

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΔΟΜΗΣΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ: Τεχνικών Έργων & Μελετών

ΟΤΑ: ΔΗΜΟΣ ΕΛΑΦΟΝΗΣΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛ. : 40 /16

# ΜΕΛΕΤΗ

ΕΡΓΟ: : Πρόγραμμα πρόληψης και αντιμετώπισης ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται από θεομηνίες στους Ο.Τ.Α. Α΄ και Β΄ βαθμού της χώρας.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 22 - 03-2016

ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ : Μαρία Πλαγιανού

## Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

### Α. Αντικείμενο

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού δαπάνης με το Φ.Π.Α. 50.000,00 € προβλέπεται να γίνουν διαμορφώσεις και τιμεντοστρώσεις στην οδοποιία του Δήμου Ελαφονήσου, η οποία υπέστη σοβαρές ζημιές από της θεομηνίες των τελευταίων ημερών. Συγκεκριμένα οι εργασίες θα εκτελεστούν στις εξής περιοχές :

- Τμήματα δρόμου στη θέση Κοντογώνη (περίπου 27,00Χ1,00, 30,00Χ1,00 , 30,00Χ2,10 , 2,00Χ2,00)
- Δρόμος στη θέση Κάπαρη (περίπου 95,00Χ3,00)
- Δρόμος στη θέση Αγία Τριάδα (περίπου 50,00Χ5,50)
- Δρόμος στο Κάτω Νησί (περίπου 47,00Χ3,00)
- Δρόμος στη θέση Άγιος Αντώνης (περίπου 55,00 μ. μήκος και κυμαινόμενο πλάτος)
- Διάνοιξη στροφών στον περιφερειακό περίπου 13,00 μ έκαστη
- Δρόμος στη θέση Ρεμέτζο (περίπου 27,00Χ3,00)
- Δρόμος μεταξύ ταβέρνα «Αντώνης» και café "sailing" (περίπου 30,00Χ3,00)
- Δρόμος από οικία Ρουμάνη έως Αριστείδογλου και Καψάλη περίπου 30Χ4,00
- Επισκευή στην άκρη του περιφερειακού δρόμου ( περίπου 100,00Χ1,00)

### Β. Σειρά εργασιών

Συνοπτικά οι εργασίες που θα γίνουν είναι :

- ❖ Αποξήλωση σκυροδέματος
- ❖ Εκσκαφή σε έδαφος γαιωημιβραχώδες
- ❖ Όρυξη σε έδαφος βραχώδες
- ❖ Διαμόρφωση με μηχανήμα
- ❖ Μόρφωση επιφάνειας με χέρια
- ❖ Διαμόρφωση με μηχανήμα
- ❖ Κατασκευή ξυλοτύπου
- ❖ Οπλισμός
- ❖ Σκυρόδεμα

### Γ. Προθεσμίες - Χρηματοδότηση

Το έργο προβλέπεται να κατασκευαστεί σε ενενήντα (90) ημερολογιακές μέρες. Το έργο χρηματοδοτείται από επιχορήγηση του Υπουργείου Εσωτερικών.

#### **Δ. Ποινικές Ρήτρες**

Για κάθε ημέρα υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης θα επιβάλλεται Ποινική ρήτρα σύμφωνα με το άρθρο 49 του Ν.3669/2008.

#### **Ε. Διατάξεις που ισχύουν**

Το έργο διέπεται από το νόμο Ν.3669/08 κλπ καθώς και των συναφών Υπουργικών Αποφάσεων και Εγκυκλίων όπως αυτά ισχύουν.

Περισσότερες πληροφορίες θα δοθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών από τον Επιβλέποντα Μηχανικό επί τόπου του έργου και σύμφωνα με την Μελέτη.

Μολάοι 22 /03 /2016

Η συντάξασα

Μαρία Πλαγιανού

Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Μολάοι 22 /03 /2016

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΣΟΦΙΑ ΠΑΤΣΑ

Μηχ. Ορυκτών Πόρων ΠΕ

## ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### Ά ρ θ ρ ο 1°

Η συγγραφή αυτή αφορά την εκτέλεση του ανωτέρω έργου.

### Ά ρ θ ρ ο 2°

#### Διατάξεις που ισχύουν

Το έργο εκτελείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν3669/08 και των συναφών Υπουργικών αποφάσεων του ΥΠΕΧΩΔΕ και του ΥΠΕΣ όπως ισχύουν.

### Ά ρ θ ρ ο 3°

#### Εγκύκλιοι Προδιαγραφές

Κατά την εκτέλεση του έργου ακολουθούνται οι οδηγίες των σχετικών εγκυκλίων του Υπουργείου ΠΕΧΩΔΕ και εφαρμόζονται οι αντίστοιχοι με το είδος του εκτελούμενου έργου τεχνικές προδιαγραφές του Υπουργείου ΠΕΧΩΔΕ που αναφέρονται στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων ή το τιμολόγιο.

### Ά ρ θ ρ ο 4°

#### Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία του έργου κατά σειρά ισχύος είναι :

1. Η Διακήρυξη
2. Το τιμολόγιο
3. Ο προϋπολογισμός
4. Η ανάλυση τιμών άρθρων μη εγκεκριμένων τιμολογίων
5. Η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων ( όπου υπάρχει)
6. Η γενική συγγραφή υποχρεώσεων ( παρούσα )
7. Η τεχνική περιγραφή της μελέτης
8. Τα σχέδια της μελέτης

### Ά ρ θ ρ ο 5°

#### Προϋπολογισμός του έργου

Ο Προϋπολογισμός του έργου είναι **50.000,00 ευρώ**. και οι δημοπρατούμενες εργασίες **40.650,28 ευρώ** μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α και της αναθεώρησης και μπορεί να αυξηθεί ή μειωθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 57 του Ν. 3669/08.

## **Άρθρο 6°**

### **Προθεσμία – πρόδος εκτέλεσης της μελέτης – κυρώσεις**

Ο Ανάδοχος σε περιπτώσεις έργων που στη δημοπρασία τους μπορούν να συμμετάσχουν και επιχειρήσεις γραμμένες στα Νομαρχιακά Μητρώα υποχρεούται να εκτελέσει ολόκληρο το έργο όπως καθορίζεται από την μελέτη και τους πίνακες εργασιών μέσα σε προθεσμία ενενήντα **(90)** ημερολογιακών ημερών από την πρωτοκόλληση της σύμβασης στο Δήμο Μονεμβασιάς. Σε περίπτωση που η πρωτοκόλληση δεν γίνει σε προθεσμία 15 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης , η συμβατική προθεσμία αρχίζει από την εκπνοή της 15ήμερης προθεσμίας. Παράταση των προθεσμιών που έχουν ορισθεί θα γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 48 του Ν3669/08 όπως αυτό ισχύει. Τα υπόλοιπα έργα εκτελούνται με βάση χρονοδιάγραμμα και στις συμβατικές προθεσμίες όπως αναλυτικά αναφέρεται στο άρθρο 46 του Ν3669/08.

Αν ο ανάδοχος δεν ολοκληρώσει την εκτέλεση του έργου εντός του ανωτέρω χρονικού διαστήματος ( ολικής προθεσμίας ) τότε αφ' ενός μεν επιβάλλεται σ' αυτόν ποινική ρήτρα η οποία καθορίζεται από το άρθρο 49 του Ν3669/08.

Επίσης έκπτωτος μπορεί να κηρυχθεί και για τις περιπτώσεις , οι οποίες αναφέρονται στο άρθρο 61 του Ν3669/08. για την υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 49 του Ν3669/08.

## **Άρθρο 7°**

### **Περιεχόμενο τιμών του τιμολογίου**

Οι τιμές του τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες εργασιών εντελώς τελειωμένες χωρίς να δικαιούται ο ανάδοχος καμιάς άλλη πληρωμής ή αποζημίωσης για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε μιας από αυτές.

Επομένως στις τιμές του τιμολογίου περιλαμβάνονται:

α) Οι δαπάνες λειτουργίας των μηχανημάτων , που απαιτούνται για την εκτέλεση κάθε εργασίας δηλ. τα μισθώματα , τα απαιτούμενα καύσιμα και λιπαντικά , η επιβάρυνση λόγω ημεραργιών ή άλλης αιτίας , οι δαπάνες παραλαβής , μεταφοράς επί τόπου και επιστροφής των μηχανημάτων , οι δαπάνες εγκατάστασης και τα ασφάλιστρα αυτών .

β) Οι δαπάνες για το απαιτούμενο προσωπικό των συνεργείων και του εξοπλισμού από εργοδηγούς , μηχανοδηγούς , χειριστές, μηχανοτεχνίτες , τεχνίτες ειδικευμένους και ανειδίκευτους εργάτες για τα ημερομίσθια αυτών , τις ημεραργίες , τις ασφαλίσεις , τις αργίες τις έκτακτες χρηματικές παροχές κ.λ.π. Οι δαπάνες των απαιτούμενων για κάθε είδος εργασίας υλικών με τις φορτοεκφορτώσεις και τις μεταφορές αυτών με αυτοκίνητο από τον τόπο της παραγωγής ή προμήθειας επί τόπου των έργων καθώς και κάθε υλικού , που δεν κατονομάζεται ρητά αλλά ενδεχόμενα να απαιτηθεί για την πλήρη εκτέλεση κάθε εργασίας

γ) Οι δαπάνες εφαρμογής των σχεδίων , κατασκευής των σταθερών σημείων , καταμετρήσεων δοκιμών , προσπέλασης προς το έργο και στις θέσεις για τη λήψη υλικών , σύστασης και διάλυσης εργοταξίων .

δ) Η τυχόν κάθε είδους ασφάλιση των υλικών και αποζημίωσης για την προσωρινή κατάληψη εκτάσεων για μεταφορά ή αποθήκευση αυτών .

ζ) Τα έξοδα απόσβεσης , αποθήκευσης και φύλαξης των εργαλείων , μηχανημάτων και υλικών .

η) Κάθε δαπάνη γενικά που δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας, στην οποία αναφέρεται η σχετική τιμή του τιμολογίου .

Καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση δεν είναι δυνατόν να θεμελιωθεί εκ των υστέρων , είτε ως προς τις ποσότητες και στις αποστάσεις μεταφοράς των υλικών , που μπαίνουν σε κάθε μία, είτε ως προς τις αποδόσεις των εργατοτεχνιτών, είτε ως προς τις τιμές των ημερομισθίων και υλικών μετά τη συμμετοχή του αναδόχου στο διαγωνισμό.

### **Ά ρ θ ρ ο 8°**

#### **Ποσοστό γενικών εξόδων και όφελος του αναδόχου**

Μέσα στο ποσοστό γενικών εξόδων και οφέλους του αναδόχου που αναφέρονται στο άρθρο 17 του Ν3669/08 περιλαμβάνονται :

α) Οι μισθοί και παντός είδους αποζημιώσεις ασφαλίσεις και έξοδα κίνησης του διοικητικού και τεχνικού προσωπικού του αναδόχου .

β)Οι δαπάνες ιατρικής περίθαλψης του προσωπικού του αναδόχου και οι δαπάνες για την κανονική λειτουργία των εγκαταστάσεων του εργοταξίου ( ύδρευση, θέρμανση κ.λ.π. ) .

γ)Τα έξοδα συμμετοχής στο διαγωνισμό , σύναψης σύμβασης , εγκατάστασης , εκτέλεσης και παραλαβής των έργων .

δ)Κάθε είδους φόροι , τέλη, έξοδα εγγύησης , τόκοι κίνησης κεφαλαίων και λοιπές κάθε φύσης επιβαρύνσεις.

ε)Τα έξοδα εφαρμογής των εγκεκριμένων χαράξεων , δοκιμής των υλικών και δοκιμών για την παράδοση των έργων σε κανονική λειτουργία

στ)Τα έξοδα ασφάλισης ή αποζημίωσης ατυχημάτων του προσωπικού του εργολάβου και κάθε φύσης αποζημίωσης προς τρίτους .

ζ)Τα έξοδα καθαρισμού των έργων και του εργοταξίου και αποκόμισης των προϊόντων σε θέση , που να επιτρέπεται από την αστυνομία .

η)Κάθε άλλη δαπάνη , που δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι αναγκαία για την ορθή , έντεχνη και σύμφωνα με τα συμβατικά στοιχεία εκτέλεση των εργασιών ή απαιτείται για την τακτοποίηση των έργων από κάθε πλευρά σε σχέση με τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και τα κάθε είδους, επισφαλή έξοδα.

θ)Το όφελος του αναδόχου και

ι)Τα έξοδα σύνταξης των επιμετρητικών στοιχείων και λογ/μων του έργου.

### **Άρθρο 9°**

#### **Πληρωμές**

Ο Ανάδοχος συντάσσει λογαριασμό ανακεφαλαιωτικά και υποβάλλει αυτόν προς έλεγχο . Η υπηρεσία ελέγχει αυτόν εντός του μηνός όπως στο άρθρο 53 του Ν3669/08 αναφέρεται.

Στο ποσό , που προκύπτει για πληρωμή κάθε φορά γίνεται κράτηση λόγω εγγυήσεως 5% για τις εργασίες και 10% για τα υλικά , που έχουν μεταφερθεί στο εργοτάξιο .

Οι λογαριασμοί συντάσσονται και θεωρούνται σύμφωνα με το άρθρο 53 του Ν3669/08 όπως ισχύουν.

