

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1.1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ Ε.Σ.Υ.

1.1.1 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 Προμήθειας & Παροχής Υπηρεσιών με τίτλο «Αποκατάσταση ορατότητας του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Σερρών».

1.1.2 Οι όροι αυτοί συμπληρώνουν τους όρους της ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ και συμπληρώνονται με τους όρους των λοιπών Τευχών Δημοπράτησης (Τ.Δ.).

1.2. ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α΄/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης –Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 133/2010 (ΦΕΚ 226 Α΄/27.12.2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».
3. Το Ν. 2690/1999 περί Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας (ΦΕΚ 45/Α/9-3-1999).
4. Το Ν. 4257/2014 (ΦΕΚ 93/Α), «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών»
5. Τον Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α/28-6-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – Δημόσιο Λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
6. Τις Διατάξεις του Ν. 2362/95 (ΦΕΚ Α΄247/27.11.1995) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του κράτους και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
7. Τις διατάξεις του Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ Α΄141/17.08.2010) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη».
8. Τις διατάξεις του Π.Δ.113/2010 (ΦΕΚΑ΄194/22.11.2010) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
9. Τις διατάξεις του άρθρου 4 του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ Α΄150/10.07.2007) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» σχετικά με την υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης στον τοπικό τύπο.
10. Το Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ 85 Α΄/11-4-2012) «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ», όπως ισχύει.
11. Τις διατάξεις του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ Α΄173) «Δικαστική προστασία κατά την σύναψη δημοσίων συμβάσεων», όπως ισχύει με την επιφύλαξη της παρ. 11 του άρθρου 379 του Ν.4412/2016 ΦΕΚ 147/8-8-16 περί «Δημοσιές Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
12. Το άρθρο 8 του Ν.2741/1999 (ΦΕΚ 199 Α΄) «Ενιαίος Φορέας Ελέγχου Τροφίμων, άλλες ρυθμίσεις θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Ανάπτυξης και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 2 του Ν.3060/2002 (ΦΕΚ 242/τ.Α΄/11-10-2002) «Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Δικαιοσύνης» και την παρ. 1 του άρθρου 57 του Ν. 3659/08 (ΦΕΚ-77Α΄/7-5-08) «Βελτίωση και επιτάχυνση των διαδικασιών της δίκης στα τακτικά διοικητικά δικαστήρια και άλλες διατάξεις».
13. Το Ν. 3414/05 (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” (ΦΕΚ 30/Α’/14.2.2005)».
14. Του Ν. 2328/95 (ΦΕΚ 159/Α’/95), όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2372/96 (ΦΕΚ 29/Α’/96) άρθρο 11 και το Ν.2414/96 (ΦΕΚ 135/Α’/96) άρθρο 14 σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Π.Δ. 82/96 (ΦΕΚ 66/Α’/11- 04-1996) «Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν με τις διατάξεις του άρθρου 8 του Ν. 3310/05 και του άρθρου 8 του Ν. 3414/05».
  15. Το Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α’112/13.07.2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
  16. Το Ν. 4013/11 (ΦΕΚ 204 Α’/15-9-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν.3588/2007 (πρωτεύουσας κώδικας) – Προπρωτεύουσα διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
  17. Την αριθμ. Π1/ 2380/12 (ΦΕΚ 3400 Β’/20-12-2012) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων» Κ.Υ.Α. των Υπουργών Οικονομικών – Εθνικής Άμυνας – Εσωτερικών – Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης – Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών και Δικτύων – υγείας – Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη – Ναυτιλίας και Αιγαίου.
  18. Την Υ.Α. Φ.40.4/163/2013 (ΦΕΚ 401/Β) «Ρυθμίσεις για α) τη διαδικασία και τον τρόπο ηλεκτρονικής επιβεβαίωσης της λήψης και της ασφαλούς χρονοσήμανσης, β) τις προδιαγραφές και τα πρότυπα του συστήματος για τη γνωστοποίηση εγγράφων σε φυσικά πρόσωπα ή Ν.Π.Ι.Δ. με χρήση ΤΠΕ και γ) την ηλεκτρονική διακίνηση εγγράφων μεταξύ φορέων του δημόσιου τομέα και των φυσικών προσώπων ή ΝΠΙΔ».
  19. Την υπ’ αριθμ. 13289/17-8-2015 (ΦΕΚ 1716/Β’/17-8-2015) «Καθορισμός ημερήσιων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών και τοπικών εφημερίδων που έχουν τη δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου
  20. Την υπ’ αριθμ. οικ.461114(9980)/18-11-2014 (ΦΕΚ 3129Β’/2014) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «Μεταβίβαση συγκεκριμένων αρμοδιοτήτων και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων “ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ” στους Αντιπεριφερειάρχες, στον Εκτελεστικό Γραμματέα και στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Τμημάτων και Γραφείων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», όπως συμπληρώθηκε με την υπ’ αριθμ. 217324(3671) 12-05-2015 (ΦΕΚ929Β’/2015) απόφαση και όπως τροποποιήθηκε (ΦΕΚ 1966/Β/30-06-2016)
  21. Το Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α/26-3-2014) «Διοικητικές απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του ΠΔ 318/1992 και λοιπές ρυθμίσεις»
  22. Το Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α/29-5-2013) Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις».
  23. Την ΥΑ Π1/2390/21-10-2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.).
  24. Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α’ 147/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
  25. Την Οδηγία 2014/24/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014, σχετικά με τις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων και την κατάργηση της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ (L94), όπως διορθώθηκε (L135/24.5.2016).
  26. Την Οδηγία 2014/25/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 σχετικά με τις προμήθειες φορέων, που δραστηριοποιούνται στους τομείς του ύδατος, της ενέργειας, των μεταφορών και των ταχυδρομικών υπηρεσιών και την κατάργηση Οδηγίας 2004/17/ΕΚ
  27. Της Οδηγίας 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 και της 92/13/ΕΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992, όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ

του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 και τα άρθρα 46 και 47 της Οδηγίας 2014/23/ΕΕ.

### 1.3. ΟΡΙΣΜΟΙ

Οι όροι αυτοί συμπληρώνουν τους όρους της ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ και συμπληρώνονται με τους όρους των λοιπών Τευχών Δημοπράτησης (Τ.Δ.). Συμπληρωματικά προς τα καθοριζόμενα το άρθρο 1 «Ορισμοί» της Διακήρυξης, ισχύουν και οι παρακάτω ορισμοί:

Σύμβαση ή Σύμβαση Παροχής Γενικών Υπηρεσιών: η σύμβαση ανάθεσης της Παροχής Γενικών Υπηρεσιών, όπως περιγράφεται στο άρθρο 1.4.1.1 της παρούσας.

Χρόνος ή Διάρκεια Προμήθειας & Παροχής Υπηρεσιών: Ο συνολικός χρόνος που προβλέπεται για την ολοκλήρωση της Παροχής Γενικών Υπηρεσιών & Προμήθειας, όπως αυτός προσδιορίζεται στο Άρθρο Α-2 της παρούσας Συγγραφής Υποχρεώσεων λαμβανομένων υπόψη αναλογικά και των αναφερομένων στον Ν.4412/16, σχετικά με την αποδέσμευση του συνόλου της σχετικής εγγύησης.

Πρόστιμο ή Ποινική ρήτρα: Οι οικονομικές κυρώσεις που δικαιούται να επιβάλλει, καθ όλη τη διάρκεια της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή δια των αρμοδίων οργάνων της στον Πάροχο, για μη τήρηση όρων της σύμβασης.

Επιτροπή Ελέγχου και Πιστοποίησης των εργασιών: Αποτελείται από τρεις (3) τεχνικούς σύμφωνα με την παράγραφο 1.6.1 του παρόντος τεύχους και είναι υπεύθυνοι για τον έλεγχο των προμηθειών και των υπηρεσιών της σύμβασης, την παραλαβή και την πιστοποίηση αυτών καθώς και την επιβολή οικονομικών κυρώσεων για μη τήρηση των όρων της σύμβασης, Ν. 4412/2016 άρθρο 221 παρ. 11β, 11δ.

### 1.4. ΣΥΜΒΑΣΗ - ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

#### 1.4.1 Γενικά

1.4.1.1 Με τον όρο «Σύμβαση» νοείται η σύμβαση παροχής γενικών υπηρεσιών & προμήθειας μεταξύ του Παρόχου και της Υπηρεσίας, που περιλαμβάνει όλες τις υποχρεώσεις του για την εκτέλεση της σύμβασης προμήθειας & παροχής υπηρεσιών με τίτλο «Αποκατάσταση ορατότητας του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε. Σερρών», που αναλυτικά περιγράφονται στα Συμβατικά Τεύχη.

1.4.1.2 Η «Σύμβαση» συνίσταται από το έγγραφο της σύμβασης που υπογράφεται μεταξύ της Π.Ε. Σερρών και του Παρόχου, τη Διακήρυξη και από τα λοιπά Συμβατικά Τεύχη που τη συνοδεύουν και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της. Τα Συμβατικά Τεύχη και η σειρά ισχύος τους, σε περίπτωση ασυμφωνίας των όρων τους, καθορίζονται στη Διακήρυξη.

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

#### 1.4.2 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:

Το αντικείμενο της εν θέματι παροχής γενικών υπηρεσιών περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

#### 1.4.3 Υπογραφή Σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή καλεί με έγγραφο τον Πάροχο για την υπογραφή της σύμβασης σε ορισμένο τόπο και σε προθεσμία σύμφωνα με το Ν4412/16. Η πρόσκληση γίνεται μαζί με την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης του αποτελέσματος της Δημοπρασίας στον Πάροχο.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης επιπλέον ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει και να υποβάλει στην αρμόδια υπηρεσία παρακολούθησης και ελέγχου των εργασιών (Υποδ/νση Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Σερρών) για θεώρηση και έγκριση τα ακόλουθα στοιχεία:

- (1) Όλα τα πιστοποιητικά που αναφέρονται στην Διακήρυξη .
- (2) Έγγραφα ορισμού εκπροσώπου Παρόχου για την υπογραφή της σύμβασης.
- (3) Εγγύηση καλής εκτέλεσης σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 1.5 της παρούσας.
- (4) Έγγραφα ορισμού του διευθυντή της σύμβασης παροχής υπηρεσιών και δήλωση αποδοχής του διορισμού του.
- (5) Δήλωση διορισμού αντικλήτου ο οποίος θα είναι κάτοικος Σερρών και θα γίνει αποδεκτός από τη Υποδ/νση Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Σερρών και δήλωση αποδοχής του διορισμού του από μέρος του αντικλήτου (εφόσον αυτό απαιτείται).
- (6) Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα δηλώνεται η έδρα της επιχείρησης, η ακριβής διεύθυνσή της και το φαξ επικοινωνίας.
- (7) Σε περίπτωση που ο Πάροχος είναι Κοινοπραξία Επιχειρήσεων Παροχής Υπηρεσιών, συμβολαιογραφική Πράξη Σύστασης Κοινοπραξίας. Επίσης Συμβολαιογραφική Πράξη Διορισμού Κοινού Εκπροσώπου της Κοινοπραξίας απέναντι στην Υπηρεσία, καθώς και του αναπληρωτή του .
- (8) Τα ασφαλιστήρια συμβόλαια σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο Α.11 της παρούσης.
- (9) Υπεύθυνη δήλωση του Παρόχου στην οποία θα δηλώνονται το στελεχιακό επιστημονικό προσωπικό όπως αναφέρεται στο άρθρο 4 της Διακήρυξης και το άρθρο Β.2 της παρούσας ΕΣΥ. Στην ίδια δήλωση θα αναγράφεται τουλάχιστον ένα σταθερό και ένα κινητό τηλέφωνο επικοινωνίας με αυτούς όταν κάνουν βάρδια.
- (10) Ιδιωτικά συμφωνητικά, συμβάσεις ή άλλες αντίστοιχες διευκρινιστικές Υπεύθυνες Δηλώσεις που θα απευθύνονται προς την Υποδ/νση Τ.Ε. της Π.Ε. Σερρών, με τις οποίες αυτοί (αναφορά στη διακήρυξη) θα δεσμεύονται ότι αποδέχονται αφ' ενός την συνεργασία, ως τρίτος φορέας ή υπεργολαβία (για την υπεργολαβία θα αναφέρεται αναλυτικά ποιο τμήμα της σύμβασης θα αναλάβει) με τον Πάροχο και υπόσχονται ότι θα τον εφοδιάζουν καθ' όλη την χρονική διάρκεια ισχύος της σύμβασής της με τον απαραίτητο εξοπλισμό σε μηχανήματα και εξαρτήματα, που θα είναι αναγκαία για τις εργασίες, καθώς και ότι τούτοι θα προβαίνουν στην ενημέρωση και υποστήριξη του Παρόχου προς εφαρμογή της αναγκαίας τεχνογνωσίας κατά την συντήρηση και την αναβάθμιση του εξοπλισμού. Οι δηλώσεις αυτές, εφόσον είναι συνταγμένες σε ξένη γλώσσα θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική.

