.Δ.), των ισχυουσών προτύπων τεχνικών προδιαγραφών, των κανονισμών, προδιαγραφών, κωδικών κλπ. στους οποίους παραπέμπουν η Διακήρυξη Δημοπρασίας η Ε.Σ.Υ., το Τιμολόγιο του έργου και οι Π.Τ.Π., διευκρινίζοντας ότι είναι γενικής ισχύος και ότι θα εφαρμοσθούν ακόμη και σε νέες εργασίες που τυχόν ήθελε απαιτηθούν, των Εγκεκριμένων Αναλύσεων, τιμών για έργα Οδοποιίας, Οικοδομικά, Υδραυλικά, Λιμενικά, Ηλεκτρομηχανολογικά, πρασίνου κλπ. οι οποίες είναι επίσης γενικής ισχύος.

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται, σε καμμία περίπτωση, να δηλώσει άγνοια των ανωτέρω ή να διεκδικήσει κατά παράβαση ή καθ υπέρβαση αυτών.

27.7. Ο Ανάδοχος υπόκειται σε πιεθαρχικό έλεγχο για κάθε υπαίτια αθέτηση των υποχρεώσεων του, έναντι του κυρίου έργου, που πηγάζουν από την παρούσα σύμβαση και τα ισχύοντα για αυτήν καθώς και για κάθε συμπεριφορά ασυμβίβαστη με την εργολαβική του ιδιότητα κατά τα διαλαμβανόμενα στο Ν. 3669/2008 και στο άρθρο 4 παρ. 4 του Ν. 2229/ 1984 τα οποία τονίζονται ιδιαίτερω.

27.8. Ο Ανάδοχος και τα εξουσιοδοτημένα όργανα αυτού, οφείλει να συμπεριφέρεται με ευγενική διάθεση προς κάθε εκπρόσωπο της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, Οργανισμών, Συλλόγων και προς κάθε πολίτη που ήθελε απευθυνθεί προς αυτόν για οποιαδήποτε πληροφορία ή για επισήμανση συγκεκριμένου θέματος σχετιζομένου με το εκτελούμενο έργο, ή για εξυπηρέτηση πηγάζουσα από την παρούσα σύμβαση.

Ανάρμοστη συμπεριφορά συνεπάγεται την άμεση απομάκρυνση από το εργοτάξιο οιοδήποτε στελέχους αυτού με έγγραφη εντολή της Υπηρεσίας, η οποία είναι αμέσως εκτελεστή, του Αναδόχου μή δικαιουμένου να αρνηθεί την εκτέλεσή της, ή να ζητήσει διευκρινήσεις.

Πέραν του μέτρου αυτού η Διευθύνουσα Υπηρεσία, κρίνοντας κατά περίπτωση, είναι δυνατόν να απευθυνθεί δια της προϊσταμένης Αρχής και στο ΥΠΕΧΩΔΕ με πρόταση επιβολής πειθαρχικών κυρώσεων.

27.9. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να χορηγεί εις ουδέν, αντίγραφο οποιουδήποτε σχεδίου ή εγγράφου, υποχρεωμένος να παραπέμπει κάθε ενδιαφερόμενο στην Διευθύνουσα Υπηρεσία.

27.10. Ο Ανάδοχος υποχρεούται εφόσον του ζητηθεί από παρόδιους ιδιοκτήτες να επισημαίνει τα όρια της απαλ/σης με απόλυτη ακρίβεια, μή δικαιούμενος να αρνηθεί την εξυπηρέτηση αυτή, πέραν του τριημέρου. Δεν δικαιούται όμως να χορηγήσει αντίγραφα του κτηματολογίου (Αρμοδία η Διευθύνουσα Υπηρεσία).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β