Στις τιμές του τιμολογίου δεν περιλαμβάνεται ποσοστό για όφελος και γενικά έξοδα του εργολάβου.

## **Άρθρο 10°**

### **Αναθεώρηση τιμών**

Στην εργολαβία αυτή εφαρμόζονται οι διατάξεις περί αναθεώρησης της συμβατικής αξίας των εκτελουμένων Δημοσίων Έργων άρθρο 54 του Ν3669/08, όπως ισχύει.

## **Άρθρο 11°**

### **Κρατήσεις**

Έργα που εκτελούνται με τιμές μονάδος σε βάρος του τακτικού προϋπολογισμού :  
α) 2% ΤΑΔΚΥ , β) 1% ΤΣΜΕΔΕ , γ) 0.5% ΕΜΠ, δ) 0.2% ΤΕΕ, ε) 1% Τ.Π.Ε.Δ.Ε , στ) 1% Τεχν. Υπηρεσ. Υπουργ. Εσωτερ. ζ) 0.6% υπέρ ΤΣΜΕΔΕ η) φόρος εισοδήματος.

Έργα, που εκτελούνται με τιμές μονάδος σε βάρος του προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων : Ο ανάδοχος υπόκειται μόνον στις ανωτέρω υπό στοιχεία β,ζ,η και 0,2% υπέρ ΤΣΜΕΔΕ εφόσον είναι ασφαλισμένοι σ' αυτό.

Ο φόρος προστιθέμενης αξίας ( Φ.Π.Α ) βαρύνει τον κύριο του έργου.

## **Άρθρο 12°**

### **Παρουσία του αναδόχου στα έργα**

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να παρακολουθεί και διευθύνει το έργο ή με αντιπρόσωπό του με συνεχή παρουσία στον τόπο των εργασιών.

Σε περίπτωση ορισμού αντιπροσώπου χρειάζεται η προηγούμενη έγκριση της υπηρεσίας.

## **Άρθρο 13°**

### **Τόπος διαμονής του αναδόχου**

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να δηλώσει στην υπηρεσία την ακριβή διεύθυνση της κατοικίας του ή των γραφείων του για την διεξαγωγή της μεταξύ αυτού και της υπηρεσίας αλληλογραφίας . Σε περίπτωση , που ο ανάδοχος δεν είναι κάτοικος Σπάρτης , έχει την υποχρέωση να ορίζει αντίκλητο κάτοικο Σπάρτης ή της έδρας του Δήμου στην οποία εκτελεί το έργο και να γνωρίσει ταυτόχρονα και την διεύθυνσή του για την παραλαβή της αλληλογραφίας . Επίσης πρέπει να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση του αντικλήτου ότι δέχεται να είναι αντίκλητος.

## **Άρθρο 14°**

### **Ποιότητα υλικών- Έλεγχος αυτών – Δείγματα**

Τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους των αντιστοιχών τεχνικών προδιαγραφών .

Δείγματα υλικών πρέπει να υποβάλλονται για έγκριση στην υπηρεσία πριν χρησιμοποιηθούν . Υλικά και λοιπά είδη, που χρησιμοποιήθηκαν χωρίς έγκριση θα απορρίπτονται, εφόσον διαπιστωθεί η ακαταλληλότητά τους . Τα απαιτούμενα δείγματα και περιγραφικά στοιχεία θα λαμβάνονται έγκαιρα πριν τη χρήση και θα εξετάζονται από την υπηρεσία .Στην συνέχεια , όταν απαιτείται , τα δείγματα θα αποστέλλονται για εξέταση σε κατάλληλο κρατικό εργαστήριο δοκιμής υλικών . Προς τούτο θα κατασκευάζονται κατάλληλα και θα αναγράφουν το όνομα του υλικού και του εργοστασίου για τα υλικά εμπορίου , για δε τα αδρανή υλικά τον τόπο προέλευσης , την ονομασία και την τοποθεσία του έργου και το όνομα του ανάδοχου , καθώς και το ότι τα υλικά, που προκύπτει να χρησιμοποιηθούν

ανταποκρίνονται στο δείγμα. Επίσης αναγράφεται το είδος του ελέγχου στον οποίο θα υποβληθούν τα υλικά.

#### **Άρθρο 15°**

##### **Αναλογίες υλικών**

Πρέπει να τηρούνται επακριβώς και εξακριβωμένα οι αναλογίες υλικών, που καθορίζονται στο τιμολόγιο και τις συγγραφές υποχρεώσεων . Η άμμος και το αμμοχάλικο πρέπει να κοσκινίζονται και να μετρώνται με κιβώτια καθορισμένων διαστάσεων για να επιτυγχάνονται οι καθορισμένες αναλογίες.

#### **Άρθρο 16°**

##### **Μηχανικός εξοπλισμός**

Ο μηχανικός εξοπλισμός , που χρειάζεται για την εκτέλεση του έργου προβλέπεται και καθορίζεται κάθε φορά στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων και το τιμολόγιο . Ο εξοπλισμός αυτός αν διατίθεται από τον ανάδοχο θα εξευρίσκεται μερίμνη και δαπάνες του , χωρίς να αναλαμβάνει η υπηρεσία καμία σχετική υποχρέωση ή ευθύνη.

#### **Άρθρο 17°**

##### **Ατυχήματα και ζημιές**

Οι Ανάδοχοι των έργων , που εκτελούνται μέσα σε ασφαλιστικές περιοχές ΙΚΑ υποχρεούνται να ασφαλίσουν σ'αυτό όλο το προσωπικό ,που θα απασχολήσουν .Στις περιπτώσεις έργων, που εκτελούνται εκτός ασφαλιστικών περιοχών ΙΚΑ οι ανάδοχοι υποχρεούνται να συνεχίσουν την ασφάλιση του προσωπικού , που θα χρησιμοποιήσουν αν αυτό είναι ασφαλισμένο στο ΙΚΑ και δεν έχει διακοπή η ασφάλισή τους. Το υπόλοιπο προσωπικό υποχρεούται επίσης να το ασφαλίσει σε μία από τις αναγνωρισμένες από το Δημόσιο ασφαλιστικές εταιρείες .Η δαπάνη για τα ασφάλιστρα ( εργοδοτική εισφορά και εισφορά ασφαλισμένου ), που καταβάλλει ο ανάδοχος βαρύνουν αυτόν . Σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να επιβαρυνθεί ο εργοδότης με αποζημιώσεις ατυχημάτων του προσωπικού του ανάδοχου καθώς και με αποζημιώσεις για ζημιές , που προκαλούνται από το προσωπικό του αναδόχου και τα μεταφορικά μέσα του , μέσα σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα του Δημοσίου Δήμων – Κοινοτήτων και κάθε γενικά φύσης κοινωφελή έργα.

#### **Άρθρο 18°**

##### **Φόροι – τέλη και κρατήσεις**

Ο ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη του ότι υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους φόρους , τέλη και κρατήσεις εκτός Φ.Π.Α, που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας της ανάθεσης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και ότι υποχρεούται στην καταβολή προς το εργατοτεχνικό του προσωπικό των δώρων λόγω εορτών Πάσχα και Χριστουγέννων ,καθώς και ημερών υποχρεωτικής αργίας και τυχόν επιδόματος αδείας , που καθορίζονται κάθε φορά με απόφαση του Υπουργείου Εργασίας.

Αν μετά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού επιβληθούν φόροι , τέλη και κρατήσεις ή καταργηθούν υφιστάμενοι, το αντίστοιχο ποσό πληρώνεται επί πλέον ή εκπίπτει αντίστοιχα από τους λογαριασμούς του ανάδοχου πιστοποιημένου ή αφαιρούμενου του πράγματι πληρωνομένου ή εξοικονομούμενου επί έλατων ποσού.

#### **Άρθρο 19°**

##### **Μελέτη συνθηκών της μελέτης**

Η έννοια της επίδοσης της προσφοράς του αναδόχου είναι ότι είχε και έλαβε υπόψη του την κατά τη σύνταξη αυτής τις γενικές και τοπικές συνθήκες του έργου και των μερών αυτού, τις απαιτούμενες με κάθε μέσο μεταφορές , τη διάθεση , διαχείριση και εναποθήκευση των υλικών, την κατάσταση των δρόμων , την ανάγκη κατασκευής προσπέλασης , την ευχέρεια εξεύρεσης εργατικών χειρών, νερού, ηλεκτρικού ρεύματος , τις καιρικές συνθήκες , τη δίαιτα των ρευμάτων και οποιεσδήποτε άλλες τοπικές , ειδικές και γενικές συνθήκες , τα ζητήματα , που μπορεί να προκύψουν και τα οποία μπορεί καθ' οιονδήποτε τρόπο να επηρεάσουν το κόστος των έργων και ότι τα έργα θα εκτελεστούν κατά τη σύμβαση προς την οποία εν πάση περιπτώσει υποχρεούται να τηρήσει ο ανάδοχος .τοπικές ειδικές και γενικές συνθήκες , τα ζητήματα που μπορεί να προκύψουν και τα οποία μπορεί καθ' οιονδήποτε τρόπο να επηρεάσουν το κόστος των έργων και ότι τα έργα θα εκτελεστούν κατά τη σύμβαση προς την οποία εν πάση περιπτώσει υποχρεούνται να τηρήσει ο ανάδοχος.

#### **Άρθρο 20°**

##### **Φύλαξη υλικών , έργων υπαρχουσών κατασκευών και μέσων, προστασία βλάστησης**

α) Ο ανάδοχος φυλάσσει και διατηρεί σε καλή κατάσταση όλα τα υλικά και μέσα που έχει στα χέρια του καθώς και τις απ' αυτόν εκτελούμενες εργασίες. Σχετικές διαταγές της υπηρεσίας εκτελούνται από αυτόν σε αντίθετη δε περίπτωση τα μέτρα φύλαξης, προστασίας ή διατήρησης λαμβάνονται από τον εργοδότη και οι αντίστοιχες δαπάνες

καταλογίζονται σε βάρος του .

β) Ο ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα φύλαξης και προστασίας των πλησίον εκτελουμένων πάσης φύσεως κοινωφελών έργων προς πρόληψη ζημιών σ' αυτά ή διακοπής της λειτουργίας τους. Ζημιές που προκλήθηκαν από αμέλεια του αναδόχου επανορθώνονται αμέσως από αυτόν διαφορετικά η επανόρθωση γίνεται από τον εργοδότη σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου .

γ) Ο ανάδοχος προφυλάσσει και προστατεύει την υπάρχουσα βλάστηση και τις καλλιεργημένες εκτάσεις της περιοχής του εκτελουμένου έργου και ευθύνεται για κάθε κοπή δέντρων , θάμνων και καταστροφή φυτείας που δεν είναι απαραίτητη για την εκτέλεση του αναληφθέντος έργου.

#### **Άρθρο 21°**

##### **Πρόληψη ατυχημάτων**

##### **Μέτρα υγιεινής και ασφαλείας της κυκλοφορίας**

Ο ανάδοχος ανεξάρτητα των υποχρεώσεων και ευθυνών του, που προκύπτουν από τις υπάρχουσες διατάξεις λαμβάνει μέτρα για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό αυτού και κάθε τρίτο, καθώς και για παροχή πρώτων βοηθειών σ' αυτούς . Γαιώδη ορύγματα υποστηρίζονται πάντοτε , γενικά δε τα ορύγματα μέσα σε κατοικημένους χώρους που επιπρόσθετα επισημαίνονται με φώτα κατά 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. Το Π/Δ 305/96 « ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/Ε.Ο.Κ»

#### **Άρθρο 22°**

### **Χρήση έργου πριν την αποπεράτωση**

Ο εργοδότης δικαιούται να λάβει υπό την κατοχή του ή να κάμει χρήση οποιουδήποτε περατωθέντος μερικά ή ολικά τμήματος του έργου χωρίς να θεωρείται , ότι τούτο αποτελεί αποδοχή οποιασδήποτε εργασίας που δεν αποπερατώθηκε σύμφωνα με τη σύμβαση . Αν η ανωτέρω κατοχή ή χρήση καθυστερήσει την πρόοδο της εργασίας τότε χορηγείται από τον εργοδότη ανάλογη παράταση της προθεσμίας περαίωσης του έργου . Σε περίπτωση κατά την οποία η χρήση του έργου από τον εργοδότη πριν την αποπεράτωση του συνεπάγεται πρόσθετες δαπάνες για τον ανάδοχο , τότε ο εργοδότης καταβάλλει σ'αυτόν τις πραγματικές απόλυτα δικαιολογημένες δαπάνες.

### **Άρθρο 23°**

#### **Τοπογραφικές εργασίες – Εφαρμογές επί του εδάφους**

Κάθε εργασία αναγκαία κατά την κρίση της υπηρεσίας για την επί του εδάφους εφαρμογή των εγκεκριμένων χαράξεων εκτελείται με φροντίδα και δαπάνες του αναδόχου, κατά τις οδηγίες της υπηρεσίας, που ελέγχει την ακρίβεια σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς . Οι δαπάνες των ανωτέρω εργασιών σε υλικά , τεχνικά μέσα και προσωπικό βαρύνουν τον ανάδοχο.

### **Άρθρο 24°**

#### **Απαλλοτριώσεις**

Οι απαιτούμενες για την εκτέλεση των έργων απαλλοτριώσεις γίνονται με φροντίδα του εργοδότη κατά τις ισχύουσες διατάξεις . Τον εργοδότη βαρύνουν και οι επιδικαζόμενες αποζημιώσεις.