## 1.5. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Κατά τα αναφερόμενα στις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016, οι προσφέροντες οφείλουν μαζί με την προσφορά, να καταθέσουν εγγύηση συμμετοχής στον ανοικτό διαγωνισμό της οποίας το ποσό ορίζεται σε ποσοστό 2% της προϋπολογισθείσας από την Υπηρεσία δαπάνης (χωρίς ΦΠΑ), με ανάλογη stroγγυλοποίηση.

Για την υπογραφή του εγγράφου της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στη Διακήρυξη εφαρμοζόμενων των διατάξεων της παρ. 1 του άρθρου 157 του Ν. 4281/2014 και του άρθρου 72 του Ν.4412/16, που ανέρχεται σε ποσοστό 5%

επί του συνολικού ποσού της σύμβασης, χωρίς το Φ.Π.Α.

## 1.6. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΟΥ – ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1.6.1 Η επίβλεψη των εργασιών θα γίνεται από τριμελή Επιτροπή Ελέγχου και Πιστοποίησης εργασιών (ομάδα ελέγχου) της υπηρεσίας που θα παρακολουθεί και θα ελέγχει τη σύμβαση (Υποδ/νση Τ.Ε. της Π.Ε. Σερρών) και η οποία θα οριστεί μετά την υπογραφή της σύμβασης, Ν. 4412/2016 άρθρο 221 παρ. 11β, 11δ.

1.6.2 Ο Πάροχος υπόκειται στον έλεγχο της Υπηρεσίας, που εκπροσωπείται από το προσωπικό μόνιμης επιτροπής ελέγχου και πιστοποίησης των εργασιών. Ο Πάροχος οφείλει να επιτρέπει ελεύθερα την είσοδο στην Επιτροπή και σε όλους τους εντεταλμένους για τον έλεγχο των εργασιών υπαλλήλους της Υπηρεσίας, στα εργοτάξια, κλπ. Το ίδιο ισχύει και για όποιο άλλο, η Υπηρεσία θα δώσει σχετική έγκριση. 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 Υποδ/νσης Τ.Ε. της Π.Ε. Σερρών στην άσκηση των ελέγχων κ.λπ.

1.6.3 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 τα προβλεπόμενα στα Συμβατικά Τεύχη και την ισχύουσα νομοθεσία.

1.6.4 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 του και υποχρεώσεις του που επιτάσσουν οι όροι της Διακήρυξης, της παρούσας Ε.Σ.Υ. και των λοιπών Τευχών Δημοπράτησης.

## 1.7. ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ

1.7.1 Ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος, καθ' όλη τη διάρκεια του έργου στα πλαίσια της παρούσας σύμβασης παροχής γενικών υπηρεσιών & προμήθειας, είτε να διευθύνει τις υπό εκτέλεση εργασίες αυτοπροσώπως είτε με ειδικό εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του, που θα διαθέτει την αναγκαία τεχνική κατάρτιση, τον οποίο ο Πάροχος θα έχει ορίσει Δ/ντή της σύμβασης παροχής υπηρεσιών κατά την υπογραφή του εγγράφου της σύμβασης. Ο Δ/ντής της σύμβασης παροχής υπηρεσιών μπορεί να είναι ολικά ή μερικά και πληρεξούσιος ή εκπρόσωπος του Παρόχου. Ο Πάροχος γνωστοποιεί στη Υποδ/νση Τ.Ε. της Π.Ε. Σερρών κατά την υπογραφή του εγγράφου της σύμβασης, τη νόμιμη εκπροσώπησή του ή τους τυχόν πληρεξούσιους.

1.7.2 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 όργανο της πρόσωπα μπορούν, εφόσον τυχόν σχετικής εξουσιοδότησης, να είναι ολικώς ή μερικώς πληρεξούσιοι ή εκπρόσωποι του παρόχου. Οποιαδήποτε εξουσιοδότηση θα πρέπει να κατατεθεί στην Υπηρεσία. Με την εξουσιοδότηση αυτή τα ανωτέρω πρόσωπα αντιπροσωπεύουν τον πάροχο και κατά την υπογραφή όλων των σχετικών εγγράφων που αφορούν στην παρούσα Σύμβαση και αναφέρονται στα επόμενα άρθρα της παρούσας, όπως Πρωτοκόλλα Τμηματικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής Υπηρεσιών (Π.Τ.Π.Υ.) και των επιμετρήσεων εν γένει, των Λογαριασμών - Πιστοποιήσεων με τα συνοδεύοντα αυτές στοιχεία όπως επίσης και να

υποβάλουν οποιοδήποτε έγγραφο αφορά τη σύμβαση.

1.7.3 Κατά την υπογραφή του εγγράφου της σύμβασης ο Πάροχος δηλώνει την έδρα του και την ακριβή διεύθυνσή του. Μέχρι την πλήρη εκκαθάριση της Σύμβασης κάθε μεταβολή των στοιχείων αυτών δηλώνεται υποχρεωτικά και χωρίς καθυστέρηση στην Υποδ/νση Τ.Ε. της Π.Ε. Σερρών. Διαφορετικά κάθε κοινοποίηση που γίνεται στην παλαιότερη διεύθυνση που έχει δηλώσει ο Πάροχος, επιφέρει όλα τα νόμιμα αποτελέσματά της.

1.7.4 Επίσης ο Πάροχος, αν δεν είναι κάτοικος Ν. Σερρών, δηλώνει κατά την υπογραφή του εγγράφου σύμβασης εγγράφως αντίκλητο, κάτοικο της έδρας της Υποδ/νσης Τ.Ε. Π.Ε. Σερρών. Ο αντίκλητος πρέπει να είναι αποδεκτός από την Υποδ/νση Τ.Ε. Η δήλωση του Παρόχου συνοδεύεται από δήλωση και του οριζομένου ως αντικλήτου ότι αποδέχεται τον γενόμενο διορισμό του. Κάθε κοινοποίηση προς τον αντίκλητο θεωρείται ότι γίνεται προς τον Πάροχο. Αντικατάσταση του αντικλήτου είναι δυνατή με ανάλογη εφαρμογή της παραπάνω διαδικασίας. Η αντικατάσταση ισχύει μόνο μετά την αποδοχή του νέου αντικλήτου από την Υποδ/νση Τ.Ε. Π.Ε. Σερρών έχει πάντοτε το δικαίωμα να ζητά την αντικατάσταση του αντικλήτου, αν αυτός αρνηθεί την παραλαβή εγγράφων ή απουσιάζει συστηματικά από την έδρα του ή γενικά κριθεί ακατάλληλος. Στην περίπτωση αυτή ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να ορίσει χωρίς καμιά καθυστέρηση νέο αντίκλητο.

## Άρθρο Α-2ο : ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΩΝ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

### 2.1. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΤΩΣΗΣ

Η συνολική διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης «Αποκατάσταση ορατότητας οδικού δικτύου αρμοδιότητας ΠΕ Σερρών» ορίζεται σε 24 μήνες από την υπογραφή του εγγράφου της σύμβασης.

Ο Πάροχος εκτός από την παραπάνω συνολική προθεσμία ολοκλήρωσης της παροχής των υπηρεσιών & προμήθειας είναι υποχρεωμένος εκτός αυτής, να τηρήσει και επιμέρους αποκλειστικές και τμηματικές προθεσμίες.

### 2.2. ΤΜΗΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ

Με εφαρμογή των διατάξεων της ισχύουσας νομοθεσίας που διέπει τη σύμβαση, ο Πάροχος εκτός από την συνολική προθεσμία, είναι υποχρεωμένος, να τηρήσει ΤΜΗΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ εφόσον αυτές ορίζονται στην διακήρυξη του έργου. Όλες οι τμηματικές προθεσμίες υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες από την ημέρα υπογραφής του εγγράφου της σύμβασης.

### 2.3 ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ

Παράταση της συνολικής συμβατικής προθεσμίας, για την αποπεράτωση του όλου αντικειμένου ή διακεκριμένων τμημάτων αυτού έχει δικαίωμα να ζητήσει μόνο η επιβλέπουσα Υπηρεσία σε περίπτωση μη απορρόφησης του προϋπολογισμού. Κατά τα υπόλοιπα προβλέπεται όπως ορίζεται στον Ν.4412/16 και την ισχύουσα νομοθεσία.

### 2.4 ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΩΝ- ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

2.4.1 Για κάθε ημέρα υπέρβασης σε κάθε μία από τις Τμηματικές Προθεσμίες (Αποκλειστικές και

Ενδεικτικές) που ορίζονται ανωτέρω, για την οποία υπαίτιος είναι ο Πάροχος, θα επιβάλλεται σ' αυτόν ποινική ρήτρα. Οι ποινικές ρήτρες καταπίπτουν με αιτιολογημένη απόφαση της υπηρεσίας παρακολούθησης και ελέγχου και παρακρατούνται από τον αμέσως επόμενο λογαριασμό της σύμβασης. Το σύνολο των ποινικών ρητρών για υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών δεν μπορεί να υπερβαίνει το 3% του ποσού του εγγράφου της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.

#### 2.4.2 Ειδικότερα:

α) Οι ποινικές ρήτρες που επιβάλλονται στον Πάροχο για υπέρβαση των αποκλειστικών τμηματικών προθεσμιών για την εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης ορίζονται κάτωθι και καταπίπτουν υπέρ της αναθέτουσας αρχής της παροχής υπηρεσιών, αν ο πάροχος υπερβεί με δική του υπαιτιότητα τη συνολική ή τυχόν τεθείσες τμηματικές προθεσμίες εκτέλεσης εργασιών. Οι ποινικές ρήτρες καταπίπτουν με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής και παρακρατούνται από τον αμέσως επόμενο λογαριασμό.

β) Η ποινική ρήτρα που επιβάλλεται για κάθε μέρα υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας της σύμβασης ορίζεται σε είκοσι τοις εκατό (20%) της μέσης ημερήσιας αξίας της σύμβασης και επιβάλλεται για αριθμό ημερών ίσο με το τριάντα τοις εκατό (30%) της προβλεπόμενης από τη σύμβαση συνολικής προθεσμίας.

Ως μέση ημερήσια αξία νοείται το πηλίκο του συνολικού χρηματικού ποσού της σύμβασης χωρίς το ΦΠΑ, προς τη συνολική προθεσμία των εργασιών. Συνολικά δεν επιτρέπεται να υπερβούν το ποσοστό δέκα τοις εκατό (10%) οι ποινικές ρήτρες που επιβάλλονται για αυτή την περίπτωση.

γ) Η ποινική ρήτρα που επιβάλλεται στις αποκλειστικές προθεσμίες, που ορίζονται στην παρ. 2.2.1, για την οποία υπαίτιος είναι ο Πάροχος αλλά και για τυχόν εντολές που θα δώσει η Υπηρεσία, θα είναι το είκοσι τοις εκατό (20%) της μέσης ημερήσιας αξίας της σύμβασης, και στο σύνολο τους δε θα υπερβαίνουν το 3% του συμβατικού ποσού της σύμβασης χωρίς το ΦΠΑ.

δ) Η απομάκρυνση των προϊόντων καθαρισμών, θα γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο περιγραφικό τιμολόγιο της μελέτης και τα προϊόντα αυτά θα οδηγούνται από τον Πάροχο σε νόμιμους χώρους απόθεσης ή στο πλησιέστερο από τους χώρους παροχής υπηρεσιών μέρος, που επιτρέπει η Αστυνομία.

Μετά την παρέλευση της πιο πάνω προθεσμίας θα επιβάλλεται στον Πάροχο, χωρίς άλλη προειδοποίηση ποινική ρήτρα υπολογιζόμενη ως ανωτέρω (παρ. γ) μέχρι την ολοκλήρωση των εργασιών.

#### 2.4.3. Περικοπή τιμήματος:

α) Περικοπές τιμήματος θα επιβάλλονται στον Πάροχο για την μη εκτέλεση ή την μη ορθή εκτέλεση εργασιών της σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα από τα συμβατικά τεύχη.

β) Όταν αναφερόμαστε σε ημέρες αυτές θα είναι πάντα ημερολογιακές.

γ) Περικοπές τιμήματος θα επιβάλλονται σε όλες τις περιπτώσεις των τμηματικών προθεσμιών .

2.4.4 Επίσης για εργασίες που απαιτούν άμεση επέμβαση, η Υποδ/ση Τ.Ε. Π.Ε. Σερρών έχει το δικαίωμα με έγγραφη ή προφορική ειδοποίηση της, πέραν των προγραμμάτων, να δίνει εντολή στον πάροχο για την άμεση εκτέλεση των εργασιών αυτών.

Σαν έγγραφη ειδοποίηση νοείται και η ενημέρωση μέσω του ημερολογίου των εργασιών.

Κάθε προφορική εντολή επιβεβαιώνεται μέσα σε δύο μέρες με εγγραφή σε ειδικό διπλότυπο έγγραφο, που το ένα αντίτυπο επιδίδεται στον πάροχο, ο οποίος υπογράφει στο άλλο που μένει στο στέλεχος που κρατάει η Υπηρεσία. Οι προθεσμίες που ορίζονται στην παράγραφο αυτή μετριοούνται σε εργάσιμες ημέρες.

