



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ  
ΟΜΒΡΟΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΖΗΡΟΥ

## **ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **Άρθρο 1<sup>ο</sup> (Αντικείμενο της Συγγραφής – Ορισμοί)**

Η Γενική αυτή Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την κατασκευή του έργου: «**Βελτίωση και εκσυγχρονισμός ομβροδεξαμενών του Δήμου Ζηρού**».

Οι χρησιμοποιούμενες στη Συγγραφή προσωνυμίες θα έχουν την εξής σημασία:

α.) Ο όρος «Εργοδότης» σημαίνει τον Δήμο Ζηρού.

β.) Ο όρος «Επιβλέπων που μπορεί να αναφερθεί και σαν «Επίβλεψη» ή «Επιβλέπουσα Υπηρεσία» ή «Δ/νουσα Υπηρεσία» σημαίνει την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Ζηρού.

γ.) Ο όρος Ανάδοχος Εργολήπτης ή ανάδοχος είναι η εργοληπτική επιχείρηση στην οποία έχει ανατεθεί με σύμβαση η κατασκευή του έργου.

δ.) Προϊσταμένη Αρχή ή Εποπτεύουσα Αρχή ή Αναθέτουσα Αρχή είναι το Δημοτικό ή η Οικονομική Επιτροπή των οποίων οι αρμοδιότητες καθορίζονται από το Δημοτικό και Κοινοτικό Κώδικα όπως κάθε φορά ισχύει.

ε.) Ο όρος «Σύμβαση» σημαίνει και συμπεριλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο παρακάτω 7<sup>ο</sup> Άρθρο.

στ.) Ο όρος «Γ.Σ.Υ.», «Ε.Σ.Υ.», «Τ.Σ.Υ.» και «Τ.Π.» σημαίνει τη Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων, την Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, την Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων και τις Τεχνικές Προδιαγραφές.

### **Άρθρο 2<sup>ο</sup> (Ισχύουσες Διατάξεις)**

Για τη δημοπράτηση του έργου, την εκτέλεση της σύμβασης και την κατασκευή του, εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

Ο Ν. 3669/08 «Κύρωση της Κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΚΔΕ).

Το άρθρο 20 παρ. 7 του Ν. 3669/08 (ΚΔΕ) περί ονομαστικοποίησης των μετοχών των εργοληπτικών επιχειρήσεων με μορφή Α.Ε. εφόσον η προϋπολογιζόμενη δαπάνη της σύμβασης (με ΦΠΑ) υπερβαίνει το 1.000.000 Ευρω.

Οι διατάξεις Ν. 1642/86 για το Φ.Π.Α. (Φ.Ε.Κ. Α' 25/86) και το άρθρο 27 του Ν. 2166/93 για κράτηση 6% στο ΤΣΜΕΔΕ (Φ.Ε.Κ. Α' 137/24-8-93)

Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις (εφόσον δεν περιλαμβάνονται στην κωδικοποίηση), καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας εργολαβίας και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Επίσης κατά την εκτέλεση των Δημοτικών και Κοινοτικών έργων ακολουθούνται οι οδηγίες των σχετικών εγκυκλίων του Υπουργείου Εσωτερικών και εφαρμόζονται οι αντίστοιχες με το είδος του έργου που εκτελείται τεχνικές προδιαγραφές των Υπουργείων Εσωτερικών και Δημοσίων Έργων.

### **Άρθρο 3<sup>ο</sup> (Τεχνικές Προδιαγραφές)**

1. Τα εγκεκριμένα ενιαία Τιμολόγια του άρθρου 8 του Ν.3263/2004.
2. Τεχνικές Προδιαγραφές και τα Παραρτήματα τους, Τ.Σ.Υ
3. Οι Ευρωκώδικες.
4. Οι Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές (Π.Τ.Π.) του ΥΠΕΧΩΔΕ (ή του τ. ΥΔΕ) καθώς και οι Προσωρινές Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΠΕΤΕΠ)
5. Οι προδιαγραφές ΕΛ.Ο.Τ. και Ι.Σ.Ο.

Ισχύουν επίσης οι σχετικές τεχνικές προδιαγραφές των Υπουργείων Εσωτερικών και Δημοσίων Έργων

### **Άρθρο 4<sup>ο</sup> (Συμβατικά Στοιχεία – Σειρά Ισχύος Τευχών και Στοιχείων της Μελέτης)**

Τα τεύχη δημοπράτησης αλληλοσυμπληρώνονται σε περίπτωση δε ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, η ισχύς των τευχών, καθορίζεται ως εξής:

1. Το συμφωνητικό.
2. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.
3. Το Τιμολόγιο Μελέτης.
4. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.).
5. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων.(Γ.Σ.Υ)
6. Τεχνικές Προδιαγραφές και τα Παραρτήματα τους, Τ.Σ.Υ.
7. Η Τεχνική Περιγραφή (Τ.Π.).
8. Ο Προϋπολογισμός Μελέτης.
9. Οι εγκεκριμένες μελέτες που θα χορηγηθούν στον Ανάδοχο από την Υπηρεσία καθώς και οι Τεχνικές Μελέτες που τυχόν θα συνταχθούν από τον Ανάδοχο σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης, όπως τελικά θα εγκριθούν από την Υπηρεσία.
10. Το Χρονοδιάγραμμα / Πρόγραμμα κατασκευής των έργων, όπως αυτό τελικά θα εγκριθεί από την Υπηρεσία.
11. Οι Ισχύουσες αναλύσεις τιμών και τα αντίστοιχα Περιγραφικά Τιμολόγια για την περίπτωση συντάξεως Πρωτοκόλλων Κανονισμού Τιμών Μονάδος.

Επίσης συμβατική ισχύ έχουν, επόμενες των αναφερόμενων στην προηγούμενη παράγραφο, επειδή είναι δημοσιευμένα κείμενα :

- (1) Τα εγκεκριμένα ενιαία Τιμολόγια του άρθρου 8 του Ν.3263/2004.
- (2) Οι Ευρωκώδικες.
- (3) Οι Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές (Π.Τ.Π.) του ΥΠΕΧΩΔΕ (ή του τ. ΥΔΕ).
- (4) Οι προδιαγραφές ΕΛ.Ο.Τ. και Ι.Σ.Ο.