Ουδεμία ευθύνη ή υποχρέωση αποζημίωσης αναλαμβάνει ο εργοδότης έναντι του αναδόχου εκτός της χορήγησης παράτασης της προθεσμίας περαίωσης στην περίπτωση καθυστέρησης της περάτωσης του έργου ένεκα αναγκαστικής απαλλοτριώσεως , που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα του αναδόχου . Σε περίπτωση κατά την οποία η παραπάνω καθυστέρηση υπερβεί το τρίμηνο ο ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει τη διάλυση της σύμβασης εφαρμόζοντας τη διαδικασία του άρθρου 62 του Ν3669/08.

### **Άρθρο 25°**

#### **Χρόνος εγγύησης**

Ο χρόνος για τον οποίο ο εργολάβος έχει υποχρέωση να συντηρεί και επισκευάζει το έργο ορίζεται σε δέκα πέντε ( 15 ) μήνες από την ημέρα που ορίζεται από το άρθρο 74 του Ν3669/08.

### **Άρθρο 26°**

#### **Τελικός ( εξοφλητικός ) λογαριασμός**

Εκδίδεται με βάση τα πρωτόκολλα προσωρινής και οριστικής παραλαβής του έργου και τη σχετική εγκριτική απόφαση του Δήμου ή της Κοινότητας τα στοιχεία αυτά αποτελούν τα μόνα δικαιολογητικά έκδοσης του εξοφλητικού λογαριασμού , αντίτυπα δε ή αντίγραφα αυτών επισυνάπτονται σ'αυτόν. Πριν τη θεώρηση κάθε λογαριασμού ζητείται από τον ανάδοχο η προσκόμιση βεβαίωσης του αρμοδίου Υποκ/τος του ΙΚΑ περί εξόφλησης όλων των σχετικών με την εκτέλεση του έργου ασφαλιστικών εισφορών.

Μολάοι 22 /03 /2016  
Η συντάξασα

Μαρία Πλαγιανού  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΠΕ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ  
Μολάοι 22 / 03 /2016  
ΗΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΣΟΦΙΑ ΠΑΤΣΑ  
Μηχ. Ορυκτών Πόρων

**ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**Α. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

**Α Ρ Θ Ρ Ο 1<sup>ο</sup>**

**Αντικείμενο της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ)**

Αντικείμενο της παρούσας Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ) είναι η διατύπωση των ειδικών και τεχνικών όρων σύμφωνα με τους οποίους και σε συνδυασμό με τους λοιπούς όρους της σύμβασης, τα λοιπά συμβατικά τεύχη, τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές, τα σχέδια και διαγράμματα που έχουν εγκριθεί καθώς και τις έγγραφες οδηγίες της Διευθύνουσας το έργο Υπηρεσίας, πρόκειται να κατασκευασθεί το έργο που αναφέρεται στο 2ο άρθρο των ειδικών όρων της υπόψη Ε.Σ.Υ. και πρόκειται να συσταθεί η σχετική εργολαβική σύμβαση.

Οι βασικοί Γενικοί όροι για την κατασκευή του έργου περιέχονται στη Γ.Σ.Υ. για έργα Δημοσίου που έχει εγκριθεί με την αριθ. ΓΓΔ/257/659/Φ.4/11-3-1974 και εφαρμόζονται εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τις διατάξεις του Ν.3669/08 που έχει εκδοθεί και ισχύει μέχρι σήμερα.

**Α Ρ Θ Ρ Ο 2<sup>ο</sup>**

**Αντικείμενο Εργολαβίας**

Το τεχνικό αντικείμενο της υπόψη εργολαβίας είναι αυτό που περιγράφεται αναλυτικά στο τεύχος της τεχνικής περιγραφής της παρούσας μελέτης.

**Α Ρ Θ Ρ Ο 3<sup>ο</sup>**

**Γενική ισχύς Τιμολογίου**

1. Στις τιμές του προϋπολογισμού και του τιμολογίου της Υπηρεσίας περιλαμβάνονται όλες οι σχετικές δαπάνες όπως αναλυτικά περιγράφονται στο άρθρο 37 του Ν. 3669/08 "Γενικές υποχρεώσεις του αναδόχου".
2. Η προσφορά για την εκτέλεση του έργου « *Πρόγραμμα πρόληψης και αντιμετώπισης ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται από θεομηνίες στους Ο.Τ.Α. Α΄ και Β΄ βαθμού της χώρας.* » δίδεται με πλήρη ευθύνη του αναδόχου και μετά από εκτίμηση και συνδυασμό των μέσων που διαθέτει, των πραγματικών δεδομένων εκτέλεσης του έργου και αποδεικνύει ότι έλαβε

γνώση όλων των γενικών, ειδικών και τεχνικών όρων που αποτελούν συμβατική υποχρέωση του, χωρίς να του παρέχεται η δυνατότητα υποβολής καμίας εκ των υστέρων απαίτησης και προβολής οποιουδήποτε ισχυρισμού.

#### **Α Ρ Θ Ρ Ο 4**

#### **Μηχανικός εξοπλισμός και εργαλεία**

Ο ανάδοχος πρέπει να προμηθευτεί με δικές του δαπάνες όλα τα μηχανήματα, τα εργαλεία ως και τα μεταφορικά μέσα που είναι αναγκαία για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση του έργου που αναλαμβάνει.

#### **Α Ρ Θ Ρ Ο 5<sup>ο</sup>**

#### **Χρονοδιάγραμμα κατασκευής έργου**

Ο ανάδοχος υποχρεούται μέσα σε διάστημα δέκα πέντε (15) ημερών (ημερολογιακών) από την υπογραφή της εργολαβικής σύμβασης να υποβάλει στην Υπηρεσία για έγκριση σύμφωνα με το άρθρο 46 του Ν.3669/08 χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου, που θα ανταποκρίνεται στις συμβατικές του υποχρεώσεις.

Η υπηρεσία εγκρίνει μέσα σε δέκα (10) μέρες το χρονοδιάγραμμα με τυχόν συμπληρώσεις ή τροποποιήσεις.

Η έναρξη των εργασιών του έργου από μέρος του αναδόχου δεν μπορεί να καθυστερήσει πέραν των τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης και γενικά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 30 του Ν.3669/08 όπως αυτό ισχύει σήμερα.

Για την σύνταξη - έγκριση και αναθεώρηση του προγράμματος ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 46 του Ν.3669/08.

#### **Α Ρ Θ Ρ Ο 6<sup>ο</sup>**

#### **Χρόνος έναρξης της συμβατικής προθεσμίας**

Σύμφωνα με το άρθρο 30 του Ν.3669/08 οι συμβατικές προθεσμίες αρχίζουν από την υπογραφή της εργολαβικής σύμβασης.

#### **Α Ρ Θ Ρ Ο 7<sup>ο</sup>**

#### **Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης**

1. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος καταθέτει εγγύηση καλής εκτέλεσης ίσης με το 5% του προϋπολογισμού της Υπηρεσίας, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, αναθεώρηση και ασφαλτο (άρθρο 35 του Ν.3669/08 όπως ισχύει σήμερα).
2. Συμπληρωματική εγγύηση ίδιου ποσοστού κατατίθεται και σε κάθε μεταγενέστερη επαύξηση του ποσού της σύμβασης.

#### **Α Ρ Θ Ρ Ο 8<sup>ο</sup>**

#### **Ημερολόγιο έργου**

Το ημερολόγιο του έργου με τα στοιχεία και τις παρατηρήσεις του άρθρου 47 του Ν.3669/08 και τηρείται με μέριμνα του αναδόχου.

## **Α Ρ Θ Ρ Ο 9<sup>ο</sup>**

### **Επιμετρήσεις**

1. Για διακριτά μέρη του έργου ο ανάδοχος στο τέλος κάθε μήνα συντάσσει επιμετρήσεις για τις εργασίες του προηγούμενου μήνα και τις υποβάλλει για έλεγχο στη Διευθύνουσα Υπηρεσία αφού τις υπογράφει με την ένδειξη "όπως συντάχθηκαν από τον ανάδοχο".
2. Μέσα σε δύο (2) μήνες το αργότερο από τη βεβαιωμένη περαίωση του έργου ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλει τυχόν επί μέρους επιμετρήσεις που λείπουν και την τελική επιμέτρηση. Η διαδικασία ελέγχου της τελικής επιμέτρησης ολοκληρώνεται από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία μέσα σε δύο μήνες από την υποβολή της. Λοιπά θέματα για τις επιμετρήσεις ορίζονται στο άρθρο 52 του Ν.3669/08.

## **Α Ρ Θ Ρ Ο 10<sup>ο</sup>**

### **Μέτρα για την ακώλυτη διεξαγωγή της συγκοινωνίας στην περιοχή του έργου κατά την διάρκεια των εργασιών**

1. Κάθε σχετική δαπάνη που απαιτείται για τη σήμανση και εξασφάλιση συνεχούς και ακώλυτης διεξαγωγής της κυκλοφορίας αυτοκινήτων στην περιοχή του έργου βαρύνει τον ανάδοχο και λήφθηκε υπόψη κατά την επίδοση της προσφοράς
2. Ο ανάδοχος καθίσταται ο μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που θα οφείλεται στη μη λήψη απαιρηιτήτων μέτρων ασφάλειας.

## **Α Ρ Θ Ρ Ο 11<sup>ο</sup>**

### **Ισχύουσες διατάξεις και τεχνικές προδιαγραφές**

Η εργολαβική σύμβαση διέπεται από:

1. Τις διατάξεις του Ν.3669/08 "Κύρωση κωδικοποίησης της νομοθεσίας Κατασκευής Δημοσίων έργων"
2. Οι πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές Έργων οδοποιίας της τέως Δ/νσεως Γ3β του Υπ.Δ.Ε. που έχουν εκδοθεί από το 1966 και μετά
3. Τις προσωρινές πρότυπες προδιαγραφές έργων οδοποιίας (Κωδικοποίηση 1964) της τέως Δ/νσεως Γ3β του Υπ.Δ.Ε. που δεν έχουν καταργηθεί.
4. Όλες τις Π.Τ.Π. πέραν των ανωτέρω που έχουν εκδοθεί μέχρι σήμερα και ισχύουν για την εκτέλεση των Δημ.Έργων.

## **Α Ρ Θ Ρ Ο 12<sup>ο</sup>**

### **Ποσοστό γενικών εξόδων και όφελους-Χρηματοδότηση-Φόροι**

1. Το ποσοστό για γενικά έξοδα και όφελος καθορίζεται σε **18%** και διευκρινίζεται ότι οι τιμές του τιμολογίου δεν περιέχουν το παραπάνω ποσοστό.
2. Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από **επιχορήγηση του Υπουργείου Εσωτερικών** και οι πληρωμές του αναδόχου θα υπόκεινται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις.
3. Ο Φ.Π.Α βαρύνει τον κύριο του έργου.

### **Α Ρ Θ Ρ Ο 13<sup>ο</sup>**

#### **Έδρα της επιχείρησης - Διορισμός αντικλήτου**

Κατά την υπογραφή της σύμβασης και σύμφωνα με το άρθρο 32 του Ν.3669/08 ο ανάδοχος δηλώνει την έδρα της επιχείρησης και την ακριβή Δ/νση της .

### **Α Ρ Θ Ρ Ο 14<sup>ο</sup>**

#### **Υποκατάσταση αναδόχου - Δ/νση Έργων - Εκλογή προσωπικού - Μηχανικά μέσα – Ώρες Εργασίας**

1. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέσει για το έργο όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά, μηχανήματα, οχήματα, αποθηκευτικούς χώρους, εργαλεία και οποιαδήποτε άλλα μέσα.
2. Η Δ/νση των έργων από την πλευρά του αναδόχου στον τόπο κατασκευής γίνεται από τεχνικό που έχει τα κατάλληλα προσόντα και είναι αποδεκτός από την Υπηρεσία σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 του Ν.3669/08 όπως ισχύει σήμερα.
3. Απαγορεύεται η κάλυψη αφανούς εργασίας ή η εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας, η οποία δεν μπορεί να καταμετρηθεί εκ των υστέρων, σε μέρες αργίας ή ώρες μη λειτουργίας της Υπηρεσίας.

### **Α Ρ Θ Ρ Ο 15**

#### **Προθεσμίες - Παράταση - Ποινικές ρήτρες**

1. Ολική και τμηματικές προθεσμίες  
Η Προθεσμία περαιώσεως του υπόψη έργου ορίζεται **σε ενενήντα (90)** ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.  
Μέσα στη παραπάνω προθεσμία πρέπει να έχουν γίνει και όλες οι απαιτούμενες δοκιμασίες.  
Παράταση της συνολικής προθεσμίας εγκρίνεται σύμφωνα με το άρθρο 48 του Ν.3669/08 όπως ισχύει σήμερα.
2. Η έγκριση των παρατάσεων γίνεται από την Προϊσταμένη Αρχή , ύστερα από αίτηση του αναδόχου και αναλυτικότερα σύμφωνα με το άρθρο 48 του Ν.3669/08.

### **Α Ρ Θ Ρ Ο 16<sup>ο</sup>**

#### **Αναθεώρηση τιμών**

Εφαρμόζεται το άρθρο 54 του Ν.3669/08. Το ποσό της δαπάνης αναθεώρησης καταβάλλεται από πιστώσεις του έργου.

