

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ - ΟΛΥΜΠΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΕΡΓΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ Ν. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑ- Π. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑ»	
	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	99.994,80€

### **ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **Άρθρο 1<sup>ο</sup>: Αντικείμενο συγγραφής**

Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων [Ε.Σ.Υ.] περιέχει τους όρους σύμφωνα με τους οποίους θα γίνουν οι εργασίες του έργου ««ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ Ν. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑ- Π. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑ», του Δήμου Δίου Ολύμπου,

#### **Αριθ Μελ. 15/2020**

Ο συνολικός προϋπολογισμός Μελέτης/ Υπηρεσίας του έργου ανέρχεται σε 99.994,80€ Ευρώ και αναλύεται σε :

Δαπάνη Εργασιών 67.284,00 €

Γενικά έξοδα και Όφελος εργολάβου (Γ.Ε.+Ο.Ε.) 12.111,12 €

Απρόβλεπτα<sup>1</sup> ( ποσοστού 15% επί της δαπάνης εργασιών και του κονδυλίου Γ.Ε.+ Ο.Ε.) 0,00 €

Πρόβλεψη απολογιστικών 1.245,85

Φόρος Προστιθέμενης Αξίας 24% 19.353,83€

Φορέας κατασκευής του έργου είναι ο Δήμος Δίου-Ολύμπου Ν. Πιερίας.

Οι πιστώσεις προέρχονται από : **Δημοτικούς πόρους**

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις που επιβαρύνουν το εργολαβικό αντάλλαγμα είναι:

- ΕΑΑΔΗΣΥ1%
- ΤΕΕ 0,6%
- ΕΜΠ 0,5%

#### **Άρθρο 2<sup>ο</sup> Διατάξεις που ισχύουν**

<sup>1</sup> Το ποσό των απρόβλεπτων δαπανών επανυπολογίζεται κατά την υπογραφή της σύμβασης, ανάλογα με την προσφερθείσα έκπτωση, ώστε να διατηρείται σταθερή η εν λόγω ποσοστιαία αναλογία 15% επί της δαπάνης εργασιών με ΓΕΟΕ, σύμφωνα με το άρθρο 57 παρ. 3 του ΚΔΕ..

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

- N4412/16 (ΦΕΚ 147<sup>α</sup>) «Δημόσιες συμβάσεις έργω, προμηθειών και υπηρεσιών» όπως κάθε φορά ισχύει
- N. 3463/06 (ΦΕΚ 114 Α) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων» όπως κάθε φορά ισχύει
- Π.Δ. 171/87 (ΦΕΚ 84 Α) «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων που εκτελούνται από τους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ) και άλλες σχετικές διατάξεις» όπως κάθε φορά ισχύει
- N.Δ. 86/1969 «Περί Δασικού Κώδικα», όπως κάθε φορά ισχύει
- N. 998/79 «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Π.Δ. 437/1981 «Περί Μελέτης και Εκτέλεσης Δασοτεχνικών Έργων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Π.Δ. 146/1988 «Περί οργάνων που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων που εκτελούνται από τις Υπηρεσίες του Υπουργείου Γεωργίας»
- N. 3669/2008 (ΦΕΚ 116 Α) «Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΚΔΕ), όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις των Ν. 4070/2012 (ΦΕΚ 82 Α), Ν. 4146/2013 (ΦΕΚ 90 Α ), Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120 Α) και όπως κάθε φορά ισχύει
- N. 4250/2014 (ΦΕΚ 74 Α) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (ΦΕΚ 161 Α) και λοιπές ρυθμίσεις».
- N. 4254/2014 (ΦΕΚ 85 Α) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του Ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις».
- N. 4278/2014 (ΦΕΚ 157 Α) «Φάροι, Στρατολογία και άλλες διατάξεις»
- N. 4281/2014 (ΦΕΚ 160 Α) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις»
- N. 4313/2014 (ΦΕΚ 261 Α) «Ρυθμίσεις θεμάτων Μεταφορών, Τηλεπικοινωνιών και Δημοσίων έργων και άλλες διατάξεις»
- N. 3614/2007 (ΦΕΚ 267 Α) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις των Ν. 4072/2012 (ΦΕΚ 86 Α), Ν. 4093/2012 (ΦΕΚ 222 Α), Ν. 4156/2013 (ΦΕΚ 122 Α), Ν. 4199/2013 (ΦΕΚ 216 Α), Ν. 4313/2014 (ΦΕΚ 261 Α) και όπως κάθε φορά ισχύει.
- N. 4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- N. 4129/2013 (ΦΕΚ 52 Α) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο» **όπως τροποποιήθηκε με το Ν 4146/2013 (ΦΕΚ 90 Α) και ισχύει**
- N. 3861/2010 (ΦΕΚ 112 Α) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις
- N. 3548/2007 (ΦΕΚ 68 Α) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Η Ε 60/11-4-85 οδηγίες για την εφαρμογή των νέων ορίων προϋπολογισμού έργων και την Δ17/01/40/Φ.Ν.294/4-4-90 απόφαση Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ., όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Το ΠΔ 798/80 «περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση οικοδομικών εργασιών»
- Το ΠΔ 447/75 «περί ασφαλείας των σε οικοδομικές εργασίες ασχολουμένων μισθωτών».
- Το ΠΔ 1073/81 «περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση εργασιών σε εργοτάξια οικοδομών κ.τ.λ.».
- Οι τοπικές δεσμεύσεις (Αρχαιολογική, Δασική Υπηρεσία, γειτνίαση με κολώνα και αγωγούς της ΔΕΗ, ΟΤΕ, Οργανισμούς Ύδρευσης - Αποχέτευσης κ.τ.λ.).
- Οι διατάξεις της ΔΕΗ.
- Οι εγκεκριμένες Πρότυπες Προδιαγραφές του ΥΔΕ και οι εγκεκριμένες αναλύσεις τιμών του ΥΔΕ.
- Ο Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος.
- Οι εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα δημόσια (αριθ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273 Απόφαση του Υπουργείου ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ. – Φ.Ε.Κ. 2221Β' /30-07-2012).