## **Άρθρο 5<sup>ο</sup> (Μελέτη των Συνθηκών Κατασκευής του Έργου)**

Η συμμετοχή στη δημοπρασία, με την υποβολή προσφοράς, αποτελεί αμάχητο τεκμήριο ότι οι διαγωνιζόμενοι έχουν επισκεφθεί και ελέγξει πλήρως τη φύση και την τοποθεσία του έργου και έχουν πλήρη γνώση των γενικών και τοπικών συνθηκών κατασκευής του έργου, ιδιαίτερα σε ότι αφορά τις κάθε είδους πηγές λήψης υλικών, τις θέσεις προσωρινής ή οριστικής απόθεσης των προϊόντων εκσκαφών, τις μεταφορές, τη διάθεση, διαχείριση και αποθήκευση υλικών, την δυνατότητα εξασφάλισης εργατοτεχνικού ή άλλου προσωπικού, νερού, ηλεκτρικού ρεύματος και δρόμων προσπέλασης, τις μετεωρολογικές συνθήκες που επικρατούν συνήθως, τις διακυμάνσεις στάθμης ποταμών και χειμάρρων, τις παλίρροιες ή τα παρόμοια φυσικά φαινόμενα στον τόπο του έργου, τη διαμόρφωση και κατάσταση του εδάφους, το είδος, την ποιότητα και την ποσότητα των υλικών της περιοχής του έργου, το είδος και τα μέσα, μηχανήματα, υλικά και υπηρεσίες, που θα απαιτηθούν πριν από την έναρξη και κατά την εκτέλεση των εργασιών και οποιαδήποτε άλλα θέματα, που μπορούν να επηρεάσουν τις εργασίες, την πρόοδο ή το κόστος τους, σε συνδυασμό με τους όρους της σύμβασης.

Επίσης, ο ανάδοχος αποδέχεται ότι έχει μελετήσει και θα συμμορφωθεί με τα εγκεκριμένα σχέδια, διαγράμματα και τεύχη υπολογισμών της μελέτης καθώς και με τα υπόλοιπα συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας, τα οποία περιλαμβάνονται στον φάκελο της δημοπρασίας και αποτελούν, μαζί με τη Διακήρυξη, τη βάση της προσφοράς.

Επίσης αποδέχεται ανεπιφύλακτα και αναλαμβάνει να εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από την προσφορά του.

Παράλειψη του ανάδοχου να ενημερωθεί με κάθε δυνατή πληροφορία, που αφορά τους όρους της σύμβασης, δεν τον απαλλάσσει από την ευθύνη για πλήρη συμμόρφωση προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

## **Άρθρο 6ο (Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης)**

Για να εξασφαλιστεί ο εργοδότης για την καλή εκτέλεση των έργων και την πιστή τήρηση της σύμβασης αυτής ο εργολάβος έχει υποχρέωση κατά την υπογραφή του Συμβολαίου να καταθέσει στον εργοδότη εγγυητική επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας ή του Ταμείου Συντάξεως Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων Έργων.

Σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 35 του Ν.3669/2008 απαιτείται για την ανάληψη του έργου εγγύηση καλής εκτέλεσης σε ποσοστό 5% του συμβατικού αντικειμένου του έργου, που δεν περιλαμβάνει το Φ.Π.Α.

Σε περίπτωση που το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης του αναδόχου είναι μεγαλύτερο του ορίου που ορίζεται από τις διατάξεις του άρθρου 35 του Ν.3669/2008 προκειμένου να υπογραφεί η σύμβαση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει επιπλέον, πρόσθετη εγγύηση καλής εκτέλεσης,

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης του έργου, πρέπει να είναι κοινές υπέρ όλων των μελών της Κοινοπραξίας (άρθρο 39 παρ. 2 του Ν.3669/2008) .

## **Άρθρο 7<sup>ο</sup> (Υπογραφή Σύμβασης)**

Η Σύμβαση γίνεται με την υπογραφή συμφωνητικού από τον Εργοδότη και τον Ανάδοχο του έργου σύμφωνα με το άρθρο 30 του Ν.3669/2008 και το άρθρο 7 του Π.Δ.171/87 αφού προηγηθεί έλεγχος διαφάνειας από το Εθνικό Ραδιοτηλεοπτικό Συμβούλιο και έλεγχος νομιμότητας της σύμβασης από κλιμάκιο του Ελεγκτικού Συνεδρίου για έργα των οποίων ο προϋπολογισμός, χωρίς συνυπολογισμό του αναλογούντος φόρου προστιθέμενης αξίας (Φ.Π.Α.), είναι μεγαλύτερος του ποσού του ενός εκατομμυρίου (1.000.000) ευρώ. (παραγρ. 2α άρθρο 30 του Ν 3669/2008)

## **Άρθρο 8<sup>ο</sup> (Τόπος Διαμονής του Ανάδοχου – Διαταγές της Υπηρεσίας)**

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να δηλώσει προς τον εργοδότη και την Επιβλέπουσα Υπηρεσία τον τόπο διαμονής του κατά τη διάρκεια που ισχύει αυτή.

Με τη δήλωση διορίζεται επίσης από τον ανάδοχο και αντίκλητος αυτού. Μαζί με το διορισμό του αναδόχου υποβάλλεται και έγγραφο αυτού για την αποδοχή του διορισμού. Αυτός πρέπει να είναι κάτοικος της έδρας του κυρίου του έργου ή της Υπηρεσίας που επιβλέπει το έργο και προς αυτόν κοινοποιούνται τα έγγραφα της Υπηρεσίας. Κάθε αλλαγή αντικλήτου και κάθε μεταβολή της διεύθυνσης αυτού ή του αναδόχου κατά τη διάρκεια που ισχύει η σύμβαση αναφέρεται αμέσως προς τον εργοδότη και την επιβλέπουσα Υπηρεσία.

## **Άρθρο 9ο (Χρονοδιάγραμμα Κατασκευής Έργων)**

Ο ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει στη Δ/νουσα Υπηρεσία εντός δέκα ημερών από της υπογραφής της σύμβασης, χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου ανταποκρινόμενο προς τις υποχρεώσεις της συμβάσεως του.

Το χρονοδιάγραμμα θα κλιμακωθεί εντός των προθεσμιών που ορίζονται από τα συμβατικά τεύχη και θα συνταχθεί με βασική επιδίωξη τον συντονισμό των δραστηριοτήτων προς απόδοση κατά το εφικτό, ολοκληρωμένο κατά χρησιμοποίησιμα τμήματα έργου. Το χρονοδιάγραμμα θα συνταχθεί υπό τύπου διαγράμματος, θα απεικονίζει την ανάπτυξη των επί μέρους έργων ή εργασιών στον χώρο και θα συνοδεύεται από έκθεση που θα αναλύει και το αιτιολογεί πλήρως.