### **Α Ρ Θ Ρ Ο 17<sup>ο</sup>**

#### **Χρόνος υποχρεωτικής συντήρησης του έργου - Οριστική παραλαβή του**

1. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διατηρεί τα έργα σε αρίστη κατάσταση μέχρι την παραλαβή τους και να επιδιορθώνει με δαπάνες του κάθε φθορά που προέρχεται από διάφορες αιτίες Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 74 του Ν.3669/08 ο χρόνος εγγυήσεως του έργου καθορίζεται σε 15 μήνες, μετά την πάροδο του οποίου ενεργείται η οριστική παραλαβή του έργου. Γενικά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 74 του Ν.3669/08 .

2. Η οριστική παραλαβή του έργου πρέπει να διενεργηθεί μέσα σε δύο μήνες από τότε που λήγει ο χρόνος εγγυήσεως που καθορίζεται με το άρθρο 75 του Ν.3669/08. Γενικά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 75 του Ν.3669/08.
3. Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγυήσεως ο ανάδοχος βαρύνεται με τις δαπάνες αποκαταστάσεως τόσο του έργου που κατασκευάζεται απ' αυτόν, όσο και τυχόν άλλων συμπληρωματικών έργων που θα κατασκευαστούν κατόπιν πάνω στο έργο (επίχωμα οδοστρωσίας ασφαλικής επιστρώσεως, συμπληρωματικής στρώσεως κ.λ.π.) πάντα μέσα στο χρόνο εγγυήσεως και εφ' όσον οι φθορές και οι ζημιές που οφείλονται σε αιτίες πλημμελούς κατασκευής των έργων που έχουν αναληφθεί απ' αυτόν.

#### **Α Ρ Θ Ρ Ο 18<sup>ο</sup>**

#### **Συμπληρωματική Σύμβαση - Αυξομειώσεις εργασιών & νέες εργασίες - Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. - Αναλύσεις τιμών**

3. Ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 57 του Ν.3669/08.
4. Το θέμα των ΤΜΝΕ και ΠΚΤΜΝΕ ρυθμίζεται από τις διατάξεις του άρθρου 57 του Ν.3669/08 .Συμβατικά Τιμολόγια Ανάλυσης τιμών και περιγραφικά τιμολόγια βάσει των οποίων κανονίζεται Τ.Μ.Ν.Ε κατά τις διατάξεις του άρθρου 57 του Ν.3669/08 όπως ισχύει σήμερα είναι με σειρά ισχύος.
  - Η Α.Τ.Ο.Ε. και το αντίστοιχο αναλυτικό τιμολόγιο που εγκρίθηκε με την αριθμ. Ε7/1253/155/16- 1-76 απόφαση της τέως Υπηρεσίας Οικισμού του Υπ.Δ.Ε.
  - Η Α.Τ.Ε.Ο. και το αντίστοιχο Π.Τ.Ε.Ο. που εγκρίθηκε με την αριθμ.Γ3β/0/12/Γ34-Ω/1975 απόφαση τέως Υπ.Δ.Ε.
  - Η Α.Τ.ΥΔΡ και το αντίστοιχο αναλυτικό τιμολόγιο που εγκρίθηκε με την αριθμ.ΒΜ5/0/30317/4- 6-79 απόφαση Υπουργού ΔΕ ( ΦΕΚ 169/Β/21-2-1980 ).
  - Η Α.Τ.Ο.Ε. - Α.Τ.ΗΛΜ και το αντίστοιχο αναλυτικό τιμολόγιο που εγκρίθηκε με την αριθμ. Ε7/1253/155/16-1-76 απόφαση της τέως Υπηρεσίας Οικισμού του Υπ.Δ.Ε.

Για την σύνταξη των Νέων Τιμών Μονάδος Εργασιών ισχύουν και οι υπουργικές αποφάσεις με αριθμούς :

- Δ1 α/0/11/60/9-9-92
- Δ6/οικ/22172/9-9-92

που αφορούν αναπροσαρμογή τιμών μονάδος της Α.Τ.Ε.Ο και της Α.Τ.ΥΔΡ.Ε. 4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει με συμπληρωματική σύμβαση κατά τις διατάξεις του Ν.3669/08 άρθρο 57 κάθε εργασία που κατέστη αναγκαία από απρόβλεπτα γεγονότα ή δεν μπορεί να διαχωριστεί της κύριας σύμβασης. Η συμπληρωματική σύμβαση συνάπτεται μέχρι δαπάνης 50% του ποσού της κύριας σύμβασης, ύστερα από σχετική διαπραγμάτευση με την Προϊσταμένη Αρχή. Στο ποσό της κυρίας και συμπληρωματικής σύμβασης προβλέπεται κονδύλιο για αμοιβή μελετών κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 22 της παρούσης.

#### **Α Ρ Θ Ρ Ο 19<sup>ο</sup>**

#### **Τοπογραφικές εργασίες**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί ότι τοπογραφικές εργασίες χρειάζονται για τη σωστή και άρτια εκτέλεση του έργου, καθώς και τις απαραίτητες εφαρμογές τοπογραφικών μετρήσεων και εφαρμογών στο έδαφος. Οποιοδήποτε κόστος για την εφαρμογή και την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών χρειαστεί βαρύνει τον ανάδοχο.

## **Α Ρ Θ Ρ Ο 20<sup>ο</sup>**

### **Πρόληψη και αντιμετώπιση του εργασιακού κινδύνου κατά την κατασκευή των Δημοσίων Έργων (Απόφ - ΔΙΠΑΔ/889/02 ΦΕΚ 16/Β/14-1-02)**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί το έργο με τρόπο ασφαλή και σύμφωνα με τους νόμους, διατάγματα, αστυνομικές διατάξεις και οδηγίες του ΚεΤ, όπως εκφράζονται μέσω της υπηρεσίας αναφορικά με την ασφάλεια και υγεία των εργαζομένων.

## **Α Ρ Θ Ρ Ο 21<sup>ο</sup>**

### **Δαπάνη σύνταξης ΣΑΥ και ΦΑΥ (Απόφ - ΔΙΠΑΔ/889/02 ΦΕΚ 16/Β/14-1-02)**

Όλες οι δαπάνες που συνεπάγονται τα παραπάνω, αφορούν στην οργάνωση του εργοταξίου και απαιτούνται από το νόμο, βαρύνουν τον Ανάδοχο και θα πρέπει να έχουν συνυπολογιστεί από αυτόν κατά τη διαμόρφωση της προσφοράς του.

## **Α Ρ Θ Ρ Ο 22<sup>ο</sup>**

### **Πιστοποίηση Εργασιών**

Έχουν εφαρμογή τα οριζόμενα στο άρθρο 53 του Ν.3669/08 όπως ισχύει σήμερα.

## **Β. ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

## **Α Ρ Θ Ρ Ο 1<sup>ο</sup>**

### **Υλικά εργασιών - Απαιτήσεις - Μέθοδοι**

#### **δοκιμασίας κλπ. Υλικά εργασιών**

1. Όλα τα υλικά που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των εργασιών πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας ύστερα από εργαστηριακό έλεγχο.
2. Κατά την παραγωγή των αργών υλικών σκυροκονιαμάτων οδοστρωσίας και ασφαλτικών, πρέπει να γίνεται συνέχεια παρακολούθηση δειγματοληψίας και έλεγχος της σκληρότητας, διαβαθμίσεως, πλαστικότητας και υδροφιλίας και να συντάσσονται σχετικά δελτία ελέγχου, στα Δε πρωτόκολλα παραλαβής τόσο των υλικών όσο και των εργασιών πρέπει να σημειώνεται ότι τα υλικά έχουν ελεγχθεί και έχουν βρεθεί σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές. Ο ανάδοχος έχει ακέραιη την ευθύνη για την άριστη ποιότητα και το σύμφωνο με τις προδιαγραφές των πάσης φύσεως υλικών που χρησιμοποιούνται στις εργασίες αφού εξυπακούεται ότι με την προσφορά του ανέλαβε την υποχρέωση και την ευθύνη της έντεχνης εκτελέσεως των εργασιών με δομικά υλικά. Για την εκτέλεση των εργασιών, για τις δειγματοληψίες και για τον έλεγχο όλων των υλικών που χρησιμοποιούνται στο έργο, ισχύουν οι τεχνικές προδιαγραφές και οι ισχύοντες κανονισμοί. Εργαστηριακοί έλεγχοι με τους αυτούς κανονισμούς και όρους γίνονται και στις εκτελούμενες εργασίες για να διαπιστωθεί εάν έχουν εκτελεσθεί σύμφωνα με τις σχετικές Προδιαγραφές εκτελέσεως αυτών.
3. Για την εκτέλεση των εργασιών Τεχνικών έργων οδοστρωσίας και ασφαλτικών θα χρησιμοποιηθούν με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου σύμφωνα και προς τα αναφερόμενα στις σχετικές Π.Τ.Π. τα κατάλληλα ασβστ/κα πετρώματα βραχωδών εμφανίσεων και λατομείων της περιοχής του έργου με

συντελεστή φθοράς σε τριβή και κρούση του προβλεπομένου από τις Π.Τ.Π. Η Υπηρεσία δεν θα υποδείξει στον ανάδοχο πηγές λήψεως υλικών.

4. Για την κατασκευή των επιχωμάτων θα χρησιμοποιηθούν κατάλληλα δάνεια αμμοχαλικώδους συστάσεως από τους χείμαρρους ή και δανειοθαλάμους ορυκτών υλικών της περιοχής του έργου με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του αναδόχου. Ο δείκτης πλαστικότητας των δανείων αυτών δεν πρέπει να υπερβαίνει τα πέντε (5).
5. Ο ανάδοχος θα φροντίσει για ανεύρεση κατάλληλων πηγών λήψεως υλικών, είτε μισθώνοντας είτε αγοράζοντας τις κατάλληλες θέσεις είτε ακόμα προμηθευόμενος αυτά από τις ιδιωτικές επιχειρήσεις λατομείων που ήδη λειτουργούν στην περιοχή του έργου. Για την περίπτωση αυτή το δημόσιο δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση να απαλλοτριώσει κατάλληλες εκτάσεις που θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος για την παραγωγή των υλικών.
6. Κατά συνέπεια στις τιμές που θα προσφέρει ο ανάδοχος για την κατασκευή του έργου θα συμπεριλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες πρόσθετες δαπάνες για την προμήθεια από ιδιωτικά ή κοινοτικά λατομεία των αναγκαίων αργών υλικών ή για την μίσθωση ή αγορά εκτάσεων για την παραγωγή τους.
  - Επίσης στις τιμές της προσφοράς πρέπει να περιληφθούν οι δαπάνες κατασκευής και συντηρήσεως των δρόμων που θα απαιτηθούν για την προσπέλαση και μεταφορά των υλικών από οποιαδήποτε πηγή και αν λαμβάνονται.
  - Δεν αναγνωρίζεται στον ανάδοχο καμία αξίωση για πληρωμή άλλης αποζημίωσης από τυχόν πρόσθετες μεταφορές ή δυσμενείς συνθήκες μισθώσεως.
  - Σημειώνεται ότι αποτελεί συμβατική υποχρέωση του αναδόχου η αφαίρεση (μετά την αποκάλυψη του) ακαταλλήλου (κατά τη διαλογή) υλικού, η απαιτούμενη διαλογή ή πολλαπλή θραύση και το πλύσιμο του υλικού, ώστε το υλικό να ανταποκρίνεται στους όρους της αντίστοιχης Π.Τ.Π.
  - Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος πριν χρησιμοποιήσει οποιαδήποτε πηγή υλικών που θα διαλέξει να φροντίσει με δαπάνη του να εξεταστεί το υλικό που παράγεται από αυτή από το Περιφ/κό Εργαστήριο Δ.Ε. για να διαπιστωθεί ότι είναι κατάλληλο και σύμφωνα προς τις σχετικές πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές.
  - Όλα τα υλικά που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των εργασιών πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας ύστερα από εργαστηριακό έλεγχο.
  - Τούτο αποτελεί συμβατική υποχρέωση.
7. Η Υπηρεσία έχει δικαίωμα σε οποιαδήποτε φάση του έργου να κάνει δειγματοληψίες για τον έλεγχο της ποιότητας των υλικών και των εργασιών χρησιμοποιώντας για αυτό τις εργαστηριακές εγκαταστάσεις, τα μέσα και το προσωπικό του αναδόχου ο οποίος είναι υποχρεωμένος να θέσει χωρίς προφάσεις στη διάθεση της υπηρεσίας όλα αυτά καθώς και τυχόν απαιτούμενες δαπάνες που περιλαμβάνονται στα γενικά έξοδα του.

