

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ  
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ**

«Παροχή υπηρεσίας συλλογής υγρών αποβλήτων στο πλαίσιο της ολοκλήρωσης του έργου με τίτλο <Βελτίωση και εκσυγχρονισμός των παραλίμνιων αντλιοστασίων λυμάτων Δήμου Καστοριάς>»

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400 €**

Αριθμός Μελέτης 2 / 2016

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

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄**

**Άρθρο Α - 1<sup>ο</sup> : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ Ε.Σ.Υ – ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

**1.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ Ε.Σ.Υ.**

Αντικείμενο της παρούσας Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.) είναι η διατύπωση Όρων, σύμφωνα με τους οποίους και με την ισχύουσα Νομοθεσία πρόκειται να εκτελεστούν οι εργασίες της Σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών με τίτλο «Παροχή υπηρεσίας συλλογής υγρών αποβλήτων στο πλαίσιο της ολοκλήρωσης του έργου με τίτλο <Βελτίωση και εκσυγχρονισμός των παραλίμνιων αντλιοστασίων λυμάτων Δήμου Καστοριάς>».

**1.2. ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

- Ο Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α /8.8.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων Προμηθειών και

Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)

- Το άρθρο 37 του Ν. 4320/2015 (ΦΕΚ 29/Α/29-03-2015).

- Το άρθρο 57 του Ν. 4403/2016 (Α 125) "Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στις διατάξεις των άρθρων 19, 20, 29, 30, 33, 35, 40 έως 46 της Οδηγίας 2013/34/ΕΕ σχετικά με «τις ετήσιες οικονομικές καταστάσεις, τις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις και συναφείς εκθέσεις επιχειρήσεων ορισμένων μορφών, την τροποποίηση της Οδηγίας 2006/43/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την κατάργηση των Οδηγιών 78/660/ΕΟΚ και 83/349/ΕΟΚ του Συμβουλίου» (Ε.Ε. L 189 της 29ης Ιουνίου 2013) και στις διατάξεις της Οδηγίας 2014/95/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (Ε.Ε. L 330/1 της 15ης Νοεμβρίου 2014) «για την τροποποίηση της Οδηγίας 2013/34/ΕΕ όσον αφορά τη δημοσιοποίηση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών και πληροφοριών για την

πολυμορφία από ορισμένες μεγάλες επιχειρήσεις και ομίλους», και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού", με τον οποίο από 1.7.2016 καταργούνται τα άρθρα 14 έως 201 του ν. 4281/2014 (Α' 160), πλην των διατάξεων των άρθρων 134 έως 138,139, 157 και της παραγράφου 5 του άρθρου 201, οι οποίες διατηρούνται σε ισχύ.

- Ο Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α/15-9-2011) όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/8.8.2016) και ισχύει σήμερα.

- Η παρ. Ζ του Ν.4152/2013 «περί προσαρμογής της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16/2/2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».

- Ο Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α /7.6.2010) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει.

- Ο Ν.3886/10 (ΦΕΚ 173/Α/10) «Περί δικαστικής προστασίας κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης συμβάσεως δημοσίων έργων, κρατικών προμηθειών και υπηρεσιών, σύμφωνα με την οδηγία 89/665ΕΟΚ», όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

- Οι διατάξεις του Ν. 3310/2005 (ΦΕΚ 30/Α/14.02.2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων, όπως τροποποιήθηκε από το Ν.3414/2005 (ΦΕΚ 279/Α/10-11-2005) «Τροποποίηση του Ν. 3310/2005 "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων"»

- Η εγκύκλιος 14873/395/4-4-06 του ΥΠ. ΟΙΚ. «περί εφαρμογής της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ για τις συμβάσεις υπηρεσιών».

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

### 1.3 ΣΥΜΒΑΣΗ - ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

#### 1.3.1 Γενικά

1.3.1.1 Με τον όρο «Σύμβαση» νοείται η σύμβαση παροχής υπηρεσιών μεταξύ του Παρόχου και της Υπηρεσίας, που περιλαμβάνει όλες τις υποχρεώσεις του για την εκτέλεση της σύμβασης παροχής υπηρεσιών με τίτλο «Παροχή υπηρεσίας συλλογής υγρών αποβλήτων στο πλαίσιο της ολοκλήρωσης του έργου με τίτλο <Βελτίωση και εκσυγχρονισμός των παραλίμνιων αντλιοστασίων λυμάτων Δήμου Καστοριάς>», που αναλυτικά περιγράφονται στα Συμβατικά Τεύχη.

1.3.1.2 Η «Σύμβαση» συνίσταται από το έγγραφο της σύμβασης που υπογράφεται μεταξύ της Δ.Ε.Υ.Κ. και του Παρόχου, τη Διακήρυξη και από τα λοιπά Συμβατικά Τεύχη που τη συνοδεύουν και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της.

1.3.1.3 Οι όροι «σύμβαση», «σύμβαση παροχής υπηρεσιών», χρησιμοποιούνται ταυτόσημα.

### 1.3.2 Συμβατικό Αντικείμενο

Το “Συμβατικό Αντικείμενο” συνίσταται στην ανάληψη και εκπλήρωση από τον Πάροχο όλων των υποχρεώσεων που απορρέουν από την Σύμβαση και τα αναπόσπαστα Συμβατικά της Τεύχη. Μεταξύ των υποχρεώσεων αυτών περιλαμβάνονται και οι παρακάτω:

Η επιτόπια επαλήθευση των τριών δράσεων που περιγράφονται στην τεχνική έκθεση με αναγνώριση των σημείων απάντλησης και εκκένωσης, καταγραφή του αναγκαίου βοηθητικού εξοπλισμού και αποσαφήνιση του τρόπου προσέγγισης των βυτιοφόρων οχημάτων με την διασφάλιση επαρκούς ελεύθερου χώρου ελιγμών.

Η εκπόνηση κυκλοφοριακής μελέτης από μελετητή Δημοσίων Έργων για κάθε μία δράση και η υποβολή της στην Διευθύνουσα Υπηρεσία για την εξασφάλιση των αναγκαίων εγκρίσεων.

Η εκπόνηση, σε συνεργασία με τον ανάδοχο του έργου «Βελτίωση και εκσυγχρονισμός των παραλίμνιων αντλιοστασίων λυμάτων Δήμου Καστοριάς» και το συνεργείο της ΔΕΥΑΚ, ωριαίου χρονοδιαγράμματος για την πρώτη δράση δηλαδή την απάντληση λυμάτων από πέντε αντλιοστάσια με μέγιστη διάρκεια 48 ώρες.

Η μεταφορά δέκα βυτιοφόρων οχημάτων στην Καστοριά σε πλήρη επιχειρησιακή ετοιμότητα, με τους χειριστές και το βοηθητικό προσωπικό, καθώς και του υποστηρικτικού εξοπλισμού (αντλίες, σωλήνες, βαρούλκα κλπ.) και των στοιχείων σήμανσης και προστασίας που περιγράφει η κυκλοφοριακή μελέτη.

Όλες οι αναγκαίες προεργασίες όπως η εξασφάλιση του χώρου ελιγμών με την απομάκρυνση αυτοκινήτων και άλλων εμποδίων, η εφαρμογή της σήμανσης σε όλη την έκταση της πόλης που επηρεάζεται από την κίνηση των βυτιοφόρων οχημάτων και η εγκατάσταση τυχόν βοηθητικού εξοπλισμού, η συναρμολόγηση και η ρευματοδότησή του.

Η καθαυτή δράση της απάντλησης των λυμάτων από πέντε αντλιοστάσια σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα.

Η εκπόνηση, σε συνεργασία με τον ανάδοχο του έργου «Βελτίωση και εκσυγχρονισμός των παραλίμνιων αντλιοστασίων λυμάτων Δήμου Καστοριάς» και το συνεργείο της ΔΕΥΑΚ, ωριαίου χρονοδιαγράμματος για την δεύτερη δράση δηλαδή την απάντληση λυμάτων από δύο αντλιοστάσια με μέγιστη διάρκεια 24 ώρες.

Η μεταφορά τριών βυτιοφόρων οχημάτων στην Καστοριά σε πλήρη επιχειρησιακή ετοιμότητα, με τους χειριστές και το βοηθητικό προσωπικό, καθώς και του υποστηρικτικού εξοπλισμού (αντλίες, σωλήνες, βαρούλκα κλπ.) και των στοιχείων σήμανσης και προστασίας που περιγράφει η κυκλοφοριακή μελέτη.

Όλες οι αναγκαίες προεργασίες όπως η εξασφάλιση του χώρου ελιγμών με την απομάκρυνση αυτοκινήτων και άλλων εμποδίων, η εφαρμογή της σήμανσης σε όλη την έκταση της πόλης που επηρεάζεται από την κίνηση των βυτιοφόρων οχημάτων και η εγκατάσταση τυχόν βοηθητικού εξοπλισμού, η συναρμολόγηση και η ρευματοδότησή του.

Η καθαυτό δράση της απάντλησης των λυμάτων από δύο αντλιοστάσια σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα.