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία θα εγκρίνει το Χρονοδιάγραμμα και μπορεί να τροποποιήσει αυτό κατά την κρίση της για την πληρέστερη εκτέλεση του έργου εντός 20ημέρου από την υποβολή του.

Το κατά ανωτέρω εγκρινόμενο πρόγραμμα είναι υποχρεωτικό για τον ανάδοχο ο οποίος οφείλει να αναπτύξει κάθε επιμέλεια και δραστηριότητα για την ενημέρωσή του. Σε περίπτωση μεταβολής των προθεσμιών ή του αντικειμένου του έργου, ο ανάδοχος θα το τροποποιεί ανάλογα και θα το υποβάλλει στην Υπηρεσία προς έγκριση.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκές προσωπικό και μηχανικά μέσα και να εφαρμόσει υπερωρίες, νυκτερινά συνεργεία και εργασία σε εξαιρεσιμες ημέρες, αν τούτο απαιτεί η καλή και εμπρόθεσμη εκτέλεση του έργου, χωρίς να δικαιούται καμίας εκ του λόγου τούτου πρόσθετης αποζημιώσεως.

Η Υπηρεσία δύναται κάθε στιγμή να απαιτήσει από τον Ανάδοχο να αυξήσει τον αριθμό των συνεργείων, τις υπερωρίες και τον αριθμό των μηχανημάτων αν κρίνει ότι ο αριθμός της προόδου του έργου δεν είναι ικανοποιητικός και σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα.

## **Άρθρο 10<sup>ο</sup> (Επίβλεψη Έργου)**

Η εκτέλεση των εργασιών του έργου γίνεται με την επίβλεψη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Ζηρού, όπως επίσης και ο έλεγχος των εκτελουμένων έργων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις αρθ.36 του Ν.3669/2008 και άρθρ.8 του Π.Δ.171/87, όπως ισχύουν σήμερα. Ο Ανάδοχος υπόκειται στον έλεγχο της Υπηρεσίας και οφείλει να επιτρέπει ελεύθερα την είσοδο στους επιβλέποντες και σε όλους τους εντεταλμένους για την επίβλεψη του έργου υπαλλήλους της Υπηρεσίας, όπως επίσης και στους συμβούλους, που τυχόν θα χρησιμοποιήσει η Υπηρεσία για να τη συνδράμει και για όποιον άλλο η Υπηρεσία αποφασίσει να δώσει σχετική έγκριση.

Το γεγονός ότι η Υπηρεσία επιβλέπει το έργο δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από οποιαδήποτε ευθύνη που προκύπτει από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και τους ισχύοντες νόμους.

### **Άρθρο 11ο (Εκχώρηση Έργων σε Τρίτο)**

Η υποκατάσταση του αναδόχου από τρίτο στην κατασκευή μέρους ή όλου του έργου (εκχώρηση του έργου) απαγορεύεται χωρίς έγκριση του φορέα κατασκευής του έργου. Η έγκριση της υποκατάστασης γίνεται από την προϊσταμένη αρχή, μετά από πρόταση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, εφόσον η εργοληπτική επιχείρηση, που θα υποκαταστήσει τον ανάδοχο, έχει τα ίδια προσόντα που απαιτήθηκαν για την ανάληψη του έργου από τον ανάδοχο και παρέχει τα απαραίτητα εγγύα για την κατασκευή του έργου, κατά την κρίση της προϊσταμένης αρχής που λαμβάνει υπόψη της και τα σχετικά στοιχεία του Μ.Ε.ΕΠ.. Αν διαπιστωθεί καθ' οιονδήποτε τρόπο ότι έχει γίνει άμεση ή έμμεση υποκατάσταση του αναδόχου από άλλη εργοληπτική επιχείρηση, ο κύριος του έργου ή ο φορέας κατασκευής κηρύσσει έκπτωτο τον ανάδοχο, μετά γνώμη του αρμόδιου Τεχνικού Συμβουλίου.

### **Άρθρο 12ο (Μελέτη του Έργου)**

Ο ανάδοχος υποχρεώνεται στην καλή και πιστή εφαρμογή της μελέτης και δεν δικαιούται χωρίς προηγούμενη έγκριση του φορέα εκτέλεσης του έργου να κάνει τροποποιήσεις σύμφωνα με το άρθρο 57 του Ν.3669/2008 . Επιτρέπεται η τροποποίηση της εγκεκριμένης μελέτης, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, για τη διόρθωση σφαλμάτων της ή τη συμπλήρωση ελλείψεων της ή για λόγους που υπαγορεύονται από απρόβλεπτες περιστάσεις. Προς τούτο υποβάλλεται πρόταση της Διευθύνουσας υπηρεσίας του έργου προς την προϊσταμένη αρχή, η οποία αποφασίζει ύστερα από γνώμη του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου κατασκευών

### **Άρθρο 13<sup>ο</sup> (Τεχνική Διεύθυνση του Έργου – Προσωπικό Ανάδοχου)**

Η επί τόπου παρουσία τεχνικού στελέχους ή τεχνικού υπαλλήλου της εργοληπτικής επιχείρησης είναι υποχρεωτική και ανάλογη με τη φύση του κατασκευαζόμενου έργου όπως προβλέπεται από το άρθρο 38 του Ν.3669/2008.

Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία δικαιούται να διατάξει την αντικατάσταση των απειθών, ανίκανων ή μη τίμιων υπαλλήλων, Εργοδηγών, Τεχνικών κλπ. από το προσωπικό του εργολάβου. Για τις εκ δόλου ή αμελείας πράξεις αυτών κατά την εκτέλεση του έργου ακέραια την ευθύνη έχει ο εργολάβος.

Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να διατάξει την ενίσχυση των συνεργείων του εργολάβου, ο οποίος υποχρεώνεται να συμμορφώνεται στις εντολές αυτές.

Ο εργολάβος έχει την όλη ευθύνη προς το εργαζόμενο προσωπικό και τους τρίτους για κάθε ατύχημα που μπορεί να συμβεί κατά την μεταφορά των υλικών ή εκτέλεση εργασιών και για κάθε παράβαση νόμου ή αστυνομικής διάταξης και αυτόν βαρύνει η πληρωμή αποζημιώσεων ή προστίμων όπως επίσης και κάθε ζημία από τυχαίο γεγονός ή κακόβουλη ενέργεια μέχρι να παραδοθεί το έργο. Το ωράριο εργασίας θα είναι αυτό που εκάστοτε ορίζεται από τις διατάξεις του Υπουργείου Εργασίας για τις εκτελούμενες κατά περίπτωση εργασίες.