Το γεγονός τούτο βέβαια δεν απαλλάσσει από την ευθύνη τον ανάδοχο, που είναι αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου υπεύθυνος για την ποιότητα των εργασιών και το δοκίμιο των υλικών.
8. Ο ανάδοχος υποχρεώνεται να βρει με δική του ευθύνη και δαπάνη τις κατάλληλες θέσεις και εκτάσεις για την αποθήκευση κάθε είδους υλικών που του είναι απαραίτητα για την εκτέλεση του έργου.
9. Εάν οι συνθήκες του έργου ή ο κίνδυνος να προκληθούν ζημιές σ' αυτό δεν επιτρέπουν, κατά την απόλυτη κρίση της υπηρεσίας, την απόθεση υλικών για μεγάλο διάστημα σε χώρους όπου παρεμποδίζεται η κυκλοφορία οχημάτων ή η κατασκευή του έργου, τότε ο ανάδοχος θα αποθέσει ορισμένες μόνο ποσότητες υλικών, χωρίς να έχει το δικαίωμα για αποζημίωση λόγω προσθέτων ή πλαγιών μεταφορών φορτώσεων κλπ. οι οποίες περιλαμβάνονται στις τιμές μονάδας

εργασιών. 10 Στην περίπτωση που ο ανάδοχος λάβει εντολή να προμηθευτεί ο ίδιος την άσφαλτο που χρειάζεται στο έργο, τότε η πληρωμή του θα γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις που ισχύουν με βάση παραστατικά στοιχεία του κόστους και χωρίς προσαύξηση για αναθεώρηση, η τιμή μονάδας Δε, που θα προκύπτει έτσι θα περιλαμβάνει την προμήθεια και τη μεταφορά της ασφάλτου με τον πιο οικονομικό για το Δημόσιο τρόπο.

#### **Α Ρ Θ Ρ Ο 2<sup>ο</sup>** **Δίκτυα άλλων φορέων**

- Ο ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη ότι σε μερικά τμήματα μέσα στο πλάτος που καταλαμβάνει ο καινούργιος δρόμος πιθανώς να βρίσκονται δίκτυα της ΔΕΗ και του ΟΤΕ, σωλήνες υδρεύσεως κλπ.
- Θα πρέπει επομένως παράλληλα με τις εργασίες που θα εκτελούνται για την κατασκευή του δρόμου, να εκτελεστούν και από τις αρμόδιες Εταιρείες ή Υπηρεσίες και εργασίες για την μετατόπιση των δικτύων ή την απομάκρυνση των αγωγών κλπ. Με τις εργασίες αυτές δεν θα έχει ο εργολάβος καμία οικονομική ή τεχνική ανάμιξη, είναι υποχρεωμένος όμως να φροντίζει ώστε οι εν λόγω εταιρείες ή Οργανισμοί να επιταχύνουν την απομάκρυνση των εμποδίων αυτών και να διευκολύνει χωρίς προφάσεις την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών χωρίς να έχει το δικαίωμα να αξιώσει οποιαδήποτε αποζημίωση για καθυστερήσεις ή δυσκολίες που θα παρουσιαστούν στο έργο που κατασκευάζει ο ίδιος εξ αιτίας των εργασιών που εκτελούνται παράλληλα για απομάκρυνση δικτύων αγωγών κλπ.
- Αντίθετα είναι υποχρεωμένος κατά την εκτέλεση του έργου να πάρει όλα τα μέτρα που απαιτούνται για να μην προξενηθούν βλάβες στις εγκαταστάσεις των παραπάνω οργανισμών.
- Οποιαδήποτε βλάβη προξενηθεί θα βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον ανάδοχο που θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος έναντι τρίτων.

#### **Α Ρ Θ Ρ Ο 3<sup>ο</sup>** **Σήμανση**

- Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος κατά την διάρκεια εκτελέσεως του έργου να τοποθετεί, συντηρεί, ή αντικαθιστά όλα τα προσωρινά σήματα που απαιτούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του Κ.Ο.Κ και της **Πρότυπης τεχνικής προδιαγραφής σήμανσης εκτελουμένων έργων σε οδούς εντός κατοικημένων περιοχών ΒΜ5/30058 (ΦΕΚ 121/Τεύχος Β/23-3-1983 ) και σε οδούς εκτός κατοικημένων περιοχών ΒΜ5/30428 (ΦΕΚ 589/Τεύχος Β/17-6-80)** καθώς και προσωπικό αν χρειαστεί για την ανεμπόδιστη και ασφαλή κυκλοφορία στον δρόμο στις
- Ο ανάδοχος ευθύνεται ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που θα γίνει εξ αιτίας της εκτελέσεως των έργων ακόμη και των εργασιών εκείνων που εκτελούνται απολογιστικά.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος εκτελέσει πλημμελώς την ανωτέρω σήμανση θα του επιβληθεί ποινική ρήτρα, που δεν μπορεί να ανακληθεί από 15 ευρώ για κάθε σήμα που δεν έχει τοποθετηθεί στη θέση που επιβάλλεται ή έχει τοποθετηθεί λάθος.

#### **Α Ρ Θ Ρ Ο 4<sup>ο</sup>**

##### **Ποιοτικός έλεγχος υλικών- Ποινικές ρήτρες**

Επισημαίνεται ότι σχετικά με τον ποιοτικό έλεγχο υλικών και το τρόπο εκτελέσεως όλων των εργασιών , θέση συμβατικού στοιχείου έχει η υπ' αριθμ. Γ.1748/οικ 10-188/18-1-1969 απόφαση ΥΠ.Δ.Ε. "περί συμπληρώσεως του άρθρου 7 παρ. 6 ΓΟΕΣΣΥ" περί εγκρίσεως και λειτουργίας εργοταξιακού εργαστηρίου των αναδόχων

όπως αναθεωρήθηκε δια της Γ3γ/0/14/125-Ω/17-10- 1977 αποφάσεως του Υπουργείου Δ.Ε. Αναλυτικότερα οι έλεγχοι αυτοί είναι οι παρακάτω :

#### Υποχρεωτικές δοκιμές

- Ο ανάδοχος του έργου υποχρεούται κατά την εκτέλεση των εργασιών στην διενέργεια δοκιμών , με δικά του έξοδα μέσω του Περιφερειακού Εργαστηρίου Δημ. Έργων.

#### Ελάχιστος αριθμός εκτελεστέων δοκιμών

##### A. Συμπυκνωτές

1. Σκάφης ορύγματος έδρασης επιχωμάτων ανά 30μ μήκους ή μικρότερου αυτοτελούς τμήματος ανά κλάδο οδού ΔΟΚΙΜΗ Ι
2. Επιχωμάτων και στρώσεις εξυγιάνσεως ανά 100μ<sup>3</sup> συμπ. Όγκου ΔΟΚΙΜΗ Ι
3. Υποβάσεων και βάσεως μηχανικώς σταθεροποιούμενου δι εκάστη στρώση ανά 300μ μήκους κλάδου οδού ΔΟΚΙΜΗ Ι
4. Βάσεων σταθεροποιούμενων δια τσιμέντου ανά 200μ μήκους κλάδου οδού ΔΟΚΙΜΗ 1
5. Ασφαλτικές επιστρώσεις ανά 4000 μ<sup>2</sup> ΔΟΚΙΜΗ Ι

##### B. Έλεγχος κοκκομετρικής διαβαθμίσεως

1. Αδρανή τεχνικών έργων (σκυροδέματα) οδοστρωσία και ασφαλικών ανά 500μ<sup>3</sup> ή η μελέτη σύνθεσης του σκυροδέματος από την μονάδα παραγωγής. ΔΟΚΙΜΗ Ι
2. Αδρανή στραγγιστηρίων ή άλλων υλικών κατασκευής, π.χ. C20/25, λεπτά σκυρ/τα ανά 200μ<sup>3</sup>. ΔΟΚΙΜΗ Ι

##### Γ. Έλεγχοι πλαστικότητας και ισοδυνάμου άμμου

1. Αδρανή σκυροδεμάτων ανά 300μ<sup>3</sup> ΔΟΚΙΜΗ ΙΙΙ
2. Αδρανή οδοστρωσίας και ασφαλικών ανά 500μ<sup>3</sup> ΔΟΚΙΜΗ Ι
3. Στρώσεις εξυγιάνσεως ανά 1000μ<sup>3</sup> ΔΟΚΙΜΗ Ι

##### Δ. Υγεία πετρωμάτων

Για τα πάσης φύσεως αδρανή από την ίδια πηγή ανά 10.000μ<sup>3</sup> ή κλάσμα αυτών αν πρόκειται για πηγή από την οποία λαμβάνεται υλικό σε μικρότερη ποσότητα ΔΟΚΙΜΗ Ι

##### Ε. Δοκίμια σκυροδέματος

1. Για σκυρ/τα παραγόμενα σε μόνιμη εγκατάσταση και δια μη οπλισμένα στοιχεία ανά 150μ<sup>3</sup> ομάδα 6 δοκιμών.
2. Ομοίως για οπλισμένα σκυροδέματα ανά 50μ<sup>3</sup> ομάδα 6 δοκιμών.
3. Για προεντεταμένα σκυροδέματα ανά 50μ<sup>3</sup> ή κλάσμα αυτών, καλύπτουν την ημερήσια διάστρωση ομάδα 6 δοκιμών.
4. Για σκυροδέματα των ως άνω κατηγοριών παρασκευαζόμενα σε τοπικές εγκαταστάσεις για κάθε στοιχείο έργου, ομάδα τριών δοκιμών.
5. Έλεγχος ποσού ασφάλτου και κοκκομέτρησης ασφαλτομίγματος. Ανά τρίωρο παραγωγή. Δοκιμή Ι
6. Έλεγχος χαρακτηριστικών ασφαλτοσκυρ/τος κατά MARSALL. Για κάθε ημερήσια παραγωγή Δοκιμή Ι
7. Έλεγχος ισοδυνάμου άμμου αδρανών ασφαλικών κατά την παραγωγή του ασφαλτομίγματος. Για κάθε ημερήσια παραγωγή Δοκιμή Ι

8. Ειδικότερα καθορίζεται ποινική ρήτρα σε ευρώ..... ανά δώδεκα των υποχρεωτικών ελέγχων και δοκιμών μικρότερη του ελαχίστου αριθμού που καθορίζεται με την ίδια απόφαση. Η ποινική ρήτρα είναι ανέκκλητος και θα επιβάλλεται στον ανάδοχο με απόφαση του Πρ/νου της Δ/σας το έργο Υπηρεσίας και θα παρακρατείται από την πρώτη πιστοποίηση που θα συνταχθεί μετά την επιβολή της ποινικής ρήτρας.

#### Ποιοτικός Έλεγχος Ασφαλτομιγμάτων - Επιβολή περικοπών

1. Για τον ποιοτικό έλεγχο των ασφαλτομιγμάτων ισχύουν τα αναφερόμενα στην Π.Τ.Π. Α265 και ειδικότερα στις παραγράφους 4.1.1 και 8.1.2
2. Για τον έλεγχο του πάχους του ασφαλτοτάπητα θα λαμβάνεται ο μέσος όρος των παχών του εργαστηριακού ελέγχου για τα οποία ισχύει  $d_{max}-d_{min} < 1,5$  και στη συνέχεια η παρ. 8.1.2 της Π.Τ.Π.α265.
3. Επιφάνειες με  $d < 4$  απορρίπτονται και δεν πιστοποιούνται οι αντίστοιχες ποσότητες ασφαλτομίγματος.
4. Εάν το εργαστηριακό αποτέλεσμα (μ.ο.) διαφέρει των ορίων των προδιαγραφών, αποτελεί το τελικό κριτήριο, μετά τον υπολογισμό και των αντοχών (+0,30) επιβάλλεται για κάθε απόκλιση, της τάξεως του -0,1 περικοπή 2% επί της συνολικής αξίας του έργου (ελεγχέισα επιφάνεια) και για κάθε απόκλιση της τάξεως του +0,1 περικοπή 3% αντιστοίχως.
5. Ποσοστά ασφάλτου μικρότερα ή μεγαλύτερα κατά μία (1) ή μισή (0,5) μονάδα αντίστοιχα των αποδεκτών (με τις αντοχές) ποσοστών της ΠΤΠ Α265 έχουν σαν συνέπεια τον χαρακτηρισμό του ελαττώματος ως ουσιώδους και διατάσσεται η καθαίρεση και η επανακατασκευή ή δεν πιστοποιείται το σύνολο της εργασίας.
6. Για κάθε βαθμό μειωμένης συμπύκνωσης ασφαλτοτάπητα που αποδεικνύεται εργαστηριακά επιβάλλεται ποσοστό περικοπής 1% επί της συνολικής αξίας του έργου.

Ανεξάρτητα από την υποχρέωση του αναδόχου να εκτελέσει το έργο με βάση πρόσφατη μελέτη σύνθεσης την οποία οφείλει και να εφαρμόζει, η κρίση του ποιοτικά άρτιου έργου θα γίνεται από τα αρμόδια προς τούτα όργανα Δ/νουςα Υπηρεσία - Προϊσταμένη Αρχή με γνώμονα τα οριζόμενα στην Π.Τ.Π.Α265, σε συνδυασμό με τις συμβατικές υποχρεώσεις του αναδόχου, και στις ανωτέρω παραγράφους.

Μολάοι 22 - 03 - 2016  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Μαρία Πλαγιανού  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μολάοι 22 - 03 - 2016  
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ.

ΣΟΦΙΑΠΑΤΣΑ  
Μηχ. Ορυκτών Πόρων πε

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ  
( Σ.Α.Υ)**

**( Π.Δ. 305/96, ΑΡΘΡΟ 3 ΠΑΡ.3,4,5,6,8,9,10)**

# ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

## Α.ΓΕΝΙΚΑ

### 1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

Ο τίτλος του έργου είναι «*Πρόγραμμα πρόληψης και αντιμετώπισης ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται από θεομηνίες στους Ο.Τ.Α. Α΄ και Β΄ βαθμού της χώρας.*»

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από Επιχορήγηση του Υπουργείου Εσωτερικών

### 2. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το έργο αυτό περιλαμβάνει εργασίες διαμορφώσεων και τσιμεντοστρώσεων στην οδοποιία του Δήμο Ελαφονήσου ,η οποία υπέστη σοβαρές ζημιές από της θεομηνίες των τελευταίων ημερών.