Η εκπόνηση, σε συνεργασία με τον ανάδοχο του έργου «Βελτίωση και εκσυγχρονισμός των παραλίμνιων αντλιοστασίων λυμάτων Δήμου Καστοριάς» και το συνεργείο της ΔΕΥΑΚ, ωριαίου χρονοδιαγράμματος για την τρίτη δράση δηλαδή την απάντληση λυμάτων από πέντε αντλιοστάσια με μέγιστη διάρκεια 24 ώρες.

Η μεταφορά τριών βυτιοφόρων οχημάτων στην Καστοριά σε πλήρη επιχειρησιακή ετοιμότητα, με τους χειριστές και το βοηθητικό προσωπικό, καθώς και του υποστηρικτικού εξοπλισμού (αντλίες, σωλήνες, βαρούλκα κλπ.) και των στοιχείων σήμανσης και προστασίας που περιγράφει η κυκλοφοριακή μελέτη.

Όλες οι αναγκαίες προεργασίες όπως η εξασφάλιση του χώρου ελιγμών με την απομάκρυνση αυτοκινήτων και άλλων εμποδίων, η εφαρμογή της σήμανσης σε όλη την έκταση της πόλης που επηρεάζεται από την κίνηση των βυτιοφόρων οχημάτων και η εγκατάσταση τυχόν βοηθητικού εξοπλισμού, η συναρμολόγηση και η ρευματοδότησή του.

Η καθαυτό δράση της απάντλησης των λυμάτων από ένα αντλιοστάσιο σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα.

### 1.3.3 Υπογραφή Σύμβασης

1.3.3.1. Η Σύμβαση συνάπτεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 105 και του άρθρου 182 του Ν4412/2016.

1.3.3.2. Οι προθεσμίες της σύμβασης αρχίζουν με την υπογραφή του συμφωνητικού.

1.3.3.3. Αν δεν προσέλθει εμπρόθεσμα ο ανάδοχος για την υπογραφή του συμφωνητικού, κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με το άρθρο 105 του Ν4412/2016, με απόφαση του Προϊσταμένου της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και χωρίς άλλες προϋποθέσεις. εκτός και αν επικαλεστεί και αποδείξει έλλειψη υπαιτιότητας. Κατά της απόφασης χωρεί ένσταση, η οποία όμως αναστέλλει την εκτέλεση της απόφασης. Επί της ενστάσεως αποφασίζει ρητά η Προϊσταμένη Αρχή μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών. Σε κάθε περίπτωση η έκδοση της απόφασης αυτής αποτελεί προϋπόθεση για τη συνέχιση της διαδικασίας ανάθεσης. Αν η ένσταση απορριφθεί, οριστικοποιείται η έκπτωση.

1.3.3.4. Κατά την υπογραφή του συμφωνητικού ο ανάδοχος δηλώνει την έδρα του και τον αντίκλητό του. Σε περίπτωση αναδόχου σύμπραξης, ως έδρα του αναδόχου θεωρείται η έδρα του εκπροσώπου του. Ο ανάδοχος υποχρεούται να δηλώνει χωρίς καθυστέρηση στη Διευθύνουσα υπηρεσία, την αλλαγή της έδρας του. Μέχρι την υποβολή της δήλωσης θεωρούνται ισχυρές οι κοινοποιήσεις των εγγράφων της Διευθύνουσας Υπηρεσίας στην προηγούμενη έδρα.

1.3.3.5. Αντίκλητος του αναδόχου ορίζεται φυσικό πρόσωπο που κατοικεί στην έδρα της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και αποδέχεται το διορισμό του με δήλωση που περιλαμβάνεται στο κείμενο της σύμβασης ή υποβάλλεται με ιδιαίτερο έγγραφο. Αντίκλητος δεν αποκλείεται να είναι και ο εκπρόσωπος του αναδόχου, εφ' όσον κατοικεί στην έδρα της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Στον αντίκλητο γίνονται νόμιμα, αντί του αναδόχου, οι κοινοποιήσεις των εγγράφων της υπηρεσίας. Ο ανάδοχος μπορεί να αντικαταστήσει τον αντίκλητό του, μέχρι όμως την υποβολή της σχετικής δήλωσης με την οποία αντικαθίσταται, οι κοινοποιήσεις νομίμως γίνονται στον αντίκλητο. Η Διευθύνουσα υπηρεσία δικαιούται να απαιτήσει από τον ανάδοχο την αντικατάσταση του αντικλήτου, αν ο τελευταίος δεν παραλαμβάνει τα έγγραφα που απευθύνονται προς τον ανάδοχο. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί αμέσως με την απαίτηση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

#### 1.4 ΕΓΓΥΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗ

Εγγύηση καλής εκτέλεσης, απαιτείται σύμφωνα με την παρ.1 εδάφιο β) του άρθρου 72 του Ν4412/2016 το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α. η οποία κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της Σύμβασης.

#### 1.5. ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ

1.5.1 Ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος, καθ' όλη τη διάρκεια παροχής των υπηρεσιών του στα πλαίσια της παρούσας σύμβασης παροχής υπηρεσιών, είτε να διευθύνει τις υπό εκτέλεση εργασίες αυτοπροσώπως είτε με ειδικό εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του, που θα διαθέτει την αναγκαία τεχνική κατάρτιση. Ο εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος της σύμβασης παροχής υπηρεσιών μπορεί να είναι ολικά ή μερικά και πληρεξούσιος ή εκπρόσωπος του Παρόχου. Ο Πάροχος γνωστοποιεί, κατά την υπογραφή του εγγράφου της σύμβασης, τη νόμιμη εκπροσώπησή του ή τους τυχόν πληρεξούσιους.

1.5.2. Έγγραφα για τα οποία χρειάζονται την υπογραφή από τον Πάροχο ή αντίκλητό του (τεχνικό στέλεχος της επιχείρησης ή άλλο πρόσωπο που έχει τα νόμιμα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα) και έχουν σχέση με την εκτέλεση της Σύμβασης, θα κοινοποιούνται στον πάροχο με FAX ή ταχυδρομικώς ή με οποιοδήποτε άλλο δημόσιο όργανο ή με δικαστικό επιμελητή. Μέχρι την πλήρη εκκαθάριση της Σύμβασης κάθε μεταβολή των στοιχείων αυτών δηλώνεται υποχρεωτικά και χωρίς καθυστέρηση στη Δ.Κ.Υ.Ε. Διαφορετικά κάθε κοινοποίηση που γίνεται στην παλαιότερη διεύθυνση που έχει δηλώσει ο Πάροχος, επιφέρει όλα τα νόμιμα αποτελέσματά της.

### **Άρθρο Α - 2<sup>ο</sup> : ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΩΝ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

#### 2.1 ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ

Η συνολική διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης «Παροχή υπηρεσίας συλλογής υγρών αποβλήτων στο πλαίσιο της ολοκλήρωσης του έργου με τίτλο <Βελτίωση και εκσυγχρονισμός των παραλίμνιων αντλιοστασίων λυμάτων Δήμου Καστοριάς>» ορίζεται σε έξι ( 6 ) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

## 2.2 ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΩΝ- ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

2.2.1 Αν ο ανάδοχος παραβιάζει με υπαιτιότητά του τις προθεσμίες της σύμβασης, επιβάλλονται εις βάρος του και υπέρ του κυρίου του έργου ποινικές ρητρες, με αιτιολογημένη απόφαση της Διευθύνουσας υπηρεσίας. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από τον εργοδότη το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

2.2.2 Οι ποινικές ρητρες θα επιβάλλονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 185 του Ν.4412/2016.

2.2.3. Το ποσό των ποινικών ρητρών εισπράττεται μέσω της πιστοποίησης, που εκδίδεται αμέσως μετά την επιβολή τους, ενώ αν κατά της απόφασης επιβολής τους ασκηθεί εμπρόθεσμη ένσταση, μέσω της πιστοποίησης που εκδίδεται μετά την απόρριψή της με ρητή Απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής.

### **Άρθρο Α - 3<sup>ο</sup> : ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

3.1 Μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει στη Δ. Ε.Υ.Α.Κ. , το Χρονοδιάγραμμα Εκτέλεσης των εργασιών παροχής υπηρεσιών «Παροχή υπηρεσίας συλλογής υγρών αποβλήτων στο πλαίσιο της ολοκλήρωσης του έργου με τίτλο <Βελτίωση και εκσυγχρονισμός των παραλίμνιων αντλιοστασίων λυμάτων Δήμου Καστοριάς>» βάσει του οποίου τούτος θα παρέχει τις προβλεπόμενες από τη Σύμβαση υπηρεσίες και το οποίο θα πρέπει να ανταποκρίνεται προς τις αντίστοιχες σχετικά υποχρεώσεις του.

3.2 Το χρονοδιάγραμμα που θα συνταχθεί σε συνεννόηση και συνεργασία με τον ανάδοχο του έργου «Βελτίωση και εκσυγχρονισμός των παραλίμνιων αντλιοστασίων λυμάτων Δήμου Καστοριάς» αποτυπώνει την πρόταση του αναδόχου για τη χρονική ανάπτυξη των σταδίων όλης της παροχής υπηρεσιών. Το χρονοδιάγραμμα θα περιλαμβάνει:

3.2.1 Λεπτομερειακή ανάλυση για το σύνολο των δραστηριοτήτων εκτέλεσης της σύμβασης, με διάκρισή τους σε δραστηριότητες με ευθύνη του Παρόχου.