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να προσλάβει ή να αποπειραθεί να προσλάβει προσωπικό που εργάζεται, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, για λογαριασμό του ΚΤΕ.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη του την ισχύουσα νομοθεσία για ηχορύπανση και ώρες κοινής ησυχίας στην περιοχή, για τον προγραμματισμό

εκτέλεσης του έργου. Κατά τις ώρες κοινής ησυχίας και τις νυκτερινές ώρες θα πρέπει να αποφεύγεται εκτέλεση εργασιών που ηχορυπαίνουν την περιοχή και να λαμβάνονται κατάλληλα προς τούτο μέτρα

#### **Άρθρο 14<sup>ο</sup> (Ασφάλιση προσωπικού)**

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να ασφαλίζει στο Ι.Κ.Α. όλο το προσωπικό, που απασχολεί, άσχετα αν το έργο εκτείνεται μέσα ή έξω από ασφαλιστική περιοχή του Ι.Κ.Α. και σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του.

Επίσης είναι υποχρεωμένος, να ασφαλίζει για ατυχήματα, σε Ασφαλιστικές Εταιρείες αναγνωρισμένες από το Κράτος, το εργατοτεχνικό και λοιπό προσωπικό του, που απασχολείται στο εργοτάξιο και δεν υπάγεται στις διατάξεις περί Ι.Κ.Α.

#### **Άρθρο 15<sup>ο</sup> (Ημερολόγιο Έργου)**

Ο εργολάβος οφείλει να διατηρεί στο εργοτάξιο του, ημερολόγιο αριθμημένο και μηχανογραφημένο σε όλες τις σελίδες από τον επιβλέποντα μηχανικό και θεωρημένο στην τελευταία του σελίδα από τον Πρ/νο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Ζηρού.

Το ημερολόγιο συμπληρώνεται καθημερινά και αναγράφονται σε αυτό στοιχεία για τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν, αριθμητικά στοιχεία για το απασχολούμενο προσωπικό κατά κατηγορίες, τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα, τα προσκομιζόμενα υλικά, τις εκτελούμενες εργασίες κατά συνοπτικό τρόπο, τις εργαστηριακές εξετάσεις τις οργάνων της επίβλεψης, και κάθε άλλο σχετικό με το έργο σημαντικό πληροφοριακό έργο.

Στο ημερολόγιο που θα είναι κάθε στιγμή στη διάθεση του επιβλέποντα θα σημειώνεται από αυτόν κάθε παρατήρηση σχετική με την πρόοδο του έργου όπως και οδηγίες για την εκτέλεση του έργου

#### **Άρθρο 16<sup>ο</sup> (Υποχρεώσεις Εργολάβου προς τη Σύμβαση & τις Διαταγές της Υπηρεσίας)**

Ο εργολάβος υποχρεώνεται να συμμορφώνεται στις διατάξεις της Συγγραφής Υποχρεώσεων και των άλλων συμβατικών στοιχείων της Εργολαβίας επίσης και στις έγγραφες εντολές της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Ο εργολάβος δεν έχει υποχρέωση να συμμορφώνεται σε διαταγές που δίνονται προφορικά σε θέματα που τροποποιούν τα εγκεκριμένα σχέδια και γενικά σε κάθε θέμα που προκύπτει και για το οποίο υπάρχει διαφορά απόψεων μεταξύ αυτού και της επίβλεψης. Σχετικά ισχύει το άρθρο 43 του Π.Δ.609/85 όπως αυτό τροποποιήθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ.286/94.

#### **Άρθρο 17<sup>ο</sup> (Αρχαιότητες)**

Πριν την έναρξη των εκσκαφών θα πρέπει ανάδοχος θα πρέπει να εξασφαλίσει την σχετική άδεια από την αρμόδια Αρχαιολογική Υπηρεσία. Ο Ανάδοχος υποχρεούται, αμέσως μόλις διαπιστώσει την ύπαρξη αρχαιοτήτων, οποιασδήποτε ηλικίας, έργων τέχνης ή άλλων ευρημάτων, να ειδοποιήσει την Υπηρεσία και την αρμόδια Αρχαιολογική ή άλλη Υπηρεσία και να διακόψει αμέσως κάθε εργασία στην περιοχή των ευρημάτων, λαμβάνοντας συγχρόνως όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ανέπαφη διατήρηση και διαφύλαξη των υπόψη ευρημάτων.

Μετά τον πρώτο χαρακτηρισμό των ευρημάτων από την Αρχαιολογική ή άλλη Υπηρεσία, θα δοθούν οδηγίες στον Ανάδοχο είτε για τη συνέχιση των εργασιών είτε για τη διενέργεια έρευνας με δικά του μέσα και την επίβλεψη της Αρχαιολογικής ή

άλλης Υπηρεσίας είτε για την προσωρινή διακοπή των εργασιών, για το διάστημα κατά το οποίο η αρμόδια Υπηρεσία θα διενεργεί έρευνες με τα δικά της μέσα και για τη μεταφορά του εξοπλισμού και του προσωπικού του σε άλλο μέτωπο εργασίας, με ανάλογη τροποποίηση του χρονοδιαγράμματος

Διευκρινίζεται ότι για την αντιμετώπιση του κόστους των ανασκαφών για τα αρχαιολογικά ευρήματα θα γίνεται πρόβλεψη σε ειδικό άρθρο «έξοδα αρχαιολογίας» ιδιαίτερα αν υπάρχουν στοιχεία ότι στην περιοχή του έργου είναι πιθανή η ύπαρξη αρχαιολογικών χώρων. Στην περίπτωση αυτή, είναι δυνατό ο Ανάδοχος να υποχρεωθεί να εκτελέσει πρόγραμμα διερευνητικών τομών. Η πυκνότητα των τομών και η φύση και έκταση των τυχόν ερευνητικών εργασιών, που πρόκειται να εκτελεστούν στις σχετικές περιοχές, θα καθορισθεί από την αρμόδια Υπηρεσία. Οι τομές θα πρέπει να διενεργηθούν με προειδοποίηση τουλάχιστον τεσσάρων (4) εργασίμων ημερών προς την επιβλέπουσα υπηρεσία προκειμένου να παραστεί. Σε οποιαδήποτε περίπτωση, τα έξοδα για τις ανωτέρω έρευνες θα πληρώνονται στον Ανάδοχο απολογιστικά με τιμολόγια παροχής υπηρεσιών.

### **Άρθρο 18<sup>ο</sup> (Ποιότητα Υλικών – Έλεγχος Αυτών)**

Ο εργολάβος υποχρεώνεται να προμηθεύει με δική του ευθύνη και δαπάνες όλα τα απαραίτητα υλικά εκτός αν ο Εργοδότης βάσει όρου της Σύμβασης ήθελε να χορηγήσει ορισμένα υλικά. Τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών.

