



**ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ**  
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
«ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020»**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ &  
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΦΟΡΕΑΣ  
ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:

**ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ**

ΕΡΓΟ:

**«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ –  
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ  
ΚΛΑΔΟΥ ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ – ΛΟΥΧΑ – ΓΥΡΙ –  
ΑΓ. ΛΕΟΝΤΑΣ»**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΕΤΠΑ- ΕΣΠΑ (2014-2020)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.986.000,00 Ευρώ

Αριθμ. Μελέτης: 1/2018 επικ. 62/2019

**ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019**



**ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ**  
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**«ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020»**



**ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**  
**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

|                       |                                                                                                                      |      |    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| Άρθρο 1 <sup>ο</sup>  | Αντικείμενο της Ε.Σ.Υ.                                                                                               | σελ. | 3  |
| Άρθρο 2 <sup>ο</sup>  | Εκτέλεση εργασιών και επιμέτρηση αυτών                                                                               | σελ. | 3  |
| Άρθρο 3 <sup>ο</sup>  | Ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές                                                                                      | σελ. | 3  |
| Άρθρο 4 <sup>ο</sup>  | Πρόγραμμα εργασιών - Χρονοδιάγραμμα                                                                                  | σελ. | 4  |
| Άρθρο 5 <sup>ο</sup>  | Διεύθυνση έργου από τον ανάδοχο                                                                                      | σελ. | 5  |
| Άρθρο 6 <sup>ο</sup>  | Μητρώο του έργου                                                                                                     | σελ. | 5  |
| Άρθρο 7 <sup>ο</sup>  | Προθεσμίες - ποινικές ρήτρες                                                                                         | σελ. | 6  |
| Άρθρο 8 <sup>ο</sup>  | Εγγύηση καλής εκτέλεσης                                                                                              | σελ. | 6  |
| Άρθρο 9 <sup>ο</sup>  | Χρόνος εγγύησης                                                                                                      | σελ. | 7  |
| Άρθρο 10 <sup>ο</sup> | Αναθεώρηση τιμών Τιμολογίου                                                                                          | σελ. | 7  |
| Άρθρο 11 <sup>ο</sup> | Τιμές Μονάδος νέων εργασιών                                                                                          | σελ. | 7  |
| Άρθρο 12 <sup>ο</sup> | Πρωτόκολλα αφανών εργασιών                                                                                           | σελ. | 8  |
| Άρθρο 13 <sup>ο</sup> | Αδρανή υλικά επιχωμάτων                                                                                              | σελ. | 8  |
| Άρθρο 14 <sup>ο</sup> | Οδοί προσπελάσεως                                                                                                    | σελ. | 8  |
| Άρθρο 15 <sup>ο</sup> | Προστασία βλάστησης                                                                                                  | σελ. | 9  |
| Άρθρο 16 <sup>ο</sup> | Ευθύνη για ζημιές και ατυχήματα                                                                                      | σελ. | 9  |
| Άρθρο 17 <sup>ο</sup> | Εγκαταστάσεις επιχειρήσεων Κοινής Ωφέλειας                                                                           | σελ. | 9  |
| Άρθρο 18 <sup>ο</sup> | Δοκιμές και έλεγχος του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων                                                             | σελ. | 9  |
| Άρθρο 19 <sup>ο</sup> | Επίβλεψη και Διεύθυνση του έργου                                                                                     | σελ. | 11 |
| Άρθρο 20 <sup>ο</sup> | Χρηματοδότηση έργου - Επιβαρύνσεις                                                                                   | σελ. | 11 |
| Άρθρο 21 <sup>ο</sup> | Ειδικός όρος προστασίας του Περιβάλλοντος                                                                            | σελ. | 12 |
| Άρθρο 22 <sup>ο</sup> | Ασφάλιση                                                                                                             | σελ. | 12 |
| Άρθρο 23 <sup>ο</sup> | Μέτρα ασφαλείας και διευκολύνσεις της κυκλοφορίας – Πινακίδες – Προσωρινές εγκαταστάσεις – Προστατευτικές κατασκευές | σελ. | 14 |
| Άρθρο 24 <sup>ο</sup> | Κατάληψη χώρων - Εργοτάξια                                                                                           | σελ. | 15 |
| Άρθρο 25 <sup>ο</sup> | Σύνταξη Φ.Α.Υ. & Σ.Α.Υ.                                                                                              | σελ. | 16 |
| Άρθρο 26 <sup>ο</sup> | Σύνταξη Προγράμματος Ποιότητας Έργου (Π.Π.Ε.)                                                                        | σελ. | 16 |
| Άρθρο 27 <sup>ο</sup> | Επίλυση διαφορών                                                                                                     | σελ. | 16 |
| Άρθρο 28 <sup>ο</sup> | Γνώση συνθηκών                                                                                                       | σελ. | 16 |
| Άρθρο 29 <sup>ο</sup> | Πινακίδα έργου                                                                                                       | σελ. | 17 |



**ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ**  
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**«ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020»**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ**  
**ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ &**  
**ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ**  
**ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**  
**ΖΑΚΥΝΘΟΥ**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**  
**ΕΤΠΑ- ΕΣΠΑ (2014-2020)**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **1.986.000,00 Ευρώ**

**ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Ε.Σ.Υ.)**

**Άρθρο 1<sup>ο</sup> - Αντικείμενο της Ε.Σ.Υ.**

Αντικείμενο της παρούσας Ε.Σ.Υ. είναι η διατύπωση των ειδικών όρων με τους οποίους (σε συνδυασμό με τους λοιπούς όρους και σειρά ισχύος) θα εκτελεσθεί το έργο :

**«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ – ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ – ΛΟΥΧΑ – ΓΥΡΙ – ΑΓ. ΛΕΟΝΤΑΣ»,**

και συνολικά απαιτούμενης δαπάνης με την αξία της αναθεώρησης **1.986.000,00 €**. (χωρίς ΦΠΑ)

**Άρθρο 2<sup>ο</sup> - Εκτέλεση εργασιών και επιμέτρηση αυτών**

Η κατασκευή του έργου θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν4412/2016, με τα στοιχεία και τα σχέδια της εγκεκριμένης μελέτης και επιπλέον για κάθε ειδική περίπτωση όπως καθορίζει κάθε φορά η Επιβλέπουσα Υπηρεσία. Ο Ανάδοχος θα εκτελεί τις υποδείξεις της Υπηρεσίας χωρίς κανένα δικαίωμα αποζημίωσης για κάθε τροποποίηση των σχεδίων κατασκευής. Η λήψη των στοιχείων επιμετρήσεων θα γίνεται επί τόπου από κοινού με τον Επιβλέποντα, μετά από πρόσκληση του Αναδόχου, και βάσει αυτών ο Ανάδοχος υποχρεούται να συντάξει τα επιμετρητικά σχέδια και την επιμέτρηση και πάντα σύμφωνα με το άρθρο 38 του Π.Δ. 609/85. Σε κάθε περίπτωση εργασίες που εκτελούνται εκτός σχεδίων της Μελέτης ή τροποποιημένες πρέπει να τυγχάνουν οπωσδήποτε της εγκρίσεως του Επιβλέποντα, άλλως έχει το δικαίωμα η Επιβλέψουσα να μην τις πιστοποιεί. Ο Ανάδοχος δύναται να προβεί στην αναγκαία συμπλήρωση ή προσαρμογή των στοιχείων της Μελέτης προς τα δεδομένα του εδάφους μόνο μετά από έγκριση και αποδοχή από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

**Άρθρο 3<sup>ο</sup> - Ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές**

α. Γενικώς για την κατασκευή του έργου και των επί μέρους εργασιών θα εφαρμοστούν:

- Οι εγκεκριμένες Τεχνικές Προδιαγραφές του έργου
- Τα "Ευρωπαϊκά Πρότυπα" όπως έχουν εγκριθεί από την επιτροπή CEN.
- Τα Διεθνή Πρότυπα όπως έχουν εγκριθεί από τον ISO.



**ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ**  
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**«ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020»**



- Οι Ελληνικοί κανονισμοί και πρότυπα και οι άλλες διατάξεις (νόμοι, διατάγματα, υπουργικές αποφάσεις, εγκύκλιοι, κ.λπ.) που ισχύουν στην Ελλάδα, περιλαμβανομένων των Π.Τ.Π. έργων οδοποιίας εκδόσεως 1966 και εντεύθεν της τέως Διευθύνσεως Γ3β του τέως Υπουργείου Δημοσίων Έργων και των μη καταργηθεισών Π.Τ.Π. οδοποιίας (κωδικοποίηση 1964) της τέως Δ/σεως Γ3β του τέως Υπουργείου Δημοσίων Έργων.

Για θέματα που δεν καλύπτονται από τους παραπάνω κανονισμούς, πρότυπα και προδιαγραφές μπορούν να εφαρμοστούν τα παρακάτω αναφερόμενα εναλλακτικά εθνικά ή διεθνή πρότυπα:

- Ελληνικές προδιαγραφές και κανονισμοί (ΕΛΟΤ, Π.Τ.Π. κ.λπ.)
- Γερμανικοί κανονισμοί και προδιαγραφές (DIN, VDE)
- Βρετανικές προδιαγραφές και κανονισμοί (BS)
- Γαλλικές προδιαγραφές και κανονισμοί (AFNOR)
- Αμερικανικές προδιαγραφές (ASTM, AWWA)

Πάντως αν στις προδιαγραφές αυτές υπάρχουν όροι, διατάξεις, περιορισμοί ή και αριθμητικά όρια που έρχονται σε αντίθεση ή αντίφαση με όσα αναφέρονται στην παρούσα Ε.Σ.Υ. ή με τους όρους του τιμολογίου για το ίδιο θέμα, θα ισχύουν κατά σειρά οι όροι και οι διατάξεις του τιμολογίου και της Ε.Σ.Υ. Σημειώνεται ότι σε κάθε περίπτωση τα χρησιμοποιούμενα πρότυπα και κανονισμοί πρέπει να καλύπτονται από τις προδιαγραφές του έργου που είναι ισχυρότερες.

Κάθε επί μέρους πρότυπο θα χρησιμοποιείται καθ' ολοκληρίαν και ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος ώστε να εξασφαλίζεται ότι τα επί μέρους στοιχεία ή τμήματα των κατασκευών και του εξοπλισμού είναι συμβατά μεταξύ τους, ώστε το σύνολο του έργου να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις ποιότητας και λειτουργίας. Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην πιστή και ακριβή εφαρμογή των διατάξεων που καθορίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές, εκτός αν αναφέρεται αλλιώς στα αντίστοιχα άρθρα Τιμολογίου.