Άρθρο 28^ο- Ασφάλιση έργου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει στο ΙΚΑ και στα λοιπά ταμεία όλο το προσωπικό που θα απασχολεί σύμφωνα με τις περί ΙΚΑ διατάξεις.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει το εργατοτεχνικό και λοιπό προσωπικό του έναντι ατυχημάτων σε ασφαλιστικές εταιρείες αναγνωρισμένες από το κράτος, εφόσον το προσωπικό αυτό δεν υπάγεται στις περι ΙΚΑ διατάξεις.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει το Έργο σε ασφαλιστική εταιρεία, που μπορεί, σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία, να ασφαλίσει παρεμφερή, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να καλύψει με πλήρη ασφάλεια σε αναγνωρισμένη ασφαλιστική εταιρεία όλα τα μηχανήματα του. Διευκρινίζεται ότι σε καμμία περίπτωση ανωτέρας βίας ή ατυχήματος ο Ανάδοχος δικαιούται να διεκδικήσει από τον κύριο του έργου αποζημίωση για τυχόν ζημιά ή ολική απώλεια μηχανήματος.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει για το σύνολο της αξίας τους και κατά παντός κινδύνου (κλοπή, φθορά, φωτιά κ.λ.π.), για το χρονικό διάστημα από την παραλαβή μέχρι την παραλαβή μέχρι την ενσωμάτωση τους στο έργο, τα υλικά που θα έχουν παραληφθεί από την Υπηρεσία επί τόπου του έργου και γι αυτό θα ανήκουν σ' αυτόν.

Σε περίπτωση που η παραλαβή των υλικών από την Υπηρεσία γίνεται σε αποθήκες της Αναδόχου ή σε άλλους χώρους, μακριά από το εργοτάξιο αλλά μέσα στα όρια του Ελληνικού Κράτους, η ασφάλιση θα καλύπτει όπως παραπάνω και την μεταφορά. Κανένα υλικό δεν θα παραλαμβάνεται στο εξωτερικό και γι αυτό η ασφάλιση για τη μεταφορά υλικών από το εξωτερικό είναι αποκλειστικά θέμα τους Αναδόχου.

Ο ανάδοχος θα συνάψει με δικές της δαπάνες με μία ή περισσότερες εταιρείες, που σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία μπορούν να ασφαλίζουν παρεμφερή έργα τις ασφάλειες που αναφέρονται παρακάτω:

α. Ασφάλιση κατά παντός κινδύνου του έργου και των υλικών. Η ασφάλιση αυτή πρέπει να καλύπτει οποιασδήποτε απώλεια ή ζημιά ή καταστροφή, μερική ή ολική, που να προέρχεται από οποιασδήποτε αιτία και σφάλμα του Αναδόχου και των προσκειμένων σε αυτόν προσώπων, να συμπεριλαμβάνει και τυχαία περιστατικά καθώς επίσης και σφάλματα ή ατέλειες της μελέτης του Έργου, με εξαίρεση την ανώτερη βία, όπως έχει νομολογηθεί από τα Ελληνικά δικαστήρια. Η ασφάλιση αυτή αφορά στο έργο, συμπεριλαμβανομένων και των υλικών του, πριν ενσωματωθούν σ' αυτό, εφ' όσον ευρίσκονται στο εργοτάξιο και μάλιστα ολόκληρη την αξία τους. Η ασφάλεια μπορεί να προβλέπει απαλλαγές από την καταβολή της αποζημίωσης, σε ποσοστό της αξίας ζημιάς ή απώλειας όχι μεγαλύτερο του 50% της αξίας κάθε ζημιάς ή απώλειας, με μέγιστο όριο απαλλαγής **88.041 ΕΥΡΩ** για κάθε ζημιά ή απώλεια.

Η ασφάλιση πρέπει να καλύπτει το έργο από την έναρξη των εργασιών και τη μεταφορά των πρώτων υλικών στα εργοτάξια μέχρι τη γνωστοποίηση στον Ανάδοχο της έγκρισης του πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής του έργου, με επέκταση της ισχύος της για την κάλυψη της περιόδου συντήρησης.