Δείγματα υλικών να φέρονται προς έγκριση πριν να χρησιμοποιηθούν αυτά. Υλικά και άλλα είδη που έχει χρησιμοποιήσει χωρίς την έγκριση θα απορρίπτονται αν διαπιστωθεί ότι δεν είναι κατάλληλα. Αν απαιτήσει τα δείγματα θα στέλνονται για εξέταση σε κατάλληλο κρατικό εργαστήριο δοκιμής υλικών.

Κάθε δαπάνη για αυτό βαρύνει τον εργολάβο και περιλαμβάνεται στο ποσοστό γενικών εξόδων και οφέλους αυτού.

Η παραλαβή και ο έλεγχος της ποιότητας των υλικών που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή του έργου ή ενσωματώνονται σε αυτό θα γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 60, παρ.1, Ν.3669/2008.

### **Άρθρο 19<sup>ο</sup> (Αναλογίες Υλικών)**

Πρέπει να τηρούνται ακριβώς οι αναλογίες των υλικών που καθορίζονται στο τιμολόγιο ή στη Συγγραφή Υποχρεώσεων ή οι αναλογίες που θα καθοριστούν από τον εργαστηριακό έλεγχο. Η άμμος και το αμμοχάλικο πρέπει να κοσκινίζονται και να μετρούνται με κιβώτια ορισμένων διαστάσεων για να έχουμε τις αναλογίες που πρέπει..

### **Άρθρο 20<sup>ο</sup> (Μηχανικός Εξοπλισμός)**

Ο Μηχανικός Εξοπλισμός που χρειάζεται για την εκτέλεση των έργων θα διατεθεί από τον εργολάβο και θα είναι σε άριστη κατάσταση λειτουργίας.

### **Άρθρο 21<sup>ο</sup> (Πρόοδος των Εργασιών – Ποινικές Ρήτρες)**

Ο επιβλέπων αν κρίνει πως ο ρυθμός προόδου των έργων δεν είναι ικανοποιητικός και σύμφωνα με το πρόγραμμα των εργασιών μπορεί να ζητήσει από τον εργολάβο να αυξήσει τον αριθμό των Συνεργείων των μηχανημάτων και των ωρών εργασίας, για την επιτάχυνση της προόδου, ο δε εργολάβος έχει υποχρέωση να συμμορφώνεται στις σχετικές εντολές του επιβλέποντα χωρίς πρόσθετη αποζημίωση.

Αν ο εργολάβος εκτελεί της εργασίες με αργό ρυθμό που δεν ανταποκρίνεται στην πρόοδο και στις προθεσμίες που καθορίζονται με το χρονοδιάγραμμα με αποτέλεσμα κατά τη μέρα που λήγει κάθε περίοδο να μην έχει συμπληρώσει τις εργασίες που προβλέπονται να εκτελεσθούν μέσα στην περίοδο αυτήν θα επιβάλλεται σε αυτόν ποινική ρήτρα που καθορίζεται σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του αρθρ.49 του Ν. 3666/2008.

### **Άρθρο 22<sup>ο</sup> (Τοπογραφικές Εργασίες – Εφαρμογές στο Έδαφος – Σχέδια Εφαρμογής)**

Εφ' όσον κατά τη διάρκεια που κατασκευάζεται το έργο χρειασθεί σύνταξη σχεδίων, διαγραμμάτων, πινάκων κλπ. στοιχείων εφαρμογής που είναι απαραίτητα τόσο για την καλή εκτέλεση των εργασιών όσο και για την ευκολότερη παρακολούθησή τους, ο ανάδοχος υποχρεώνεται ύστερα από εντολή της επιβλέπουσας υπηρεσίας μετά από εισήγηση επιβλέποντος μηχανικού να κάνει τη σύνταξη των παραπάνω σχεδίων με δικές του δαπάνες.

Εάν κατά την εκτέλεση των εργασιών ο ανάδοχος διαπιστώσει την ανάγκη να γίνουν ορισμένες αποκλίσεις ή παραλλαγές από τα σχέδια, διαγράμματα, πίνακες και άλλα στοιχεία των συμβάσεων, πρέπει να συμπεριλαμβάνει εις τα σχέδια εφαρμογής που θα υποβάλλει μαζί με δικαιολογητική έκθεση στην οποία να περιγράφονται και να δικαιολογούνται αυτές λεπτομερώς.

Στην κρίση του εργοδότη είναι να εγκρίνει τις παραλλαγές ή αποκλίσεις που υποβάλλονται στο σύνολο ή μέρος με κοινή συμφωνία όπως και άνευ εγγράφων.

Δεν επιτρέπεται η σιώπηση τέτοιων απαλλαγών ή αποκλίσεις στον ανάδοχο χωρίς την παραπάνω έγκριση.

### **Άρθρο 23<sup>ο</sup> (Φύλαξη Υλικών Έργων, Κατασκευών και Μέσων)**

Ο Ανάδοχος φυλάγει και διατηρεί σε καλή κατάσταση όλα τα υλικά και μέσα που χρησιμοποιεί και τις εργασίες που έχει εκτελέσει.

Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει τα μέτρα που πρέπει για τη φύλαξη και προστασία των Κοινοφελών έργων που υπάρχουν κοντά στα εκτελούμενα έργα για την πρόληψη ζημιών σε αυτά ή τη διακοπή της λειτουργίας τους, οι ζημιές που έγιναν από αμέλεια του Αναδόχου επανορθώνονται αμέσως από αυτόν αλλιώς η διόρθωση γίνεται από τον εργοδότη σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου.

### **Άρθρο 24<sup>ο</sup> (Προσωρινές εγκαταστάσεις του ανάδοχου - Προστατευτικές κατασκευές)**

Όλες οι προσωρινές εγκαταστάσεις (υπόστεγα αποθήκευσης, θάλαμοι διανομής, εργαστήρια, γραφεία κ.λ.π.) που απαιτούνται για την εκτέλεση του έργου, θα κατασκευασθούν με φροντίδα, δαπάνες και ευθύνη του ανάδοχου, σε θέσεις, που επιτρέπουν η Υπηρεσία και οι αρμόδιες αρχές.

Σε όσες περιπτώσεις απαιτείται αντιστήριξη ή προστασία γειτονικής κατασκευής, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει τις απαραίτητες εργασίες και να λάβει κάθε άλλο μέτρο για την αποφυγή πρόκλησης ζημιών σε τρίτους ή στο έργο.