Διευκρινίζεται ότι τα έργα της παρούσας Σύμβασης υπόκεινται στις διατάξεις των ισχυόντων κανονισμών και των σχετικών με αυτές Εγκυκλίων και Αποφάσεων του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. (όπως ο κανονισμός σπλισμένου σκυροδέματος, ο κανονισμός φόρτισης δομικών έργων κ.λπ.).

Εκτός εάν προδιαγράφεται διαφορετικά, όλα τα πρότυπα και κανονισμοί θα πρέπει να είναι στις πιο πρόσφατες εκδόσεις τους, κατά το χρόνο δημοπράτησης, συμπεριλαμβανομένων και των σχετικών τροποποιήσεων.

β. Ο ανάδοχος υποχρεούται στην πιστή και ακριβή εφαρμογή των διατάξεων που καθορίζονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

#### **Άρθρο 4<sup>ο</sup> - Πρόγραμμα εργασιών - Χρονοδιάγραμμα**

- Οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με το Χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου, που προβλέπεται από το άρθρο 32 του Π.Δ. 609/85 και την παρ. 4 του άρθρου 5 του Ν. 1418/84 όπως τροποποιήθηκε με τον 2229/94 και το άρθρο 145 του Ν.4412/2016, το οποίο ο ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλλει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία σε είκοσι (20) το πολύ ημέρες από την υπογραφή της Σύμβασης.
- Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία αποφαινεται κατόπιν ελέγχου και σε τυχόν τροποποιήσεις των προτάσεων του αναδόχου κ.λπ.
- Στο διάστημα αυτό ο ανάδοχος οφείλει ρητά, σύμφωνα και με τα σχετικά άρθρα της παρούσης Ε.Σ.Υ. Και των λοιπών τευχών :
  - Να κάνει έναρξη εργασιών των απαιτούμενων προκαταρκτικών σταδίων (προετοιμασία, διαδικασία για τη λήψη των απαιτούμενων αδειών από ΟΤΕ, ΔΕΗ, ΔΕΚΕ, ΚΤΕΛ, Τροχαία, Ύδρευση, Αρχαιολογική Υπηρεσία και όποια άλλη ήθελε απαιτηθεί).
  - Να προβεί στη διενέργεια δοκιμαστικών τομών



**ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ**  
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**«ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020»**



- Να εκτελέσει τις σχετικές εργασίες λήψης των στοιχείων για τη σχεδίαση των κατά μήκος τομών και υποβολή τούτων στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία.
- Το ανωτέρω χρονοδιάγραμμα, που θα συνταχθεί με βάση την ολική και τις τυχόν τμηματικές προθεσμίες, συντάσσεται με βασική επιδίωξη το συντονισμό των δραστηριοτήτων για έγκαιρη ολοκλήρωση των εργασιών, τη μείωση των πιθανοτήτων από πλημμύρες, θεομηνίες κ.λπ. και υποχρεωτικά θα προβλέπει κατασκευή ολοκληρωμένων επί μέρους τμημάτων του έργου, με τρόπο ώστε να είναι εφικτή η άμεση χρησιμοποίηση των διαφόρων τμημάτων ευθύς μετά την κατασκευή τους.



**ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ**  
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)

## **ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020»**



- Το χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου θα συνταχθεί ως γραμμικό. Εάν όμως ζητηθεί από την Υπηρεσία, το χρονοδιάγραμμα θα συνταχθεί με τη μέθοδο της δικτυωτής ανάλυσης (διάγραμμα PERT) και στη συνέχεια θα μετατραπεί σε γραμμικό. Θα συνοδεύεται δε σε κάθε περίπτωση από σχετική λεπτομερή έκθεση και οριζοντιογραφία. Τόσο στο διάγραμμα όσο και στην οριζοντιογραφία θα παρουσιάζονται με χρώματα για κάθε μονάδα χρόνου τα συγκεκριμένα τμήματα του έργου που θα εκτελεστούν.
- Το ανωτέρω Πρόγραμμα, μετά την έγκρισή του από την Υπηρεσία, θα αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο της Σύμβασης και ο ανάδοχος υποχρεούται να το τηρεί και να το εφαρμόζει πιστά. Τυχόν μελλοντική τροποποίηση του Προγράμματος θα γίνει αν είναι απαραίτητο όπως προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις.
- Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν υποβάλλει έγκαιρα το παραπάνω Πρόγραμμα κατασκευής έργου, τότε κηρύσσεται έκπτωτος (άρθρο 47 Π.Δ. 609/85 και άρθρο 5 του Ν. 1418/84 όπως τροποποιήθηκε με τον 2229/94 και το άρθρο 145 παρ. 2 του Ν.4412/2016).
- Στο τέλος κάθε μήνα ο ανάδοχος θα υποβάλλει μηνιαία έκθεση προόδου στην οποία θα φαίνεται η πρόοδος των εργασιών και η συμφωνία ή όχι με το εγκεκριμένο Πρόγραμμα κατασκευής των έργων. Επίσης θα αναφέρονται οι λόγοι των προκύπτουσών διαφοροποιήσεων ως και τα μέτρα που προτείνεται να ληφθούν για την κάλυψη των τυχόν καθυστερήσεων.
- Εφιστάται η προσοχή του αναδόχου στην ανάγκη να τηρηθεί η προθεσμία περάτωσης του έργου. Για το σκοπό αυτό θα προβλεφθεί από τον ανάδοχο, η πιθανότητα εργασίας με πρόσθετες βάρδιες, αν δεν επαρκεί η κανονική βάρδια, με ή χωρίς υπερωρίες, καθώς και η πιθανότητα εργασίας σε ημέρες αργίας και εορτών. Οποιαδήποτε επιβάρυνση από την υπερωριακή, νυκτερινή ή σε μέρες αργίας και εορτών εργασίας θα βαρύνει τον ανάδοχο. Οι κάθε είδους άδειες για υπερωριακή σε μέρες αργίας απασχόληση προσωπικού θα εκδοθούν με μέριμνα και έξοδα του αναδόχου. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία, αν χρειαστεί, θα συνηγορήσει στις αρμόδιες Κρατικές Υπηρεσίες για τη χορήγηση αδειών.

### **Άρθρο 5° - Διεύθυνση έργου από τον ανάδοχο**

Ο κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 139 και το άρθρο 143 παρ. 2 του Ν.4412/2016, πληρεξούσιος του Αναδόχου πρέπει να είναι μηχανικός, διπλωματούχος Ανωτάτης Σχολής, αποδεδειγμένης πενταετούς, τουλάχιστον, εμπειρίας στην κατασκευή αντίστοιχων έργων, ο οποίος θα παρευρίσκεται ως επί τόπου του έργου και ως προϊστάμενος του εργοταξίου. Για την έγκριση του παραπάνω Μηχανικού ο Ανάδοχος οφείλει πριν την υπογραφή της Σύμβασης να υποβάλλει στην Υπηρεσία όλες τις πληροφορίες, πιστοποιητικά και άλλα λεπτομερή στοιχεία που θα αφορούν τα προσόντα και την πείρα του προτεινόμενου. Σε περίπτωση κατά την οποία η Υπηρεσία χαρακτηρίσει είτε κατά τον ορισμό είτε κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου τον Διευθύνοντα το έργο Μηχανικό ή τον αντικαταστάτη του ως μη αποδεκτό (κατά την αιτιολογημένη κρίση της), ο Ανάδοχος υποχρεούται να τον αντικαταστήσει εντός το πολύ πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σ' αυτόν του σχετικού εγγράφου της Υπηρεσίας. Ο Διευθύνων Μηχανικός του έργου θα είναι πλήρως εξουσιοδοτημένος σύμφωνα με το Νόμο από τον Ανάδοχο σε όλα τα θέματα του Εργοταξίου (παραλαβή εντολών, ειδοποιήσεων, οδηγιών, παρατηρήσεων, υπογραφή κάθε έγγραφου και στοιχείου που προβλέπεται να γίνεται επί τόπου του έργου όπως παραλαβές, ημερολόγια, επιμετρήσεις κ.λπ.).

Ο Διευθύνων Μηχανικός του έργου θα είναι υπεύθυνος για την έντεχνη, άρτια και ασφαλή εκτέλεση των εργασιών και για τη λήψη και εφαρμογή όλων των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας του έργου, των εργαζομένων και παντός τρίτου.

Για το λόγο αυτό, πρέπει αμέσως μετά τον ορισμό του να υποβάλλει στην Υπηρεσία υπεύθυνη δήλωση αποδοχής του διορισμού του και των ευθυνών που προκύπτουν από αυτόν.

### **Άρθρο 6° - Μητρώο του έργου**



ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
«ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020»



Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συντάξει το μητρώο του έργου, όπως αυτό θα κατασκευαστεί τελικά. Το μητρώο θα συνταχθεί σε τέσσερα (4) αντίτυπα και θα περιλαμβάνει οπωσδήποτε και τα εξής:

Σχέδια όλων των έργων όπως κατασκευάστηκαν και ειδικότερα:

- Γενική οριζοντιογραφία υπό κλίμακα 1:200
- Κατόψεις και τομές όλων των έργων υπό κλίμακα τουλάχιστον 1:50
- Σχέδια, υπό κατάλληλη κλίμακα, όλων των λεπτομερειών του έργου.
- Οριζοντιογραφία υπό κλίμακα 1:200 όλων των σωληνώσεων με αναγραφή του υλικού και διαμέτρου των σωλήνων, της κατά τμήματα κατά μήκος κλίσης, των υψομέτρων του αγωγού σε χαρακτηριστικά σημεία, των υδραυλικών στοιχείων των αγωγών (παροχή υπολογισμού, ταχύτητα κλπ).
- Διάγραμμα υπό κλίμακα τουλάχιστον 1:200 όλων των ηλεκτρικών καλωδίων, σημάτων ελέγχου κ.λπ.
- Πλήρη σειρά εντύπων λειτουργίας, συντήρησης και αυτοματισμών των κατασκευαστικών οίκων των επί μέρους μονάδων του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού. Τα έντυπα αυτά μπορεί να είναι και σε ξένη γλώσσα, θα συνοδεύονται όμως από περίληψη στα ελληνικά.
- Κανονισμό λειτουργίας των εγκαταστάσεων, στον οποίο πρέπει να περιλαμβάνονται και όλα τα μέτρα υγιεινής και ασφαλείας των εργαζομένων στις εγκαταστάσεις.
- Έγχρωμες φωτογραφίες και διαφάνειες που θα ληφθούν κατά τα διάφορα στάδια εκτέλεσης του έργου και θα τοποθετηθούν σε χωριστό ευπαρουσίαστο τεύχος.