2.4.5 Οι ποινικές ρήτρες είναι επιπρόσθετες στις ποινικές ρήτρες που προβλέπονται στους λοιπούς όρους των Τευχών Δημοπράτησης

2.4.6 Οι ποινικές ρήτρες που θα επιβάλλονται για οποιαδήποτε περίπτωση δεν ανακαλούνται

#### Άρθρο Α-3ο: ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ - ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ

3.1 Μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει στην Υποδ/ση Τ.Ε. της Π.Ε. Σερρών πίνακα διαθέσιμου μηχανικού εξοπλισμού και τις αποδόσεις του κάθε μηχανήματος, το Χρονοδιάγραμμα Εκτέλεσης των εργασιών.

3.2 Στην ίδια προθεσμία των δεκαπέντε (15) ημερών, ο πάροχος υποχρεούται να υποβάλλει το οργανόγραμμα με τις ειδικότητες και τα ονόματα των υπαλλήλων που θα απασχολήσει για την υλοποίηση της σύμβασης.

3.3 Στην ίδια προθεσμία των δεκαπέντε (15) ημερών, ο πάροχος υποχρεούται να υποβάλλει ιδιωτικό συμφωνητικό συνεργασίας με Κτηνίατρο

#### Άρθρο Α-4 ο: ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Από την επομένη της υπογραφής της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια αυτής με μέριμνα, δαπάνες και ευθύνη του παρόχου, θα τηρείται καθημερινά ημερολόγιο εργασιών, σε βιβλιοδετημένα διπλότυπα αριθμημένα φύλλα Α4, τα οποία θα συμπληρώνονται καθημερινά.

Στο ημερολόγιο θα καταγράφονται στοιχεία για τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν, αριθμητικά στοιχεία για το απασχολούμενο προσωπικό κατά κατηγορίες, τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα, τις εκτελούμενες εργασίες, τις εντολές και παρατηρήσεις των οργάνων ελέγχου, τυχόν έκτακτα περιστατικά και κάθε άλλο σχετικό με τη σύμβαση παροχής σημαντικό πληροφοριακό στοιχείο.

Το ημερολόγιο υπογράφεται από την επιτροπή ελέγχου ή ενός εξ αυτών και τον εκπρόσωπο του παρόχου. Το ένα αποκοπτόμενο φύλλο περιέρχεται στην Υποδ/ση Τ.Ε. Π.Ε. Σερρών.

Η Υποδ/ση Τ.Ε. μπορεί πάντα να ορίσει την εγγραφή στο ημερολόγιο συμπληρωματικών πληροφοριών ή άλλων στοιχείων που προσιδιάζουν τη συγκεκριμένη σύμβαση ή να ζητήσει από τον Πάροχο την τήρηση και άλλων στατιστικών στοιχείων.

#### Άρθρο Α-5 ο : ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ ΠΑΡΟΧΟΥ

##### 5.1 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.

## 5.2 ΧΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ, ΜΕΘΟΔΩΝ Κ.ΛΠ. ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

5.2.1 Σε περίπτωση που κάποια υλικά, μηχανήματα ή τρόποι εργασίας από τα απαιτούμενα για τη σύμβαση καλύπτονται από διπλώματα ευρεσιτεχνίας, τα έξοδα απόκτησης του δικαιώματος για την χρησιμοποίηση του διπλώματος ευρεσιτεχνίας βαρύνουν τον Πάροχο. Επίσης ο Πάροχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιαδήποτε παράτυπη ή παράνομη χρησιμοποίηση υλικών, ή μεθόδων, ή μελετών, ή μηχανημάτων κλπ. που καλύπτονται από διπλώματα ευρεσιτεχνίας.

5.2.2 Αν ο Πάροχος παραλείψει σκόπιμα ή αθέλητα να αποκτήσει με ορθό και νόμιμο τρόπο τα δικαιώματα ευρεσιτεχνίας, η παράλειψη αυτή θεωρείται αντισυμβατική συμπεριφορά & επισύρει τις ακόλουθες κυρώσεις:

- η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται με μονομερή ενέργειά της, να του παρακρατήσει από τον πρώτο επόμενο λογαριασμό ή να εκπέσει από τις εγγυήσεις για καλή εκτέλεση, το ποσό που αντιστοιχεί στα δικαιώματα ευρεσιτεχνίας ή το ποσό στο οποίο τυχόν θα καταδικαστεί ή συγκαταδικασθεί από τον κάτοχο του διπλώματος ευρεσιτεχνίας. Τούτο ισχύει έστω και αν η σχετική δικαστική απόφαση δεν έχει τελεσιδικήσει.
- Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση για ηθική βλάβη.

## 5.3 ΒΛΑΒΕΣ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ – ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΩΝ

5.3.1 Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης ο Πάροχος φέρει τον κίνδυνο για βλάβες από οποιαδήποτε αιτία εκτός αν αυτές οφείλονται σε υπαιτιότητα της Υπηρεσίας ή ανωτέρα βία (θεομηνίες, πλημμύρες κ.λπ.).

5.3.2 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 2.4. 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.

5.3.3 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.

5.3.4 Αντίθετα ο Πάροχος δικαιούται αποζημίωσης για ζημιές ή βλάβες των υπηρεσιών που τούτος παρείχε οι οποίες οφείλονται σε υπαιτιότητα της Υπηρεσίας ή ανωτέρα βία (θεομηνίες, πλημμύρες κ.λπ.). Εξαιρούνται οι περιπτώσεις που ορίζονται ρητά στο Β' Κεφάλαιο της παρούσας Ε.Σ.Υ. και τα λοιπά Συμβατικά Τεύχη.

5.3.5 Για να αναγνωριστεί η αποζημίωση θα πρέπει ο Πάροχος να δηλώσει γραπτώς στη Υπηρεσία παρακολούθησης και ελέγχου το είδος και την έκταση των βλαβών, καθώς και τη

δαπάνη για την επανόρθωσή της κατά το μέτρο που μπορεί αυτή να εκτιμηθεί. Η δήλωση θα περιλαμβάνει επίσης υποχρεωτικά περιγραφή της αιτίας των βλαβών, αίτημα αποζημίωσης για αποκατάστασή τους και αποδεικτικά της βλάβης. Η αποκατάσταση της βλάβης πραγματοποιείται από τον Πάροχο μόνον εφόσον δοθεί σχετική εντολή από τη Υποδ/ση Τ.Ε.

#### 5.4 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ

5.4.1 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, των εγκεκριμένων μελετών, 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.

5.4.2 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.

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

5.4.4 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.)

#### 5.4.5 ΑΣΦΑΛΙΣΤΗΡΙΟ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟ

Επίσης, μέσα σε προθεσμία (15) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος θα προσκομίσει σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. 11 του Ν 2229/94 ασφαλιστήριο συμβόλαιο κατά παντός κινδύνου (contractor's all risk) ασφαλιστική κάλυψη της παροχής υπηρεσίας & προμήθειας μιας ή περισσοτέρων ασφαλιστικών εταιρειών που μπορούν σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία να ασφαλίζουν τέτοια έργα. Η διάρκειά του θα καλύπτει τον χρόνο μέχρι και την οριστική παραλαβή του έργου.

#### 5.5 ΤΗΡΗΣΗ ΝΟΜΩΝ Κ.ΛΠ. ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ

5.5.1 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 υποχρεώσεων του αυτών και βρίσκονται σε συνάφεια με αυτές.

5.5.2 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.

5.5.3 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.

5.5.4 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.

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

5.6.1 Ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται προς τις διαταγές της Υπηρεσίας παρακολούθησης και ελέγχου Υποδ/νσης Τ.Ε. Π.Ε. Σερρών.

5.6.2 Ο Πάροχος υποχρεούται να συμμορφωθεί και προς τις προφορικές διαταγές της ομάδας ελέγχου της Υπηρεσίας. Η προφορική διαταγή ενός εκ των τριών της ομάδας ελέγχου, καταχωρείται στο Ημερολόγιο, τούτος δε οφείλει να ενημερώσει εγγράφως την Υπηρεσία παρακολούθησης και ελέγχου για την έκδοση κανονικής διαταγής μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την προφορική εντολή. Αν η έγγραφη διαταγή διαφοροποιείται ολικά ή μερικά από την προφορική διαταγή που δόθηκε, τότε οι εκτελεσθείσες εργασίες με βάση τη συγκεκριμένη εντολή, μέχρι την ημέρα κοινοποίησης της εγγράφου διαταγής της Υπηρεσίας στον Πάροχο, αναγνωρίζονται ως καλώς έχουσες πραγματοποιηθεί και καταβάλλεται στον Πάροχο η αντίστοιχη αποζημίωση.

5.6.3 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 απαλλάσσουν τον Πάροχο από την ευθύνη αυτή ή οποιαδήποτε άλλη ευθύνη που προκύπτει γι' αυτόν από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και τις κείμενες διατάξεις.

5.6.4 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 Υποδ/νση Τ.Ε. υποβάλλοντας συγχρόνως και ενδεχόμενες προτάσεις του για την αντιμετώπισή τους.

5.6.5 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.

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

5.6.7 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.

5.6.8 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 .

5.6.9 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, ή που εύλογα θα απαιτηθεί από την ομάδα ελέγχου. Γενικά είναι υπεύθυνος να λαμβάνει όλα τα μέτρα κατά την εκτέλεση εργασιών επ' ωφελεία του προσωπικού του, των εκπροσώπων της ομάδας ελέγχου και τρίτων, προκειμένου να αποφευχθούν ατυχήματα που μπορεί να συμβούν από την εκτέλεση των εργασιών.

5.6.10 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.

5.6.11 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 ομάδα ελέγχου.

5.6.12 Σε ορισμένες περιπτώσεις επιβάλλεται η εκτέλεση υπερωριακής ή νυκτερινής εργασίας κατά τις Αργίες και Εορτές σύμφωνα με όσα σχετικά ορίζονται από τους Νόμους του Κράτους. Σε περίπτωση εκτέλεσης τέτοιας εργασίας ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να ζητήσει πρόσθετη αποζημίωση. Κατά την εκτέλεση της ανωτέρω εργασίας ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίζει τη σχετική άδεια και να τηρεί όλους τους Νόμους και κανονισμούς που αφορούν τέτοια εργασία. Εφόσον καθίσταται αναγκαία κατά την κρίση της Υπηρεσίας η υπερωριακή ή νυκτερινή εργασία ή η εκτέλεση εργασίας κατά τις Αργίες και Εορτές ο Ανάδοχος υποχρεούται να την εκτελεί χωρίς αντίρρηση και χωρίς καμιά ιδιαίτερη αποζημίωση. Ειδικά για την υπερωριακή εργασία η Υπηρεσία θα συνηγορήσει, εφ' όσον κρίνεται απαραίτητη και δεν υπάρχει άλλη δυνατότητα, για εξασφάλιση περισσότερου προσωπικού, αλλά δεν μπορεί να εγγυηθεί την εξασφάλιση της σχετικής έγκρισης από τις αρμόδιες Αρχές.

Αν ο Ανάδοχος δεν μπορέσει να εξασφαλίσει έγκριση για υπερωριακή εργασία αυτό δεν θα αποτελέσει δικαιολογία για παράταση των προθεσμιών εκτέλεσης του Έργου. Κατά την εκτέλεση νυκτερινής εργασίας ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει με δαπάνη του πρόσθετο και ικανοποιητικό φωτισμό για την ασφάλεια του προσωπικού του και του κοινού, καθώς και κατάλληλα μέσα, που να επιτρέπουν την καλή τοποθέτηση και επιθεώρηση υλικών και την από κάθε άποψη αποδοτικότητα εκτέλεσης των έργων.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη του την ισχύουσα νομοθεσία για ηχορύπανση και ώρες κοινής ησυχίας στην περιοχή, για τον προγραμματισμό εκτέλεσης του Έργου. Κατά τις ώρες κοινής ησυχίας και τις νυκτερινές θα πρέπει να αποφεύγεται εκτέλεση εργασιών που ηχορυπαίνουν την περιοχή και θα πρέπει να λαμβάνονται μέτρα, ώστε να αποφεύγεται η

ηχορύπανση.

## Άρθρο Α-6 ο: ΠΛΗΡΩΜΕΣ

### 6.1 Πρωτοκόλλα τμηματικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής υπηρεσιών (Π.Τ.Π.Υ)

6.1.1 Η τριμελής επιτροπή ελέγχου και πιστοποίησης εργασιών 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 συνυπογράφεται από όλα τα μέλη της επιτροπής και 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.

6.1.2 Η παραλαβή των παρασχεθεισών υλικών και υπηρεσιών μπορεί να γίνεται, όπως καθορίζεται και στον Ν4412/16, με μακροσκοπική εξέταση, με πρακτική δοκιμασία και/είτε με οποιοδήποτε άλλον τρόπο που ενδείκνυται κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής, εφόσον ο τρόπος αυτός προβλέπεται από την Σύμβαση. Μετά το πέρας των ελέγχων η επιτροπή παραλαβής θα συντάξει πρωτόκολλο παραλαβής (ή απόρριψης). Σε περίπτωση απόρριψης εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο άρθρο 28 του Ν.4412/2016.