## **Άρθρο 25° (Χώροι Απόθεσης - Καθορισμός εργοταξίου, κατασκευών και εγκαταστάσεων)**

Η απόθεση των περισσευμάτων κατάλληλων προϊόντων ορυγμάτων, των τυχόν ακατάλληλων προϊόντων ορυγμάτων για την κατασκευή επιχωμάτων και των άχρηστων προϊόντων κάθε είδους, που θα χρησιμοποιηθούν για την αποκατάσταση των χώρων επέμβασης, θα απομακρύνονται και θα διαστρώνονται με μέριμνα και δαπάνες του Αναδόχου σε χώρους, που θα έχουν προβλεφθεί στην ΕΣΥ. Εφόσον δεν έχουν περιληφθεί στην ΕΣΥ χώροι απόθεσης, ή εφόσον αυτοί που έχουν προβλεφθεί δεν επαρκούν, τότε οι επιπλέον αναγκαίοι χώροι θα επιλεγούν είτε από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία είτε από τον ίδιο τον Ανάδοχο, ύστερα από σχετική πρόταση που θα υποβάλλει. Ο Ανάδοχος, χωρίς καμία επί πλέον αποζημίωση, υποχρεούται, πέρα από τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση (ή σε μία συγκεκριμένη απόσταση, αν γίνεται σχετική ειδική μνεία σε ειδικούς όρους δημοπράτησης) και τη διάσπρωση των προϊόντων στους χώρους απόθεσης, να εξασφαλίσει και τη σταθεροποίηση τους με τα απαραίτητα έργα υποδομής και με κατάλληλη συμπύκνωση, ώστε οι επιφάνειες που θα προκύψουν να είναι βατές σε οχήματα και αξιοποιήσιμες για χώρους αναψυχής, αθλοπαιδιών, ή άλλους παρόμοιους.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, πριν από την παράδοση για χρήση κάθε τμήματος του έργου καθώς και μετά την αποπεράτωση ολόκληρου του έργου, να αφαιρέσει και να απομακρύνει με δαπάνες του, από τους χώρους γύρω από τα τμήματα αυτά και γενικά από το εργοτάξιο, όλες τις προσωρινές εγκαταστάσεις, που προβλέπονται από το προηγούμενο άρθρο αυτής της Γ.Σ.Υ., καθώς και όλα τα απορρίμματα, εργαλεία, ικρίωματα, μηχανήματα και χρήσιμα ή άχρηστα πλεονάζοντα υλικά, να κατεδαφίσει κάθε βοηθητικό κατασκεύασμα, που θα του υποδείξει η Υπηρεσία σαν άχρηστο ή επιζήμιο για την μετέπειτα λειτουργία του έργου, να ισοπεδώσει τους χώρους, στους οποίους είχαν τοποθετηθεί ή εγκατασταθεί όλα αυτά και να παραδώσει τόσο τις κατασκευές όσο και τους γύρω χώρους του εργοταξίου σε κατάσταση τέλειας καθαριότητας, φροντίζοντας γενικά να κάνει κάθε τακτοποίηση, που απαιτείται για την παράδοση και εύρυθμη λειτουργία του έργου, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης. Επίσης ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καθαιρέσει και αποκομίσει κάθε προστατευτική κατασκευή, που απαιτήθηκε για την εκτέλεση του έργου (εργασίες και παραγωγή υλικών) ή για αποφυγή κάθε είδους ζημιών, φθορών και ατυχημάτων σε δένδρα, αγρούς, γειτονικές ιδιοκτησίες, οικοδομές και κοινωφελείς εγκαταστάσεις και κάθε είδους υπάρχοντα έργα, αν έχει εκλείψει κατά την κρίση της Υπηρεσίας ο λόγος ύπαρξης της, και να απομακρύνει τα περιφράγματα του εργοταξίου.

Αν μέσα δε δέκα (10) μέρες από την έγγραφη υπόμνηση της Υπηρεσίας ο ανάδοχος δεν αρχίσει και, μέσα σε τακτή προθεσμία, δεν περατώσει όλες αυτές τις εργασίες, αυτές θα εκτελούνται σε βάρος του και για λογαριασμό του, η σχετική δαπάνη θα αφαιρείται από την πρώτη πληρωμή του και επί πλέον, δεν θα εκδίδεται βεβαίωση εμπρόθεσμος περαίωσης του έργου ή του τμήματος, που αφορούν.

## **Άρθρο 26° (Πλημμελής κατασκευή των έργων – Κακοτεχνίες)**

Αν κατά την κατασκευή των έργων η επίβλεψη θεωρεί ότι τα προς χρησιμοποίηση υλικά δεν πληρούν τις απαιτήσεις των προδιαγραφών ή γενικά είναι ακατάλληλα, διατάσσεται από τη διευθύνουσα υπηρεσία η μη χρησιμοποίηση των υλικών. Αν ο ανάδοχος διαφωνεί, τα υλικά δεν χρησιμοποιούνται αν δεν κριθεί η καταλληλότητά τους από εργαστηριακό έλεγχο που γίνεται από τα εργαστήρια της Γ.Γ.Δ.Ε. ή Πολυτεχνικών Σχολών ή άλλα κρατικά εργαστήρια. Η δαπάνη για τις εργαστηριακές έρευνες προκαταβάλλεται από τον ανάδοχο και τον βαρύνει τελικά, αν αποδειχθεί η

ακαταλληλότητα των υλικών. Στην αντίθετη περίπτωση η δαπάνη βαρύνει τον κύριο του έργου και αποδίδεται στον ανάδοχο από τις πιστώσεις του έργου.

Αν κατά τη διάρκεια κατασκευής των έργων μέχρι την οριστική παραλαβή οποιαδήποτε εργασία παρουσιάσει ελαττώματα που δεν αποκαθίστανται από τον ανάδοχο, κοινοποιείται σε αυτόν ειδική διαταγή της διευθύνουσας υπηρεσίας. Η ειδική διαταγή προσδιορίζει τα ελαττώματα και τάσσει εύλογη προθεσμία για την αποκατάστασή τους. Στην αποκατάσταση μπορεί να περιλαμβάνεται η καθαίρεση των ελαττωματικών εργασιών και η ανακατασκευή τους, αν αυτό επιβάλλεται. Αν το ελάττωμα δεν είναι ουσιώδες και η αποκατάστασή του απαιτεί δυσανάλογες δαπάνες με την ειδική διαταγή καθορίζεται ποσοστό μείωσης της αμοιβής του αναδόχου για τις αντίστοιχες εργασίες. Στην τελευταία αυτή περίπτωση η διαταγή μπορεί να περιλαμβάνει και την εκτέλεση ορισμένων εργασιών για τον περιορισμό του ελαττώματος.