Η εργολαβία θα θεωρείται ότι δεν περατώθηκε αν, μετά το τέλος των εργασιών, δεν υποβληθεί στην Διευθύνουσα Υπηρεσία το Μητρώο των έργων.

Οι δαπάνες για την σύνταξη του Μητρώου των έργων επιβαρύνουν τον Ανάδοχο, καθοριζόμενου σαφώς ότι περιλαμβάνονται στην οικονομική του προσφορά.

## Άρθρο 7° - Προθεσμίες - ποινικές ρήτρες

Προθεσμίες – Ποινικές ρήτρες προθεσμιών

- Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου ορίζεται σε **τετρακόσιες πενήντα (450) ημέρες** και έχει αρχή την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης. Εφαρμόζονται δε οι σχετικές διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 1418/84 όπως τροποποιήθηκε με τον 2229/94 και το άρθρο 148 και 160 του Ν.4412/2016.
- Τυχόν τμηματικές προθεσμίες του έργου καθορίζονται με το Χρονοδιάγραμμα κατασκευής που αναφέρεται στο άρθρο 4 της παρούσας Ε.Σ.Υ.

Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα καθορισμού της σειράς προτεραιότητας εκτελέσεως των έργων αναλόγως των αναγκών.

Παράταση των τασσομένων προθεσμιών δεν αναγνωρίζεται στον Ανάδοχο για αποκλειστική υπαιτιότητα αυτού ή λόγω ισχυρισμού άγνοιας των συνθηκών του έργου και της περιοχής, αδυναμία εξεύρεσης προσωπικού και υλικών, προβλήματα καθυστέρησης άλλων αρμοδίων Υπηρεσιών κ.λπ. εφαρμοζόμενων των σχετικών διατάξεων του άρθρου 5 του Ν. 1418/84 όπως τροποποιήθηκε με τον 2229/94 και ισχύει σήμερα.

- Σε περίπτωση υπαίτιας από μέρους του αναδόχου υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας αποπεράτωσης του έργου επιβάλλονται οι ποινικές ρήτρες που αναφέρονται στο άρθρο 5 του Ν 3263/2004, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 148 του Ν.4412/2016. Σε περίπτωση που παρέλθει η από τα παραπάνω άρθρα οριζόμενη χρονική διάρκεια χωρίς να έχει ολοκληρωθεί το έργο, τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 6 του Ν 3263/2004, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 160 περί εκπτώσεως του αναδόχου.
- Ομοίως σε περίπτωση υπέρβασης, με υπαιτιότητα του Αναδόχου, κάθε μιας τμηματικής προθεσμίας του έργου, όπως αυτή ορίζεται στην Διακήρυξη Δημοπρασίας, επιβάλλονται σύμφωνα με το άρθρο 148 παρ. 2 του Ν.4412/2016. Η παραβίαση των τμηματικών προθεσμιών καθιστά υποχρεωτική την



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
«ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020»



έκπτωση του αναδόχου παρ. 3 άρθρο 6 του Ν. 3263/2004, όπως τροποποιήθηκε με τα άρθρα 148 και 160 του Ν.4412/2016.

- Οι ποινικές ρήτρες που επιβάλλονται, παρακρατούνται από τον αμέσως επόμενο λογαριασμό του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 148 του Ν.4412/2016.
- Με την οριστική έκπτωση του αναδόχου ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 160 παρ. 10, 11 και 12 του Ν.4412/2016 .

### Άρθρο 8<sup>ο</sup> - Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με την παρ. 1β του άρθρου 157 του ν. 4281/2014 και το άρθρο 35 του ΚΔΕ όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 72 παρ. 1β του Ν4412/2016, στον βαθμό που δεν αντίκειται σε αυτό, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α.

Σε περίπτωση αναδόχου κοινοπραξίας, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης είναι πάντοτε κοινές υπέρ όλων των μελών της, όπως ορίζεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

Οι εγγυητικές επιστολές των άρθρων 1 και 2 εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη - μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το ν. 2513/1997 (Α' 139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή του αναδόχου από ένα ή περισσότερα πιστωτικά ιδρύματα, ανεξαρτήτως του ύψους των.

### Άρθρο 9<sup>ο</sup> - Χρόνος εγγύησης

Ως χρόνος εγγύσεως βάσει του άρθρου 54 του Π.Δ.609/85, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 171 παρ. 1 του Ν.4412/2016 ορίζονται οι **ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ (15) μήνες**.

### Άρθρο 10<sup>ο</sup> - Αναθεώρηση τιμών Τιμολογίου

Ως προς την αναθεώρηση των Τιμών του Τιμολογίου έχουν ισχύ οι διατάξεις του άρθρου 153 του Ν. 4412/2016.

### Άρθρο 11<sup>ο</sup> - Τιμές Μονάδος νέων εργασιών

- Ισχύουν τα οριζόμενα σχετικά στο άρθρο 8 του Ν. 1418/84 όπως τροποποιήθηκε με τον 2229/94 και το άρθρο 156 παρ. 5 του Ν.4412/2016.
- Σε περίπτωση, που θα πρέπει να εκτελεστούν νέες εργασίες, πέραν των οριζομένων ως συμβατικών, και απαιτείται κανονισμός τιμών μονάδος νέων εργασιών θα εφαρμοστούν:

α. Τα οριζόμενα στα εγκεκριμένα κατά την ημερομηνία δημοσίευσης, Ενιαία Τιμολόγια Έργων. Σε περίπτωση μη ύπαρξης τιμών στα ενιαία τιμολόγια οι νέες τιμές θα ληφθούν από τις παρακάτω αναλύσεις.

β. Η Ανάλυση Τιμών Υδραυλικών Έργων (ΑΤΥΕ) εκδόσεως 1979, που εγκρίθηκε με την Απόφαση ΒΜ5/0/30317/3.6.80 του ΥΠΔΕ (ΦΕΚ 169β/21.2.1980).



**ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ**  
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**«ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020»**



γ. Η Ανάλυση Τιμών έργων οδοποιίας του ΥΠΔΕ (ΑΤΕΟ) εκδόσεως 1975, που εγκρίθηκε με την Απόφαση Γ3β/0/12/134-Ω/2.6.1975 του ΥΠΔΕ (ΦΕΚ 1198 Β/20.10.75) και το περιγραφικό Τιμολόγιο του ΥΠΔΕ, όπως διορθώθηκαν και συμπληρώθηκαν μεταγενέστερα.

δ. Το Αναλυτικό Τιμολόγιο Οικοδομικών Εργασιών (ΑΤΟΕ) της Υπηρεσίας Οικισμού του ΥΠΔΕ, που εγκρίθηκε με την Απόφαση Ε7/12/53/155/16.1.76 του ΥΠΔΕ (ΦΕΚ 429Β/76), όπως διορθώθηκε και συμπληρώθηκε μεταγενέστερα.

ε. Η Ανάλυση Τιμών Έργων Πρασίνου (ΑΤΕΠ).

στ. Η Ανάλυση Τιμών Ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κ.λπ. που εγκρίθηκε με την ΕΜΙ/5235/4.6.79 Απόφαση ΥΠΔΕ (ΦΕΚ 1083Β/4.12.1979).

- Η σύνταξη νέων τιμών θα γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 43 του Π.Δ. 609/85 και το άρθρο 8 του Ν. 1418/84 όπως τροποποιήθηκε με τον 2229/94 και το άρθρο 156 παρ. 5 του Ν.4412/2016.
- Σημειώνεται ότι η Διευθύνουσα Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει σε τρίτους ή να εκτελέσει η ίδια τμήματα των νέων εργασιών σε περίπτωση που αυτή κρίνει τούτο προς το συμφέρον της.
- Για τη σύνταξη τιμών εκ παρακολούθησης ισχύει ότι προβλέπει το Π.Δ. 609/85 όπως ισχύει σήμερα.

Για τον Κανονισμό Νέας Τιμής Μονάδας εργασίας, που αφορά και σε μεταφορά εν γένει υλικών, θα ισχύσει ο τύπος μεταφοράς που περιλαμβάνεται στην ΑΤΕΟ.

Διευκρινίζεται ότι τα παραπάνω εφαρμόζονται υπό τις προϋποθέσεις της σχετικής περί Δημοσίων Έργων Νομοθεσίας όπως αυτή ισχύει κατά την ημερομηνία δημοσίευσής του έργου.

#### **Άρθρο 12° – Πρωτόκολλα αφανών εργασιών**

Τα πρωτόκολλα αφανών εργασιών πρέπει να συντάσσονται αμέσως μετά την εκτέλεση των εργασιών. Στις επιμετρήσεις και στα πρωτόκολλα αφανών εργασιών επί πλέον των ποσοτικών ενδείξεων των περιλαμβανομένων εργασιών θα αναγράφονται παρατηρήσεις σχετικές με την κατά δόκιμο τρόπο και σύμφωνα προς τους συμβατικούς όρους εκτέλεσης των εργασιών, προκειμένου δε περί των υλικών θα αναγράφονται παρατηρήσεις σχετικές με τα φυσικά εργαστηριακά χαρακτηριστικά και το δόκιμο των εν γένει ιδιοτήτων τους, που τα καθιστά ικανά για ενσωμάτωση.

#### **Άρθρο 13° – Αδρανή υλικά επιχωμάτων**

Τα απαιτούμενα αδρανή υλικά και κατάλληλα γαιώδη υλικά για την κατασκευή των έργων θα λάβει ο Ανάδοχος με ευθύνη και δαπάνες του από οποιαδήποτε κατάλληλη πηγή, επιβαρυνόμενος με όλες τις σχετικές πάσης φύσεως δαπάνες.