### 3.ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Κύριος έργου : Δήμος Ελαφονήσου  
Διεύθυνση : Ελαφόνησος  
Τηλ: 2734061238

### 4.ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΠΟΝΗΤΗ Σ.Α.Υ.

Όνομα : Μαρία Πλαγιανού  
Διεύθυνση : Μολάοι  
Τηλ.: 27323 60580

### 5. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Συνοπτικά οι εργασίες που θα γίνουν είναι :

- ❖ Αποξήλωση σκυροδέματος
- ❖ Εκσκαφή σε έδαφος γαιωημιβραχώδες
- ❖ Όρυξη σε έδαφος βραχώδες
- ❖ Διαμόρφωση με μηχανήμα
- ❖ Μόρφωση επιφάνειας με χέρια
- ❖ Διαμόρφωση με μηχανήμα
- ❖ Κατασκευή ξυλοτύπου
- ❖ Οπλισμός
- ❖ Σκυρόδεμα

### ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Οι πιθανοί κίνδυνοι που ενδέχεται να παρουσιαστούν κατά την εκτέλεση του έργου είναι οι εξής:

- ❖ Κίνδυνος από αστοχία εδάφους ( π.χ. καταρρεύσεις, υποχωρήσεις πρανών εκσκαφής κ.λ.π)
- ❖ Κίνδυνος από εργοταξιακά και περαστικά οχήματα (π.χ ασταθείς εδράσεις, ελλιπής ακινητοποίηση, συγκρούσεις κ.λ.π)
- ❖ Κίνδυνος πτώσης από ύψος ( π.χ. πλησίον κατακόρυφων ανοιγμάτων)
- ❖ Κίνδυνος ατυχημάτων που δεν δύναται να εξαλειφθούν απόλυτα με τα ομαδικά μέτρα προστασίας.

## **Γ. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ**

Τα μέτρα που απαιτούνται για την προστασία των εργαζομένων για καθένα από τους παραπάνω κινδύνους είναι τα εξής :

1.Για τον πιθανό κίνδυνο αστοχίας του εδάφους

- ❖ Θα αντληθούν τα υπόγεια ύδατα. Οι εργαζόμενοι που θα απασχολούνται στην εν λόγω εκσκαφή θα εφοδιαστούν με κατάλληλα αδιάβροχα υποδήματα (Άρθρο 6 Π.Δ. 1073/81)
- ❖ Θα αποφευχθεί πλησίον των ανοιγμάτων της εκσκαφής η συγκέντρωση υλικών των εργαλείων, ή άλλων βαρέων αντικειμένων, για να αποκλείεται ο κίνδυνος κατολισθήσεως ή καταρρεύσεως των πρανών ( Άρθρο 7 Π.Δ 1073/81)
- ❖ Το πλάτος των κεκλιμένων επιπέδων κυκλοφορίας των φορτηγών αυτοκινήτων εντός του χώρου εκσκαφής θα είναι τουλάχιστον 3μ (Άρθρο 8 Π.Δ.1073/81)
- ❖ Χρήση αντιστήριξης όπου κρίνεται απαραίτητη. Η αντιστήριξη πραγματοποιείται παραλλήλως με την πάροδο των εργασιών ( Άρθρο 9 του Π.Δ.1073/81)
- ❖ Τα πρανή ορυγμάτων θα επιθεωρούνται από αρμόδιο πρόσωπο, με πείρα ορισμένο από τον εργοδότη( άρθρο 13 Π.Δ. 1073/81)

2.Για τον πιθανό κίνδυνο από εργοταξιακά και περαστικά οχήματα

- ❖ Διέλευση οχημάτων στο χώρο του εργοταξίου γίνεται υπό τον έλεγχο υπευθύνου εργοταξίου με χρήση κατάλληλης σήμανσης, σύμφωνα με την μελέτη σήμανσης και με συνεννόηση με την τροχαία (ΚΟΚ Υπ. Αποφ.ΒΜ5/300581/1982)
- ❖ Μετά το τέλος της εργασίας όλα τα μηχανήματα του εργοταξίου θα αφήνονται χωρίς φορτίο και τα στοιχεία τους θα είναι ακινητοποιημένα πλήρως ( άρθρο 50 Π.Δ.778/80)

3.Για τον πιθανό κίνδυνο πτώσης υλικών και αντικειμένων

- ❖ Η εκφόρτωση των αντικειμένων θα γίνεται σε χώρο κατάλληλο προς αυτό ( Άρθρο 85 Π.Δ 1073/81)
- ❖ Η φόρτωση , εκφόρτωση και μεταφορά των υλικών ή αντικειμένων θα γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην εκτίθεται σε κίνδυνο πρόσωπα λόγω κατάπτωσης, κυλίσεως, ανατροπής, καταρρεύσεως ή θραύσης αντικειμένων ( άρθρο 85 Π.Δ. 1073/81)
- ❖ Κατά την αποθήκευση και στοίβαση θα καταβάλλεται φροντίδα έτσι ώστε να μην διακινδυνεύει κανείς από κατάρρευση ή πτώση αντικειμένων (άρθρο 86 Π.Δ. 1073/81)

4. Για τον πιθανό κίνδυνο πτώσης από ύψος
- ❖ Για τα ικρίωματα που θα χρησιμοποιηθούν θα ισχύουν όσον αφορά τις προδιαγραφές τους οι απαιτήσεις που απορρέουν από την κοινή Υ.Α. 16440/φ.10.4/445/1993 και όσον αφορά τον τρόπο χρησιμοποίησής τους, κανόνες που απορρέουν από το άρθρο 13 του Π.Δ.778/1980 και του Ν1430/1984.
3. Πιθανός κίνδυνος ατυχημάτων που δεν δύναται να εξαιρεθθούν απόλυτα με ομαδικά μέτρα προστασίας
- ❖ Για την εξάλειψη του πιθανού κινδύνου ατυχημάτων που δεν δύναται να εξαιρεθθούν απόλυτα με ομαδικά μέτρα προστασίας, όπως αυτά προκύπτουν από τα άρθρα 102-108 Π.Δ. 1073/81 ( κράνη προστασίας, γάντια, κατάλληλα υποδήματα κ.α)
4. Κίνδυνος ατυχήματος από ανυψώσεις βαρέων αντικειμένων ( μεταλλικές αντιστηρίξεις ) άρθρο 60 ΠΔ 1073/81
- ❖ Σχοινιά συρματόσχοινα γάντζοι κλπ να είναι επαρκούς αντοχής και διατηρημένα καλώς
  - ❖ Καθημερινά έλεγχος φυσικής και τεχνικής κατάστασης εξαρτημάτων.

Τέλος όσον αφορά την υγιεινή των εργαζομένων – Α'βοήθειες ( άρθρο 109 ΠΔ 1073/81) θα χρησιμοποιηθούν οι εγκαταστάσεις και το φαρμακείο της αποθήκης .

Μολάοι 22 /03 /2016  
Η συντάξασα

Μαρία Πλαγιανού  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ  
Μολάοι 22 / 03 /2016  
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΣΟΦΙΑ ΠΑΤΣΑ  
Μηχ. Ορυκτών Πόρων ΠΕ

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ  
( Φ.Α.Υ)**

**( Π.Δ. 305/96, ΑΡΘΡΟ 3 ΠΑΡ.3,7,8,9,10,11)**

## ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

### A. ΓΕΝΙΚΑ

#### 1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

Ο τίτλος του έργου είναι «*Πρόγραμμα πρόληψης και αντιμετώπισης ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται από θεομηνίες στους Ο.Τ.Α. Α΄ και Β΄ βαθμού της χώρας.*»

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από Επιχορήγηση του Υπουργείου Εσωτερικών

#### 2. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το έργο αυτό περιλαμβάνει εργασίες διαμορφώσεων και τσιμεντοστρώσεων στην οδοποιία του Δήμο Ελαφονήσου, η οποία υπέστη σοβαρές ζημιές από της θεομηνίες των τελευταίων ημερών.

#### 3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΠΟΝΗΤΗ Φ.Α.Υ.

Όνομα : Μαρία Πλαγιανού  
Διεύθυνση : Μολάοι  
Τηλ.: 27323 60580

### B. ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

#### 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Συνοπτικά οι εργασίες που θα γίνουν είναι :

- ❖ Αποξήλωση σκυροδέματος
- ❖ Εκκαφή σε έδαφος γαιωμιβραχώδες
- ❖ Όρυξη σε έδαφος βραχώδες
- ❖ Διαμόρφωση με μηχάνημα
- ❖ Μόρφωση επιφάνειας με χέρια
- ❖ Διαμόρφωση με μηχάνημα
- ❖ Κατασκευή ξυλοτύπου
- ❖ Οπλισμός
- ❖ Σκυρόδεμα

#### Γ. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Δεν υπάρχουν ζώνες ιδιαίτερου κινδύνου στο εργοτάξιο.

Στην περίπτωση ύπαρξης υπογείων αγωγών ΟΤΕ και ΔΕΗ θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη σημασία στα σχέδια που προμηθεύουν οι οργανισμοί ύστερα από αίτηση του αναδόχου με σκοπό την αποφυγή βλαβών.

Μολάοι 22 /03 /2016

Η συντάξασα

Μαρία Πλαγιανού  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ  
Μολάοι 22 / 03 /2016  
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΣΟΦΙΑ ΠΑΤΣΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΔΟΜΗΣΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ: Τεχνικών Έργων & Μελετών

ΟΤΑ: ΔΗΜΟΣ ΕΛΑΦΟΝΗΣΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛ. : 40 /16

### ΣΧΕΔΙΟ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Ο Δήμος Ελαφονήσου, προκηρύσσει δημόσιο ανοικτό διαγωνισμό για την ανάθεση του έργου «**Πρόγραμμα πρόληψης και αντιμετώπισης ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται από θεομηνίες στους Ο.Τ.Α. Α΄ και Β΄ βαθμού της χώρας.**» , με προϋπολογισμό **40.650,28** ΕΥΡΩ (χωρίς Φ.Π.Α , αναθεωρήσεις ).

1. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (Διακήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων κ.λ.π.) από το Δημαρχείο του Δήμου Ελαφονήσου μέχρι τις ....., ημέρα ..... Η διακήρυξη του έργου έχει συνταχθεί κατά το εγκεκριμένο από τον υπουργό ΠΕΧΩΔΕ υπόδειγμα .

Πληροφορίες στο τηλέφωνο **27340 61238** , Fax επικοινωνίας 2734061338 , αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία .....

2. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις....., ημέρα ..... και ώρα 10:00 π.μ., στα γραφεία .....με το σύστημα προσφοράς **με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό** του τιμολογίου της ..... εγκεκριμένης μελέτης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μονεμβασίας (άρθρο 5 του Ν.3669/08).

3. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:

- 3.1. Ημεδαποί διαγωνιζόμενοι, μεμονωμένοι ή σε κοινοπραξία, εγγεγραμμένοι στο **Μ.Ε.Ε.Π**, που καλύπτουν τις κατηγορίες και τάξεις του έργου, δηλαδή τάξεις **Α1 και άνω** στην κατηγορία **ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ** και εγγεγραμμένες στα Περιφερειακά Μητρώα κατέχοντας πιστοποιητικά για έργα **ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ** ανάλογης δυναμικότητας

- 3.2. Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι από κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), ή από κράτη που έχουν υπογράψει την συμφωνία για τις Δημόσιες Συμβάσεις (Σ.Δ.Σ.) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.), στα οποία τηρούνται επίσημοι κατάλογοι αναγνωρισμένων εργοληπτών, εφόσον είναι εγγεγραμμένες σε αυτούς και σε τάξη και κατηγορία αντίστοιχη με τις καλούμενες του Ελληνικού Μητρώου ΜΕΕΠ.

- 3.3. Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που αποδεικνύουν ότι κατά τη τελευταία πενταετία, έχουν εκτελέσει έργα παρόμοια (ποιοτικά και ποσοτικά) με το δημοπρατούμενο.

4. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής 2% επί των δημοπρατούμενων εργασιών της μελέτης, δηλαδή το ποσό των **813,00 €** και ισχύ τουλάχιστον 210 ημερών, μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 180 ημέρες.
5. Το έργο χρηματοδοτείται από Επιχορήγηση του Υπουργείου Εσωτερικών .Προκαταβολή δε θα χορηγηθεί
6. Η προθεσμία εκτέλεσης του έργου είναι **90** ημερολογιακές ημέρες.
7. Υπάρχει η δυνατότητα χρησιμοποίησης των «επί έλασσον» δαπανών, η διαχείριση των οποίων θα ακολουθεί τις προβλέψεις της υφιστάμενης νομοθεσίας (άρθρο 8 παρ.3 του Ν.1418/84, όπως ισχύει μετά την αντικατάστασή της με την παρ.1 του άρθρου 4 του Ν.3481/06).
8. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από.....

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ .....