### **Άρθρο 27<sup>ο</sup> (Απαλλοτριώσεις- Οριζοντιογραφίες Πραγματικής Απεικόνισης Έργων)**

Οι απαλλοτριώσεις που απαιτούνται για την εκτέλεση των έργων γίνονται με φροντίδα του εργοδότη σύμφωνα με τις διατάξεις που ισχύουν. Οι αποζημιώσεις για τις απαλλοτριώσεις πληρώνονται από τον εργοδότη. Καμία ευθύνη ή υποχρέωση δεν αναλαμβάνει ο εργοδότης προς τον εργολάβο εκτός από την χορήγηση παράτασης της προθεσμίας περαίωσης στην περίπτωση καθυστέρησης του έργου λόγω αναγκαστικής απαλλοτρίωσης που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα του εργολάβου.

Σε περίπτωση που η παραπάνω καθυστέρηση ξεπεράσει το τρίμηνο ο εργολάβος έχει δικαίωμα να ζητήσει την διάλυση της σύμβασης, εφ' όσον βέβαια δεν του έχει κοινοποιηθεί και ισχύει κάποιος πίνακας εργασιών.

Μετά την αποπεράτωση του έργου ο εργολάβος υποχρεούται να παραδώσει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία οριζοντιογραφία που έχει ελεγχθεί, στην οποία με ακρίβεια να απεικονίζεται η πραγματική μορφή του έργου κατά το χρόνο που τελείωσε.

Επίσης, ο Εργολάβος υποχρεώνεται να παραδώσει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία κατόψεις και τομές όλων των σημαντικών τεχνικών έργων που έγιναν στις οποίες να φαίνεται με ακρίβεια η θέση αυτών.

### **Άρθρο 28<sup>ο</sup> (Περαίωση Εργασιών / Παραλαβή –Διοικητική Παραλαβή Έργου για Χρήση)**

Τα σχετικά με τη σύνταξη του πρωτοκόλλου παραλαβής του έργου, την τελική επιμέτρηση και την έγκριση αυτών, όπως επίσης και δια την συγκρότηση των Επιτροπών παραλαβής προβλέπονται από τα άρθρα του Ν.3669/2008.

Για την παραλαβή του έργου ή αυτοτελούς τμήματος αυτού για χρήση πριν την οριστική του παραλαβή ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.3669/2008.

### **Άρθρο 29<sup>ο</sup> (Χρόνος Εγγυήσεως)**

Ο χρόνος εγγυήσεως, μετά την πάροδο του οποίου γίνεται η οριστική παραλαβή στα από τον ανάδοχο εκτελούμενα έργα, ορίζεται σε **Δέκα πέντε ( 15 ) ημερολογιακούς μήνες** και μετράται από της υποβολής του τελικού συνοπτικού επιμετρητικού πίνακα σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν.3669/2008. Ως χρόνος εγγυήσεως νοείται ο χρόνος κατά τον οποίο υποχρεούται ο ανάδοχος να συντηρεί τα έργα σε καλή κατάσταση επισκευάζοντας αυτά και επανορθώνοντας με δικά του έξοδα κάθε φορά τη βλάβη που προήλθε από συνηθισμένη χρήση. Ο χρόνος εγγύησης αρχίζει από τη

βεβαιωμένη περάτωση των εργασιών αν μέσα σε δύο (2) μήνες από αυτή υποβληθεί από τον ανάδοχο η τελική επιμέτρηση, άλλως από την ημερομηνία που υποβλήθηκε ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο συντάχθηκε η τελική επιμέτρηση.

### **Άρθρο 30<sup>ο</sup> (Φόροι, Κρατήσεις, Τέλη, Δασμοί κλπ.)**

Ο Ανάδοχος πρέπει να έχει υπ' όψη ότι υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως του βάσει των κειμένων νόμων, φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και ότι υποχρεούται στην καταβολή προς το εργατοτεχνικό προσωπικό των εκάστοτε υπό του Υπουργείου Εργασίας, βάσει αποφάσεών του, καθορισμένων δώρων, λόγω εορτών Πάσχα και Χριστουγέννων, καθώς και ημερών υποχρεωτικής αργίας και τυχόν επιδόματος αδείας.

Εάν μετά την ημερομηνία επενέργειας του διαγωνισμού επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις, καταργηθούν υφιστάμενοι, το αντίστοιχο ποσό πληρώνεται επιπλέον ή εκπίπτει αντιστοίχως από τους λογαριασμούς του Αναδόχου, πιστοποιημένου ή αφαιρουμένου του πράγματι πληρωμένου εξοικονομένου πόσου.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον κύριο του έργου και σε ποσοστό 23 %.

### **Άρθρο 31<sup>ο</sup> (Κατασκευαστικά Μέτρα – Έκπτωση Ανάδοχου)**

Όταν ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις του, σύμφωνα με τη συγγραφή υποχρεώσεων, τη διακήρυξη και τις διατάξεις των Νόμων που ισχύουν για την εκτέλεση Δημοτικών και Κοινοτικών Έργων και προμηθειών ή μέσα στα όρια των διατάξεων αυτών που δίνονται με έγγραφο από την επιβλέπουσα Υπηρεσία, καλείται με ειδική πρόσκληση της επιβλέπουσας μέσα σε εύλογο προθεσμία, πάντως όχι λιγότερη από δέκα (10) μέρες, να συμμορφωθεί προς τις υποχρεώσεις του και σε έγγραφες διαταγές που δόθηκαν σε αυτόν αρμοδίως αλλιώς εφαρμόζονται σε αυτόν οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 61 του Ν.3669/2008.

### **Άρθρο 32<sup>ο</sup> (Πρόληψη Ατυχημάτων – Μέτρα Υγιεινής και Ασφάλειας της Κυκλοφορίας)**

Ο Ανάδοχος ανεξαρτήτως των από τις κείμενες διατάξεις υποχρεώσεων και με ευθύνη του λαμβάνει μέτρα για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό αυτού και κάθε τρίτο καθώς και για παροχή πρώτων βοηθειών προς αυτούς.

Γαιώδη ορύγματα υποστηρίζονται πάντοτε, καθώς και πάσης φύσεως ορύγματα μέσα σε κατοικημένους χώρους τα οποία επιπροσθέτως επισημαίνονται με φώτα τη νύκτα.