Ο Ανάδοχος επίσης είναι υποχρεωμένος όπως, προ της χρήσεως οποιασδήποτε πηγής υλικών που θα εκλέξει, προβεί με μέριμνά του και δαπάνες του στην εξέταση του υλικού της πηγής σε εργαστήριο του ΥΠΕΧΩΔΕ ή αναγνωρισμένο ιδιωτικό εργαστήριο το οποίο τελεί υπό την έγκριση της Υπηρεσίας, για να διαπιστωθεί η καταλληλότητα αυτού και το σύμφωνό του προς τις σχετικές προδιαγραφές της εργολαβίας, και να αναφέρει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία τις πηγές λήψης των υλικών.

Ο έλεγχος της ποιότητας των χρησιμοποιούμενων εν γένει υλικών θα συνεχίζεται καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσεως του έργου, με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου και κάτω από την παρακολούθηση της Υπηρεσίας.



ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)

## ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020»



Ομοίως η απόρριψη ακαταλλήλων ή πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφών θα γίνει σε οποιαδήποτε κατάλληλη περιοχή της εγκρίσεως των αρμοδίων Αρχών με ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου.

### Άρθρο 14° - Οδοί προσπελάσεως

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, με δική του ευθύνη και δαπάνη, να προβεί στη διάνοιξη, διαμόρφωση και συντήρηση των οδών προσπελάσεως, με τα απαιτούμενα τεχνικά έργα, προς τις θέσεις λήψεως αδρανών υλικών λατομείων, ορυχείων, δανειοθαλάμων ή προς τους χώρους εναποθέσεως των ακαταλλήλων ή πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής, καθώς και προς τα εργοτάξια, τους χώρους εργασίας και τις θέσεις εναποθέσεως των υλικών και εφοδίων του έργου. Οι δαπάνες αυτές των οδών προσπελάσεως δεν αποζημιώνονται ιδιαίτερα, διότι έχουν ληφθεί υπόψη από τον Ανάδοχο κατά την υποβολή της προσφοράς του.

Ο Ανάδοχος πρέπει να παρέχει κάθε εύλογη διευκόλυνση διόδων προς άλλους Εργολήπτες ή εργατικό προσωπικό που χρησιμοποιείται από την Υπηρεσία, καθώς και προς άλλες Κρατικές Υπηρεσίες, καθώς και προς τους ντόπιους κατοίκους για μετάβασή τους σε αγροτικές και τις άλλες ιδιοκτησίες τους. Κάθε δαπάνη για την κατασκευή τέτοιων διόδων, περιλαμβανομένων προσωρινών γεφυρώσεων, βαρύνει τον Ανάδοχο.

Όσον αφορά στους εν λειτουργία δρόμους, ο Ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη ότι δεν μπορεί να κυκλοφορήσει όχημα βάρους μεγαλύτερου εκείνου για το οποίο έχει υπολογιστεί η αντοχή του οδοστρώματος, με σκοπό να αποφευχθεί η καταστροφή του. Για το λόγο αυτό πρέπει προηγουμένως, σε συνεννόηση με τις αρμόδιες Αρχές, να εξακριβώνει την αντοχή του οδοστρώματος και των καταστροφών των γεφυρών και των άλλων τεχνικών έργων της οδού.

Σε περίπτωση που είναι αδύνατη η διέλευση βαρέων οχημάτων ή μηχανημάτων, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, πάντα μετά από συνεννόηση με τις αρμόδιες Αρχές, να κάνει τις αναγκαίες ενισχύσεις, αντιστηρίξεις κ.λπ. ή να βρει οποιοδήποτε άλλο τρόπο διαβάσεως.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος χρησιμοποιεί οχήματα βαρύτερα των προβλεπόμενων για κυκλοφορία στους δρόμους, υποχρεούται να επαναφέρει τους δρόμους στην προγενέστερη κατάστασή τους, συντασσόμενου εν ανάγκη και σχετικού πρωτοκόλλου προ και μετά τη χρήση των δρόμων.

Οποσδήποτε, εφ' όσον κάνει χρήση τέτοιων οδών (μέσα στους ανωτέρω περιορισμούς) υποχρεούται στη συντήρηση και των δρόμων αυτών καθ' όλη την διάρκεια της πλήρους εκτελέσεως της Συμβάσεως, χωρίς οποιαδήποτε αποζημίωση εκ μέρους του Εργοδότη.

Όσον αφορά στην κυκλοφορία των μεταφορικών μέσων και των μηχανημάτων του, είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την τήρηση των σχετικών Αστυνομικών Διατάξεων.

### Άρθρο 15° – Προστασία βλάστησης

Ο ανάδοχος οφείλει να προφυλάσσει και προστατεύει την υπάρχουσα βλάστηση, όπως δέντρα, θάμνους και καλλιεργημένες εκτάσεις, γύρω από το χώρο που του διατίθεται από την Υπηρεσία για την εκτέλεση των έργων. Θα είναι δε υπεύθυνος για κάθε ζημιά που θα προκαλέσει σε τρίτους λόγω αυθαιρέτου κοπής ή βλάβης δέντρων ή θάμνων, αποθέσεως υλικών, λόγω κακού χειρισμού των μηχανημάτων ή καταπατήσεως καλλιεργούμενων περιοχών από μηχανικά μέσα.

### Άρθρο 16° - Ευθύνη για ζημιές και ατυχήματα

Σε περίπτωση που εργασίες της εργολαβίας εκτελεστούν πλησίον υπάρχοντων έργων, ο Ανάδοχος των εργασιών της παρούσης εργολαβίας θα ευθύνεται στο ακέραιο για τυχόν καταστροφές ή ζημιές που θα επιφέρει στα έργα αυτά.



**ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ**  
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**«ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020»**



Σε κάθε περίπτωση, κατά την εκτέλεση του έργου και την παραγωγή - μεταφορά υλικών, ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά ή ατύχημα.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να οργανώσει τα συνεργεία του κατά τις ισχύουσες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας και να λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα, ώστε η εργασία να εκτελείται μεθοδικά για αποφυγή αμέσων ή εμμέσων ζημιών ή ατυχημάτων ή προκλήσεως πλημμύρων. Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει ευθύνη ή υποχρέωση για καταβολή δαπανών ή αποζημιώσεων για τα ως άνω αναφερόμενα.

### **Άρθρο 17° – Εγκαταστάσεις επιχειρήσεων Κοινής Ωφέλειας**

Ο Ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη του ότι στην περιοχή του έργου μπορεί να υπάρχουν εναέριες και υπόγειες εγκαταστάσεις Ο.Κ.Ω. ή Ν.Π.Δ.Δ. Οι εργασίες για τις ανωτέρω μετατοπίσεις, εφ' όσον είναι μόνιμες, αν τυχόν εμπίπτουν στο εύρος καταλήψεως των έργων ή αν υπάρχουν άλλοι λόγοι, θα εκτελούνται με τη φροντίδα των Οργανισμών αυτών (ΔΕΗ, ΟΤΕ κ.λπ.).

Ουδμία ανάμιξη οικονομική ή τεχνική θα έχει ο Ανάδοχος ή ο Δήμος για τα ζητήματα αυτά. Ο Ανάδοχος έχει όμως την υποχρέωση να διευκολύνει απροφασίστως την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών.

Αν οι μετατοπίσεις αυτές επηρεάζουν, υπερβαλλόντως και δυσαναλόγως προς την προθεσμία εκτελέσεως των εργασιών, το χρονοδιάγραμμα κατασκευής των έργων, τότε ο Ανάδοχος δικαιούται μόνον αναλόγου παρατάσεως προθεσμίας "με αναθεώρηση" και όχι αποζημιώσεως.

Πριν από την έναρξη των εργασιών, ο Ανάδοχος θα μεριμνήσει ώστε να παραλάβει από τους διάφορους Οργανισμούς τα σχέδια που δείχνουν τις θέσεις των αγωγών τους στην περιοχή του έργου, θα κάνει δε, με δαπάνες του, δοκιμαστικές τομές, ώστε να εξακριβωθούν οι ακριβείς θέσεις τους.

Επισημαίνεται ότι κάθε ζημιά που θα προκληθεί από τον Ανάδοχο στους διάφορους αγωγούς, είτε κατά τη διάρκεια εκτελέσεως των εργασιών πλησίον των αγωγών, είτε μετά το πέρας τους, και που οφείλεται στην κακή εκτέλεση των εργασιών εκσκαφής, υποστηρίξεως, συμπυκνώσεως κ.λπ., θα βαρύνει αποκλειστικώς τον Ανάδοχο.

### **Άρθρο 18° Δοκιμές και έλεγχος του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων**

Στις συμβατικές υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνεται και η ανάπτυξη πλήρους και αναλυτικού προγράμματος εργαστηριακών και λειτουργικών ελέγχων και δοκιμών των εργασιών, των υλικών και του προς ενσωμάτωση στο έργο εξοπλισμού. Οι έλεγχοι αυτοί και οι δοκιμασίες θα γίνουν:

- επί τόπου των έργων
- σε κρατικά, πανεπιστημιακά ή αναγνωρισμένα ιδιωτικά εργαστήρια
- σε ειδικές πιλοτικές εγκαταστάσεις των προμηθευτών του προς ενσωμάτωση εξοπλισμού.

Οι δοκιμές αυτές θα γίνουν σε 4 στάδια:

α) Δοκιμές στα εργοστάσια ή τις βιοτεχνίες παραγωγής με έκδοση αντίστοιχου Πιστοποιητικού δοκιμών του κατασκευαστή.

β) Δοκιμές επί τόπου για έλεγχο της ποιότητας κατασκευής και εξοπλισμού

γ) Δοκιμές προσωρινής παραλαβής και

δ) Δοκιμές οριστικής παραλαβής



**ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ**  
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)

## **ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020»**



Εάν σε οποιοδήποτε από τα παραπάνω στάδια δοκιμών διαπιστωθεί η ελαττωματική ή η έξω από τις προδιαγραφές λειτουργία κάποιου μηχανήματος, μονάδας, ή εξαρτήματος, ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει τη βλάβη και ενδεχόμενα να αντικαταστήσει τον υπόψη εξοπλισμό. Στην περίπτωση αυτή οι δοκιμές επαναλαμβάνονται από την αρχή. Εάν κατά τις δοκιμές προκληθεί φθορά στις εγκαταστάσεις, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τις αποκαταστήσει με δικές του δαπάνες.