Μολάοι 22 /03 /2016  
Η συντάξασα

Μαρία Πλαγιανού  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ  
Μολάοι 22/ 03 /2016  
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΣΟΦΙΑ ΠΑΤΣΑ  
Μηχ. Ορυκτών Πόρων ΠΕ



Μολάοι 22/3/2016  
Αρ. Πρωτ.:

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΔΟΜΗΣΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:**

*ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ*

*ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΟΥ*

**Ο Δήμαρχος Δήμου Ελαφονήσου**

**δ ι α κ η ρ ύ σ σ ε ι**

**πρόχειρο διαγωνισμό για την επιλογή αναδόχου για την κατασκευή του έργου:**

**«Πρόγραμμα πρόληψης και αντιμετώπισης ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται από θεομηνίες στους Ο.Τ.Α. Α΄ και Β΄ βαθμού της χώρας.»**  
**Προϋπολογισμού 40.650,28 Ευρώ (με αναθεώρηση και Φ.Π.Α.),**

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις α) του ν. 3669/08 και β) τους όρους του παρόντος τεύχους και

**καλεί**

τους ενδιαφερόμενους εργολήπτες να υποβάλλουν προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου κατασκευής του ως άνω έργου.

**Κύριος του Έργου - Προϊσταμένη Αρχή – Διευθύνουσα Υπηρεσία**

- 1.1** Εργοδότης – Κύριος του Έργου είναι: ο Δήμος Ελαφονήσου  
**1.2** Φορέας κατασκευής του έργου είναι: ο Δήμος Ελαφονήσου <sup>1</sup>  
**1.3** Προϊστάμενη Αρχή είναι η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ του Δήμου Ελαφονήσου που έχει έδρα στην Ελαφόνησο:<sup>2</sup>

Οδός : Ελαφόνησο

Ταχ.Κωδ :  
.

<sup>1</sup> Η αρμόδια αρχή που έχει την ευθύνη παραγωγής του έργου και στην οποία ανήκουν η Προϊσταμένη Αρχή και η Διευθύνουσα Υπηρεσία.

<sup>2</sup> Επισημαίνεται, **όσον αφορά τους ΟΤΑ Α΄ Βαθμού**, ότι Προϊσταμένη Αρχή στα έργα τους είναι η Οικονομική Επιτροπή εκτός ορισμένων εξαιρετικών περιπτώσεων που είναι το Δημοτικό Συμβούλιο (βλέπετε άρθρο 3 παρ. 5 π.δ. 171/87, σε συνδυασμό με ν. 3463/06 (ΔΚΚ) άρθρο 103 παρ. 3 σε συνδυασμό με παρ. 5. Να τίθεται ειδικώς ποια ακριβώς είναι η Π.Α. στο συγκεκριμένο έργο.

Τηλ. : 2734061238  
Telefax : 2734061388  
E-mail<sup>3</sup> :

προς την οποία οι διαγωνιζόμενοι θα απευθύνουν την αλληλογραφία τους και θα καταθέσουν τα ένδικα μέσα (τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις κατά το στάδιο δημοπράτησης του έργου) που ενδεχομένως θα ασκήσουν.

**1.4** Διευθύνουσα / Επιβλέπουσα Υπηρεσία για την κατασκευή του έργου, είναι η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών- Τμήμα Τεχνικών έργων και Μελετών του Δήμου Μονεμβασίας

Η δημοπρασία θα διενεργηθεί στα γραφεία του **Δήμου Ελαφονήσου , στην Ελαφονήσο , την .....**<sup>4</sup>

- 1.5**
- «Ενδιαφερόμενος / Υποψήφιος» είναι η Εργοληπτική Επιχείρηση (Εργ.Επ.) που έχει το εκ του νόμου δικαίωμα και προτίθεται να λάβει μέρος στην παρούσα δημοπρασία.
  - «Προσφέρων / διαγωνιζόμενος» είναι κάθε Εργ.Επ. ή Κ/ξία που έχει υποβάλλει προσφορά στην παρούσα δημοπρασία.
  - «Ανάδοχος / εργολάβος» είναι η Εργ.Επ.ή Κοινοπραξία που συνάπτει σύμβαση εκτέλεσης με τον κύριο του έργου.
  - «Τιμολόγιο Έργου» ή «Τιμολόγιο Προσφοράς» ή «Τιμολόγιο» ή «Συμβατικό Τιμολόγιο» είναι το Τιμολόγιο Μελέτης της υπηρεσίας με τις τιμές μονάδος μειωμένες κατά το ποσοστό έκπτωσης που προσφέρει ο ανάδοχος κατά το διαγωνισμό.
  - Κωδικοποίηση Νομοθεσίας Δημοσίων Έργων (ΚΔΕ) είναι ο ν. 3669/2008 (ΦΕΚ Α' 116)

#### **Άρθρο 1ο - Διατάξεις που ισχύουν για την εκτέλεση του έργου.**

Η διενέργεια του πρόχειρου διαγωνισμού και η εκτέλεση των εργασιών του έργου θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 29 παρ.1 του Ν.3669/08, την παρ.1 του άρθρου 25 του Π.Δ.609/85, όπως αυτή αντικαταστάθηκε με το άρθρο 14 του Π.Δ 218/99 (Α'.187) με την οποία ορίζεται ότι «μέχρι του ορίου που επιτρέπεται πρόχειρος διαγωνισμός σύμφωνα με την παρ.2 του άρθρου 83 του Ν.2362/1995 (Α'.247) ,όπως τροποποιήθηκε με τις αριθ.2/45564/0026/01 (ΦΕΚ 1066 Β'.) και 35130/739/10 (ΦΕΚ 1291) αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών και όλων των Νόμων και σχετικών διατάξεων που απαιτούνται για την εκτέλεση του έργου.

#### **Άρθρο 2ο – Παραλαβή τευχών.**

Το έντυπο οικονομικής προσφοράς , που θα συμπληρωθεί από τους διαγωνιζόμενους και τα τεύχη δημοπράτησης που αναφέρονται στο άρθρο 5 (παρ. 2) με στοιχεία 2, 4, 5, 6, 7 και 8 διατίθενται από τα γραφεία της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών που βρίσκονται στους Μολάους, (Πληροφορίες 2732360581).

Τα στοιχεία αυτά χορηγούνται στους ενδιαφερόμενους από την αρχή που διεξάγει το διαγωνισμό μέχρι και την 26/2/2015 2015, ημέρα Πέμπτη.

Εφόσον ζητηθούν εμπρόθεσμα χορηγούνται το αργότερο εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας από την υποβολή της αίτησης χορήγησης. Για την παραλαβή των τευχών, οι ενδιαφερόμενοι καταβάλλουν τη δαπάνη αναπαραγωγής που ανέρχεται σε 10,00 ΕΥΡΩ, εκτός αν αναλάβουν την αναπαραγωγή των τευχών με δική τους δαπάνη και επιμέλεια.

<sup>3</sup> Εφόσον υπάρχει.

<sup>4</sup> Π.χ. στο Δημορχιακό κατάστημα του Δήμου .....

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ακόμα, τηρουμένης της ανωτέρω προθεσμίας, να λάβουν γνώση των υπόλοιπων στοιχείων και υπάρχουσών μελετών, ερευνών κ.λ.π., στα γραφεία της αρχής που διεξάγει το διαγωνισμό κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Μπορούν επίσης να λάβουν αντίγραφα αυτών με δαπάνες και φροντίδα τους.

Οι αλλοδαποί υποψήφιοι από τα κράτη –μέλη της Ε.Ε., του Ε.Ο.Χ. και τα κράτη που έχουν κυρώσει τη σύμβαση του Π.Ο.Ε. για τις δημόσιες συμβάσεις μπορούν να παραλάβουν τα παραπάνω στοιχεία και ταχυδρομικά, εφόσον τα ζητήσουν έγκαιρα και εμβάσουν, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία που διεξάγει το διαγωνισμό, πέραν της αναφερομένης στην παράγραφο 2.1 δαπάνης και τη δαπάνη της ταχυδρομικής αποστολής τους. Η υπηρεσία αποστέλλει τα ζητηθέντα στοιχεία μέσω των Ελληνικών Ταχυδρομείων ή ιδιωτικών εταιρειών μεταφοράς αλληλογραφίας και χωρίς να φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξή τους στον ενδιαφερόμενο.

### **Άρθρο 3ο - Χρόνος και τόπος διεξαγωγής διαγωνισμού**

Ο πρόχειρος διαγωνισμός θα γίνει στις .....**2016 ημέρα Τρίτη στο Δήμο Ελαφονήσου** στους Μολάους και στην αίθουσα συνεδριάσεων ενώπιον της Επιτροπής διαγωνισμού.

Ώρα έναρξης του διαγωνισμού ορίζεται η 09.00 π.μ. και ώρα λήξης αποδοχής προσφορών η 10.00 π.μ.

### **Άρθρο 4ο - Δεκτοί στο διαγωνισμό**

Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετάσχουν:

#### **1. Μεμονωμένες εργοληπτικές επιχειρήσεις:**

- α. Εγγεγραμμένες στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.ΕΠ.) που τηρείται στη Γ.Γ.Δ.Ε. του ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ., εφόσον ανήκουν στην τάξη Α1 και άνω για έργα κατηγορίας ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ<sup>5</sup> και εγγεγραμμένες στα Μητρώα Περιφερειακών Ενοτήτων κατέχοντας πιστοποιητικά για έργα στην κατηγορία ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ανάλογης δυναμικότητας.**
- β. Προερχόμενες από κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή από κράτη που έχουν υπογράψει την συμφωνία για τις Δημόσιες Συμβάσεις (Σ.Δ.Σ.) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.), ή που προέρχονται από τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει διμερείς συμφωνίες σύνδεσης με την Ευρωπαϊκή Ένωση και έχουν κυρωθεί με σχετική απόφαση του αρμοδίου οργάνου, στα οποία τηρούνται επίσημοι κατάλογοι αναγνωρισμένων εργοληπτών, εφόσον είναι εγγεγραμμένες στους καταλόγους αυτούς και σε τάξη και κατηγορία αντίστοιχη με τις καλούμενες του Ελληνικού Μητρώου Μ.Ε.Ε.Π.**
- γ. Προερχόμενες από ως ανωτέρω β' κράτη, στα οποία δεν τηρούνται επίσημοι κατάλογοι αναγνωρισμένων εργοληπτών, εφόσον αποδεικνύουν ότι έχουν εκτελέσει έργα παρόμοια με το δημοπρατούμενο, από ποιοτική και ποσοτική άποψη.**

<sup>5</sup> Εφόσον συντρέχει περίπτωση λόγω του προϋπολογισμού της σύμβασης, πρέπει να προβλέπεται και η δυνατότητα συμμετοχής επιχειρήσεων γραμμένων στα Μητρώα Περιφερειακών Ενοτήτων (βλέπετε άρθρα 105 και 106 του ΚΔΕ). Στην περίπτωση αυτή να τίθεται η αντίστοιχη πρόβλεψη.

**2. Κοινοπραξίες** Εργοληπτικών Επιχειρήσεων. των παραπάνω περιπτώσεων α, β και γ σε οποιονδήποτε συνδυασμό μεταξύ τους<sup>6</sup>, υπό τους όρους του άρθρου 16 παρ.7 του ΚΔΕ, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 199, παρ.2γ περ.ββ) του Ν.4281/2014. (Κοινοπραξία στην ίδια κατηγορία) και υπό τον όρο ότι κάθε Εργοληπτική Επιχείρηση θα συμμετέχει στο κοινοπρακτικό σχήμα με ποσοστό όχι μικρότερο του 25% της καλούμενης κατηγορίας.

#### **Άρθρο 5<sup>ο</sup> – Δικαιολογητικά**

Κάθε Εργοληπτική Επιχείρηση, που μετέχει στον πρόχειρο διαγωνισμό, μεμονωμένα ή ως μέλος Κοινοπραξίας, οφείλει να προσκομίσει τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- A.** Φωτοαντίγραφο πιστοποιητικό εγγραφής στο ΜΕΕΠ ή στα Μητρώα Περιφερειακών Ενοτήτων.
- B.** Υπεύθυνη δήλωση που υπογράφεται από τον ατομικό εργολήπτη ή τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης και βεβαιώνει ότι η επιχείρηση:
1. Έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις της, όσον αφορά στην καταβολή των **εισφορών Κοινωνικής Ασφάλισης**, σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική νομοθεσία (εφόσον είναι ημεδαπή ή αλλοδαπή μεν αλλά που έχει ήδη αναπτύξει δραστηριότητα στην Ελλάδα) ή σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη
  2. Έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις της, όσον αφορά στην **καταβολή των φόρων**, σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία (σε περίπτωση που είναι εγκατεστημένη στην Ελλάδα) ή σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη.
  3. Ότι η επιχείρηση δεν τελεί ή να μην έχει κινηθεί σε βάρος της διαδικασία κήρυξης σε **πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση** ή, προκειμένου περί αλλοδαπών, σε οποιαδήποτε άλλη ανάλογη κατάσταση, που προκύπτει από μια παρόμοια διαδικασία, η οποία προβλέπεται από την εθνική νομοθεσία του Κράτους προέλευσής της.
  4. Δεν έχει διαπράξει **πειθαρχικό παράπτωμα** για το οποίο της επιβλήθηκε ποινή που της στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε δημοπρασίες δημοσίων έργων (και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη δημοπρασία).
  5. Έχει εκπληρώσει τις **υποχρεώσεις της προς τις εργοληπτικές οργανώσεις**, εφόσον είναι εγγεγραμμένη
  6. Δεν έχουν καταδικαστεί αμετάκλητα οι **διαχειριστές** σε περίπτωση ομόρρυθμων (Ο.Ε.), ετερόρρυθμων (Ε.Ε.) και εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ο **πρόεδρος και ο διευθύνων σύμβουλος** σε περίπτωση ανώνυμης εταιρείας (Α.Ε.), τα **φυσικά πρόσωπα που ασκούν τη διοίκησή του σε κάθε άλλη περίπτωση** και τα αντίστοιχα κατά το δίκαιο της αλλοδαπής επιχείρησης πρόσωπα για  
**α)** συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, κατά το άρθρο 2 παρ.1 της κοινής δράσης της αριθμ. 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

<sup>6</sup> Αν συμμετέχουν και επιχειρήσεις γραμμένες στα Μητρώα Περιφερειακών Ενοτήτων δεν επιτρέπεται να κοινοπρακτούν με επιχειρήσεις των υπολοίπων τριών περιπτώσεων (βλέπ. άρθρο 106 παρ. 1 του ΚΔΕ).