Διαταγές της Υπηρεσίας, σχετικές με την εξασφάλιση της κυκλοφορίας εφαρμόζονται με ευθύνη και δαπάνη του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος διατηρεί το απαιτούμενο φαρμακευτικό υλικό για παροχή πρώτων βοηθειών.

### **Άρθρο 33<sup>ο</sup> (Εγκαταστάσεις Επιχειρήσεων ή Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας)**

Ο ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη του ότι στην περιοχή του έργου μπορεί να υπάρχουν εναέριες ή υπόγειες εγκαταστάσεις Επιχειρήσεων ή Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας ή Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.) που απαιτείται να μετατοπισθούν από τους κυρίους τους.

Ο ανάδοχος δεν θα έχει καμία οικονομική ή τεχνική ανάμιξη στην εκτέλεση των εργασιών μεταφοράς αυτών των εγκαταστάσεων, οφείλει όμως να διευκολύνει χωρίς προσκόμματα την εκτέλεσή τους, και χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση, ώστε να μην καθυστερεί η εκτέλεση του έργου ανεξάρτητα από τις δυσκολίες, που θα παρουσιασθούν σύμφωνα με την παράγραφο 13 του άρθρου 37 του Ν.3669/2008.

### **Άρθρο 34º (Έκδοση και Περιεχόμενο Λογαριασμών)**

Οι λογαριασμοί συντάσσονται από τον Ανάδοχο, συνοδεύονται απαραίτητα από συνοπτική επιμέτρηση κατά το άρθρο των εργασιών που έχουν εκτελεσθεί πλήρως όπως αυτές καθορίζονται στο συμβατικό τιμολόγιο ή των τιμών μονάδος νέων εργασιών που έχουν εγκριθεί.

Οι κατατιθέμενοι λογαριασμοί πρέπει απαραίτητα να συνοδεύεται από επιμετρήσεις και πρωτόκολλα παραλαβής αφανών εργασιών. Σχετικά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 53 του Ν.3669/2008.

### **Άρθρο 35º (Περιεχόμενο των τιμών του Τιμολογίου)**

Οι τιμές του τιμολογίου αναφέρονται στις μονάδες ολοκληρωμένων εργασιών , χωρίς ο εργολάβος να δικαιούται καμία άλλη πληρωμή ή αποζημίωση για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση τους .

Επομένως στις τιμές του τιμολογίου περιλαμβάνονται :

α) Οι δαπάνες λειτουργίας των απαιτούμενων για την εκτέλεση κάθε εργασίας μηχανημάτων, δηλαδή τα μισθώματα, τα απαιτούμενα καύσιμα και λιπαντικά, ή λόγω ημεραργιών από οποιαδήποτε αιτία επιβάρυνση, οι δαπάνες παραλαβής, μεταφοράς επί τόπου και επιστροφής των μηχανημάτων, οι δαπάνες εγκαταστάσεως και τα ασφάλιστρα αυτών.

β) Οι δαπάνες για το προσωπικό που απαιτείται για τα συνεργεία και τον μηχανικό εξοπλισμό από εργοδηγούς, μηχανοδηγούς, χειριστές, μηχανοτεχνίτες, ειδικευμένους και ανειδίκευτους εργάτες, για τα ημερομίσθια τους, ημεραργίες, ασφαλίσεις, ώρες αργίας, έκτακτες χρηματικές παροχές κ.λ.π.

γ) Η δαπάνη των υλικών που απαιτούνται για κάθε είδος εργασίας υπολογιζόμενη της δαπάνης για την φορτ/ση και την μεταφορά τους με κάθε μέσο από τον τόπο παραγωγής ή προμήθειας επί τόπου των έργων , καθώς και κάθε υλικό , που δεν κατονομάζεται , αλλά απαιτείται για την ολοκλήρωση κάποιας εργασίας .

δ) Οι τυχόν δαπάνες κάθε είδους ασφάλισης των υλικών και αποζημίωσης για την προσωρινή κατάληψη εκτάκτων ( αποθηκών κ.λ.π. ) για την μεταφορά ή την αποθήκευσή τους

.ε) Τα έξοδα αποθήκευσης & φύλαξης των εργαλείων , μηχανημάτων και υλικών

στ) Γενικά κάθε δαπάνη που δεν αναφέρεται αλλά απαιτείται για την ολοκληρωμένη έντεχνη εκτέλεση των εργασιών του τιμολογίου . Καμία αποζημίωση ή διαμφισβήτηση είναι δυνατόν να θεμελιωθεί εκ των υστέρων σχετικά με τις ποσότητες μεταφοράς των υλικών που απαιτούνται , με τις αποδόσεις των εργατοτεχνιτών είτε με τις τιμές ημερομισθίων και υλικών , μετά την συμμετοχή του εργολάβου στον διαγωνισμό .

### **Άρθρο 36ο (Αναθεώρηση Τιμών)**

Οι συμβατικές τιμές μονάδος του έργου αναθεωρούνται κατά ημερολογιακό τρίμηνο σύμφωνα με το άρθρο 54 του Ν3669/2008. Ως χρόνος εκκίνησης για τον υπολογισμό της αναθεώρησης ορίζεται το ημερολογιακό τρίμηνο υποβολής της προσφοράς. Η αναθεώρηση υπολογίζεται για τις εργασίες που πραγματικά εκτελέστηκαν σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα. Εργασίες που, για οποιονδήποτε λόγο, εκτελέστηκαν σε αναθεωρητική περίοδο μεταγενέστερη της προβλεπόμενης από το χρονοδιάγραμμα, θεωρούνται για τον υπολογισμό της αναθεώρησης ότι εκτελέστηκαν στην αναθεωρητική περίοδο κατά την οποία έπρεπε να εκτελεστούν. Για τις εργασίες που εκτελέστηκαν πριν από την προβλεπόμενη από το χρονοδιάγραμμα αναθεωρητική περίοδο, η αναθεώρηση υπολογίζεται με βάση το χρόνο της πραγματικής εκτέλεσής τους. Για τις εργασίες που εκτελέστηκαν μετά την πάροδο της αρχικής συμβατικής προθεσμίας, η αναθεώρηση υπολογίζεται με βάση τους συντελεστές που ίσχυαν κατά την τελευταία αναθεωρητική περίοδο του αρχικού χρονοδιαγράμματος κατασκευής του έργου, εφόσον η καθυστέρηση οφείλεται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

**Φιλιππιάδα 10/3/2015**

**Ο Συντάξας**

**Μισηρλής Γεώργιος  
Τοπογράφος Μηχανικός**

**Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος  
Τμήματος Τεχνικών Έργων**

**Ακρίβης Κωνσταντίνος  
Μηχανικός Ορυκτών Πόρων**