6.1.3 Η σύσταση, η σύνθεση και ο τρόπος λειτουργίας της παραπάνω αναφερθείσας ειδικής μόνιμης Επιτροπής (ομάδα ελέγχου), της οποίας καθήκον είναι η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υλικών και υπηρεσιών που θα παρέχονται από τον Πάροχο, θα γίνει με εφαρμογή των διατάξεων του Ν.4412/16

6.1.4 Η σύνταξη και η υπογραφή Πρωτοκόλλων Τμηματικής Παραλαβής Υπηρεσιών δεν περιορίζει τις αρμοδιότητες της Υπηρεσίας και της Επιτροπής Τμηματικής - Οριστικής Παραλαβής, για τον επιτόπιο ποιοτικό και ποσοτικό έλεγχο των διαφόρων συμβατικών κονδυλίων που επιμετρήθηκαν.

### 6.2 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΠΛΗΡΩΜΕΣ

6.2.1 Η πληρωμή του Παρόχου για τις παρεχόμενες υπηρεσίες, θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τα εξής:

6.2.1.1 Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά, ανά μήνα, 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.

6.2.1.2 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.

6.2.1.3 Μετά τη λήξη κάθε μήνα ή άλλης χρονικής περιόδου που τυχόν ορίζει η σύμβαση για τις τμηματικές πληρωμές, ο πάροχος συντάσσει λογαριασμό των οφειλόμενων από τις εργασίες που εκτελέστηκαν από αυτόν, συνοδευόμενη από την έκθεση της υπηρεσίας όπως αναφέρεται στο άρθρο 6.1.1 της παρούσας. Οι λογαριασμοί αυτοί στηρίζονται στις καταμετρήσεις των εργασιών και στα Π.Τ.Π.Υ. Απαγορεύεται να περιλαμβάνονται στο λογαριασμό εργασίες άρθρων που δεν έχουν καταμετρηθεί. Για τμήματα της σύμβασης που, κατά την κρίση της επιτροπής ελέγχου και παρακολούθησης, δεν ήταν δυνατή η σύνταξη επιμετρήσεων κατά διακριτά και αυτοτελώς επιμετρήσιμα τμήματά της, επιτρέπεται να περιλαμβάνονται στο λογαριασμό εργασίες βάσει προσωρινών επιμετρήσεων, για τις οποίες όμως έχουν ληφθεί επιμετρητικά στοιχεία. Η τελευταία αυτή εξαίρεση γίνεται μόνο για τον πρώτο μήνα, μετά την εκτέλεση της εργασίας.

6.2.1.4 Αν δεν προβλέπεται διαφορετικά στη σύμβαση, ημιτελείς εργασίες μπορεί να

περιληφθούν στο λογαριασμό με έγκριση της υπηρεσίας, αν η φύση τους είναι τέτοια που, τυχόν διακοπή τους, δε θα κατέστρεφε την ημιτελή εργασία. Οι εργασίες αυτές καταχωρούνται σε χωριστό μέρος του λογαριασμού και περιλαμβάνονται με προσωρινή τιμή μειωμένη, ώστε να είναι δυνατή η αυτοτελής αποπεράτωση της εργασίας με το υπόλοιπο της προβλεπόμενης τιμής.

6.2.1.5 Από τους λογαριασμούς αφαιρούνται όλες οι εκκαθαρισμένες απαιτήσεις του εργοδότη και ιδίως ποινικές ρήτρες, περικοπές τιμών, οπότε γίνεται σχετική μνεία, απόσβεση προκαταβολών, παρακράτηση αξίας τυχόν χορηγούμενων υλικών, πληρωμές που έγιναν σε βάρος και για λογαριασμό του παρόχου και γενικά κάθε απαίτηση του εργοδότη που δεν έχει ικανοποιηθεί με άλλον τρόπο.

6.2.1.6 Οι λογαριασμοί συντάσσονται πάντοτε ανακεφαλαιωτικοί και για την πληρωμή συνοδεύονται μόνο από ανακεφαλαιωτικό συνοπτικό πίνακα των εργασιών που εκτελέσθηκαν από την αρχή της σύμβασης και από τις αποφάσεις που αναγνωρίζουν αποζημιώσεις ή επιβάλλουν ποινικές ρήτρες ή περικοπές ή άλλες απαιτήσεις του εργοδότη. Από κάθε νεότερο λογαριασμό αφαιρούνται τα ποσά που πληρώθηκαν με τους προηγούμενους λογαριασμούς.

6.2.1.7 Οι λογαριασμοί υποβάλλονται στη υπηρεσία παρακολούθησης και ελέγχου που τους ελέγχει και τους διορθώνει, αν είναι ανάγκη, μέσα σε έναν (1) μήνα. Αν ο λογαριασμός που έχει υποβληθεί έχει ασάφειες ή ανακρίβειες, σε βαθμό που να είναι δυσχερής η διόρθωσή του, η υπηρεσία, με διαταγή της προς τον πάροχο, επισημαίνει τις ανακρίβειες ή ασάφειες που διαπιστώθηκαν από τον έλεγχο και ζητεί την ανασύνταξη και επανυποβολή του. Στην περίπτωση αυτή η οριζόμενη μηνιαία προθεσμία για τον έλεγχο του λογαριασμού αρχίζει από την επανυποβολή, ύστερα από την ανασύνταξη από τον πάροχο. Ο έλεγχος του λογαριασμού θα γίνει από την επιτροπή ελέγχου και παρακολούθησης. Η επιτροπή υπογράφει το λογαριασμό, βεβαιώνοντας έτσι ότι οι ποσότητες είναι σύμφωνες με τις επιμετρήσεις και τα επιμετρητικά στοιχεία, οι τιμές σύμφωνες με τη σύμβαση και τις σχετικές διατάξεις και γενικά ότι έχουν διενεργηθεί στο λογαριασμό όλες οι περικοπές ή εκπτώσεις ποσών, που προκύπτουν από το νόμο και την εφαρμογή της σύμβασης. Ο λογαριασμός, μετά τον έλεγχο, εγκρίνεται από την Υποδ/νση Τ.Ε. Π.Ε. Σερρών και έτσι εγκεκριμένος αποτελεί την πιστοποίηση για την πληρωμή του παρόχου.

6.2.1.9 Επιτρέπεται η εκ μέρους του παρόχου της σύμβασης εκχώρηση χρηματικής απαίτησης, για την οποία έχει συνταχθεί και εγκριθεί πιστοποίηση εργασιών, σε αναγνωρισμένες τράπεζες ή νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου ή προμηθευτές υλικών και μηχανημάτων για την εκτέλεση της σύμβασης εκ του οποίου προέρχεται η απαίτηση ή εργάτες και υπαλλήλους που χρησιμοποιήθηκαν ή χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του. Για την κατάσχεση και εκχώρηση της αμοιβής του παρόχου, εφαρμόζονται οι ισχύουσες διατάξεις. Κατ' εξαίρεση κατά της απαίτησεως της αμοιβής του παρόχου, μπορεί πάντα να συμψηφίζονται εκκαθαρισμένες απαιτήσεις της αναθέτουσας αρχής κατά του παρόχου, προερχόμενες από την εκτέλεση άλλων εργασιών και μέχρι ποσοστό είκοσι τοις εκατό (20%) από κάθε πιστοποίηση εκτελούμενης εργασίας.

6.2.1.10 Όλες οι πληρωμές που γίνονται στον πάροχο κατά τη διάρκεια των εργασιών με βάση τις πιστοποιήσεις αποτελούν πάντοτε καταβολές έναντι του εργολαβικού ανταλλάγματος που εκκαθαρίζεται μετά την οριστική παραλαβή.

6.2.1.11 Η παραλαβή του έργου θα γίνεται τμηματικά (τμηματική και οριστική παραλαβή). Με την ολοκλήρωση κάποιων εργασιών ο ανάδοχος θα καταθέτει στην Υπηρεσία άμεσα την αναλυτική επιμέτρηση και το Πρωτόκολλο Τμηματικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής Υπηρεσιών. Η Επιτροπή τμηματικής και οριστικής παραλαβής μέσα σε τρεις μέρες από την έγκριση της αναλυτικής επιμέτρησης και του Π.Τ.Π.Υ θα παραλαμβάνει τις εργασίες. Προϋπόθεση πληρωμής των λογαριασμών του έργου, είναι όλα τα παραπάνω.

6.2.2 Οι ποσότητες που θα περιλαμβάνονται στη Συνοπτική Επιμέτρηση, θα πρέπει να έχουν προηγουμένως παραληφθεί με Πρωτόκολλο Τμηματικής Παραλαβής Υπηρεσιών

(Π.Τ.Π.Υ.) από την αρμόδια Επιτροπή (ομάδα ελέγχου) σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 6.1.1 του παρόντος άρθρου της Ε.Σ.Υ.

6.2.3 Στο λογαριασμό θα επισυνάπτονται επίσης όλα τα σχετικά δικαιολογητικά που απαιτούνται με την κείμενη Νομοθεσία (φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα, νόμιμες κρατήσεις, κ.λπ.). Αν συντρέχουν περιπτώσεις επιβολής ποινικής ρήτηρας, προστίμων κ.λπ. (κατά τους όρους αυτής της Ε.Σ.Υ. και των λοιπών όρων δημοπράτησης) αυτές θα απομειώνουν το πιστοποιούμενο ποσό.

### 6.3 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ

Κατόπιν εφαρμογής Ν.4412/16 δεν προβλέπεται Αναπροσαρμογή της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών & προμηθειών.

### 6.4 ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ - ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ

6.4.1 Κάθε τιμή μονάδας του τιμολογίου προσφοράς περιλαμβάνει γενικά όλες τις κάθε είδους επιβαρύνσεις στα υλικά από φόρους, τέλη, δασμούς, ειδικούς φόρους, κρατήσεις κλπ. καθώς και τις κάθε είδους επιβαρύνσεις για εργασία του προσωπικού του κατά τις Κυριακές και λοιπές αργίες.

6.4.2 Ο Πάροχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών του μέσων. Επίσης δεν απαλλάσσεται από πάσης φύσεως φόρους, δασμούς, τέλος ή δικαίωμα υπέρ του Δημοσίου, για εισαγόμενα υλικά από το εξωτερικό, για καύσιμα και λιπαντικά, κλπ.

6.4.3 Στους λογαριασμούς τον Πάροχο επιβαρύνουν οι προβλεπόμενες κρατήσεις.

6.4.4 Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί των τιμολογίων εισπραξίων του Παρόχου βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

## Άρθρο Α-7ο: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ – ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ – ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

### 7.1 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από τις πιστώσεις του Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, Π.Ε. Σερρών, Ίδιοι Πόροι 2017, με κωδικό 2131ΣΕΡ002ΙΔΠ17.

### 7.2 ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Εάν κατά τη διάρκεια του συμβατικού χρόνου προμήθειας και παροχής υπηρεσιών παραστεί ανάγκη να εκτελεστούν επείγουσες πρόσθετες εργασίες, αυτές θα εκτελεστούν στα οικονομικά πλαίσια της σύμβασης χωρίς περαιτέρω αποζημίωση και εφόσον εγκριθεί από την Αναθέτουσα Αρχή η εκτέλεσή τους. Για την έγκριση αυτή η Υπηρεσία παρακολούθησης και ελέγχου συντάσσει τεχνική περιγραφή των εργασιών, με αιτιολόγηση του επείγοντος. Ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει τις εργασίες αυτές.

#### Άρθρο Α-8ο : ΔΙΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ

Σε περίπτωση διάλυσης της σύμβασης παροχής υπηρεσιών ισχύουν τα κάτωθι:

8.1 Η σύμβαση διαλύεται από την κοινοποίηση στον πάροχο διαταγής της Αναθέτουσας Αρχής της σύμβασης για οριστική διακοπή των εργασιών, εκτός αν με τη διαταγή αυτή ορίζεται μεταγενέστερος χρόνος διάλυσης, για να εκτελεσθούν οριζόμενες στη διαταγή εργασίες.

8.2 Ο πάροχος μπορεί να ζητήσει τη διάλυση της σύμβασης:

- α. Αν μετά την υπογραφή της σύμβασης καθυστερήσει η έναρξη των εργασιών περισσότερο από τρεις (3) μήνες με υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής, εκτός αν στη σύμβαση ορίζεται διαφορετικά σχετικά με την έναρξη των εργασιών.
- β. Αν οι εργασίες, ύστερα από την έναρξή τους, διακοπούν είτε με διαταγή είτε από υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής για διάστημα μεγαλύτερο των τριών (3) μηνών από την κοινοποίηση της διαταγής διακοπής στην πρώτη περίπτωση ή από την επίδοση ειδικής δήλωσης του παρόχου στη δεύτερη. Σε περίπτωση διακοπής για καθυστέρηση πληρωμών η διάλυση μπορεί να ζητηθεί μετά δίμηνο από τη δήλωση διακοπής των εργασιών.
- γ. Αν η καθυστέρηση των εργασιών χωρίς υπαιτιότητα του παρόχου υπερβεί την οριακή προθεσμία.

8.3 Αν υπάρχει υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής, για διακοπή των εργασιών, ο πάροχος υποβάλλει την ειδική δήλωση διακοπής των έργων από την Υποδ/ση Τ.Ε.