3.2.2 Πίνακα με ημερολογιακό προγραμματισμό των προς εκτέλεση εργασιών με κατ' ελάχιστον ανάλυση σε:

3.2.2.1 Προεργασίες για την πρώτη παρέμβαση.

3.2.2.2 Την πρώτη παρέμβαση με εκτιμώμενη μέγιστη χρονική διάρκεια 48 ωρών που είναι η εκκένωση των λυμάτων των θαλάμων πέντε αντλιοστασίων εντός του πολεοδομικού ιστού της πόλης Καστοριάς με συνεχή κυκλοφορία ενός στόλου δέκα (10) βυτιοφόρων οχημάτων.

3.2.2.3 Προεργασίες για την δεύτερη παρέμβαση.

3.2.2.4 Την δεύτερη παρέμβαση με εκτιμώμενη μέγιστη χρονική διάρκεια 24 ωρών που είναι η εκκένωση των λυμάτων των θαλάμων δύο αντλιοστασίων εντός του πολεοδομικού ιστού της πόλης Καστοριάς με συνεχή κυκλοφορία τριών (3) βυτιοφόρων οχημάτων.

3.2.2.5 Προεργασίες για την τρίτη παρέμβαση.

3.2.2.6 την τρίτη παρέμβαση με εκτιμώμενη μέγιστη χρονική διάρκεια 24 ωρών που είναι η εκκένωση των λυμάτων του θαλάμου ενός αντλιοστασίου εντός του πολεοδομικού ιστού της πόλης Καστοριάς με συνεχή κυκλοφορία τριών (3) βυτιοφόρων οχημάτων.

3.2.2.7 Ο προγραμματισμός θα είναι έτσι δομημένος ώστε να υπάρχει η ευελιξία μικρής χρονικής μετάθεσης των παρεμβάσεων προκειμένου να επιτυγχάνονται κατάλληλες μετεωρολογικές συνθήκες.

3.2.3 Πίνακα απαιτούμενου μηχανικού εξοπλισμού με τις αποδόσεις του κάθε μηχανήματος και χρονοδιάγραμμα απασχόλησής του καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

3.2.4 Τεχνική έκθεση που θα τεκμηριώνει τα παραπάνω.

3.3 Η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. εγκρίνει μέσα σε δέκα πέντε (15) ημέρες το χρονοδιάγραμμα και μπορεί να το τροποποιήσει, να το αναμορφώσει ή να το συμπληρώσει. Αν η έγκριση δεν γίνει μέσα στην πιο πάνω προθεσμία, ή αν μέσα στην προθεσμία αυτή δεν ζητήσει γραπτά η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. διευκρινίσεις ή αναμορφώσεις ή συμπληρώσεις, το χρονοδιάγραμμα θεωρείται ότι έχει εγκριθεί. Αναπροσαρμογές του χρονοδιαγράμματος εγκρίνονται όταν μεταβληθούν οι προθεσμίες ή οι ποσότητες των εργασιών κατά το άρθρο 184 του Ν4412/2016.

3.4 Υπέρβαση της προθεσμίας υποβολής του χρονοδιαγράμματος ή παράλειψη ή αμέλεια στην άρτια λεπτομερή και πλήρη ανάλυση ή μη συμμόρφωση στις υποδείξεις της Υπηρεσίας, συνεπάγεται την επιβολή της ποινικής ρήτρας που ορίζεται στην παράγραφο 2.2. της παρούσας Ε.Σ.Υ. Εάν παρά την επιβολή της ποινικής ρήτρας ο Πάροχος δεν συμμορφώνεται στις υποδείξεις της Υπηρεσίας, η Υπηρεσία συντάσσει Χρονοδιάγραμμα και του το κοινοποιεί για εφαρμογή.

3.5 Μετά την κατά οποιονδήποτε τρόπο, σύμφωνα με τα προηγούμενα, οριστικοποίηση του χρονοδιαγράμματος, που όπως θα διαμορφωθεί θα αποτελεί και τον πίνακα εκτέλεσης των εργασιών, ο Πάροχος οφείλει να υποβάλει στην Υπηρεσία διμηνιαία έκθεση προόδου στην οποία θα φαίνεται η πρόοδος των εργασιών και η συμφωνία ή όχι με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα της σύμβασης. Επίσης θα αναφέρονται οι λόγοι των τυχόν διαφοροποιήσεων.

3.6 Η Υπηρεσία επιφυλάσσει για τον εαυτό της το δικαίωμα να ζητήσει την συνυποβολή μαζί με τα προηγούμενα και άλλων στοιχείων (όπως πχ. διαγράμματα κυκλοφοριακών ρυθμίσεων, παράλληλο χρονοδιάγραμμα των εργασιών που θα εκτελεί σε κάθε μία φάση αυτής της υπηρεσίας ο ανάδοχος του έργου «Βελτίωση και εκσυγχρονισμός των παραλίμνιων αντλιοστασίων λυμάτων Δήμου Καστοριάς» κλπ) που είναι επιβοηθητικά για να σχηματισθεί πλήρης εικόνα της ανακεφαλαιωτικής, σε κάθε χρονική περίοδο, προόδου της σύμβασης, σε σύγκριση πάντα με τις αρχικές προβλέψεις του χρονοδιαγράμματος.

3.7 Σε περίπτωση ανάγκης τροποποίησης του αρχικού εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος για τις περιπτώσεις που προβλέπονται από τις κείμενες διατάξεις (παράταση, αύξηση του αντικειμένου) θα συντάσσεται νέο προσαρμοσμένο

χρονοδιάγραμμα για το οποίο θα ισχύουν όλα τα αναφερθέντα στις παραπάνω παραγράφους.

3.8 Σημειώνεται ότι η Τεχνική έκθεση συνοδευόμενη από το χρονοδιάγραμμα και το οργανόγραμμα, είναι δεσμευτική κατά τη διάρκεια της σύμβασης και η απόκλιση των όσων αναγράφονται σ' αυτήν χωρίς την έγκριση της εποπτεύουσας υπηρεσίας ή η μη υλοποίησή της, αποτελεί αιτία έκπτωσης του παρόχου.

## **Άρθρο Α - 4<sup>ο</sup> : ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ ΠΑΡΟΧΟΥ**

### **4.1 ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ ΝΑ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΑΛΛΟΥΣ ΠΑΡΟΧΟΥΣ**

Ο Πάροχος υποχρεούται να μη παρεμποδίζει την εκτέλεση εργασιών από την Υπηρεσία, ή από άλλους Παρόχους που χρησιμοποιούνται από την Αναθέτουσα Αρχή σε εργασίες που δεν περιλαμβάνονται στην σύμβασή του. Αντίθετα υποχρεούται να τους διευκολύνει με τα μέσα που αυτός χρησιμοποιεί, ρυθμίζοντας έτσι την σειρά εκτέλεσης των εργασιών, ώστε να μην παρεμβάλλει κανένα εμπόδιο στις εργασίες που εκτελούνται από την Υπηρεσία ή άλλους Παρόχους.

### **4.2 ΒΛΑΒΕΣ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ**

4.2.1 Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης ο Πάροχος φέρει την ευθύνη για βλάβες από οποιαδήποτε αιτία εκτός αν αυτές οφείλονται σε υπαιτιότητα της Υπηρεσίας ή ανωτέρα βία (θεομηνίες, πλημμύρες κ.λ.π) ή γενικά σε άλλες αιτίες που δεν ήταν δυνατό να προβλεφθούν από τον Πάροχο για να λάβει έγκαιρα μέτρα.

4.2.2. Ο Πάροχος υποχρεούται να διορθώσει μέσα σε οριζόμενη από την Υπηρεσία εύλογη προθεσμία τα ελαττώματα που θα διαπιστωθούν κατά τη διάρκεια της Σύμβασης και που οφείλονται σε υπαιτιότητά του. Αν η προθεσμία αυτή περάσει άπρακτη, η Υπηρεσία αρχικά επιβάλλει ποινική ρήτρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2.3.2. της παρούσας κι αν ο πάροχος δε συμμορφωθεί με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας με οποιονδήποτε τρόπο, έχει την επιφύλαξη πάντοτε του δικαιώματός του να κηρύξει τον Πάροχο έκπτωτο.

4.2.3. Ο Πάροχος δεν δικαιούται αποζημίωσης από την Αναθέτουσα Αρχή για φθορά ή απώλεια υλικών και γενικά για οποιαδήποτε βλάβη ή ζημιά, που οφείλεται σε αμέλεια, απρονοησία ή ανεπιτηδειότητα αυτού και του προσωπικού του ή στην χρήση ακατάλληλων μέσων και είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει τις βλάβες με δικές του δαπάνες.

### **4.3 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ**

4.3.1 Οποιοσδήποτε αστικές ή ποινικές ευθύνες, που προκύπτουν από οποιασδήποτε φύσης δυστυχήματα ή ζημιές στο προσωπικό του Παρόχου, ή σε τρίτους, ή σε περιουσίες τρίτων που οφείλονται είτε σε αμέλεια ή υπαιτιότητα του προσωπικού του Παρόχου, ή στις οποιοσδήποτε ενέργειες του Παρόχου συμπεριλαμβανομένης της μη σωστής εφαρμογής των προγραμμάτων λειτουργίας ή σε δυσλειτουργίες του εξοπλισμού, βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον ίδιο.