### Δοκιμές στα εργοστάσια

Οι δοκιμές στα εργοστάσια ή τις βιοτεχνίες παραγωγής του εξοπλισμού γίνονται παρουσία εκπροσώπου της Υπηρεσίας εάν και εφόσον το απαιτήσει η Υπηρεσία.

### Δοκιμές επί τόπου για την ποιότητα κατασκευής και εξοπλισμού.

Οι δοκιμές και οι έλεγχοι αυτοί θα γίνουν κατά τη φάση κατασκευής και πριν από τη βεβαίωση περαίωσης του έργου και έχουν στόχο να επιβεβαιωθεί η τήρηση των τεχνικών προδιαγραφών και λοιπών συμβατικών όρων και να εκλεχθεί η ποιότητα του εξοπλισμού και κατασκευής.

Οι κυριότερες δοκιμές που πρέπει να γίνουν είναι:

- Δοκιμές και έλεγχοι, που απαιτούνται κατά την κρίση της Υπηρεσίας στη φάση σκυροδέτησης των έργων
- Δοκιμές στεγανότητας των διαφόρων δομικών κατασκευών
- Δοκιμές στεγανότητας των διαφόρων δικτύων
- Δοκιμές διαδοχικών εκκινήσεων και στάσεων κάθε κινητήρα στη μέγιστη συχνότητα εκκίνησης όπως και ομαλής επιτάχυνσης χωρίς κραδασμούς και ταλαντώσεις.
- Δοκιμή στάθμης θορύβου των μηχανημάτων σε πλήρη λειτουργία.
- Δοκιμή συνεχούς λειτουργίας χωρίς αδικαιολόγητους θορύβους, ταλαντώσεις, διαρροές κ.λπ.
- Δοκιμές αντίστασης, μόνωσης των καλωδίων και μέτρησης αντίστασης γείωσης η οποία θα γίνει 48 ώρες τουλάχιστον μετά την τελευταία βροχόπτωση.
- Δοκιμές υπερπίεσης στις σωληνώσεις σε περίπτωση υδραυλικού πλήγματος
- Δοκιμές πίεσης με το 2πλάσιο (τουλάχιστον) της μέγιστης λειτουργίας για όλο τον εξοπλισμό που υπόκειται σε πίεση.
- Δοκιμές, για έλεγχο της απόδοσης διαφόρων τμημάτων της εγκατάστασης.

### Δοκιμές προσωρινής παραλαβής

Οι δοκιμές αυτές (δοκιμές παρατηρήσεων) θα είναι σε αυτοτελή τμήματα των εγκαταστάσεων και στο συνολικό έργο.

Ορίζεται περίοδος 15 ημερών δοκιμαστικής λειτουργίας του έργου.

Ο Ανάδοχος μετά την δοκιμαστική λειτουργία προχωρεί στη συνέχεια στις δοκιμές παρατηρήσεων για επαλήθευση των αποτελεσμάτων. Κατά τη φάση αυτή θα δοθεί ιδιαίτερη βαρύτητα σε φθορές του Η/Μ εξοπλισμού (αντλίες, βάνες, τριβείς, άξονες κ.λπ.).

Όλη η παραπάνω διαδικασία δοκιμών γίνεται παρουσία της Υπηρεσίας.

Ο Ανάδοχος οφείλει να αντικαταστήσει κάθε εξάρτημα ή και σύστημα που δεν ικανοποιεί τις εγγυήσεις ή παρουσιάζει απaráδεκτες φθορές.

### Δοκιμές οριστικής παραλαβής

Οι δοκιμές αυτές θα γίνουν μετά την προσωρινή παραλαβή και πριν από την οριστική παραλαβή των έργων και θα αφορούν τόσο τις εγγυήσεις όσο και τη λειτουργία και απόδοση των διαφόρων μηχανημάτων σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο.

### Ανταλλακτικά

Ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει πίνακα προτεινόμενων ανταλλακτικών τα οποία θα παραληφθούν από την Υπηρεσία με την οριστική παραλαβή των έργων. Η Υπηρεσία, πριν την οριστική παραλαβή του έργου, θα



**ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ**  
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**«ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020»**



οριστικοποιήσει τον παραπάνω πίνακα λαμβάνοντας υπόψη τις παρατηρήσεις που έγιναν κατά το διάστημα της δοκιμαστικής λειτουργίας του έργου από τον Ανάδοχο.

Το σύνολο του Η/Μ εξοπλισμού διακρίνεται σε δύο κατηγορίες:

- Τον ειδικό εξοπλισμό που είναι αυτός ο οποίος δε βρίσκεται σε επάρκεια στην Ελληνική αγορά και
- Τον κοινό εξοπλισμό που βρίσκεται σε ικανοποιητική επάρκεια στην Ελληνική αγορά.

Ο Ανάδοχος θα προτείνει ανταλλακτικά για εκείνο το μέρος του ειδικού Η/Μ εξοπλισμού που η (ενδεχόμενη) έλλειψη του θα προκαλέσει ανεπανόρθωτες βλάβες της λειτουργίας της εγκατάστασης.

Για τους ελέγχους οι οποίοι θα γίνουν σε κρατικά, πανεπιστημιακά ή αναγνωρισμένα ιδιωτικά εργαστήρια, απαιτείται η έγκριση της Δ/νουσας Υπηρεσίας ως προς την επιλογή των εργαστηρίων. Όσον αφορά τους ποιοτικούς και λειτουργικούς ελέγχους του εξοπλισμού, αυτοί θα γίνουν στις διατιθέμενες εγκαταστάσεις του προμηθευτικού οίκου.

Το πρόγραμμα των εργαστηριακών και λειτουργικών ελέγχων και δοκιμών των εργασιών, των υλικών και του προς ενσωμάτωση στο έργο εξοπλισμού, θα υποβληθεί προς έγκριση στη Δ/νουσα Υπηρεσία μαζί με το χρονοδιάγραμμα του έργου. Το πρόγραμμα θεωρείται εγκεκριμένο εάν δεν επέλθει τροποποίηση ή διαφοροποίηση από τη Δ/νουσα Υπηρεσία εντός 15 ημερών από την υποβολή του.

Οι δαπάνες των εκτός έδρας μετακινήσεων των στελεχών και τεχνικών συμβούλων της Δ/νουσας Υπηρεσίας για τις ανάγκες των ελέγχων και δοκιμασιών, καταβάλλονται από τον Ανάδοχο και πληρώνονται σ' αυτόν από το φορέα του έργου σύμφωνα με τις διαδικασίες που ορίζονται στο άρθρο 11 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των υπόψη δοκιμών θα υποβάλλονται στη Διευθύνουσα το έργο Υπηρεσία εντός δύο (2) ημερών από το πέρας του εργαστηριακού ελέγχου, οσάκις απαιτείται χρονικό διάστημα για τον έλεγχο, και αν δεν απαιτείται τέτοιο διάστημα από της λήξεως των δοκιμών, άλλως δε θα λαμβάνονται υπόψη. Οι γενόμενες δοκιμές με ακριβή στοιχεία των θέσεων αυτών θα καταγράφονται σε ιδιαίτερο πίνακα που θα συνοδεύει τις πιστοποιήσεις και τις τμηματικές τυχόν προσωρινές επιμετρήσεις και θα αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών.

Ανεξάρτητα από τις ανωτέρω δοκιμές που θα εκτελεί ο Ανάδοχος, η Διευθύνουσα το έργο Υπηρεσία δύναται να προβαίνει και με τα δικά της όργανα στη λήψη δειγμάτων και εργαστηριακή εξέταση αυτών. Στις περιπτώσεις αυτές, ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει χωρίς αποζημίωση τυχόν απαιτούμενο εργατικό ή βοηθητικό προσωπικό, εφ' όσον ζητηθεί η συνδρομή του.

Σχετικά με τους εργαστηριακούς ελέγχους θα ισχύσει η υπ' αριθ. Γ1748/ΟΙΚ./00188/18.1.1969 εγκύκλιος του ΥΠΔΕ/Γ3-γ, όπως αυτή τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε μεταγενέστερα (Απόφαση ΥΠΔΕΓ3γ/0/14/125-Ω/17.10.77). Επίσης ισχύουν οι σχετικές απαιτήσεις των ελληνικών και ξένων κανονισμών που μνημονεύονται στις «Τεχνικές Προδιαγραφές».

#### **Άρθρο 19° - Επίβλεψη και Διεύθυνση του έργου**

Η επίβλεψη του έργου ασκείται από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Ζακύνθου, η οποία αποτελεί και την Δ/νουσα Υπηρεσία. Ο Δήμος έχει τη δυνατότητα να αναθέσει καθήκοντα τεχνικής υποστήριξης του Φορέα και της Τεχνικής Υπηρεσίας σε εξειδικευμένο γραφείο ως Τεχνικού Συμβούλου. Στην περίπτωση αυτή, το γραφείο Τεχνικού Συμβούλου (Τ.Σ.) θα ασκεί τα καθήκοντά του μέσω της Δ/νουσας Υπηρεσίας για οποιαδήποτε φάση του έργου.

Ο ορισμός ή μη γραφείου Τ.Σ. ουδόλως σχετίζεται με τα συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας με εξαίρεση την υποχρέωση του Αναδόχου να δημιουργεί τις κατάλληλες συνθήκες άσκησης των καθηκόντων του όπως αυτά ενδεχόμενα θα καθοριστούν από τον Κύριο του έργου.

#### **Άρθρο 20° – Χρηματοδότηση έργου - Επιβαρύνσεις**



ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
«ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020»



Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις του **ΕΣΠΑ 2014-2020: ΠΕΠ ΠΙΝ ΕΤΠΑ** και συνεπώς οι πληρωμές του Αναδόχου θα υπόκεινται σε όλες τις προβλεπόμενες κρατήσεις κ.λπ. ως και στην καταβολή του φόρου εισοδήματος, χαρτοσήμου κ.λπ.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην προς το εργατοτεχνικό προσωπικό καταβολή των καθοριζομένων (με τις εκάστοτε από το Υπουργείο Εργασίας εκδιδόμενες αποφάσεις) δώρων λόγω εορτών Πάσχα και Χριστουγέννων καθώς και αποζημιώσεων ημερών λόγω εορτών Πάσχα και Χριστουγέννων καθώς και αποζημιώσεων ημερών υποχρεωτικής αργίας, στη χορήγηση αδείας με αποδοχές και αποζημιώσεις λόγω απολύσεως, καθώς και στην καταβολή των νομίμων εισφορών του υπέρ των ασφαλιστικών και επικουρικών Οργανισμών ή Ταμείων, όπως το ΙΚΑ, το ΤΣΜΕΔΕ κ.λπ. Η καταβολή των προβλεπόμενων κρατήσεων θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση κανονικής αποδείξεως πριν από την πληρωμή κάθε λογαριασμού.

Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των πάσης φύσεως μεταφορικών μέσων. Επίσης ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τον Ειδικό Φόρο του άρθρου 17 του Ν.Δ. 3092/54 επί των εισαγομένων εκ του εξωτερικού πάσης φύσεως υλικών, εφοδίων κ.λπ., έστω και αν τυχόν αναφέρεται αντίθετη γενική διατύπωση στη ΣΑΕ Υπ. Εθν. Οικονομίας ως και των φόρων κ.λπ. που αναφέρονται αναλυτικότερα στα ΝΔ 4486/66 (ΦΕΚ 131Α/1966) και 453/66 (ΦΕΚ 16Α/66) περί τροποποιήσεως Φορολογικών Διατάξεων.

Επίσης ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τους δασμούς και από κάθε άλλο φόρο, τέλος ή δικαίωμα υπέρ του Δημοσίου για καύσιμα και λιπαντικά, σύμφωνα προς το Ν.2366/53 (ΦΕΚ 83Α/10.4.53) και προς το Ν.1081/71 (ΦΕΚ 273Α/27.12.71) και το Ν.893/79 και την εγκύκλιο Β19/79.

#### Άρθρο 21° - Ειδικός όρος προστασίας του Περιβάλλοντος

Ο ανάδοχος του έργου, κατά τη διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών, αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη της ανταπόκρισής του στην ειδική ευαισθησία του Δήμου στα ζητήματα της περιβαλλοντικής προστασίας και της άρτιας εκτέλεσης και λειτουργίας των έργων.

Επισημαίνεται αυστηρά η υποχρέωση του αναδόχου για την τήρηση όλων των όρων και διατάξεων των τευχών αυτών, καθώς για την η πιστή τήρηση των συμβατικών του υποχρεώσεων με έμφαση τα στοιχεία εκείνα για τα οποία άλλωστε θα έχει αξιολογηθεί η προσφορά του. Αυτά συνίστανται από την αποφυγή οποιασδήποτε όχλησης της γειτονιάζουσας προς το έργο περιοχής κατά τη διάρκεια της κατασκευής των έργων και την πιστή εφαρμογή των οριζόμενων στις Τεχνικές Προδιαγραφές. Ειδικά θα πρέπει να ληφθεί υπόψη η εκπομπή θορύβου να μην υπερβαίνει τα 65 db στα όρια του οικοπέδου (Π.Δ. 1180/81) και τα όρια εκπομπής των αέριων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 2 του Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293/Α').

#### Άρθρο 22° – Ασφάλιση

- Ο Ανάδοχος εκτός από την ασφάλιση των υλικών και εξοπλισμού, υποχρεώνεται να προβεί σε ασφάλιση αστικής ευθύνης. Με την ασφάλιση αστικής ευθύνης θα καλύπτεται η αστική ευθύνη του Αναδόχου, έναντι τρίτων και οι ασφαλιστές υποχρεούνται να καταβάλουν αποζημιώσεις σε τρίτους για σωματικές βλάβες, ψυχική οδύνη, ή ηθική βλάβη και υλικές ζημιές σε πράγματα ή και ζώα, που προκαλούνται καθ' όλη τη διάρκεια και εξ αιτίας των εργασιών κατασκευής, συντήρησης, επισκευής, αποκατάστασης ζημιών και διαφόρων άλλων ρυθμίσεων, οποτεδήποτε γίνονται αυτές και εφόσον εκτελούνται στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου.
- Η ευθύνη των ασφαλιστών θα αρχίζει με την έναρξη των εργασιών, θα λήγει την ημερομηνία της περάτωσης του έργου και η ημερομηνία αυτή θα γνωστοποιηθεί γραπτά στην ασφαλιστική εταιρεία από το Φορέα.
- Εάν μετά την ημερομηνία περάτωσης των έργων προκύψει ανάγκη επισκευής, συντήρησης, ή άλλης σχετικής ρύθμισης, η οποία εμπίπτει στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου και απαιτεί την εκτέλεση εργασιών από δικά του συνεργεία, τότε θα πρέπει να φροντίσει για την εκ νέου ασφαλιστική κάλυψη της αστικής ευθύνης του έναντι τρίτων. Η ασφάλιση αυτή πρέπει να είναι με



**ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ**  
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**«ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020»**



τους ίδιους όρους, όπως και η αρχική και με διάρκεια όση απαιτείται για την ολοκλήρωση αυτών των εργασιών.

- Τα όρια αποζημίωσης για τα οποία θα πραγματοποιηθεί η ασφάλιση σε ένα αυτοτελές ασφαλιστήριο Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων, πρέπει να είναι κατά περιστατικό τα ακόλουθα:
  - Για υλικές ζημιές θετικές ή αποθετικές σε πράγματα τρίτων κατά ζημιογόνο γεγονός, ανεξάρτητα από τον αριθμό των ζημιωθέντων τρίτων μέχρι πενήντα χιλιάδες ευρώ (50.000 €)
  - Για σωματική βλάβη ή θάνατο τρίτων, κατ' άτομο και ατύχημα μέχρι ογδόντα χιλιάδες ευρώ (80.000 €).
  - Για σωματική βλάβη, ή θάνατο τρίτων μετά από ομαδικό ατύχημα, ανεξάρτητα από τον αριθμό των παθόντων μέχρι διακόσιες χιλιάδες ευρώ (200.000 €).
  - Ανώτατο όριο ευθύνης ασφαλιστών, σε όλη τη διάρκεια της ασφάλειας, ένα εκατομμύριο ευρώ (1.000.000 €).
- Ο Εργοδότης, το εν γένει προσωπικό του Δήμου και της Τ.Υ. και οι ΤΣ θεωρούνται τρίτα πρόσωπα, σύμφωνα με τους όρους και τις εξαιρέσεις της διασταυρούμενης ευθύνης έναντι αλλήλων (cross liability). Η ασφαλιστική εταιρεία είναι υποχρεωμένη να αποκρούει οποιαδήποτε αγωγή εγείρεται κατά του Αναδόχου, του Εργοδότη και του προσωπικού τους, στην περίπτωση, που η βλάβη ή ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη των παραπάνω προσώπων και η οποία καλύπτεται από το ασφαλιστήριο αστικής ευθύνης έναντι τρίτων. Η ασφαλιστική εταιρεία πρέπει να καταβάλει κάθε ποσό εγγύησης για άρση τυχόν κατασχέσεων κ.λπ. που σχετίζονται με την αστική ευθύνη μέσα στα όρια των ποσών, που αναφέρονται κατά περίπτωση σαν ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών. Στο ασφαλιστήριο των παραπάνω παραγράφων περιλαμβάνονται οπωσδήποτε οι ακόλουθοι γενικοί όροι:
- Ο Εργοδότης θα είναι συνασφαλισμένος.
- Τα ασφαλιστήρια δεν μπορούν να ακυρωθούν, τροποποιηθούν, ή λήξουν χωρίς την γραπτή, με συστημένη επιστολή και πριν από τριάντα (30) ημέρες, σχετική ειδοποίηση της ασφαλιστικής εταιρείας τόσο προς τον Ανάδοχο, όσο και προς τον Εργοδότη.
- Η ασφαλιστική εταιρεία παραιτείται από κάθε δικαίωμα ανταγωγής κατά του Φορέα, των υπαλλήλων, των συμβούλων και των συνεργατών τους σε περίπτωση που η βλάβη ή ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη, όχι ηθελημένη, των προσώπων αυτών. Ο Εργοδότης, το προσωπικό του καθώς και όλοι οι Σύμβουλοι και οι συνεργάτες του, θεωρούνται ως τρίτα πρόσωπα.
- Με το ασφαλιστήριο καλύπτεται η ευθύνη του Δήμου, η οποία απορρέει από το Άρθρο 922 του Αστικού Κώδικα (ευθύνη προστήσαντος).
- Ο Ανάδοχος πρέπει να παραδίδει στον εργοδότη τα ασφαλιστήρια συμβόλαια τουλάχιστον δέκα πέντε (15) ημέρες πριν την έναρξη κάθε περιόδου ασφάλισης. Διαφορετικά ο εργοδότης, χωρίς ειδοποίηση, μπορεί να συνάψει το υπ' όψη ασφαλιστήριο με ασφαλιστική εταιρεία της προτίμησής του, στο όνομα και για λογαριασμό καθώς και με δαπάνες του Αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή θα ενεργεί με ανέκκλητη εντολή και για λογαριασμό του, ως πληρεξούσιος.
- Σε περίπτωση ολικής ή μερικής διακοπής των εργασιών από υπαιτιότητα του Αναδόχου, το έργο, σε οποιαδήποτε φάση και αν βρίσκεται, μπορεί να ασφαλιστεί έναντι όλων των ενδεχομένων κινδύνων ως προς την αστική ευθύνη έναντι τρίτων από τον Εργοδότη και τα έξοδα της ασφάλισης αυτής θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.
- Το ασφαλιστήριο αστικής ευθύνης έναντι τρίτων υποβάλλεται από τον ανάδοχο στον εργοδότη δέκα πέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του αναδόχου επί τόπου του έργου, οποιοδήποτε από τα δυο συμβεί πρώτα. Τα ασφαλιστήρια αστικής ευθύνης έναντι τρίτων, που τυχόν απαιτούνται για την κάλυψη της αστικής ευθύνης του Αναδόχου, λόγω της εκτέλεσης απ' αυτόν εργασιών συντήρησης, επισκευής ή άλλης σχετικής ρύθμισης μέσα στα πλαίσια των



**ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ**  
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**«ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020»**



συμβατικών υποχρεώσεων, πρέπει να υποβάλλονται πέντε (5) ημέρες πριν από την έναρξη των αντιστοίχων εργασιών συντήρησης κ.λπ.