Με τη δήλωση αυτή:

- α. Καθορίζεται συγκεκριμένα η υπαιτιότητα, που αποδίδεται στην Αναθέτουσα Αρχή, η οποία προκαλεί τη διακοπή των εργασιών.
- β. Δίνονται στοιχεία για τις ποσότητες των εργασιών της σύμβασης που πραγματοποιήθηκαν μέχρι τη διακοπή των εργασιών και για την εκτίμηση της αξίας τους.
- γ. Περιγράφονται οι εργασίες που υπολείπονται για εκτέλεση και αιτιολογείται για κάθε μία από αυτές η έλλειψη δυνατότητας πραγματοποίησής τους, λόγω της υπαιτιότητας της Αναθέτουσας Αρχής, αν πρόκειται για τέτοια περίπτωση. Δήλωση που δεν περιλαμβάνει τα ανωτέρω στοιχεία, δεν παράγει έννομο αποτέλεσμα.

8.4 Μετά την επίδοση της ειδικής δήλωσης, κατά την παράγραφο 8.3 η Υποδ/ση Τ.Ε. εξακριβώνει μέσα σε δέκα (10) ημέρες τα στοιχεία της δήλωσης και εκδίδει απόφαση που αποδέχεται ή απορρίπτει το περιεχόμενο της δήλωσης.

8.5 Αν περάσει διάστημα μεγαλύτερο των τριών (3) μηνών από την επίδοση της ειδικής δήλωσης του παρόχου, για διακοπή των εργασιών με υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής, ή δύο (2) μηνών, σε περίπτωση καθυστέρησης πληρωμών, ο πάροχος μπορεί να ζητήσει τη διάλυση της



σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή, τα στοιχεία των προηγούμενων παραγράφων συνεκτιμώνται για το σχηματισμό γνώμης στο αίτημα του παρόχου.

8.6 Σε περίπτωση που ο πάροχος ζητήσει τη διάλυση της σύμβασης, λόγω παρέλευσης της οριακής προθεσμίας με υπαιτιότητα της αναθέτουσας αρχής, η απόφαση της Υποδ/νσης Τ.Ε. πρέπει να κοινοποιηθεί στον πάροχο μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών. Μέχρι τότε, όπως και σε περίπτωση απορριπτικής απόφασης, οι εργασίες συνεχίζονται μέχρι την επίλυση της σχετικής διαφοράς, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

8.7 Το δικαίωμα του παρόχου για αίτηση διάλυσης της σύμβασης, στις περιπτώσεις που προβλέπονται από το στοιχείο 8.2.α' και από την πρώτη περίπτωση του στοιχείου 8.2.β, ασκείται μόνο μετά πάροδο τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, αν σε αυτή δεν ορίζεται διαφορετικά σχετικά με την έναρξη των εργασιών ή από την κοινοποίηση της διαταγής διακοπής των εργασιών. Η αίτηση επιδίδεται στην Υποδ/νση Τ.Ε. Για την αίτηση αποφασίζει η Οικονομική Επιτροπή.

8.8 Στις περιπτώσεις που δεν προβλέπεται διαφορετικά, αν δεν εκδοθεί απόφαση μέσα σε δύο (2) μήνες από την επίδοση της αίτησης στην Υποδ/νση Τ.Ε., θεωρείται ότι η αίτηση έγινε δεκτή. Η αποδοχή της διάλυσης επέχει τη θέση της βεβαίωσης για την περαίωση των εργασιών. Στις περιπτώσεις διάλυσης της σύμβασης, ο πάροχος μπορεί με αίτησή του να ζητήσει να εγκριθεί η διενέργεια και της οριστικής παραλαβής μαζί με την προσωρινή, χωρίς να απαιτείται η παρέλευση του χρόνου εγγύησης.

8.9 Σε όλες τις περιπτώσεις που διαλύεται η σύμβαση από την Αναθέτουσα Αρχή και υπό την προϋπόθεση ότι μέχρι το χρόνο εκείνον έχουν εκτελεστεί εργασίες αξίας μικρότερης από τα τρία τέταρτα (3/4) του αρχικού συμβατικού ποσού, καθώς και στις περιπτώσεις που διαλύεται η σύμβαση με αίτηση του παρόχου, καταβάλλεται στον πάροχο, εκτός από την αξία των εργασιών που έχουν εκτελεσθεί:

- α) Η αξία των υλικών που έχουν προσκομισθεί ή βρίσκονται στο στάδιο παραγωγής ή προμήθειας. Η αξία των υλικών καταβάλλεται εφόσον είχε δοθεί εντολή να προσκομισθούν ή επιβαλλόταν η παραγωγή ή η προμήθεια από το χρονοδιάγραμμα των εργασιών σε συνδυασμό με τις τυχόν ειδικές συνθήκες της συγκεκριμένης σύμβασης, που επιβάλλουν την προσκόμιση, την παραγωγή ή προμήθεια υλικών.
- β) Η αξία του αναπόσβεστου μέρους των εγκαταστάσεων. Η αξία αυτή καταβάλλεται μόνον εφόσον πρόκειται για τις πράγματι απαραίτητες για τη σύμβαση εγκαταστάσεις, αφού ληφθεί υπόψη η τυχόν χρησιμοποίησή τους από τον πάροχο σε άλλα έργα ή η υπαίτια παράλειψη χρησιμοποίησής τους.
- γ) Αποζημίωση για το τεκμαιρόμενο όφελος που δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του πέντε τοις εκατό (5%) του αρχικού συνολικού συμβατικού ποσού, μειωμένου κατά το ένα τέταρτο (1/4) και ύστερα από αφαίρεση της αξίας των εργασιών που έχουν εκτελεσθεί, καθώς και των υλικών και του αναπόσβεστου μέρους των εγκαταστάσεων που η αποζημίωσή τους αναγνωρίζεται στη συγκεκριμένη περίπτωση. Για τον προσδιορισμό της αποζημίωσης λαμβάνονται υπόψη όλες οι σχετικές συνθήκες και ιδίως το μέγεθος των εργασιών, ο χρόνος αποδέσμευσης του παρόχου και η ωφέλεια του αναδόχου από άλλη εργασία κατά τους όρους του τελευταίου εδαφίου του άρθρου 700 του Αστικού Κώδικα.

Η ανωτέρω αποζημίωση, καθώς και η αποζημίωση για το τεκμαιρόμενο όφελος του αναδόχου προτείνεται από την επιτροπή παραλαβής των εργασιών και καθορίζεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής μετά από εισήγηση της υπηρεσίας κατά την έγκριση του πρωτοκόλλου παραλαβής.

## Άρθρο Α-9ο : ΕΚΠΤΩΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ – ΠΤΩΧΕΥΣΗ /ΘΑΝΑΤΟΣ

### 9.1 ΕΚΠΤΩΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ

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.

### 9.2 ΠΤΩΧΕΥΣΗ – ΘΑΝΑΤΟΣ

9.2.1. Αν ο πάροχος πτωχεύσει, η σύμβαση διαλύεται αυτοδίκαια.

9.2.2. Σε περίπτωση πτώχευσης ενός ή μερικών από τα μέλη της κοινοπραξίας εφαρμόζονται οι διατάξεις της παρούσας παραγράφου. Αν τα μέλη της κοινοπραξίας ήταν δύο και πτωχεύσει το ένα, η κοινοπραξία θεωρείται διαλυμένη ως προς την Αναθέτουσα Αρχή και η εργολαβία συνεχίζεται υποχρεωτικά για το σύνολο των εργασιών από το άλλο μέλος μόνο, το οποίο αναλαμβάνει έναντι της αναθέτουσας αρχής τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του μέλους που πτώχευσε και που απορρέουν από την εργολαβική σύμβαση. Αν τα μέλη της κοινοπραξίας ήταν περισσότερα από δύο, η κοινοπραξία συνεχίζεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής από τα λοιπά μέλη. Τυχόν απαιτήσεις ή υποχρεώσεις του μέλους ή της κοινοπραξίας που συνεχίζει τη σύμβαση έναντι του μέλους που πτώχευσε κρίνονται κατά τις διατάξεις του πτωχευτικού δικαίου. Η παράγραφος αυτή εφαρμόζεται ανάλογα και σε περίπτωση πτώχευσης δύο ή περισσότερων μελών της κοινοπραξίας. Αν κηρυχθούν σε πτώχευση δύο ή περισσότερα από τα μέλη της κοινοπραξίας και από την αιτία αυτή εκτίθεται σε κίνδυνο η προσήκουσα εκτέλεση της εργολαβικής σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί κατά την κρίση του να διαλύσει τη σύμβαση, αζημίως γι' αυτόν.

9.2.3. Αν ο πάροχος είναι ατομική επιχείρηση και αποβιώσει αυτός που την ασκεί, η σύμβαση διαλύεται αυτοδίκαια, εκτός αν εγκριθεί από την Αναθέτουσα Αρχή η αποπεράτωση των εργασιών από τους κληρονόμους, οι οποίοι στην περίπτωση αυτή αναλαμβάνουν όλες τις υποχρεώσεις και τα δικαιώματα του παρόχου. Η έγκριση γίνεται ύστερα από αίτηση των κληρονόμων που πρέπει να υποβληθεί μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από το θάνατο του παρόχου.

9.2.4. Σε περίπτωση θανάτου ενός ή περισσότερων φυσικών προσώπων που μετείχαν στην κοινοπραξία με τις ατομικές τους επιχειρήσεις, εφαρμόζονται οι διατάξεις της παρούσας παραγράφου. Αν μέλη της κοινοπραξίας ήταν δύο φυσικά πρόσωπα που μετείχαν σε αυτήν με τις ατομικές τους επιχειρήσεις και πεθάνει ο ένας, η κοινοπραξία θεωρείται διαλυμένη ως προς την Αναθέτουσα Αρχή και η σύμβαση συνεχίζεται για το σύνολο των εργασιών υποχρεωτικά από το άλλο μέλος που αναλαμβάνει απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή όλα τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις αυτού που πέθανε. Οι σχέσεις που προκύπτουν από την σύμβαση μεταξύ των κληρονόμων του θανόντα και του άλλου μέλους της κοινοπραξίας ρυθμίζονται κατά τις διατάξεις του Αστικού Κώδικα. Αν τα μέλη της κοινοπραξίας ήταν περισσότερα από δύο, η κοινοπραξία συνεχίζεται μεταξύ των λοιπών που αναλαμβάνουν απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή όλα τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του θανόντος, που προκύπτουν από την εργολαβική σύμβαση, ενώ κατά τα λοιπά εφαρμόζονται ανάλογα οι διατάξεις των προηγούμενων εδαφίων.

## Άρθρο Α-10ο : ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ – ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ – ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ / ΑΡΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ- ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ / ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

## 10.1 ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ

10.1.1 Όταν λήξει η προθεσμία περάτωσης του συνόλου της σύμβασης, η επιτροπή ελέγχου και πιστοποίησης εργασιών αναφέρει στη υπηρεσία παρακολούθησης και ελέγχου αν οι εργασίες έχουν περατωθεί και έχουν υποστεί ικανοποιητικά τις δοκιμασίες που προβλέπονται στη σύμβαση ή αν οι εργασίες δεν έχουν περατωθεί, οπότε αναφέρει συγκεκριμένα αυτές που απομένουν για εκτέλεση. Αν οι εργασίες έχουν περατωθεί, η Υποδ/νση Τ.Ε. 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.

10.1.2. Αν στις εργασίες που έχουν περατωθεί διαπιστωθούν επουσιώδεις μόνο ελλείψεις που δεν επηρεάζουν τη λειτουργικότητα των εργασιών, η Υποδ/νση Τ.Ε. γνωστοποιεί με διαταγή του προς τον πάροχο τις ελλείψεις που έχουν επισημανθεί και τάσσει εύλογη προθεσμία για την αποκατάστασή τους. Στην περίπτωση αυτή η βεβαίωση περάτωσης εκδίδεται μετά την εμπρόθεσμη αποκατάσταση των ελλείψεων και αναφέρει το χρόνο που περατώθηκε η σύμβαση, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος αποκατάστασης.

10.1.3. Αν οι εργασίες δεν έχουν περατωθεί ή οι ελλείψεις που διαπιστώθηκαν δεν είναι επουσιώδεις ή αν δεν περατώθηκαν από τον πάροχο εμπρόθεσμα οι εργασίες αποκατάστασης επουσιωδών ελλείψεων, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο εφαρμόζονται, ανάλογα με την περίπτωση, οι διατάξεις περί έκπτωσης παρόχου.

## 10.2 ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ

Η Τελική Επιμέτρηση είναι η επιβεβαίωση όλων των επιμέρους εργασιών ποιοτικά και ποσοτικά. Στην Τελική Επιμέτρηση εκτός της ανακεφαλαίωσης όλων των γενομένων Τμηματικών Παραλαβών των Υπηρεσιών, μπορεί να συμπεριλάβει και κάθε άλλο ενδεχόμενο αίτημά του που προέκυψε από την εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης.

## 10.3 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ – ΑΡΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

Στα πλαίσια της παρούσας σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκειά της, στις υποχρεώσεις του Παρόχου περιλαμβάνεται χωρίς αυτός να δικαιούται ιδιαίτερο τίμημα πέρα από τα προβλεπόμενα στο Τιμολόγιο, οτιδήποτε απαιτηθεί για την υλοποίηση της σύμβασης.