Η ευθύνη καλύπτει όλη την χρονική περίοδο από την υπογραφή της Σύμβασης μέχρι τη λήξη της σύμβασης.



4.3.2. Για κάθε περίπτωση ατυχήματος οφειλόμενου σε πράξεις ή παραλείψεις του Παρόχου, των υπεργολάβων του, ή / και του προσωπικού του, ο Πάροχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά, για κάθε τι που θα συμβεί, είτε από υπαιτιότητα αυτού, είτε του υπό αυτόν εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων, μέσων μεταφοράς, μηχανημάτων κλπ. που απασχολεί για τη εκτέλεση της σύμβασης.

4.3.3. Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβων για την εκτέλεση ειδικής φύσης εργασιών, ο Πάροχος παραμένει μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για τις υπόψη εργασίες.

4.3.4. Ο Πάροχος ευθύνεται για κάθε ζημία που θα προκληθεί κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών του είτε εξαιτίας αυτών, είτε από δική του υπαιτιότητα, είτε από υπαιτιότητα του εργατοτεχνικού του προσωπικού, είτε από υπαιτιότητα υπεργολάβου του, είτε από τα εργαλεία και μηχανήματά του, στις εγκαταστάσεις Οργανισμών Κοινής Ωφελείας (Ο.Κ.Ω.)

#### 4.4 ΤΗΡΗΣΗ ΝΟΜΩΝ Κ.ΛΠ. ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ

4.4.1 Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, ο Πάροχος αναλαμβάνει τη συμβατική υποχρέωση να τηρεί το σύνολο των κανόνων του Ελληνικού δικαίου, ανεξάρτητα από το όργανο προέλευσής τους ή την τυπική ισχύ τους. Κατά συνέπεια, η συμβατική του υποχρέωση καλύπτει το σύνολο των ουσιαστικών και τυπικών νόμων, καθώς και τη διεθνή και κοινοτική νομοθεσία, που έχει καταστεί Ελληνικό δίκαιο.

Η κατά την προηγούμενη παράγραφο συμβατική υποχρέωση του Παρόχου αναφέρεται στους κανόνες δικαίου που διέπουν τις πράξεις ή παραλείψεις εκπλήρωσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ή πράξεις ή παραλείψεις που έγιναν κατά την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του αυτών και βρίσκονται σε συνάφεια με αυτές.

4.4.2 Επιπροσθέτως, ο Πάροχος αναλαμβάνει τη συμβατική υποχρέωση να τηρεί τους κανόνες δικαίου της εσωτερικής νομοθεσίας άλλων κρατών, εφόσον οι τελευταίοι διέπουν πράξεις ή παραλείψεις εκπλήρωσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ή πράξεις ή παραλείψεις που έγιναν κατά την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του αυτών και βρίσκονται σε συνάφεια με αυτές.

4.4.3. Οι παραπάνω υποχρεώσεις του Παρόχου επεκτείνονται και στην τήρηση του δικαίου της διεθνούς ευθύνης για τις περιπτώσεις που τυχόν έχουν εφαρμογή και της οποίας ο μηχανισμός κινείται αυτόματα και απειλούνται κυρώσεις τόσο κατά του υπαίτιου Παρόχου όσο και κατά του κράτους της υπηκοότητάς του ή της έδρας του.

4.4.4. Ο Πάροχος, ως υπεύθυνος να τηρεί τους Νόμους κλπ., υποχρεούται να ανακοινώνει αμέσως στην υπηρεσία παρακολούθησης και ελέγχου τις διαταγές που απευθύνονται ή κοινοποιούνται σε αυτόν κατά τη διάρκεια της Σύμβασης και τα έγγραφα των διαφόρων Αρχών, σχετικά με υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου, ασφάλειας κλπ.

Επίσης ο Πάροχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να ανακοινώνει αμέσως στην Υπηρεσία, το περιεχόμενο όλων των δικογράφων ή άλλων δημοσίων ή ιδιωτικών εγγράφων που του κοινοποιούνται και αναφέρονται στην εκπλήρωση των

συμβατικών του υποχρεώσεων. Η υποχρέωσή του αυτή καλύπτει και έγγραφα που εκδόθηκαν από αρχές της αλλοδαπής.

#### 4.5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΓΕΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ - ΝΥΚΤΕΡΙΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑ - ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΑΡΓΙΕΣ

4.5.1. Ο Πάροχος υποχρεούται να εφαρμόζει πιστά τα αναφερόμενα στα Συμβατικά Τεύχη και τις οδηγίες της Υπηρεσίας. Διευκρινίζεται για την ποιότητα των εκτελούμενων εργασιών, μόνος υπεύθυνος είναι ο Πάροχος, ο δε έλεγχος που θα ασκηθεί από την Υπηρεσία, δεν απαλλάσσει τον Πάροχο από την ευθύνη αυτή ή οποιαδήποτε άλλη ευθύνη που προκύπτει γι' αυτόν από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και τις κείμενες διατάξεις.

4.5.2. Εάν κατά την διάρκεια της παροχής των υπηρεσιών του, ο Πάροχος αντιμετωπίσει συνθήκες ή εμπόδια που δεν είχαν προβλεφθεί από τη Σύμβαση, οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως την Δ.Ε.Υ.Α.Κ. υποβάλλοντας συγχρόνως και ενδεχόμενες προτάσεις του για την αντιμετώπισή τους.

4.5.3. Ο Πάροχος δεν αποζημιώνεται για μεταβολές των προβλεπομένων να παρασχεθούν απ' αυτόν στην παρούσα Σύμβαση υπηρεσιών, που γίνονται χωρίς την έγγραφη διαταγή της Υπηρεσίας και οι οποίες συνεπάγονται μεγαλύτερη δαπάνη, έστω και εάν αυτές αποτελούν βελτίωση των προβλεπομένων.

4.5.4. Απαγορεύεται αυστηρά στον Πάροχο να προβαίνει χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Υπηρεσίας σε οποιαδήποτε ανακοίνωση, ή δημοσίευση σχετικά με τη σύμβαση, ή τμήμα αυτής.

4.5.5. Ο Πάροχος έχει το δικαίωμα αλλά και την υποχρέωση να μην επιτρέπει την προσπέλαση στους χώρους και στον εξοπλισμό που συντηρούνται από την παρούσα σύμβαση, οποιουδήποτε προσώπου που δεν είναι σχετικό με την εκτέλεση της Σύμβασης, με εξαίρεση τα άτομα για τα οποία έχει δοθεί προφορική ή γραπτή άδεια από την Υπηρεσία.

4.5.6. Ο Πάροχος θα πρέπει να διασφαλίζει και να φυλάσσει τον εξοπλισμό που έχει εγκατασταθεί σε αυτά και το προσωπικό του. Είναι υπεύθυνος για την λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων επ' ωφελεία του εξοπλισμού, του προσωπικού του, των εκπροσώπων της επιτροπής ελέγχου και τρίτων, προκειμένου να αποφευχθούν ατυχήματα ή απώλειες που μπορεί να συμβούν .

4.5.7. Ο Πάροχος είναι υπεύθυνος για την προμήθεια και χρήση από το προσωπικό του όλου του εξοπλισμού ασφάλειας που απαιτείται για την σωστή και ασφαλή εκτέλεση των εργασιών. Γενικά είναι υπεύθυνος να λαμβάνει όλα τα μέτρα κατά την εκτέλεση εργασιών επ' ωφελεία του προσωπικού του, των εκπροσώπων της Υπηρεσίας και τρίτων, προκειμένου να αποφευχθούν ατυχήματα που μπορεί να συμβούν από την εκτέλεση των εργασιών.

4.5.8. Αν κατά την διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης απαιτηθούν επείγοντα μέτρα για την πρόληψη ατυχήματος ή καταστροφής, ή για την διασφάλιση έπειτα από τέτοιο συμβάν, ανεξάρτητα από την αιτία που το προκάλεσε, ο Πάροχος είναι υπεύθυνος να εκτελέσει οτιδήποτε είναι αναγκαίο. Χωρίς να περιορίζεται αυτή η υποχρέωση, η

Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να δίδει εντολές για την εκτέλεση των αναγκαίων εργασιών.

Αν ο Πάροχος φανεί απρόθυμος ή ανίκανος να λάβει τα αναγκαία μέτρα, η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να εκτελέσει τις σχετικές εργασίες, είτε με δικά της συνεργεία είτε με τρίτους, σε βάρος και για λογαριασμό του Παρόχου. Ειδικότερα επισημαίνεται ότι αν κατά την διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, ο Πάροχος ενημερωθεί καθ' οιονδήποτε τρόπο για μερική ή ολική καταστροφή οποιουδήποτε μέρους σε χώρους της σύμβασης και από οποιαδήποτε αιτία και αν προέρχεται αυτή, είναι υποχρεωμένος εντός 3ώρου από την ειδοποίηση, ανεξάρτητα με την ώρα που θα απαιτηθεί να εκτελεστούν οι εργασίες αυτές, να αποστείλει τεχνικό του προκειμένου να απαλείψει τυχόν κινδύνους που έχουν δημιουργηθεί για τρίτους.