Οι διατάξεις περί ονομαστικοποίησης των μετοχών των εργοληπτικών επιχειρήσεων με μορφή Α.Ε. και του ελέγχου της τυχόν ύπαρξης ασυμβίβαστων ιδιοτήτων από το Εθνικό Συμβούλιο Ραδιοτηλεόρασης κ.λ.π. [άρθρο 20 παρ. 7 και 31 – 34 του ΚΔΕ και η Κ.Υ.Α. 20977/23-8-2007 των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας (ΦΕΚ 1673 Β) «περί των Δικαιολογητικών για την τήρηση των μητρώων του Ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005» και απόφαση αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/05 (ΦΕΚ 159Β Β)].

Οι διατάξεις του Ν. 2859/2000 (ΦΕΚ 248 Α) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Κάθε διάταξη, Πρότυπο, Προδιαγραφή, Κανονισμό, που δεν έρχεται σε αντίθεση με τα προηγούμενα.

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

### **Άρθρο 3<sup>ο</sup> Εγγυήσεις**

3.1 Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό πρέπει να κατατεθούν, από κάθε διαγωνιζόμενο, εγγυήσεις συμμετοχής από τράπεζα, από το Ταμείο Παρακαταθηκών και δανείων ή από το Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. συνολικού ποσού **1.612,82ΕΥΡΩ (2%)** του προϋπολογισμού της μελέτης / υπηρεσίας (χωρίς Φ.Π.Α), οι οποίες θα απευθύνονται στην Αναθέτουσα Αρχή και θα παρέχονται όπως ορίζεται στις διατάξεις του Ν 4412/16 Οι εγγυήσεις θα είναι κοινές υπέρ όλων των μελών της Κοινοπραξίας, στην περίπτωση που ο Προσφέρων / Διαγωνιζόμενος είναι κοινοπραξία εργοληπτικών επιχειρήσεων.

3.2 **Οι εγγυητικές επιστολές πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν την επωνυμία του διαγωνιζόμενου σχήματος, τον τίτλο του έργου για το οποίο δίδεται η εγγύηση, και τον όρο ότι, ο εγγυητής παραιτείται από το δικαίωμα της διζήσεως μέχρι το παραπάνω ποσό και αναγνωρίζει ανεπιφύλακτα την υποχρέωσή του να καταβάλει το ποσό της εγγύησης (χωρίς καμία ένσταση ή αντίρρηση) μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την σχετική ειδοποίηση (σχετικά ισχύει το άρθρο 23 του Π.Δ. 609/85 και το άρθρο 4 του Ν.3263/2004).**

3.3 Οι εγγυητικές επιστολές συμμετοχής **πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης.** Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

### **Άρθρο 4<sup>ο</sup> Προθεσμία περαίωσης Ποινικές ρήτρες**

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του έργου ορίζεται σε οκτώ [ 8 ] ημερολογιακούς μήνες από την υπογραφή και κοινοποίηση της σύμβασης (άρθ.7παρ2του Π.Δ 171/87),με την προϋπόθεση ότι ο εργοδότης θα έχει εκπληρώσει τυχόν υποχρεώσεις του όπως προμήθεια υλικών εκτέλεση εργασιών που προαπαιτούνται για την εκτέλεση του έργου από τον ανάδοχο.

Επίσης είναι υποχρεωτική η τήρηση των εξής αποκλειστικών - ενδεικτικών τμηματικών προθεσμιών.....