## 10.4 ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ – ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

10.4.1 Λόγω της ειδικής φύσης της σύμβασης, εφαρμόζονται όσα αναφέρονται στην παράγραφο 6.2.1.11 της παρούσας Ε.Σ.Υ

10.4.2 Το Πρωτόκολλο Παραλαβής υπογράφεται από τον Πάροχο, τα μέλη της Επιτροπής και στη συνέχεια υποβάλλεται για έγκριση στην Υποδ/νση Τ.Ε., με όποιες ενδεχόμενες ενστάσεις και/είτε επιφυλάξεις του Παρόχου, ως προς το περιεχόμενό του.

10.4.3 Η παραλαβή ολοκληρώνεται μετά την τελεσίδικη έκδοση Απόφασης από την Υποδ/νση Τ.Ε., με την οποία εγκρίνεται το πρωτόκολλο παραλαβής.

## Άρθρο Α-11ο : ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ

### 11.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Επιπλέον των αναφερόμενων στην παρ 5.4.5 της παρούσας

11.1.1 Κατά τη σύναψη των ασφαλίσεων του, ο Πάροχος οφείλει να λαμβάνει υπόψη του και να συμμορφώνεται με τις διατάξεις της κείμενης Νομοθεσίας, όπως ισχύει κατά την ημέρα σύναψης των ασφαλιστικών συμβάσεων.

11.1.2 Ομοίως οφείλει να έχει υπόψη του την περί ασφαλίσεων Νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να συμμορφώνεται προς τις διατάξεις των Κοινοτικών Οδηγιών.

11.1.3 Ο Πάροχος οφείλει να συμμορφώνεται με τους όρους των ασφαλιστηρίων.

11.1.4 Οι παρεχόμενες ασφαλίσεις δεν απαλλάσσουν ούτε περιορίζουν κατά οποιοδήποτε τρόπο τις υποχρεώσεις και τις ευθύνες του Παρόχου που απορρέουν από τη σύμβαση, ιδιαίτερα σε ότι αφορά τις προβλεπόμενες από τις σχετικές ασφαλιστικές συμβάσεις εξαιρέσεις, εκπτώσεις, προνόμια, περιορισμούς κλπ., και ο Πάροχος παραμένει αποκλειστικά υπεύθυνος για την αποκατάσταση ζημιών σε πρόσωπα ή και πράγματα και πέραν από τα ποσά κάλυψης των πιο πάνω ασφαλιστηρίων.

11.1.5 Όλες οι ασφαλιστικές συμβάσεις :

1. θα έχουν καταρτισθεί εγγράφως
2. θα περιλαμβάνουν όρους οι οποίοι θα ικανοποιούν πλήρως τους όρους του παρόντος άρθρου και της υπολοίπου Ε.Σ.Υ και
3. θα τυγχάνουν της εγκρίσεως της Αναθέτουσα Αρχής.

Η έγκριση της αναθέτουσας αρχής έχει την έννοια του ελέγχου και της εκ μέρους του αποδοχής ότι οι όροι των ασφαλιστικών συμβάσεων ανταποκρίνονται με επάρκεια στους όρους του παρόντος άρθρου και των λοιπών όρων της Ε.Σ.Υ.

11.1.6 Η εκ μέρους του Παρόχου καταβολή του πρώτου ασφαλιστρού που αποτελεί ασφαλιστικό βάρος και που είναι απαραίτητη για την έναρξη των εννόμων αποτελεσμάτων της ασφαλίσεως, θα γίνεται με την έναρξη ισχύος της ασφαλιστικής περιόδου.

11.1.7 Ο Πάροχος οφείλει - με μέριμνα και δαπάνη του - να συνάψει ασφαλιστικές συμβάσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Οι γενικοί όροι ασφαλίσεως και οι εξαιρέσεις που θεσπίζουν δεν θίγουν την, από το ΠΔ 237/86, ευθύνη των ασφαλιστών έναντι τρίτων, η οποία παραμένει αλώβητη από τους όρους του ασφαλιστηρίου συμβολαίου.

11.1.8 Οι ασφαλιστικές εταιρείες θα λειτουργούν νόμιμα, με δόκιμη δραστηριότητα, σε χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και του Ε.Ο.Χ., θα είναι φερέγγυες στο μέτρο των υποχρεώσεων που αναλαμβάνουν για τη παρούσα σύμβαση και θα μπορούν να ασφαλίζουν παρεμφερείς συμβάσεις

χωρίς να παραβιάζονται οι όροι των Τευχών Δημοπράτησης και η Ελληνική Νομοθεσία.

Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να ελέγχει την φερεγγυότητα των ασφαλιστικών εταιριών, ο δε Πάροχος υποχρεούται στην υποβολή οποιωνδήποτε κατάλληλων στοιχείων λυσιτελούς ελέγχου. Οπωσδήποτε, μαζί με το ασφαλιστήριο συμβόλαιο θα πρέπει να υποβάλλεται ενημερωτικό φυλλάδιο σχετικό με τις δραστηριότητες της ασφαλιστικής εταιρείας και σημείωμα που να αναφέρει παρεμφερή έργα που έχει ασφαλίσει στην Ελλάδα.

11.1.9 Όλες οι ασφαλιστικές συμβάσεις θα συνάπτονται σε ΕΥΡΩ.

11.1.10

α. Ο Πάροχος υποχρεούται να θέτει στην διάθεση των ασφαλιστών κάθε στοιχείο από την Τεχνική Προσφορά που υπέβαλε ως διαγωνιζόμενος και κάθε αντίστοιχο στοιχείο που έχει θέσει η Αναθέτουσα Αρχή, υπόψη των διαγωνιζόμενων, όπως επίσης και τις εν συνεχεία έρευνες και μελέτες που εκτέλεσε/ συνέταξε ως Πάροχος.

Επίσης υποχρεούται να επιτρέπει την προσπέλαση των εργοταξίων του, αποθηκών του κ.λπ. από τους εκπροσώπους των ασφαλιστών, αν του το ζητούν.

Επισημαίνεται ακόμη ότι για κάθε πρόκληση φθοράς ή βλάβης που θα συμβεί στους χώρους της σύμβασης από οποιαδήποτε αιτία ακόμη και από ανωτέρα βία ο Πάροχος υποχρεούται να ενημερώνει τόσο την Αναθέτουσα Αρχή όσο και τους ασφαλιστές του.

β. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα:

1. να επικοινωνεί απ' ευθείας με τους ασφαλιστές
2. να παρέχει στους ασφαλιστές στοιχεία που έχει υποβάλει ο Πάροχος
3. να παρέχει στους ασφαλιστές στοιχεία δικών του παρατηρήσεων και ελέγχων

Η υπό της αναθέτουσας αρχής άσκηση του δικαιώματος τούτου δεν συνεπάγεται δικαίωμα του Παρόχου για οποιασδήποτε φύσης αποζημιώσεις

γ. Κατά την υποβολή του Ασφαλιστηρίου συμβολαίου οι Ασφαλιστικές Εταιρείες θα πρέπει να συνυποβάλλουν και δήλωση, στην οποία να αναφέρουν ότι έλαβαν γνώση του παρόντος άρθρου της Ε.Σ.Υ. περί "Ασφαλίσεων" και ότι με το ασφαλιστήριο καλύπτονται πλήρως και χωρίς καμιά εξαίρεση όλοι οι όροι και απαιτήσεις που αναφέρονται στο παρόν άρθρο της Ε.Σ.Υ.

Διαφορετικά, η Υπηρεσία, χωρίς προειδοποίηση, μπορεί να συνάψει το υπόψη ασφαλιστήριο με ασφαλιστική εταιρία της προτίμησής της στο όνομα, για λογαριασμό και με δαπάνες του Παρόχου. Στην περίπτωση αυτή θα ενεργεί με ανέκκλητη εντολή και για λογαριασμό του σαν πληρεξούσιος.

11.2 ΕΙΔΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΜΕ ΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ

11.2.1 Αν απαιτείται αλλαγή ασφαλιστικής εταιρείας, ή τροποποίηση των όρων της ασφαλιστικής σύμβασης, ή αμφότερα, ο Πάροχος υποχρεούται να συμμορφώνεται εντός μηνός από τη σχετική ειδοποίηση.

Σε περίπτωση που Πάροχος παραλείψει, ή αμελήσει να συμμορφωθεί με τις ασφαλιστικές του υποχρεώσεις, ή οι ασφαλίσεις που συνολογήσει κριθούν από την Αναθέτουσα Αρχή σαν μη συμβατές με τις αντίστοιχες συμβατικές απαιτήσεις, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να συνάψει στο όνομα και με δαπάνες του Παρόχου την (τις) αντίστοιχη (ες) ασφαλιστική (ές) σύμβαση (εις), στην περίπτωση αυτή θα ενεργεί με ανέκκλητη εντολή και για λογαριασμό του σαν πληρεξούσιος. Τα ασφάλιστρα και οι σχετικές δαπάνες σύναψης της (των) σύμβασης (ων) θα καταβληθούν

21

από τον Πάροχο εντός 15 ημερολογιακών ημερών από τη σχετική ειδοποίηση. Σε περίπτωση μη εμπρόθεσμης καταβολής, θα επιβαρύνονται με τον νόμιμο τόκο υπερημερίας. Σε περίπτωση που παρέλθει τρίμηνο χωρίς η καταβολή να έχει συντελεσθεί, η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα:

- να συμψηφίσει το σχετικό ποσό (με τους τόκους υπερημερίας) με επόμενη πληρωμή προς το Πάροχο, αν υπάρχει.
- ή να εκπέσει το σχετικό ποσό (με τους τόκους υπερημερίας) από τις οποιασδήποτε φύσης εγγυήσεις που έχει στα χέρια του.
- ή να αναζητήσει το οφειλόμενο ποσό ( με τους τόκους υπερημερίας) με τις νόμιμες διαδικασίες είσπραξης οφειλής προς το Δημόσιο.

Οι τόκοι υπερημερίας θα υπολογίζονται για τα ασφάλιστρα, από την ημερομηνία καταβολής τους και για τα λοιπά έξοδα από την ημερομηνία κοινοποίησης προς τον Πάροχο των οφειλόμενων ποσών.

11.2.2 Σε περίπτωση που ο Πάροχος αμελεί, ή δυστροπεί να καταβάλει στους ασφαλιστές το οφειλόμενο ποσό των ασφαλιστρών, η Αναθέτουσα Αρχή, για να αποφύγει ενδεχόμενη ακύρωση των ασφαλιστηρίων, δικαιούται να καταβάλει τα ασφάλιστρα στους ασφαλιστές, με χρέωση και για λογαριασμό του Παρόχου, μετά την προηγούμενη ειδοποίησή του.

Σε τέτοια περίπτωση, η εκ μέρους της αναθέτουσας αρχής είσπραξη των ποσών των ασφαλιστρών που κατέβαλε, προσαυξημένων με τους τόκους υπερημερίας, θα γίνεται σύμφωνα με την παρ. 11.2.1. Οι τόκοι υπερημερίας θα προσμετρούνται από την ημερομηνία καταβολής των ασφαλιστρών.

11.2.3 Ο Πάροχος υποχρεούται να καταβάλει στον (στους) δικαιούχο(ους) κάθε ποσό που δεν μπορεί να εισπραχθεί από τους ασφαλιστές λόγω εξαιρέσεων, απαλλαγών κλπ., σύμφωνα με τους όρους των ασφαλιστηρίων.

Σε περίπτωση δυστροπίας του Παρόχου, ο Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα:

- να παρακρατεί το αντίστοιχο ποσό από την επόμενη καταβολή προς τον Πάροχο
- ή να εκπίπτει από τις εγγυήσεις που έχει στα χέρια του.

11.2.4 Σε περίπτωση που η ασφαλιστική εταιρία με την οποία ο Πάροχος συνάψει ασφαλιστική σύμβαση, παραλείψει, ή αρνηθεί να εξοφλήσει (μερικά ή ολικά) οποιαδήποτε ζημία κλπ, για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, ο Πάροχος έχει την αποκλειστική ευθύνη για την αποκατάσταση της μη εξοφλημένης ζημιάς, ή βλάβης, ή καταβολής αποζημίωσης κλπ., σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης. Η Αναθέτουσα Αρχή, σε περίπτωση δυστροπίας του Παρόχου, θα υπολογίσει το αντίστοιχο ποσό και θα το συμψηφίσει με την προς τον Πάροχο προσεχή πληρωμή του. Εάν δεν προβλέπεται προσεχής πληρωμή, η Αναθέτουσα Αρχή θα το εκπέσει από τις οποιασδήποτε φύσης εγγυήσεις που έχει στα χέρια της.

11.2.5 Σε περίπτωση ολικής ή μερικής διακοπής των εργασιών από υπαιτιότητα του Παρόχου, η σύμβαση, σε οποιαδήποτε φάση και αν βρίσκεται, θα ασφαλισθεί έναντι όλων των ενδεχομένων κινδύνων από την Αναθέτουσα Αρχή και τα έξοδα της ασφάλισης αυτής θα βαρύνουν τον Πάροχο.