4.5.9. Αν για την εκτέλεση εργασιών απαιτείται έκδοση αδειών, ο Πάροχος υποχρεούται να φροντίσει με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του στην έκδοση των αδειών αυτών. Προς τούτο ο Πάροχος θα πρέπει να υποβάλλει το σχετικό αίτημά του στην, κατά περίπτωση, αρμόδια Υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής ή αλλού. Παράλληλα οφείλει να κοινοποιεί το αίτημά του (με αντίγραφα όλων των συναφών δικαιολογητικών) στην Υπηρεσία.

4.5.10. Ο Πάροχος δεν δικαιούται ιδιαίτερης αποζημίωσης για εκτέλεση εργασίας υπερωριακής ή νυκτερινής εργασίας κατά τις εργάσιμες ημέρες ή αργίες ή για εργασία κατά τις εορτές και αργίες.

#### **Άρθρο Α - 5<sup>ο</sup> : ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ – ΠΛΗΡΩΜΕΣ – ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

##### **5.1. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

5.1.1. Η επίβλεψη των εργασιών της παροχής υπηρεσίας, θα γίνεται από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία (Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.) η οποία θα μεριμνήσει για την πιστή εκπλήρωση των όρων της σύμβασης από τον ανάδοχο και την εκπόνηση της παροχής υπηρεσιών σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης. Η επίβλεψη της εκτέλεσης της σύμβασης δεν αίρει, ούτε μειώνει τις συμβατικές ευθύνες του αναδόχου.

5.1.2 Η διοίκηση της σύμβασης, η παρακολούθηση και ο έλεγχος από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 183 του Ν.4412/2016.

5.1.3. Ο Πάροχος έχει την υποχρέωση να συμμορφώνεται προς τις έγγραφες εντολές της Υπηρεσίας, που δίνονται για την άρτια, εύρυθμη και έντεχνη εκτέλεση της σύμβασης παροχής υπηρεσιών και οφείλει να διευκολύνει την Επιτροπή και το προσωπικό της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. στην άσκηση των ελέγχων κ.λπ.

5.1.4 Χωρίς στο παραμικρό να μειώνεται η ευθύνη του Παρόχου για την ικανοποίηση των όρων της Σύμβασης, η Υπηρεσία παρακολούθησης και ελέγχου διατηρεί το δικαίωμα να συμπληρώνει ενέργειες του Παρόχου, αν τούτο απαιτείται, σε βάρος και για λογαριασμό του, σύμφωνα με το άρθρο 2 της παρούσας και την ισχύουσα νομοθεσία.

5.1.5. Το ότι η Υπηρεσία ελέγχει τη σύμβαση δεν απαλλάσσει τον Πάροχο από οποιαδήποτε ευθύνη, που προκύπτει από τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή και τους ισχύοντες Νόμους, Διατάξεις κ.λπ., ούτε εξασθενίζει τις πλήρεις και αποκλειστικές ευθύνες και υποχρεώσεις του που επιτάσσουν οι όροι της Διακήρυξης, της παρούσας Ε.Σ.Υ. και των λοιπών Τευχών Δημοπράτησης.

5.1.6. Η παρούσα παροχή υπηρεσίας έτσι όπως περιγράφεται στην τεχνική έκθεση απαιτεί την συνεχή έως 48ωρη κίνηση κατά το μέγιστο 10 βυτιοφόρων οχημάτων εντός της πόλης της Καστοριάς για την απάντληση της συνεχούς εισροής λυμάτων από το δίκτυο της πόλης στους θαλάμους πέντε αντλιοστασίων λυμάτων, άρα ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εργαστεί υπερωριακά και ενδεχομένως ανάλογα με το χρονοδιάγραμμα και Κυριακές και Εορτές και αφού με δική του μέριμνα πάρει άδεια από τις Αρμόδιες Αρχές.

Οι εργασίες αυτές, σε καμιά περίπτωση δεν αυξάνουν – ανεξαρτήτως της ποσότητας των σχετικών εργασιών – το αντικείμενο της σύμβασης ούτε την αμοιβή του αναδόχου, καθώς δεν αποτελούν πρόσθετες ή συμπληρωματικές εργασίες και ο ανάδοχος παραιτείται κάθε απαίτησής του από την εκτέλεση τέτοιων εργασιών, δικαιούμενος μόνο της συμβατικής αμοιβής του.

5.1.7. Ο επιβλέπων σύμφωνα με το άρθρο 183 του Ν.4412/2016 στο τέλος κάθε μήνα και μέσα σε διάστημα πέντε το πολύ ημερών, υποχρεούται να συντάξει έκθεση στην οποία θα αναφέρεται η ποσότητα και η ποιότητα των εργασιών που πραγματοποιήθηκαν, σε ποσοστιαία μονάδα. Η έκθεση θα συνοδεύει τα Πρωτόκολλα Τμηματικής Παραλαβής Υπηρεσιών (Π.Τ.Π.Υ.), τα οποία συντάσσει ο πάροχος και θα περιλαμβάνονται οι υπολογισμοί, οι καταστάσεις, τα σκαριφήματα κ.λπ. για την πλήρη επιμέτρηση των παρασχεθεισών υπηρεσιών.

5.1.8. Η Διευθύνουσα υπηρεσία ενημερώνει την Προϊσταμένη Αρχή, σε τακτά χρονικά διαστήματα και κατά την κρίση της υπηρεσίας, για την πορεία εκπόνησης της παροχής της υπηρεσίας και εισηγείται για την άρση των προβλημάτων.

## 5.2. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΠΛΗΡΩΜΕΣ – ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η πληρωμή του Παρόχου για τις παρεχόμενες υπηρεσίες, θα πραγματοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 187 παρ. 4 του Ν.4412/2016 ως εξής:

5.2.1. Η αμοιβή για την παροχή υπηρεσιών, θα γίνεται τμηματικά, με βάση τις πιστοποιήσεις των εργασιών που έχουν εκτελεστεί μέσα στα όρια του χρονοδιαγράμματος εργασιών ή των εντολών που έχει λάβει από την υπηρεσία παρακολούθησης και ελέγχου.

5.2.2 Η πραγματοποίηση τόσο των τμηματικών πληρωμών όσο και της οριστικής πληρωμής της αμοιβής του παρόχου, καθώς και η εκκαθάριση όλων των αμοιβαίων απαιτήσεων από την σύμβαση, γίνεται με βάση τους λογαριασμούς και τις πιστοποιήσεις.

5.2.3 Μετά τη λήξη κάθε σταδίου (παρέμβασης) της παροχής υπηρεσιών όπως αυτά αναφέρονται στο χρονοδιάγραμμα εργασιών, για τις τμηματικές πληρωμές, ο πάροχος συντάσσει και υποβάλλει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία λογαριασμό στον οποίο εμφανίζονται διακριτά οι αμοιβές για το επιμετρούμενο τμήμα της σύμβασης που

εκτελέσθηκαν και επιμετρήθηκαν από τον ανάδοχο όπως εγκρίθηκαν από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία , συνοδευόμενη από την έκθεση της υπηρεσίας όπως αναφέρεται στο άρθρο 5.1.7. της παρούσας. Οι λογαριασμοί αυτοί στηρίζονται στις καταμετρήσεις των εργασιών. Απαγορεύεται να περιλαμβάνονται στο λογαριασμό εργασίες άρθρων που δεν έχουν καταμετρηθεί.

5.2.4 Η έγκριση της επιμέτρησης σύμφωνα με το άρθρο 187 του Ν. 4412/2016 ολοκληρώνεται σε προθεσμία δύο (2) μηνών από την υποβολή της και προσυπογράφεται από τους επιβλέποντες. Οι λογαριασμοί συντάσσονται ανακεφαλαιωτικά, δηλαδή περιλαμβάνουν την αμοιβή που συνολικά οφείλεται μέχρι τη σύνταξη και υποβολή τους, αφαιρουμένων των ποσών που καταβλήθηκαν προηγουμένως.

5.2.5 Στους λογαριασμούς περιλαμβάνονται ποσά μόνο για εργασίες που προβλέπονται στη σύμβαση (αρχική και συμπληρωματικές) ή σε εγκεκριμένους συγκριτικούς πίνακες και αποζημιώσεις λόγω υπερημερίας του εργοδότη.

5.2.6 Στους λογαριασμούς περιλαμβάνονται η ανάλυση διάφορων ποσών, στην οποία αναφέρονται τα στοιχεία στα οποία αυτή στηρίζεται και ισχύουν κατά την υποβολή του λογαριασμού και το πληρωτέο ποσό. Μετά από έλεγχο και προσυπογραφή από τους επιβλέποντες, που βεβαιώνουν τη σύνταξή τους κατά τις ισχύουσες διατάξεις και τη σύμβαση, οι λογαριασμοί εγκρίνονται από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία μέσα σε ένα μήνα από την υποβολή τους και αποτελούν την πιστοποίηση για την πληρωμή του αναδόχου. Αν οι λογαριασμοί περιέχουν ασάφειες ή σφάλματα, σε βαθμό που η διόρθωσή τους καθίσταται ανέφικτη, επιστρέφονται στον ανάδοχο για επανασύνταξη μέσα στην προθεσμία έγκρισής τους. Αν οι ασάφειες και τα σφάλματα αφορούν διακριτά κονδύλια των λογαριασμών, εγκρίνονται κατά το μη αμφισβητούμενο μέρος και κατά το υπόλοιπο επιστρέφονται για επανασύνταξη. Η μηνιαία προς έγκριση προθεσμία αρχίζει από την υποβολή του επανασυνταγμένου λογαριασμού.