β. Ασφάλιση αστικής ευθύνης απέναντι σε τρίτους. Η ασφάλιση αυτή πρέπει να καλύπτει την αστική ευθύνη του Αναδόχου για την καταβολή αποζημίωσης ή χρηματικής ικανοποίησης λόγω ηθικής βλάβης ή ψυχικής οδύνης σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο και υλικές ζημιές που μπορούν να συμβούν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου από οποιαδήποτε αιτία που έχει σχέση με την κατασκευή του έργου και δημιουργεί υποχρεώσεις τους Αναδόχου για αποζημίωση. Τα εξασφαλιζόμενα ποσά για τις παραπάνω καλύψεις πρέπει να μην είναι μικρότερα από τα εξής:

Σωματική βλάβη και θάνατο κατ άτομο	73.368€
Για βλάβες πραγμάτων	73.368€
Για ομαδικό ατύχημα	440.205€
Συνολικά καλυπτόμενο ποσό	1.173.881€

Η ασφάλιση αυτή πρέπει να καλύπτει την αστική ευθύνη του Αναδόχου από την έναρξη των εργασιών μέχρι τη λήξη της περιόδου συντήρησης του έργου, που πρέπει να γνωστοποιηθεί γραπτά στην ασφαλιστική εταιρεία από την Π. Δ. Ε.

Στα ασφαλιστήρια συμβόλαια θα περιλαμβάνονται οι εξής γενικοί όροι :

Α .Η Π.Δ.Ε. θα είναι συνασφαλιζόμενη.

β. Σε περίπτωση ολικής ή μερικής καταστροφής του έργου, ο Ανάδοχος μεταβιβάζει και εκχωρεί στην Π. Δ.Ε. εξ αρχής τα ποσά των απαιτήσεων του από το ασφαλιστήριο συμβόλαιο, που θα καταβάλλονται απευθείας στην Π. Δ.Ε. ύστερα από σχετική αίτηση της χωρίς να χρειάζεται έγγραφη συναίνεση ή άλλη ενέργεια του Αναδόχου.

γ. Η ασφαλιστική εταιρεία παραιτείται από κάθε δικαίωμα ανταγωγής κατά των υπαλλήλων, Συμβούλων και συνεργατών και των υπαλλήλων αυτών, σε περίπτωση που η βλάβη ή ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη, όχι ηθελημένη, των προσώπων αυτών.

δ. Η Π.Δ.Ε., το προσωπικό της καθώς και όλοι οι Σύμβουλοι και συνεργάτες του καθώς και το προσωπικό τους θεωρούνται σαν τρίτα πρόσωπα.

ε. Με το ασφαλιστήριο καλύπτεται και η ευθύνη της Π. Δ.Ε. που απορρέει από το άρθρο 922 του Αστικού Κώδικα (ευθύνη προσήσαντος).

στ. Κάθε ασφαλιστήριο θα είναι σε ισχύ και δεν μπορεί να τροποποιηθεί ή να ακυρωθεί ή να λήξει η ισχύς του, χωρίς γραπτή ειδοποίηση της Π.Δ.Ε.

Ο ανάδοχος πρέπει να παραδίνει στη Π.Δ.Ε. το ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε δεκαπέντε (15) ημέρες το πολύ μετά την υπογραφή του συμφωνητικού. Διαφορετικά η Π.Δ.Ε. χωρίς προειδοποίηση, μπορεί να συνάψει το υπ' όψη ασφαλιστήριο με ασφαλιστική εταιρεία της προτίμησής του, στο όνομα, για λογαριασμό και με δαπάνες του Αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή θα ενεργεί με ανέκκλητη εντολή και για λογαριασμό του σαν πληρεξούσιος.

Σε περίπτωση ολικής ή μερικής διακοπής των εργασιών από υπαιτιότητα του Αναδόχου, το Έργο, σε οποιαδήποτε φάση και αν ευρίσκεται, μπορεί να ασφαλιστεί έναντι όλων των ενδεχομένων από τη Π. Δ.Ε. τα δε έξοδα της ασφάλισης αυτής θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Πάτρα /02 /2013

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΤΟΛΑΚΗΣ
Μηχ/γος Μηχ/κός

ΑΝΤ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ
Μηχ/γος Μηχ/κός Τ.Ε

Πάτρα /02/2013

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΛΕΝΗ ΣΠΥΡΑΚΗ
ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Πάτρα, -02-2013
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη της ΔΤΕ/ΠΔΕ
α/α

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ
Μηχ/γος Μηχ/κός