### 11.3 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΤΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

11.3.1 Ο έλεγχος από την Αναθέτουσα Αρχή των ασφαλιστικών συμβάσεων των οποίων η ασφαλιστική περίοδος αρχίζει από την υπογραφή της Σύμβασης ανάθεσης, θα γίνει πριν από την

υπογραφή της  
σύμβασης.

11.3.2 Στην κατηγορία αυτή υπάγονται οι ασφαλιστικές συμβάσεις των παρακάτω παραγράφων 11.5.1, 11.5.2 και 11.5.3 .

11.3.3 Ο έλεγχος από την Αναθέτουσα Αρχή θα αφορά :

την συμβατότητα των όρων των ασφαλιστικών συμβάσεων προς τις απαιτήσεις του παρόντος άρθρου και τους υπόλοιπους όρους της Ε.Σ.Υ.

11.3.4 Σε περίπτωση αδυναμίας του Παρόχου να προσκομίσει ασφαλιστική σύμβαση που να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις του παρόντος άρθρου της Ε.Σ.Υ. πριν την υπογραφή της σύμβασης, θα πρέπει να προσκομίσει πριν την υπογραφή της σύμβασης απαραίτητως “Βεβαίωση Ασφάλισης” (Cover Note), όπου να αναφέρονται οι ασφαλιστικές καλύψεις και τα όρια αποζημίωσης που θα περιλαμβάνει το ασφαλιστήριο συμβόλαιο.

Στην περίπτωση αυτή, το ασφαλιστήριο συμβόλαιο πρέπει να υποβληθεί το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

11.3.5 Η μη ικανοποίηση των παραπάνω απαιτήσεων από τον Πάροχο, έτσι ώστε η ασφαλιστική σύμβαση να είναι σύμφωνη με τους όρους του παρόντος άρθρου και να γίνει δεκτή από την Αναθέτουσα Αρχή, συνεπάγεται αφ’ ενός ανέκκλητη ποινική ρήτρα 3.000 ΕΥΡΩ, αφ’ ετέρου τη διαδικασία σύναψης από την Αναθέτουσα Αρχή στο όνομα, για λογαριασμό και με δαπάνες του Παρόχου

ασφαλιστηρίου(ων) συμβολαίου(ων) που να καλύπτει (ουν) τις συμβατικές απαιτήσεις, πληρωμή ασφαλιστρών, κ.λπ., όπως αναλυτικότερα αναφέρεται στην παραπάνω παραγρ. 11.2.1.

#### 11.4 ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

11.4.1 Ο Πάροχος υποχρεούται να έχει ασφαλισμένο στο ΙΚΑ και στα λοιπά ασφαλιστικά ταμεία όλο το προσωπικό που απασχολεί ο ίδιος, ή οι υπεργολάβοι του, σύμφωνα με την (εκάστοτε) ισχύουσα Νομοθεσία (Διατάξεις περί ΙΚΑ κλπ)

11.4.2 Ο Πάροχος υποχρεούται να ασφαρίζει το εργατοτεχνικό και υπαλληλικό προσωπικό του έναντι ατυχημάτων σε ασφαλιστικές εταιρείες που λειτουργούν νόμιμα, εφόσον το προσωπικό αυτό δεν υπάγεται σε διατάξεις της ισχύουσας Νομοθεσίας (περί ΙΚΑ κλπ).

Η υποχρέωση αυτή ισχύει και για το πάσης φύσεως προσωπικό που απασχολούν, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, οι υπεργολάβοι, προμηθευτές, σύμβουλοι και πάσης φύσεως συνεργάτες του Παρόχου.

Η υποχρέωση αυτή ισχύει τόσο για το ημεδαπό όσο και το αλλοδαπό προσωπικό.

11.4.3 Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να ελέγχει την τήρηση των όρων των παρ.11.4.1 και 11.4.2, ο δε Πάροχος υποχρεούται να παρέχει στον Αναθέτουσα Αρχή όλα τα σχετικά στοιχεία για την πραγματοποίηση των ελέγχων.

11.4.4 Οι όροι των παραπάνω παραγράφων ισχύουν για όλη την διάρκεια εκτέλεσης της

σύμβασης.

## 11.5 ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ»

### 11.5.1 Ασφάλιση έναντι υλικών ζημιών

- α. Ο Πάροχος υποχρεούται να ασφαλίσει πλήρως “κατά παντός κινδύνου” και σύμφωνα με τους όρους των Τευχών Δημοπράτησης της σύμβασης, την Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία, τη συνολική αξία της υπό υλοποίησης σύμβασης, όπως αυτή θα έχει προσδιορισθεί στο τεύχος της ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ του. Η υποχρέωση αυτή ισχύει και για τις τυχόν περαιτέρω αναπροσαρμογές του αρχικού συμβατικού ποσού.
- β. Η ασφαλιστική κάλυψη θα παρέχεται έναντι οποιασδήποτε απώλειας, ζημίας, ή καταστροφής, μερικής ή ολικής, που οφείλεται ή προκαλείται από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, όπως απεργίες, κοινωνικές ταραχές, τρομοκρατικές ενέργειες, δολιοφθορές, κακοτεχνίες, λανθασμένη μελέτη ή /και κατασκευή, ελαττωματικά υλικά (manufacturer’s risk), τυχαία περιστατικά (φωτιά, ανθρώπινο λάθος κλπ). Επίσης η ασφαλιστική κάλυψη θα παρέχεται για:
- Βλάβες/ καταστροφές που προέρχονται από δυσμενείς καιρικές συνθήκες έστω και εξαιρετικά σπάνιας εμφάνισης.
  - Βλάβες/ καταστροφές από σεισμούς και άλλα συναφή με τη σύμβαση ατυχήματα και ζημιογόνα συμβάντα.
- Όμοια θα παρέχεται ασφαλιστική κάλυψη για τα Πάσης Φύσεως Υλικά από τη παραλαβή τους μέχρι την ενσωμάτωσή στους χώρους εργασιών.
- γ. Το ασφαλιστήριο θα καλύπτει και την περίοδο υποχρεωτικών εργασιών επιτήρησης – άρσης βλαβών. Η διάρκεια της ασφάλισης αρχίζει με την υπογραφή της Σύμβασης και λήγει με την Οριστική Παραλαβή των εργασιών.
- δ. Η ασφαλιστική κάλυψη είναι αποδεκτό να μη περιλαμβάνει ζημιές (οι οποίες εξαιρούνται διεθνώς) προκαλούμενες από τις ακόλουθες - και μόνο αυτές - αιτίες.
- Ανταρτική δράση, πόλεμο, εισβολή εχθρικής δύναμης στη χώρα, εμφύλιο πόλεμο, στασίαση ή κατάλυση της συνταγματικής τάξης της χώρας.
  - Ιονισμό, ακτινοβολία ή μόλυνση ραδιενέργειας από πυρηνικό καύσιμο ή κατάλοιπα από καύση πυρηνικού καυσίμου.
  - Ωστικά κύματα προκληθέντα από αεροπλάνο ή άλλα ιπτάμενα αντικείμενα κινούμενα με ταχύτητα ίση προς την ταχύτητα του ήχου, ή με υποηχητική ταχύτητα.
  - Πρόστιμα ή / και ποινικές ρήτρες.
- ε. Ο Πάροχος υποχρεούται, σε ετήσια βάση, να ζητεί από τους ασφαλιστές του, την αναπροσαρμογή του ύψους της παραπάνω ασφαλιστικής κάλυψης, σύμφωνα με την πραγματική αξία της σύμβασης.
- στ. Στην ασφαλιστική σύμβαση θα περιλαμβάνεται όρος ότι οι ασφαλιστές παραιτούνται του δικαιώματος της υπασφάλισης.
- ζ. Με το ίδιο ασφαλιστήριο θα καλύπτονται “κατά παντός κινδύνου” και οι μόνιμες ή / και προσωρινές εργοταξιακές εγκαταστάσεις και η τυχόν “παρακείμενη περιουσία” καθώς επίσης και ο πάσης φύσεως εξοπλισμός στην περιοχή των χώρων εργασιών, που θα χρησιμοποιηθεί για τη σύμβαση, σύμφωνα με σχετική περιγραφή τους από τον Πάροχο.

### 11.5.2

#### α. Ασφάλιση Αστικής Ευθύνης έναντι Τρίτων α. Αντικείμενο ασφάλισης

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η “ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ” του Παρόχου έναντι Τρίτων και οι ασφαλιστές θα υποχρεούνται να καταβάλουν αποζημιώσεις σε Τρίτους για



σωματικές βλάβες ή θάνατο, ψυχική οδύνη ή ηθική βλάβη και για υλικές ζημιές σε πράγματα, ακίνητα ή κινητά ή και ζώα, που προξενούνται καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου της σύμβασης εξαιτίας των εργασιών κατασκευής, συντήρησης, επισκευής, αποκατάστασης ζημιών στους χώρους εργασίας και διαφόρων άλλων ρυθμίσεων, οποτεδήποτε γίνονται αυτές, και εφόσον εκτελούνται στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων του Παρόχου. Το αντικείμενο της ασφάλισης περιλαμβάνει και την αστική ευθύνη έναντι τρίτων για λόγους μη εφαρμογής των Περιβαλλοντικών Όρων και πρόκλησης υποβάθμισης του περιβάλλοντος κατά την διάρκεια της κατασκευής, σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 1650/86 για την προστασία του περιβάλλοντος.

Θα καλύπτονται επίσης και ζημιές σε όμορες ιδιοκτησίες /εγκαταστάσεις

#### β. Διάρκεια της Ασφάλισης

Η ευθύνη των ασφαλιστών αρχίζει με την υπογραφή της Σύμβασης και λήγει με την Οριστική Παραλαβή της.

#### γ. Όρια Αποζημίωσης

(1) Τα ελάχιστα όρια αποζημίωσης για τα οποία θα πραγματοποιείται η ασφάλιση Αστικής Ευθύνης έναντι Τρίτων, κατά την περίοδο εκτέλεσης της σύμβασης, θα είναι τα ακόλουθα:

- υλικές ζημιές (θετικές ή αποθετικές) σε πράγματα Τρίτων ανεξάρτητα από τον αριθμό των τυχόν ζημιωθέντων Τρίτων 300.000 ΕΥΡΩ/περιστατικό
- Για σωματική βλάβη ή Θάνατο Τρίτων κατά άτομο 900.000 ΕΥΡΩ /περιστατικό από ομαδικό ατύχημα,
- Το αθροιστικό ανώτατο όριο ευθύνης Ασφαλιστών σε όλη τη διάρκεια ισχύος της ασφαλιστικής

κάλυψης έναντι Τρίτων, κατά την περίοδο εκτέλεσης των εργασιών θα είναι κατ' ελάχιστον 4.500.000€

(2) Ο Πάροχος θα είναι ασφαλισμένος για την Αστική Ευθύνη έναντι Τρίτων και κατά την περίοδο Επιτήρησης το επιπλέον δίμηνο). Το ανώτατο αθροιστικό όριο ευθύνης των Ασφαλιστών θα ανέρχεται στο 50% του αντίστοιχου ποσού, το οποίο ισχύει κατά την περίοδο εκτέλεσης της σύμβασης.

(3) Θα καλύπτεται επίσης και η εργοδοτική Αστική Ευθύνη του Παρόχου για την περίπτωση ατυχημάτων στο εργατοτεχνικό προσωπικό που απασχολείται για την εκτέλεση της σύμβασης. Τα όρια αποζημίωσης δεν θα πρέπει να είναι μικρότερα από 100.000 ΕΥΡΩ / άτομο, 300.000 ΕΥΡΩ / ομαδικό ατύχημα και 600.000 ΕΥΡΩ για όλη την περίοδο ασφάλισης.

#### 11.5.3 Ασφάλιση Κύριου Μηχανικού Εξοπλισμού “ Κατά Παντός Κινδύνου”

α. Με το ίδιο ως άνω ασφαλιστήριο “ κατά παντός κινδύνου” θα καλύπτεται και ο Κύριος ή Βασικός (Ειδικός και Συνήθης “ Βαρέως Τύπου “) Μηχανικός Εξοπλισμός, ο οποίος θα χρησιμοποιηθεί στις εργασίες της Σύμβασης.

β. Στο Ασφαλιστήριο θα επισυνάπτεται η σχετική κατάσταση με τα χαρακτηριστικά και την ταυτότητα των αντίστοιχων Μηχανημάτων. Η συγκεκριμένη ασφαλιστική κάλυψη θα παρέχεται για αξίες αντικατάστασης των μηχανημάτων με καινούργια, αντίστοιχου τύπου ή τουλάχιστον ίδιας δυναμικότητας.

γ. Ο μηχανικός εξοπλισμός θα είναι ασφαλισμένος έναντι οποιασδήποτε απώλειας ή ζημιάς

(εξαιρούμενων των ίδιων εσωτερικής φύσεως μηχανικών ή / και ηλεκτρολογικών βλαβών), που οφείλονται ή προκαλούνται από Ανωτέρα Βία, Ανθρώπινο λάθος ή / και τυχαία περιστατικά.