5.2.7 Αν η πληρωμή ενός λογαριασμού καθυστερήσει χωρίς υπαιτιότητα του παρόχου, πέραν του ενός μηνός, μετά τη ρητή έγκριση, του οφείλεται τόκος υπερημερίας που υπολογίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. Ζ΄ του άρθρου πρώτου του Ν. 4152/2013 (α΄107). Προϋπόθεση πληρωμής του λογαριασμού είναι η προσκόμιση από τον ανάδοχο όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών πληρωμής. Το τιμολόγιο μπορεί να προσκομίζεται μεταγενεστέρως κατά την είσπραξη του ποσού του λογαριασμού. Ο ανάδοχος δικαιούται ακόμα να διακόψει τις εργασίες της σύμβασης μέχρι την καταβολή της αμοιβής του, ύστερα από την κοινοποίηση ειδικής έγγραφης δήλωσης περί διακοπής εργασιών, προς τη Διευθύνουσα Υπηρεσία. Στην περίπτωση αυτή δικαιούται ισόχρονη παράταση. Υπαιτιότητα του αναδόχου για τη μη πληρωμή λογαριασμού υπάρχει μόνο σε περίπτωση κατά την οποία αποδεδειγμένα κλήθηκε εγγράφως από την αρμόδια υπηρεσία του κυρίου του έργου και αδράνησε ή παρέλειψε να προσκομίσει τα αναγκαία δικαιολογητικά για την πληρωμή του (άρθρο 187 παρ. 7 του Ν. 4412/2016)..

#### **Άρθρο Α - 6<sup>ο</sup> : ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ**

Η σύμβαση αυτή υλοποιείται στο πλαίσιο Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ Δήμου Καστοριάς – Δ.Ε.Υ.Α.Καστοριάς – Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας με τίτλο

**«Παροχή υπηρεσίας συλλογής υγρών αποβλήτων στα πλαίσια της ολοκλήρωσης του έργου με τίτλο <Βελτίωση και εκσυγχρονισμός των παραλίμνιων αντλιοστασίων λυμάτων του Δήμου Καστοριάς>» και έχει προβλεφθεί πίστωση 24.000 € στον προϋπολογισμό του Δήμου Καστοριάς (ΚΑΕ 00.6737.11) και 50.400 € στον προϋπολογισμό της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (ΚΑΕ 02.10.03.072.9789.01) για την χρηματοδότησή της.**

Στους λογαριασμούς που θα συντάσσει ο πάροχος σύμφωνα ε το άρθρο 5 της παρούσας θα γίνεται επιμερισμός του τελικού προς πληρωμή ποσού σε δύο τμήματα με αναλογία 50,4:24 εκ των οποίων για το ένα ποσό (το 67,74%) θα εκδίδεται τιμολόγιο προς την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και για το άλλο ποσό (32,26%) θα εκδίδεται τιμολόγιο προς τον Δήμο Καστοριάς.

## **Άρθρο Α - 7<sup>ο</sup> : ΕΚΠΤΩΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ – ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

### **7.1 ΕΚΠΤΩΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ**

7.1.1 Όταν ο Πάροχος δεν συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις του, με εφαρμογή των αντίστοιχων άρθρων της παρούσας που απορρέουν από την σύμβαση και τους λοιπούς όρους των Συμβατικών Τευχών, ο πάροχος μπορεί να κηρυχτεί έκπτωτος, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 190 και 191 του Ν4412/2016.

### **7.2 ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΛΥΣΗΣ**

7.2.1. Ο εργοδότης δικαιούται σύμφωνα με το άρθρο 192 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, να καταγγείλει και να προβεί στη διάλυση μιας σύμβασης παροχής υπηρεσιών κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της στις περιπτώσεις του άρθρου 133 του Ν4412/2016. Για τις περιπτώσεις αυτές η Προϊσταμένη Αρχή δεν υποχρεούται να προβεί σε αποζημίωση του αναδόχου.

7.2.2. Η Σύμβαση παροχής υπηρεσιών λύεται αυτοδίκαια αν παρέλθει η συμβατική προθεσμία και οι παρατάσεις της, εκτός αν συντρέχει περίπτωση έκπτωσης του αναδόχου ή διάλυσης σύμβασης είτε με πρωτοβουλία του κυρίου του έργου είτε με πρωτοβουλία του αναδόχου.

7.2.3 Η Σύμβαση παροχής υπηρεσιών διαλύεται αυτοδικαίως αν πτωχεύσει ο ανάδοχος (άρθρο 195 παρ 4 του Ν4412/2016).

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων 192 , 193 και 194 του Ν.4412/2016

## **Άρθρο Α - 8<sup>ο</sup> : ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ – ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ / ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

### **8.1. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ**

Όταν λήξει η προθεσμία περάτωσης του συνόλου της σύμβασης, ο επιβλέπων αναφέρει στην Διευθύνουσα Υπηρεσία αν οι εργασίες έχουν περατωθεί ή αν οι εργασίες δεν έχουν περατωθεί, οπότε αναφέρει συγκεκριμένα αυτές που απομένουν για εκτέλεση. Αν οι εργασίες έχουν περατωθεί, ο προϊστάμενος της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, εκδίδει βεβαίωση για το χρόνο περάτωσης των εργασιών (βεβαίωση περάτωσης των εργασιών). Η βεβαίωση περάτωσης των εργασιών δεν αναπληρώνει την παραλαβή των έργων, η οποία διενεργείται σύμφωνα με τις διατάξεις των επόμενων άρθρων.

## 8.2 ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ

Η Τελική Επιμέτρηση είναι η επιβεβαίωση όλων των επιμέρους εργασιών της σύμβασης ποιοτικά και ποσοτικά.

## 8.3. ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ – ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

8.3.1 Το Πρωτόκολλο Παραλαβής υπογράφεται από τον Πάροχο, τα μέλη της Επιτροπής και στη συνέχεια υποβάλλεται για έγκριση στο Δ.Σ. της ΔΕΥΑΚ, με όποιες ενδεχόμενες ενστάσεις και/είτε επιφυλάξεις του Παρόχου, ως προς το περιεχόμενό του.

8.3.2. Η παραλαβή ολοκληρώνεται μετά την τελεσίδικη έκδοση Απόφασης από το Δ.Σ. της ΔΕΥΑΚ, με την οποία εγκρίνεται το πρωτόκολλο παραλαβής.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄

### Άρθρο Β - 1<sup>ο</sup> : ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

#### 1.1 ΓΕΝΙΚΑ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΟΥ – ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1.1.1 Το άρθρο αυτό καθορίζει τις υποχρεώσεις του Παρόχου, όσον αφορά

α) στη λήψη μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση των εργασιών για το προσωπικό του Παρόχου, των υπεργολάβων του, κ.λπ.,

β) στη λήψη μέτρων ασφαλείας για αποφυγή οποιουδήποτε κινδύνου που θα μπορούσε να προκληθεί εξαιτίας της εκτέλεσης των εργασιών της παρούσας σύμβασης, σε τρίτους ή σε ιδιοκτησίες τους ή στο περιβάλλον

1.1.2. Ο Πάροχος υποχρεούται να εκτελεί τις εργασίες με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τους Νόμους, Διατάγματα, Αστυνομικές και λοιπές διατάξεις και οδηγίες της Υπηρεσίας, αναφορικά με την ασφάλεια και υγεία των εργαζομένων.

#### 1.2 ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Λόγω της σπουδαιότητας της τήρησης των μέτρων ασφαλείας, αναφέρονται ενδεικτικά τα παρακάτω:

1.2.1 Ο Πάροχος οφείλει κατά την εκτέλεση των εργασιών, με δική του μέριμνα και ευθύνη, να λαμβάνει όλα τα μέτρα ασφαλείας που επιβάλλονται από τις κείμενες διατάξεις, για την πρόληψη οποιουδήποτε ατυχήματος ή ζημίας, χωρίς ιδιαίτερο τίμημα.

1.2.2 Ο Πάροχος υποχρεούται να μεριμνά για την τοποθέτηση των κατάλληλων πινακίδων ή φωτεινών σημάτων επισήμανσης και απαγόρευσης προσέγγισης επικίνδυνων θέσεων, καθώς και προειδοποιητικών και συμβουλευτικών πινακίδων τόσο για τους εργαζομένους, όσο και για τους κινούμενους στις περιοχές εκτέλεσης των εργασιών ή κοντά σ' αυτές.

1.2.3 Ο Πάροχος υποχρεούται να μεριμνά, ώστε να εφαρμόζονται οι προβλεπόμενες από τις σχετικές διατάξεις σημάσεις, κατά την εκτέλεση εργασιών του επί οδοστρώματος ή πεζοδρομίου, είτε από τα συνεργεία του είτε από συνεργεία υπεργολάβων του.