Αν ο ανάδοχος είναι εκπρόθεσμος για λόγους που οφείλονται στον εργοδότη καθώς και σε περίπτωση πραγματικής αδυναμίας για την έναρξη ή συνέχιση του έργου λόγω καιρικών συνθηκών ,θεομηνιών κ.λ.π *δίνεται ανάλογη παράταση προθεσμίας.*

Σε κάθε περίπτωση είναι υποχρεωμένος να συνεχίσει το έργο για επιπλέον χρονικό διάστημα ίσο με το 1/3 της συνολικής προθεσμίας και κατ' ελάχιστον για τρεις μήνες (αριθ. 5παρ 4 Ν 1418/84).

Με την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου , μέσα στις συμβατικές του προθεσμίες.

Σε περίπτωση που γίνεται αδικαιολόγητη υπέρβαση της τμηματικής προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα. Για υπέρβαση της συνολικής προθεσμίας εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 5 του Νόμου 3263/2004

#### **Άρθρο 5<sup>ον</sup> Δοκιμές του έργου**

Μέσα στη συνολική συμβατική προθεσμία του έργου πρέπει να γίνουν και οι απαραίτητες δοκιμές του έργου ήτοι έλεγχος:

- 5.1–Έλεγχος αντοχής σκυροδέματος και των προϊόντων του(κράσπεδα, κυβόλιθοι )
- 5.2 –Κοκκομετρική διαβάθμιση σε τεχνικά οδοστρώσια , ασφαλικά
- 5.3.- Έλεγχος συμπίκνωσης υποβάσεων και βάσεων μηχανικά σταθεροποιούμενων
- 5.4.- Έλεγχος Ποιότητας ασφαλτικού.

#### **Άρθρο 6<sup>ον</sup> Τρόπος Επιμέτρησης**

Η επιμέτρηση και η πληρωμή των εργασιών γίνεται σύμφωνα με το Ν4412/2016 και με τα όσα ορίζονται κατ' αρχήν στο Τιμολόγιο της μελέτης και στα εγκεκριμένα τιμολόγια και Τ.Σ.Υ. και τις Π.Τ.Π του Υπουρ. Δημ.Έργων και σύμφωνα με τις ποσότητες των εργασιών που έχουν πραγματικά εκτελεσθεί χωρίς να λαμβάνονται υπόψη τυχόν συνήθειες.

Η τελική επιμέτρηση υποβάλλεται από τον ανάδοχο σε δυο μήνες το αργότερο από την περαίωση του έργου.

#### **Άρθρο 7<sup>ον</sup> Χρόνος Εγγύησης - Οριστική παραλαβή**

Ο χρόνος εγγύησης κατά τον οποίο ο εργολάβος έχει υποχρέωση να συντηρεί το έργο και να επισκευάζει κάθε βλάβη ή φθορά που προέρχεται από συνήθη χρήση του έργου ορίζεται σε 15 μήνες για όλα τα έργα και σύμφωνα με το Ν 4412/2016 Όταν περάσει το παραπάνω χρονικό διάστημα γίνεται οριστική παραλαβή του έργου.

#### **Άρθρο 8<sup>ον</sup> Υποχρεώσεις αναδόχου**

Ο ανάδοχος υποχρεούται πριν την υπογραφή της σύμβασης να προσκομίσει στην υπηρεσία το ασφαλιστήριο συμβόλαιο του έργου.

Επίσης ο ανάδοχος υποχρεούται :

1. Στις δαπάνες : α)για την εκπόνηση και εφαρμογή του Σχεδίου Ασφαλείας και Υγείας του έργου , όπως ορίζει το Π.Δ. 305/96 (212Α/29-8-96) και η με αριθμό οικ. 130159/17-5-97 εγκ. του Υπουργείου Εργασίας. β) για την απασχόληση συντονιστή σε θέματα ασφαλείας και υγείας , κατά την εκτέλεση του έργου , όπως ορίζει το Π.Δ. 305/96 (212Α/29-8-96)
2. Να παραδώσει εις τριπλούν επιμετρητικά σχέδια εφ' όσον πρόκειται για δίκτυο ύδρευσης, με εξασφαλισμένες τις κορυφές του δικτύου και να τοποθετήσει σε εμφανές σημείο του έργου, συγχρόνως με την έναρξη των εργασιών την πινακίδα που θα του υποδείξει η υπηρεσία με δικές του δαπάνες
3. Να προσκομίσει 6 φωτογραφίες διαφόρων φάσεων κατασκευής

του έργου και διαστάσεων 10X15 και 18X24.

Λιτόχωρο 23-03-2020  
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.

Χατζημήτρος Ηρακλής  
Πολιτικός Μηχανικός

Λιτόχωρο 23-03-2020  
Η Συντάξασα

Μαρία Στυλίδου  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών -  
Περιβάλλοντος και πολεοδομίας

Βασιλούδης Βασίλειος  
Αρχιτέκτων Μηχανικός