- Κατά τη σύναψη των παραπάνω ασφαλίσεων, ο Ανάδοχος πρέπει να συμμορφώνεται και να λαμβάνει υπόψη του τις διατάξεις των Νόμων, Νομοθετικών Διαταγμάτων, Κανονισμών κ.λπ., που ισχύουν εκάστοτε και έχουν εφαρμογή στην Ελλάδα (π.χ. Ν.Δ.400170, Ν.489176, Ν.1256/82, Ν.1418/84, ΠΔ. 609/85 κ.λπ.)
- Ο Ανάδοχος πρέπει να συμμορφώνεται με τους όρους των ασφαλιστηρίων. Οι παρεχόμενες ασφαλιστικές καλύψεις, οι οικονομικοί και ασφαλιστικοί όροι, οι εξαιρέσεις, απαλλαγές κ.λπ., υπόκεινται σε κάθε περίπτωση στην τελική έγκριση του Εργοδότη.
- Οι παραπάνω ασφαλίσεις δεν απαλλάσσουν ή περιορίζουν κατά κανένα τρόπο τις υποχρεώσεις και ευθύνες του Αναδόχου, που απορρέουν από τη Σύμβαση και τους Νόμους, ιδιαίτερα σε ότι αφορά τις προβλεπόμενες από τα σχετικά ασφαλιστήρια συμβόλαια εξαιρέσεις, εκπτώσεις, προνόμια, περιορισμούς κ.λπ. και ο Ανάδοχος παραμένει αποκλειστικά υπεύθυνος για την αποκατάσταση ζημιών σε πρόσωπα ή/και πράγματα, πέρα από τα ποσά κάλυψης των πιο πάνω ασφαλιστηρίων.
- Σε περίπτωση, που ο Ανάδοχος παραλείψει ή αμελήσει να συμμορφωθεί με τις παραπάνω ασφαλιστικές υποχρεώσεις του ή οι ασφαλίσεις που έχει συνυπολογίσει κριθούν ως μη ικανοποιητικές από τον Εργοδότη, τότε ο τελευταίος δικαιούται να συνάψει στο όνομα και με δαπάνες του Αναδόχου τα πιο πάνω ασφαλιστήρια και να παρακρατήσει (έντοκα και με τον νόμιμο τόκο υπερημερίας) το σύνολο των ποσών των ασφαλίσεων είτε από το λαβείν, είτε με κατάπτωση ανάλογου ποσού από την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης του Αναδόχου.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος αμελεί ή δυστροπεί να καταβάλει στους ασφαλιστές τα οφειλόμενα ποσά των ασφαλίσεων, ο Εργοδότης, για να αποφύγει ενδεχόμενη ακύρωση των ασφαλίσεων, δικαιούται να καταβάλει τα ασφάλιστρα στους ασφαλιστές για λογαριασμό του Αναδόχου και να τα παρακρατήσει από το λαβείν του, σύμφωνα με τα προηγούμενα.
- Ο Εργοδότης επιφυλάσσει σε αυτόν το δικαίωμα να παρακρατεί από το λαβείν κ.λπ. του Αναδόχου κάθε ποσό, που δεν είναι δυνατό να εισπραχθεί από τους ασφαλιστές, λόγω εξαιρέσεων απαλλαγών κ.λπ. σύμφωνα με τους όρους των εν λόγω ασφαλιστηρίων.
- Σε περίπτωση που η ασφαλιστική εταιρεία, με την οποία ο Ανάδοχος συνυπολόγησε τις παραπάνω ασφαλίσεις, παραλείψει ή αρνηθεί να εξοφλήσει (μερικά ή ολικά) οποιαδήποτε ζημιά κ.λπ. για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, ο Ανάδοχος έχει την αποκλειστική ευθύνη για την αποκατάσταση της μη εξοφλημένης ζημιάς ή βλάβης κ.λπ. σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Σύμβασης. Ο Εργοδότης δικαιούται να παρακρατήσει από οποιονδήποτε λογαριασμό του Αναδόχου ή από οποιασδήποτε φύσης εγγύηση του, τα ποσά που κατά την κρίση του απαιτούνται για την αποκατάσταση της εν λόγω ζημιάς ή βλάβης.

**Άρθρο 23° – Μέτρα ασφαλείας και διευκολύνσεις της κυκλοφορίας – Πινακίδες – Προσωρινές εγκαταστάσεις – Προστατευτικές κατασκευές**

- Ο Ανάδοχος οφείλει, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση έργων ( ΠΔ1073/81, Ν.1396/83, ΠΔ778/80, ΠΔ225/89, Ν.1430/84, Υ.Α. 130646/84 κ.λπ.) να παίρνει κάθε φορά τα ανάλογα για κάθε περίπτωση μέτρα ασφαλείας κατά το στάδιο της εκτέλεσης των έργων, για την πρόληψη οιασδήποτε ατυχήματος ή ζημιάς, έχοντας αυτός αποκλειστικά όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες για κάθε ατύχημα που θα συμβεί από υπαιτιότητα δική του ή του εργατοτεχνικού του προσωπικού.
- Υποχρεούται επίσης σύμφωνα με την Υ.Α. 130646/84 να εφοδιάζεται με θεωρημένο από την Επιθεώρηση Εργασίας ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ το οποίο θα τηρείται στο χώρο του έργου.



**ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ**  
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
«ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020»**



- Υποχρεούται επίσης να μεριμνήσει για την πλήρη και σύμφωνα προς τις ισχύουσες διατάξεις του Κ.Ο.Κ. σήμανση ημέρας και νύκτας των χώρων των εργοταξίων του, με τις κατάλληλες κάθε φορά πινακίδες, φανούς κ.λπ. προς καθοδήγηση της κυκλοφορίας πεζών και τροχοφόρων, σύμφωνα με την απόφαση του Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. αρ. ΒΜ5/30058/6-12-82, δημοσιευθείσα στο υπ' αρ. 121/Β/23-3-83 ΦΕΚ.
- Στις επικίνδυνες για την κυκλοφορία θέσεις θα τοποθετούνται υποχρεωτικά αυτόματα σπινθηρίζοντα σήματα (FLASH LIGHTS).
- Εκτός αυτών ο ανάδοχος υποχρεούται στην τοποθέτηση εμποδίων εγκεκριμένου από την Υπηρεσία τύπου, στα οποία θα αναγράφονται τα εξής :

**ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ**

**ΕΡΓΟ : «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ – ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ – ΛΟΥΧΑ – ΓΥΡΙ – ΑΓ. ΛΕΟΝΤΑΣ»**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ :** .....

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ :** .....

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ :** ..... **ΤΗΛ :** .....

- Τα εμπόδια αυτά θα τοποθετούνται σε εμφανή σημεία του έργου (αρχή, τέλος και σε ενδιάμεσο σημείο αναλόγως του μήκους του εκτελουμένου έργου) και πάντως σε αριθμό όχι ολιγότερο των δυο ανά πενήντα μέτρα. Ο Φορέας επιφυλάσσει το δικαίωμα να τροποποιήσει τον τύπο του εμποδίου και την τροποποίηση αυτή να την γνωστοποιήσει κατά την εγκατάσταση του αναδόχου στα έργα μετά την υπογραφή σχετικής εργολαβικής συμβάσεως.
- Όλες οι τυχόν απαιτούμενες προσωρινές εγκαταστάσεις για την εκτέλεση των έργων της εργολαβίας θα ανεγερθούν σε θέσεις επιτρεπόμενες από την Αστυνομία, την Υπηρεσία επίβλεψης και τις άλλες αρμόδιες αρχές, με ευθύνη του αναδόχου ο οποίος και θα τις συντηρεί σε καλή κατάσταση υποχρεούμενος συγχρόνως στην εν καιρώ καθαίρεση και αποκόμιση των προϊόντων τους.
- Σε όσες περιπτώσεις απαιτείται αντιστήριξη ή προστασία γειτονικής κατασκευής ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στην εκπόνηση της σχετικής μελέτης και στις απαραίτητες κατασκευές, καθώς και τη λήψη κάθε άλλου μέτρου για την αποφυγή προκλήσεως ζημιών προς τρίτους ή και προς το έργο, από τυχόν καταπτώσεις κ.λπ.
- Ο Ανάδοχος όντας υπεύθυνος για την τήρηση των νόμων κ.λπ. υποχρεούται να ανακοινώνει χωρίς αμέλεια στην Υπηρεσία τις διαταγές και εντολές των διαφόρων αρχών σχετικά με υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου, ασφαλείας κ.λπ. που κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, απευθύνονται η κοινοποιούνται σ' αυτόν.
- Για λόγους κυκλοφορίας και ασφαλείας η κατασκευή του έργου θα αρχίζει και θα ολοκληρώνεται κατά διαδοχικά τμήματα που το μήκος καθενός θα ισούται με την απόσταση μεταξύ δυο διαδοχικών φρεατίων εκτός αν άλλως κρίνει η Υπηρεσία.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται, όπως με την έναρξη της κατασκευής του έργου σε τρία τουλάχιστον σημεία τα οποία θα υποδειχτούν από την Υπηρεσία τοποθετήσει σταθερά ευμεγέθεις πινακίδες της εγκρίσεως του Φορέα στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία του Φορέα, του Αναδόχου του Επιβλέποντος, οι πηγές χρηματοδότησης και της Ε.Ε., και προτρεπτικό μήνυμα για διευκόλυνση των εργασιών, κατανόηση εκ μέρους των δημοτών κ.α. Το ακριβές κείμενο και η μορφή της Πινακίδας θα δοθεί από την Υπηρεσία.



**ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ**  
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**«ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020»**



- Με την αποπεράτωση του έργου ο Ανάδοχος υποχρεούται στην αποξήλωση και απομάκρυνση των πινακίδων καθώς και στην πλήρη αποκατάσταση του οδοστρώματος, του περιβάλλοντος χώρου κ.λπ.
- Όλες οι δαπάνες για την εφαρμογή των αναφερομένων στις προηγούμενες παραγράφους νοούνται περιλαμβανόμενες στις τιμές της μελέτης και συνεπώς ο Ανάδοχος δε δικαιούται ουδεμίας πρόσθετης αποζημίωσης.