1.2.4 Ο Πάροχος θα πρέπει να πάρει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αντιμετώπιση πυρκαγιών στις εγκαταστάσεις των εργοταξιακών χώρων, στους τόπους εκτέλεσης των εργασιών και στο περιβάλλον. Θα πρέπει να διαθέτει εγκατάσταση κατάλληλου εξοπλισμού πυρόσβεσης, να μην πραγματοποιεί εργασίες κολλήσεων ή άλλες ανοικτής πυρράς κοντά σε εύφλεκτα αντικείμενα ή κοντά σε χώρους αποθήκευσης καυσίμων ή άλλων εύφλεκτων υλών του εργοταξίου και γειτονικών ιδιοκτησιών που ανήκουν σε τρίτους, χωρίς να παίρνει τα ενδεικνύμενα μέτρα, κλπ. Ειδικότερα, κατά την εκτέλεση σιδηρουργικών εργασιών με τροχό ή ηλεκτροσυγκόλληση κλπ., θα πρέπει να περιβάλλεται η θέση εργασίας από ειδικά πετάσματα, ώστε να προστατεύονται οι πεζοί από τους δημιουργούμενους σπινθήρες.

1.2.5 Ο Πάροχος οφείλει να προβαίνει στην άμεση κάλυψη με ασφαλτόμιγμα των τομών του οδοστρώματος, που γίνονται απ' αυτόν σε οδό με κυκλοφορία, για την αποφυγή ατυχήματος και τον περιορισμό στα ελάχιστα χρονικά όρια, των δυσκολιών οι οποίες προκαλούνται στην κυκλοφορία λόγω της εκτέλεσης των έργων.

### 1.3 ΕΥΘΥΝΕΣ ΠΑΡΟΧΟΥ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΜΗ ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1.3.1 Ο Πάροχος είναι ο μόνος υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα ή ζημιά που θα προκληθεί κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών του είτε εξαιτίας αυτών, είτε από δική του υπαιτιότητα, είτε από υπαιτιότητα του εργατοτεχνικού του προσωπικού, είτε από υπαιτιότητα υπεργολάβου του, είτε από τα εργαλεία και μηχανήματά του που απασχολούνται για την υλοποίηση της σύμβασης και έχει αποκλειστικά αυτός όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες για κάθε τι που θα συμβεί.

### 1.4 ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

1.4.1 Ο Πάροχος θα πρέπει να δώσει ιδιαίτερη έμφαση στον τομέα της υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων σε θέματα όπως:

- α) Εκπαίδευση προσωπικού.
- β) Απασχόληση προσωπικού κατάλληλου για κάθε εργασία.
- γ) Ενημέρωση με γραπτές οδηγίες για τους κινδύνους κατά την εκτέλεση των εργασιών και τους τρόπους προστασίας από αυτούς.
- δ) Εκπόνηση και εφαρμογή σχεδίου δράσης προληπτικών ενεργειών προστασίας έναντι πάσης φύσεως θεομηνιών και φωτιάς.
- ε) Εκπόνηση και τήρηση προγράμματος επιθεωρήσεων / ελέγχων κατά την εκτέλεση της εργασίας για την πιστή εφαρμογή των μέτρων ασφαλείας από τους εργαζομένους.
- στ) Καταλληλότητα εξοπλισμού.
- ζ) Επιδίωξη συνεχούς βελτίωσης του συστήματος ασφαλείας της εργασίας.

1.4.2 Λόγω της σπουδαιότητας της τήρησης των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας, αναφέρονται ενδεικτικά τα παρακάτω :

- α) Ο Πάροχος οφείλει να χορηγεί στο εργατοτεχνικό προσωπικό, στο προσωπικό επίβλεψης της Υπηρεσίας, καθώς και σε κάθε άλλο πρόσωπο που βρίσκεται στο χώρο των εργασιών, τα απαιτούμενα κατά περίπτωση Μέτρα Ατομικής Προστασίας



(ΜΑΠ) και να παίρνει όλα τα απαραίτητα μέτρα συλλογικής προστασίας. Ενδεικτικά τα ΜΑΠ θα είναι, προστατευτικά κράνη, μπότες ασφαλείας, πλαστικές γαλότσες, παπούτσια ηλεκτρολόγου, φωσφορίζοντα πανωφόρια (για το χειμώνα), φωσφορίζοντα γιλέκα (για το καλοκαίρι), προστατευτικά γάντια, ωτοασπίδες, προστατευτικά γυαλιά και καπέλα ηλίου, κουτιά Πρώτων Βοηθειών στα γραφεία και στα οχήματα που χρησιμοποιούνται στη σύμβαση, κ.λ.π.

β) Ο Πάροχος είναι υπεύθυνος ώστε το εργατοτεχνικό προσωπικό του κατά την ώρα εργασίας, να φορά και να φέρει τον εξοπλισμό που ενδείκνυται για λόγους προστασίας ανάλογα με τη φύση της εργασίας (κράνη, φωσφορίζοντα γιλέκα, ηλεκτρολογικά εργαλεία κ.λ.π.).

γ) Ο Πάροχος είναι υπεύθυνος ώστε το εργατοτεχνικό προσωπικό του να κατέχει τις απαιτούμενες άδειες ανάλογα με τις εργασίες στις οποίες απασχολείται

δ) Ρητά καθορίζεται ότι, ανεξάρτητα από όλα τα παραπάνω, ο Πάροχος παραμένει μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων του και είναι δική του ευθύνη η υλοποίηση κατόπιν υποδείξεων των αρμοδίων υπαλλήλων των ενδεδειγμένων μέτρων ασφαλείας και η τήρηση των σχετικών κανονισμών. Για θέματα πρόληψης ατυχημάτων ισχύουν γενικά όσα ορίζονται από την Ελληνική Νομοθεσία και σε περιπτώσεις που δεν προβλέπονται από αυτή, θα εφαρμόζονται οι διεθνείς κανονισμοί πρόληψης ατυχημάτων.

## **Άρθρο Β - 2<sup>ο</sup> : ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ**

2.1 Σχετικά με την εκλογή του προσωπικού του Παρόχου, ισχύουν τα παρακάτω :

Ο Πάροχος υποχρεούται να διαθέτει κατάλληλα κατανεμημένα, σύμφωνα με τις ανάγκες της σύμβασης, τεχνικά στελέχη.

Το προσωπικό αυτό θα βρίσκεται συνεχώς επί τόπου κατά την περίοδο των επιμέρους κατασκευών και θα είναι πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης για την παρούσα σύμβαση.

2.2 Σχετικά με το προσωπικό του Παρόχου ισχύουν και τα ακόλουθα :

α. Το προσωπικό οφείλει να ομιλεί την ελληνική γλώσσα. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να υπάρχουν μόνιμα τεχνικοί διερμηνείς για τον καθένα.

β. Ο Παροχος υποχρεούται να υποβάλει επίσης κατάσταση των προσώπων που θα είναι εξουσιοδοτημένα να αναπληρώνουν τους παραπάνω αναφερομένους κατά την απουσία τους.

δ. Επί τόπου σε κάθε διακεκριμένη θέση εργασίας, όπου η σύμβαση απαιτεί παρακολούθηση, θα υπάρχει ένας τουλάχιστον τεχνικός .

2.3 Το προσωπικό αυτό θα είναι ενταγμένο στο οργανόγραμμα.

## **Άρθρο Β - 3<sup>ο</sup> : ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ – ΔΙΚΤΥΑ Ο.Κ.Ω.**

3.1 ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΓΕΙΤΟΝΙΚΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ

3.1.1 Ο Πάροχος έχει την υποχρέωση, με μέριμνα και δαπάνη του να παίρνει όλες τις προφυλάξεις και αναγκαία μέτρα, και σε ειδικές περιπτώσεις να προφυλάσσει κατάλληλα τις γειτονικές ιδιοκτησίες, προκειμένου να αποφευχθούν οποιεσδήποτε σημαντικές οχλήσεις σ' αυτές. Θα ασφαλίσει επίσης την Αναθέτουσα Αρχή έναντι οποιασδήποτε οικονομικής απαίτησης των ιδιοκτητών των παρακειμένων ιδιοκτησιών ή ενοίκων τους.

3.1.2 Η πιο πάνω υποχρέωση του παρόχου εκτείνεται σ' όλες τις περιοχές όπου εκτελούνται εργασίες, όπως λ.χ. άκρα έργου, εργοτάξιο, δρόμοι που χρησιμοποιούνται κλπ.

## 3.2 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ Ο.Κ.Ω. ΚΛΠ.

3.2.1 Ο Πάροχος οφείλει καθ' όλη τη διάρκεια κατασκευής να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η εφαρμογή των οδηγιών των ΟΚΩ σε σχέση με τις τεχνικές απαιτήσεις για την προστασία των δικτύων τους, όταν αυτά υφίστανται επιπτώσεις από την κατασκευή των έργων.

Ο Πάροχος είναι εξ ολοκλήρου υπεύθυνος, όπως ο νόμος ορίζει, για οποιαδήποτε απαίτηση τρίτων λόγω φθορών που έχει προξενήσει στις εγκαταστάσεις τους.

Όταν στην περιοχή των εργασιών ή του εργοταξίου υπάρχουν εγκαταστάσεις ΟΚΩ (π.χ. συγκοινωνιακές, τηλεφωνικές, μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας, φυσικού αερίου κλπ.) ο Πάροχος υποχρεούται να λαμβάνει υπόψη του τις διατάξεις των αρμόδιων υπηρεσιών.