**β)** δωροδοκία, κατά το άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26<sup>ης</sup> Μαΐου 1997 (21) και στο άρθρο 3 παρ.1 της κοινής δράσης αριθμ. 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου,

**γ)** απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων,

**δ)** νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, κατά το άρθρο 1 της αριθμ. 91/308/ΕΟΚ οδηγίας του Συμβουλίου, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, **ε)** υπεξαίρεση (375 Π.Κ.), **στ)** απάτη (386-388 Π.Κ.), **ζ)** εκβίαση (385 Π.Κ.), **η)** πλαστογραφία (216-218 Π.Κ.), **θ)** ψευδορκία (224 Π.Κ.), **ι)** δωροδοκία (235-237 Π.Κ.), **κ)** δόλια χρεοκοπία (398 Π.Κ.).

Τα υπό α'-δ' αδικήματα έχουν ως συνέπεια τον αποκλεισμό του υποψηφίου σε κάθε περίπτωση, ενώ τα υπό ε'-κ', μόνο αν σχετίζονται με την άσκηση του επαγγέλματος του εργολήπτη.

7. Ότι το **ανεκτέλεστο μέρος των εργολαβικών συμβάσεων δεν** υπερβαίνει το ανώτερο του νόμιμου ορίου. (τα όρια ανεκτέλεστου που τίθεται στο άρθρο 20 παρ.4 του Ν.3669/08 (ΚΔΕ))
8. Ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους των τευχών.

#### **Άρθρο 6ο - Περιεχόμενα φακέλου προσφοράς**

Οι προσφορές θα δοθούν μέσα σε φάκελο, ο οποίος θα περιέχει:

1. Τα δικαιολογητικά συμμετοχής που αναγράφονται στο άρθρο 4 της παρούσας διακήρυξης.
2. Δεύτερο φάκελο σφραγισμένο που θα φέρει εξωτερικά γραμμένο το ονοματεπώνυμο και διεύθυνση του διαγωνιζόμενου, την επιγραφή «Προσφορά» και τον τίτλο της προσφοράς, θα περιέχει δε αποκλειστικά και μόνο την οικονομική προσφορά.

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται από τον διαγωνιζόμενο πάνω σε έντυπο που χορηγεί ο Δήμος, και αναφέρει την έκπτωση επί τοις εκατό, την οποία προσφέρει ο διαγωνιζόμενος, να αναλάβει την εκτέλεση του έργου.

Η οικονομική προσφορά πρέπει να είναι υπογεγραμμένη από τον διαγωνιζόμενο.

Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές από την Επιτροπή διαγωνισμού ημέρα και ώρα που καθορίζεται στο άρθρο 4 της διακήρυξης.

Αφού περάσει η ώρα λήξης αποδοχής προσφορών του άρθρου 2, κηρύσσεται το τέλος παράδοσης των προσφορών και αναγράφεται αυτό στα πρακτικά και απαγορεύεται για οποιοδήποτε λόγο αποδοχή μεταγενέστερης προσφοράς με ποινή ακυρότητας του διαγωνισμού, εκτός αν η επίδοση των προσφορών που άρχισε πριν από την ώρα λήξεως αποδοχής προσφορών συνεχίζεται χωρίς διακοπή μετά από την ώρα αυτή.

Μετά την λήξη της παράδοσης προσφορών, η συνεδρίαση συνεχίζεται δημόσια και αρχίζει από την επιτροπή ο έλεγχος των δικαιολογητικών που υποβλήθηκαν κατά σειρά επίδοσης και αναγράφονται στα πρακτικά τα έγγραφα που βρίσκονται μέσα στον ανοικτό φάκελο.

Επί των σφραγισμένων φακέλων (που βρίσκονται μέσα στους ανοικτούς και περιέχουν τις αντίστοιχες οικονομικές προσφορές) αναγράφεται ο αύξων αριθμός του ανοικτού φακέλου.

Μετά την καταγραφή και τον έλεγχο όλων των δικαιολογητικών, η επιτροπή ανακοινώνει αυτούς που αποκλείονται από τον διαγωνισμό και τους λόγους του αποκλεισμού τους και τους καλεί να παραλάβουν τους σφραγισμένους φακέλους και την εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό.

Στη συνέχεια αποσφραγίζονται κατά σειρά οι σφραγισμένοι φάκελοι των προσφορών (οικονομική προσφορά) αυτών που έγιναν δεκτοί στο διαγωνισμό και ανακοινώνονται μεγαλόφωνα οι τιμές.

Οι έγγραφες προσφορές και όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό αριθμούνται και μονογράφονται σε κάθε φύλλο και συνολικά από τα μέλη της επιτροπής.

Προσφορές που δεν φέρουν την υπογραφή του διαγωνιζόμενου ή δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης απορρίπτονται καθώς και οι προσφορές που δεν έχουν χαρτοσημανθεί σύμφωνα με τον νόμο.

Οι προσφορές ακολούθως αξιολογούνται και μετά την αξιολόγησή τους αποστέλλονται στη Οικονομική Επιτροπή για κατακύρωση μαζί με τις τυχόν ενστάσεις και τη σχετική γνωμοδότηση της επ' αυτών για την τελική κατακύρωση.

### **Άρθρο 7ο - Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό**

Για την έγκυρη συμμετοχή στο διαγωνισμό κατατίθενται από τους διαγωνιζόμενους, κατά τους όρους του άρθρου 157 παρ. 1 α) του Ν.4281/2014 (Α 160) και του άρθρου 24 του ΚΔΕ, στο βαθμό που δεν αντίκειται σε αυτό, εγγυητικές επιστολές συμμετοχής, που ανέρχονται σε ποσοστό 2% επί του προϋπολογισμού της υπηρεσίας, εκτός Φ.Π.Α, ήτοι στο ποσό των **698,30ΕΥΡΩ**.

Οι εγγυητικές επιστολές απευθύνονται είτε στην υπηρεσία που διεξάγει το διαγωνισμό, είτε στο φορέα κατασκευής, είτε στον κύριο του έργου (όπως οι υπηρεσίες και φορείς αναφέρονται στις παρ. 1.1, 1,2 και 1.3 της παρούσας) και σε περίπτωση διαγωνιζόμενης κοινοπραξίας πρέπει να είναι κοινές υπέρ όλων των μελών της.

Οι εγγυητικές επιστολές αναφέρουν απαραίτητα τα στοιχεία του διαγωνιζόμενου, δηλαδή το ονοματεπώνυμο και πατρώνυμο του ατομικού εργολήπτη, την επωνυμία του νομικού προσώπου (εταιρείας) ή τον τίτλο της Κοινοπραξίας, τον τίτλο του έργου για το οποίο δίδεται η εγγύηση, σαφή παραίτηση του εγγυητή από την ένσταση της διζήσεως μέχρι το παραπάνω ποσό και ανεπιφύλακτη υπόσχεση περί καταβολής του ποσού της εγγύησης, χωρίς καμία ένσταση ή αντίρρηση, μέσα σε πέντε (5) το πολύ εργάσιμες ημέρες από τη σχετική ειδοποίηση, κατά τα αναφερόμενα ειδικότερα στις διατάξεις του άρθρου 24 του ΚΔΕ<sup>7</sup>. Σφάλματα ή ελλείψεις που σχετίζονται με τον τίτλο του έργου ή τον υπερού η εγγύηση δεν οδηγούν σε αποκλεισμό αν δεν γεννάται σύγχυση

Οι εγγυητικές επιστολές συμμετοχής δεν γίνονται δεκτές, αν έχουν χρόνο ισχύος μικρότερο των έξι (6) μηνών και 30 ημερών, από την ημερομηνία δημοπράτησης (άρθρο 24 παρ.2 ΚΔΕ και άρθρο 157 παρ.1 α) του Ν.4281/2014), δηλαδή πρέπει να έχουν ισχύ τουλάχιστον μέχρι .....-.....-201.....<sup>8</sup>

<sup>7</sup> Η λέξη «το πολύ» σημαίνει ότι γίνονται δεκτές εγγυητικές επιστολές με μικρότερη προθεσμία πληρωμής π.χ. 5 ημέρες (ημερολογιακές) ή τρεις εργάσιμες.

Η εγγύηση συμμετοχής στη δημοπρασία καταπίπτει αν ο διαγωνιζόμενος αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αφορούν τους λόγους αποκλεισμού, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα δικαιολογητικά κατακύρωσης ή δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και στους λοιπούς διαγωνιζόμενους εντός τεσσάρων (4) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτούς είτε της οριστικής απόφασης περί απόρριψης της προσφοράς τους από τα επόμενα στάδια της διαδικασίας ανάθεσης είτε της οριστικής απόφασης κατακύρωσης της σύμβασης.

### **Άρθρο 8ο - Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με την παρ. 1 β του άρθρου 157 του ν. 4281/2014 και το άρθρο 35 του ΚΔΕ, στον βαθμό που δεν αντίκειται σε αυτό, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5%<sup>9</sup> 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 39 παρ. 1 του ΚΔΕ.

Οι εγγυητικές επιστολές των άρθρων 15, 16 και 17 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 Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.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.

Επίσης πρέπει να προσκομίσει πρωτότυπα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στην Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4.

### **Άρθρο 9ο - Προθεσμία εκτέλεσης του έργου**

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου ορίζεται σε ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες και αρχίζει από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης. Οι αποκλειστικές και ενδεικτικές τμηματικές προθεσμίες του έργου αναφέρονται στην Ε.Σ.Υ.

### **Άρθρο 10ο - Επιβαρύνσεις μειοδοτών**

<sup>8</sup> Να τίθεται συγκεκριμένη ημερομηνία λήξης των εγγυητικών επιστολών. Ο χρόνος ισχύος των εγγυητικών επιστολών μετράται ως εξής: έξι (6) μήνες για συμβάσεις που δεν θα υποβληθούν στον έλεγχο του Ελεγκτικού Συνεδρίου και εννιά (9) μήνες για όσες υπόκεινται στον έλεγχο αυτό, επιπλέον δε προστίθενται 30 ημέρες.

<sup>9</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 157 παρ. 1 β) του Ν. 4281/2014, η εγγύηση καλής εκτέλεσης ανέρχεται σε ποσοστό έως 5% επί της αξίας της σύμβασης

Ο ανάδοχος θα βαρύνεται με κάθε νόμιμη κράτηση, ως και την δαπάνη δημοσίευσης της περίληψης της παρούσης στον τύπο και συγκεκριμένα στις ημερήσιες εφημερίδες του Νομού Λακωνίας.

Μολάοι 22 /03 /2016  
Η συντάξασα

Μαρία Πλαγιανού  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ  
Μολάοι 22/ 03 /2016  
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΣΟΦΙΑ ΠΑΤΣΑ  
Μηχ. Ορυκτών Πόρων ΠΕ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΕΛΑΦΟΝΗΣΟΥ**

**ΕΡΓΟ: Πρόγραμμα πρόληψης και  
αντιμετώπισης  
ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται**

*από θεομηνίες στους Ο.Τ.Α. Α΄ και Β΄ βαθμού  
της χώρας.»*

**ΧΡΗΜΑΤ:**

**ΠΡΟΥΠ.:** 49.999,84 μαζί με το ΦΠΑ

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

(κατά το σύστημα του ενιαίου ποσοστού έκπτωσης-άρθρο 5 του Ν.3669/08 )

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΕΛΑΦΟΝΗΣΟΥ**

**ΕΡΓΟ:** Πρόγραμμα πρόληψης και  
αντιμετώπισης

*ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται  
από θεομηνίες στους Ο.Τ.Α. Α΄ και Β΄ βαθμού*

της χώρας.»

**ΧΡΗΜΑΤ:**

**ΠΡΟΥΠ.:** 49.999,84 μαζί με το ΦΠΑ

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

(κατά το σύστημα του ενιαίου ποσοστού έκπτωσης-άρθρο 5 του Ν. 3669/08)

Της εργοληπτικής επιχείρησης ή κοινοπραξίας εργοληπτικών επιχειρήσεων:

.....

.....

.....

με έδρα τ..... οδός.....

αριθ.....Τ.Κ.....τηλ..... FAX.....

**Προς :Το Δήμο Ελαφονήσου**

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης της Δημοπρασίας του έργου που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων Δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης των έργων αυτού, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά.

**Προσφέρω ποσοστό έκπτωσης (ολογράφως).....**

**..... τοις εκατό, (αριθμητικώς) .....%**

**επί των δημοπρατούμενων εργασιών.**

Ελαφόνησο ...../...../2016

Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο υπογραφόντων και σφραγίδα εργοληπτικών επιχειρήσεων )