**Άρθρο 24° - Κατάληψη χώρων - Εργοτάξια**

- Ο ανάδοχος υποχρεώνεται εφ' όσον ζητηθεί από την Υπηρεσία να εγκαταστήσει εργοτάξιο, μετά την εγκατάστασή του επί τόπου του έργου να προβεί στην αναζήτηση, κατάληψη και διευθέτηση των κατάλληλων χώρων στην άμεση περιοχή του έργου για εγκατάσταση των εργοταξίων, ειδοποιώντας γι' αυτό την Υπηρεσία.
- Κάθε δαπάνη σχετική με την εξεύρεση χώρων εργοταξίων, την αγορά ή την ενοικίαση τους, την εγκατάσταση, την διαμόρφωση προσπελάσεων και την οργάνωσή τους, βαρύνει τον ανάδοχο του έργου. Καμία σχετική δαπάνη δεν μπορεί να απαιτήσει ο Ανάδοχος να βαρύνει τον Φορέα.
- Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των έργων και μέχρι τη ημέρα περαίωσής των να διατηρεί το χώρο των έργων καθαρό και απαλλαγμένο από ξένα προς το έργο προϊόντα εκσκαφών ή άλλα αντικείμενα. Κάθε αξίωση για αποζημίωση προς απομάκρυνση τους, δεν θα γίνει αποδεκτή.
- Ο ανάδοχος υποχρεώνεται στην εξεύρεση, με δική του φροντίδα, ευθύνη και δαπάνες, των κατάλληλων θέσεων και εγκαταστάσεων για την αποθήκευση των κάθε είδους υλικών, με σκοπό τη συμμόρφωση του προς τις συμβατικές υποχρεώσεις του παραγωγής υλικών και της απρόσκοπτης και εμπρόθεσμης εκτέλεσης των εργασιών. Αν οι συνθήκες του έργου ή ο κίνδυνος ζημιών σ' αυτό δεν επιτρέπουν, κατά την απόλυτη κρίση της υπηρεσίας, την απόθεση υλικών σ' αυτές, τότε θα αποτίθενται μόνο τα υλικά εργασίας μιας ημέρας, χωρίς να προκύπτει δικαίωμα του Αναδόχου για αποζημίωση, λόγω πρόσθετων ή πλάγιων μεταφορών, φορτοεκφορτώσεων κλπ., γιατί θεωρείται, ότι όλες αυτές περιλαμβάνονται στις τιμές τιμολογίου της μελέτης.
- Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος εφ' όσον ζητηθεί από την Υπηρεσία να κατασκευάσει εργοτάξιο εντός προθεσμίας ενός μηνός από την υπογραφή της σύμβασης, να διαμορφώσει στον χώρο του εργοταξίου χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση του, καλαίσθητο οικίσκο, υδατοστεγούς και προφυλαγμένου από τις καιρικές συνθήκες, με επαρκή ωφέλιμη επιφάνεια για την εγκατάσταση σ' αυτόν της Υπηρεσίας Επίβλεψης του εργοδότη και της Υπηρεσίας Διοίκησης της κατασκευής του αναδόχου. Θα εξασφαλίζονται άνετοι χώροι εργασίας του προσωπικού που θα εγκατασταθεί και θα φέρει τον απαραίτητο εξοπλισμό, φωτισμό, θέρμανση και αερισμό, καθώς απ' ευθείας τηλεφωνική σύνδεση, με μια γραμμή αποκλειστικής χρήσης από το προσωπικό επίβλεψης.
- Στο εργοτάξιο θα πρέπει να έχει εγκατασταθεί αποδεκτό σύστημα αποχέτευσης και παροχής πόσιμου νερού, ηλεκτρικό και τηλέφωνο.
- Ο ανάδοχος υποχρεώνεται να εκτελέσει με δαπάνες του όλα τα έργα που θα απαιτηθούν για διαμόρφωση των εργοταξίων, κατασκευή των εγκαταστάσεων του, διευθέτηση των χώρων, προσπελάσεις προς τους χώρους αυτών και ότι άλλο ήθελε απαιτηθεί. Επίσης υποχρεούται να μην εμποδίζει τη λειτουργία άλλων εγκαταστάσεων κατά την εκτέλεση των εργασιών. Ομοίως η συντήρηση, ο τακτικός καθαρισμός και όταν έρθει ο καιρός καθαίρεση και αποκομιδή όλων ανεξαιρέτως των κατασκευών, περιφραγμάτων κλπ. των του εργοταξίου

**Άρθρο 25° - Σύνταξη Φ.Α.Υ. & Σ.Α.Υ.**



ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
«ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020»



Ο ανάδοχος του έργου οφείλει να συντάξει το φάκελο ασφάλειας και υγείας (Φ.Α.Υ.) πριν την έναρξη των εργασιών και σε κάθε περίπτωση να τηρεί το Π.Δ. 305/96.

#### Άρθρο 26° - Σύνταξη Προγράμματος Ποιότητας Έργου (Π.Π.Ε.)

Ο ανάδοχος του έργου οφείλει να εκπονήσει και να εφαρμόσει Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου, όπως ορίζεται στο άρθρο 158 του Ν.4412/2016 και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Ενδεικτικά αναφέρονται οι αποφάσεις ΔΕΕΠ/οικ.502/13.10.2000 (ΦΕΚ 1265Β'), ΔΙΠΑΔ/οικ. 611/24.7.2001 (ΦΕΚ 1013Β'), ΔΙΠΑΔ/οικ.501/1.7.2003 (ΦΕΚ 928Β'), ΔΕΕΠΠ/οικ.4/ 19.1.2001 (ΦΕΚ 94 Β'), ΔΕΕΠΠ/οικ.110/12.5.2003 (ΦΕΚ 624 Β'), Δ14/43309/5.3.2001 (ΦΕΚ 332 Β') του Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., ΔΙΠΑΠ/οικ 12/13.01.2009 (Β' 125Β/27.01.2009)

#### Άρθρο 27° - Επίλυση διαφορών

Για ανακύπτουσες διαφορές μεταξύ Αναδόχου και Επιβλέπουσας Υπηρεσίας ή Προϊσταμένης Αρχής (Ο.Τ.Α.) έχει ισχύ και εφαρμόζεται το άρθρο 17 του Π.Δ. 171/87 σε συνδυασμό με τα αντίστοιχα άρθρα του Π.Δ. 609/85 ,του Ν.1418/84 και του Ν 3263/2004 όπως ισχύουν σήμερα.

#### Άρθρο 28° – Γνώση συνθηκών

Η συμμετοχή στη δημοπρασία με την υποβολή της προσφοράς αποτελεί τεκμήριο ότι ο ανάδοχος έχει επισκεφτεί και έχει ελέγξει πλήρως τη φύση και την τοποθεσία του έργου και έχει πλήρη γνώση των γενικών και τοπικών συνθηκών της κατασκευής του, κυρίως σε ότι αφορά τις πάσης φύσεως πηγές λήψης υλικών, τις θέσεις προσωρινής και οριστικής απόθεσης των προϊόντων εκσκαφής, τις μεταφορές, τη διάθεση, διαχείριση και αποθήκευση υλικών, τη δυνατότητα εξασφάλισης εργατοτεχνικού προσωπικού, νερού, ηλεκτρικού ρεύματος και οδών προσπέλασης, τις επικρατούσες μετεωρολογικές συνθήκες κ.λπ.

Επίσης ο ανάδοχος έχει λάβει γνώση της διαμόρφωσης και της κατάστασης του εδάφους, του είδους και της ποιότητας των κατάλληλων και εκμεταλλεύσιμων υλικών που βρίσκονται στην περιοχή, των μέσων (μηχανημάτων, υλικών και υπηρεσιών) που θα απαιτηθούν πριν από την έναρξη και κατά την εκτέλεση των εργασιών και όλων των άλλων παραγόντων που είναι δυνατό να επηρεάσουν με οποιοδήποτε τρόπο τις εργασίες, την πρόοδο των εργασιών ή το κόστος τους.

Ο ανάδοχος αποδέχεται επίσης ότι έχει μελετήσει τα στοιχεία της εγκεκριμένης μελέτης, όπως επίσης και τα λοιπά στοιχεία της εργολαβίας που περιλαμβάνονται στο φάκελο δημοπρασίας και αποτελούν μαζί με τη διακήρυξη τα στοιχεία στα οποία θα βασιστεί η προσφορά του.

Ο ανάδοχος επίσης αναλαμβάνει ανεπιφύλακτα να εκτελέσει όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις παραπάνω συνθήκες και όρους.

Η παράλειψη του αναδόχου να ενημερωθεί με κάθε δυνατή πληροφορία σε ότι αφορά τους όρους της Σύμβασης δεν τον απαλλάσσει από τις ευθύνες του για πλήρη συμμόρφωση με τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

Ο ανάδοχος όμως θα πρέπει να προβεί με δική του ευθύνη, φροντίδα και δαπάνη σε οποιεσδήποτε συμπληρωματικές έρευνες που θα έκρινε ότι του είναι χρήσιμες για τη σύνταξη της προσφοράς του.

#### Άρθρο 29° – Πινακίδα έργου



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
«ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020»



Ο Ανάδοχος υποχρεούται να κατασκευάσει σε εμφανές σημείο του έργου την παρακάτω πινακίδα :

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΝΟΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

ΕΡΓΟ : «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ – ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΑΓ.  
MARINA – ΛΟΥΧΑ – ΓΥΡΙ – ΑΓ. ΛΕΟΝΤΑΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :

ΕΥΡΩ

ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ :

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :



ΕΡΓΟ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ  
ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

Πλάτος : 1,70μ. & ύψος : 1,0μ.

Σε περίπτωση που δεν κατασκευάσει την πινακίδα, θα υποχρεωθεί σε ποινική ρήτρα 1.500 ευρώ.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ζάκυνθος, 12/11/2019

ΜΟΥΣΟΥΡΑ ΙΟΥΣΤΙΝΗ  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.  
Δ.Ε.Υ.Α.Ζ.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ &  
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
Ζάκυνθος, 12/11/2019

ΑΣΠΑΣΙΑ ΣΟΥΛΗ  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.  
με βαθμό Α' Β'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Ζάκυνθος, 13/11/2019

ΜΑΥΡΙΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ  
Αρχιτέκτων Μηχ/κος Π.Ε..  
με βαθμό Α' Β'