Ειδικότερα όταν υπάρχουν εγκαταστάσεις που μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο το εργοτάξιο ή το γύρω χώρο και δεν είναι δυνατή η διακοπή της λειτουργίας τους ή απομάκρυνσή τους από την περιοχή του εργοταξίου, πρέπει αυτές να διασφαλίζονται επαρκώς.

Ο Πάροχος θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη κατά την υποβολή της προσφοράς του και κατά τη διάρκεια της σύμβασης τις δυσκολίες και τα εμπόδια που πιθανόν να προκύψουν από τις πιο πάνω εγκαταστάσεις ΟΚΩ, καθόσον καμία επιπλέον δαπάνη εγκρίνεται από την υπηρεσία για αυτό το λόγο.

3.2.2 Κατά την εκτέλεση των εργασιών είναι δυνατόν ο Πάροχος να συναντήσει δυσχέρειες στην εκτέλεση των έργων από την παρουσία δικτύων Ο.Κ.Ω. και από την ανάγκη εξασφάλισης της κυκλοφορίας κατά τη διάρκεια της κατασκευής. Οι παραπάνω δυσχέρειες είναι δυνατό να υποχρεώσουν τον πάροχο σε πολλές περιπτώσεις να καταφύγει στην εφαρμογή αντιοικονομικών ή / και χρονοβόρων κατασκευαστικών μεθόδων, για να ανταποκριθεί στις ανάγκες των εργασιών με συνθήκες απόλυτης ασφάλειας για τις υπάρχουσες κατασκευές, τις τυχόν υπάρχουσες παραλλασσόμενες και νέες εγκαταστάσεις Ο.Κ.Ω. κ.λπ..

3.2.3 Οποιαδήποτε ζημιά, η οποία οφείλεται σε αμέλεια του Παρόχου ή στον τρόπο με τον οποίο εκτελεί αυτός τις εργασίες, ή σε αμέλεια του εργατοτεχνικού προσωπικού του, βαρύνει αποκλειστικά τον πάροχο, ο οποίος είναι υποχρεωμένος να καταβάλει ολόκληρη τη δαπάνη επανόρθωσης της ζημιάς.

3.2.4 Δεν θα γίνει αποδεκτή οποιαδήποτε αξίωση του Παρόχου από τις παραπάνω αναφερθείσες αιτίες και οι τιμές του Τιμολογίου είναι ενιαίες και αμετάβλητες ανεξάρτητα από τις δυσκολίες κυκλοφορίας, ή άλλο αίτιο, την έκταση των εργασιών και τη δυνατότητα, ή το συμφέρον χρήσης μηχανικών μέσων (ελαφρών, μεσαίων, βαρέων), ή εκτέλεσης με τα χέρια.

3.2.5 Ο Πάροχος πρέπει να έχει υπόψη του ότι εντός του εύρους κατάληψης της οδού βρίσκονται στύλοι της ΔΕΗ και του ΟΤΕ, σωλήνες ύδρευσης κ.λπ. και ως εκ τούτου οφείλει, κατά την εκτέλεση των εργασιών, να λάβει όλα τα μέτρα για να αποφευχθούν βλάβες στις εγκαταστάσεις των πιο πάνω εταιριών. Σε περίπτωση που τυχόν συμβούν βλάβες, θα βαρύνουν οπωσδήποτε τον πάροχο.

## **Άρθρο Β - 4<sup>ο</sup> : ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ – ΣΗΜΑΝΣΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ**

### **4.1 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ**

Ο Πάροχος οφείλει να παίρνει, με δικές του δαπάνες, τα επιβαλλόμενα για κάθε περίπτωση μέτρα ασφαλείας, για την πρόληψη οποιουδήποτε ατυχήματος ή ζημιάς κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, είναι δε μόνος υπεύθυνος γι' αυτές και έχει αποκλειστικά αυτός όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες για κάθε τι που θα τύχει, είτε από δική του υπαιτιότητα, είτε από το εργαζόμενο σ' αυτόν εργατοτεχνικό προσωπικό, είτε από τα εργαλεία και μηχανήματα που απασχολούνται για την εκτέλεση της σύμβασης.

### **4.2 ΣΗΜΑΝΣΗ**

4.2.1 Με την έναρξη των εργασιών και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσής τους, ο Πάροχος υποχρεώνεται με δικές του δαπάνες και χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωσή του, να προβαίνει στην πλήρη σήμανση του εργοταξίου, σε περίφραξη και ιδιαίτερη σήμανση κάθε επικίνδυνης θέσης, σύμφωνα με τον Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας όπως ισχύει σήμερα. Η σήμανση θα γίνεται, όπως ορίζεται από τις κείμενες διατάξεις, με κατάλληλα, ευδιάκριτα, μέρα και νύκτα, σήματα για την πλήρη διασφάλιση της κυκλοφορίας.

4.2.2 Για την σήμανση ισχύει η απόφαση με αριθμ ΔΠΙΑΔ/οικ/50211-7-2003 (ΦΕΚ 946Τβ/9-7-2003) του ΥΠΕΧΩΔΕ «Έγκριση Τεχνικής Προδιαγραφής Σήμανσης Εκτελουμένων Οδικών Έργων εντός και εκτός κατοικημένων περιοχών ως ελάχιστα όρια».

4.2.3 Ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να συντάξει με δαπάνες του ειδική μελέτη σήμανσης για την εξυπηρέτηση της εκτρεπόμενης κυκλοφορίας σε κάθε φάση εκτέλεσης των εργασιών, που θα πρέπει να υποβάλλεται για έγκριση από την Υπηρεσία τουλάχιστον δέκα πέντε (15) ημερολογιακές ημέρες πριν από την έναρξη εκτέλεσης της αντίστοιχης φάσης εργασιών.

Επισημαίνεται ότι η σήμανση θα πρέπει να καλύπτει όλες τις διακεκριμένες φάσεις κατασκευής των εργασιών.

### **4.3 ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ**

4.3.1 Με τον όρο εξασφάλιση της κυκλοφορίας νοείται τόσο η διατήρηση ασφαλών συνθηκών για τη διεξαγωγή της , όσο και η επίτευξη συνθηκών συνέχισης της διεξαγωγής της, έστω και με κατάλληλες παρακάμψεις ή άλλα προσωρινά έργα

4.3.2 Ο Πάροχος οφείλει να πάρει, χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση τα κατάλληλα μέτρα κατά την εκτέλεση των εργασιών της εργολαβίας του, ώστε να εξασφαλίζεται, δηλαδή να μη παρεμποδίζεται άμεσα ή έμμεσα η κυκλοφορία γενικά οχημάτων, δικύκλων και (τυχόν) πεζών από τη διακίνηση των μηχανικών του μέσων, την εκτέλεση των εργασιών, την απόθεση υλικών, τη δημιουργία βοηθητικών εγκαταστάσεων και κατασκευών, τη μεταφορά υλικών κλπ.

4.3.3 Διευκρινίζεται ότι στην οικονομική προσφορά του παρόχου περιλαμβάνονται ανηγμένα οι οποιεσδήποτε επιβαρύνσεις του κόστους για κατασκευές ή ειδικές μεθόδους κατασκευής κλπ, οι οποίες θα πρέπει να εφαρμοστούν προς αποφυγή διακοπής της κυκλοφορίας ή επιμήκυνσης του χρόνου επιβολής περιορισμών της κυκλοφορίας στις οδούς.

4.3.4 Περιφράξεις εργοταξιακών χώρων, αναλάμποντες σημαντήρες, σήμανση εκτροπής κυκλοφορίας κλ.π., δεν πληρώνονται ιδιαίτερα.

#### **Άρθρο Β - 5<sup>ο</sup> : ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΕΣΥ**

Οι διαγωνιζόμενοι με την υποβολή προσφοράς τεκμαίρεται ότι έχουν διερευνήσει πλήρως τα παρακάτω, είναι ενήμεροι των συνθηκών εκτέλεσης της Σύμβασης και έχουν εκτιμήσει με επάρκεια τους επιχειρηματικούς κινδύνους και όλες εκείνες τις συνθήκες που θα επηρεάσουν την διαμόρφωση της Προσφοράς τους :

A. Την περιοχή των χώρων της σύμβασης.

B. Τις επί τόπου συνθήκες εκτέλεσης των εργασιών της σύμβασης.

Γ. Τους τρόπους προσπέλασης και τις κυκλοφοριακές συνθήκες.

Δ. Τη Διεθνή και Ελληνική αγορά εργασίας, υλικών και μηχανικού εξοπλισμού.

Ε. Τη δυνατότητα ταυτόχρονης κινητοποίησης μέχρι δέκα βυτιοφόρων οχημάτων κατάλληλων για απάντληση και μεταφορά λυμάτων χωρητικότητας 20 έως 25 m<sup>3</sup>.

Μεσοποταμία 7/03/2017

Συντάχθηκε

Ελέγχθηκε  
Ο Πρ/νος Τ.Υ.

Θεωρήθηκε  
Ο Δ/ντής

Βασιλειάδης Χρήστος  
Διπλ. Μηχ/γος – Ηλεκ/γος

Μπέντος Θεόδωρος  
Διπλ. πολιτικός μηχανικός

Διαμαντόπουλος Παναγιώτης  
Διπλ. πολιτικός μηχανικός