- δ. Ο Πάροχος δεν δικαιούται, για οποιαδήποτε περίπτωση, να διεκδικήσει από τον Αναθέτουσα Αρχή αποζημίωση για τυχόν ζημία ή ολική απώλεια μηχανήματος κλπ. ακόμη και για την περίπτωση ανωτέρας βίας, εκτός από τις περιπτώσεις της παρ. 11.5.1.δ.
- ε. Η ασφάλιση των μηχανημάτων θα καλύπτει και την μετακίνηση, την μεταφορά και τους αναγκαίους ελιγμούς όλων των μηχανημάτων προς και από την περιοχή των εργασιών. Η ευθύνη των ασφαλιστών εκτείνεται σε όλη την χρονική περίοδο από την άφιξη στην περιοχή των εργασιών μέχρι την απομάκρυνσή τους από αυτό .

## 11.6 ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

11.6.1 Ο Πάροχος υποχρεούται να έχει ασφαλισμένα σε ασφαλιστική εταιρεία, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία, τα αυτοκίνητα που προορίζονται για τις ανάγκες και την εξυπηρέτηση των εργασιών, σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις.

11.6.2 Υπεύθυνος για την τήρηση των όρων και τη φύλαξη των ανωτέρω Ασφαλιστηρίων είναι ο Πάροχος, ο οποίος υποχρεούται να τα επιδεικνύει στην Υποδ/ση Τ.Ε. για έλεγχο, όποτε του ζητηθεί.

11.6.3 Η σύμβαση ασφάλισης αστικής ευθύνης από οχήματα, υποχρεωτικώς θα καταρτισθεί εγγράφως, χωρίς τα μέλη να μπορούν να συμφωνήσουν εγκύρως άλλη ρύθμιση.

## 11.7 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.

Στο ενιαίο ασφαλιστήριο των καλύψεων της παρ. 11.5 θα περιλαμβάνονται οπωσδήποτε οι ακόλουθοι ειδικοί όροι:

11.7.1 “Στην έννοια της λέξης Ασφαλιζόμενος περιλαμβάνεται ο Πάροχος και το πάσης φύσεως προσωπικό που απασχολείται με οποιαδήποτε συμβατική σχέση εργασίας με αυτόν στα πλαίσια της συγκεκριμένης σύμβασης, καθώς επίσης και η Αναθέτουσα Αρχή, οι τυχόν Υπεργολάβοι και οι Μελετητές.

11.7.2 Η Αναθέτουσα Αρχή, οι εκπροσωπούσες Υπηρεσίες και το εν γένει προσωπικό τους, οι Σύμβουλοι της Αναθέτουσας Αρχής ( και /ή των Υπηρεσιών της ) και το προσωπικό τούτων θεωρούνται Τρίτα πρόσωπα, σύμφωνα με τους όρους και τις εξαιρέσεις της ασφαλιστικής κάλυψης με την εφαρμογή του παραρτήματος “ Διασταυρούμενη ευθύνη αλλήλων” (cross liability), το οποίο καλύπτει την αστική ευθύνη των ασφαλιζόμενων φορέων.

11.7.3 Η ασφαλιστική εταιρία θα υποχρεούται να αποκρούει οποιαδήποτε αγωγή εγείρεται τυχόν κατά :

- του Παρόχου
- και /ή των Μελετητών και Συμβούλων του
- και / ή της Αναθέτουσας αρχής
- και / ή των υπηρεσιών που εκπροσωπούν την Αναθέτουσα Αρχή Υπηρεσιών και / ή των Συμβούλων τους
- Και /ή μέρους ή/ και του συνόλου του προσωπικού των παραπάνω

με την αιτίαση ευθύνης τους ή συνυπευθυνότητάς τους στη βλάβη ή ζημία από πράξη ή παράλειψη των παραπάνω προσώπων, οι οποίοι καλύπτονται από το ασφαλιστήριο Αστικής Ευθύνης έναντι Τρίτων, θα καταβάλει δε κάθε ποσό για βλάβη και / ή ζημία που προκλήθηκε από πράξη ή παράλειψη των παραπάνω.

Ειδικότερα η ασφαλιστική εταιρεία θα καταβάλει κάθε ποσό εγγύησης για άρση τυχόν κατασχέσεων κ.λπ., που σχετίζονται με την αστική ευθύνη μέσα στα όρια των ποσών που αναφέρονται εκάστοτε ως ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών.

11.7.4 Σε περίπτωση ολικής ή εκτεταμένης μερικής καταστροφής ή βλάβης τμημάτων της σύμβασης, προκειμένου η ασφαλιστική εταιρεία να καταβάλει στον Πάροχο τη σχετική με τη ζημία κλπ., αποζημίωση, πρέπει να έχει λάβει προηγουμένως την έγγραφη για το σκοπό αυτό συγκατάθεση της Υπηρεσίας.

Εφόσον η Υπηρεσία δεν παρέχει στην ασφαλιστική εταιρεία την εν λόγω συγκατάθεση, αυτόματα και χωρίς άλλες διατυπώσεις ( ειδικές, ή αλλού είδους εντολή, ή εξουσιοδότηση από τον Πάροχο) η απαίτηση του Παρόχου κατά της ασφαλιστικής εταιρείας για την καταβολή της αποζημίωσης

εκχωρείται στην Υπηρεσία και η ασφαλιστική εταιρεία αποδέχεται από τούδε και υποχρεώνεται να καταβάλει τη σχετική αποζημίωση στην Υπηρεσία, μετά από αίτηση της τελευταίας για το σκοπό αυτό.

Η εκχώρηση της απαίτησης αυτής του Παρόχου στην Υπηρεσία κατ' ουδένα τρόπο τον απαλλάσσει από τις ευθύνες και υποχρεώσεις του, που απορρέουν από την Σύμβαση.

11.7.5 Η ασφαλιστική εταιρεία παραιτείται κάθε δικαιώματος ανταγωγής κατά της Υπηρεσίας, των

Συμβούλων της, των συνεργατών της και των υπαλλήλων τους σε περίπτωση που η βλάβη ή ζημία οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη, όχι ηθελημένη, των παραπάνω προσώπων.

11.7.6 Το ασφαλιστήριο δεν μπορεί να ακυρωθεί, τροποποιηθεί, ή να λήξει χωρίς την έγγραφη, με συστημένη επιστολή, πριν από εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες, σχετική ειδοποίηση της εταιρείας, τόσο προς τον Πάροχο, όσο και προς την Υποδ/νση Τ.Ε.

11.7.7 Με το ενιαίο ασφαλιστήριο των καλύψεων της παραγράφου 11.5 θα καλύπτεται και η ευθύνη της Υπηρεσίας και/ ή των Συμβούλων της και / ή του προσωπικού των, που απορρέει από το άρθρο 922 του Αστικού Κώδικα ( Ευθύνη Προστήσαντος).

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β'

Άρθρο Β-1 ο: ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

### 1.1 ΓΕΝΙΚΑ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΟΥ – ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

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

- στη λήψη μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση των εργασιών για το προσωπικό του Παρόχου, των υπεργολάβων του, κ.λπ.,
- 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 σημάνσεις, 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 ενδεικνυόμενα 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

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:

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

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

- 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.λπ.
- 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.λπ.).
- Ο Πάροχος είναι υπεύθυνος ώστε το εργατοτεχνικό προσωπικό του να κατέχει τις απαιτούμενες άδειες ανάλογα με τις εργασίες στις οποίες απασχολείται
- 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-2ο : ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΑΡΟΧΟ - ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΠΑΡΟΧΟΥ

### 2.1 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΑΡΟΧΟ

2.1.1 Κατά την υπογραφή της Σύμβασης ο Πάροχος θα δηλώσει στην Υπηρεσία τον Αντίκλητό του, την διεύθυνση των κεντρικών γραφείων του καθώς και το εντεταλμένο προσωπικό που θα βρίσκεται σε αυτά. Επίσης θα καταθέσει στην Υπηρεσία προς έγκριση μέσα σε (15) δεκαπέντε ημέρες από την υπογραφή της Σύμβασης το Οργανόγραμμα (τεχνικό προσωπικό, μέσα, Δ/ντή του Έργου).

2.1.2 Η Υπηρεσία δύναται, κατά την απόλυτη κρίση της, να ανακαλέσει την έγγραφη έγκρισή της για τον ορισμό οποιουδήποτε από τα παραπάνω πρόσωπα, οπότε ο Πάροχος υποχρεούται να

το απομακρύνει και να το αντικαταστήσει με άλλο, του οποίου ο διορισμός θα υπόκειται επίσης στην έγγραφη έγκριση της Υπηρεσίας.

2.1.3 Επίσης η Υπηρεσία μπορεί να διατάσσει την στελέχωση του Παρόχου με πρόσθετο προσωπικό, όταν κατά την κρίση της είναι απαραίτητο.

2.1.4 Ρητά καθορίζεται ότι ο διορισμός των υπόψη προσώπων του Παρόχου σε καμία περίπτωση δεν απαλλάσσει τον τελευταίο από τις ευθύνες του και τις υποχρεώσεις του, ο δε Πάροχος παραμένει πάντοτε αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου υπεύθυνος απέναντι στην Υπηρεσία.

## 2.2 ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ

2.2.1 Σχετικά με την εκλογή του προσωπικού ο Πάροχος, 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.

2.2.2 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 Πάροχος υποχρεούται να υποβάλει επίσης κατάσταση των προσώπων που θα είναι εξουσιοδοτημένα να αναπληρώνουν τους παραπάνω αναφερομένους κατά την απουσία τους.
- γ. Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί σε κατασκευές ειδικής τεχνολογίας θα έχει εμπειρία σε παρόμοιες κατασκευές η οποία θα αποδεικνύεται με σχετικά πιστοποιητικά και θα τυγχάνει της έγκρισης της υπηρεσίας.
- δ. Επί τόπου σε κάθε διακεκριμένη θέση εργασία, όπου η σύμβαση απαιτεί παρακολούθηση, θα υπάρχει ένας τουλάχιστον εργοδηγός .

2.2.3 Το προσωπικό αυτό θα είναι ενταγμένο στο οργανόγραμμα που είναι υποχρεωμένος να υποβάλει ο πάροχος.

## Άρθρο Β-3ο : ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ – ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ – 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 οποιοσδήποτε 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, λατομεία, δανειοθάλαμοι, χώροι απόθεσης, δρόμοι που χρησιμοποιούνται κλπ.

### 3.2 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΑΛΛΑΓΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ 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 κατασκευής των έργων με συνθήκες απόλυτης ασφάλειας για τις υπάρχουσες κατασκευές (διατηρούμενα οδοστρώματα, οχετοί κ.λπ.), τις τυχόν υπάρχουσες παραλλασσόμενες και νέες εγκαταστάσεις Ο.Κ.Ω. κ.λπ.

3.2.3 Εργασίες εκσκαφών κλπ. σε θέσεις όπου διατηρούνται τμήματα οδοστρωμάτων, ή τμήματα οχετών, ή όπου υφίστανται αγωγοί Ο.Κ.Ω κλπ. γενικά πρέπει να εκτελούνται με μεγάλη προσοχή για την αποφυγή ζημιών ή ατυχημάτων, για τα οποία ο Πάροχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος.

3.2.4 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.

3.2.5 Σε περίπτωση που χρησιμοποιηθούν κρουστικά μέσα, ή άλλα μέσα εκσκαφής (π.χ. εκρηκτικά σε βραχύδεις εμφανίσεις) αν επιτρέπονται και χορηγηθούν οι σχετικές άδειες από τις αρμόδιες Αρχές, ή εργασίες πασσάλων κλπ. κάθε ζημιά που τυχόν προκύψει πραγματική ή αποθετική των γύρω κατασκευών κλπ. θα βαρύνει, ως αποκλειστικά υπεύθυνα, τον πάροχο.

3.2.6 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.

3.2.7 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. Έτσι θα παραστεί ανάγκη, παράλληλα προς τις εργασίες κατασκευής των οδικών έργων που θα εκτελούνται από αυτόν, να εκτελεσθούν από τις αρμόδιες εταιρίες ή Οργανισμούς, Υπηρεσίες, ή / και τον ίδιο και εργασίες για την μετατόπιση στύλων, ή απομάκρυνση υπαρχουσών γραμμών κλπ.

3.2.8 Ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να προβαίνει σε κάθε δυνατή ενέργεια για την επίσπευση της απομάκρυνσης των πιο πάνω εμποδίων, να διευκολύνει απροφάσιστα την εκτέλεση των εργασιών αυτών, χωρίς να δικαιούται να προβάλει οποιαδήποτε αξίωση αποζημίωσής του για καθυστερήσεις ή δυσχέρειες που παρουσιάζονται στις εργασίες του, από την εκτέλεση των παράλληλων εργασιών απομάκρυνσης στύλων, μετατόπισης γραμμών κλπ. Αντίθετα αυτός οφείλει, κατά την εκτέλεση των έργων, 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.

Σημειώνεται ότι οι ευθύνες για αλληλογραφία και συνεννοήσεις που ενδέχεται να χρειασθούν με τους διάφορους Οργανισμούς Κοινής Ωφέλειας, ανήκουν όλες στον Πάροχο.

3.2.9 Σε περίπτωση που διαπιστωθεί η ύπαρξη υπόγειων αγωγών και άλλων εγκαταστάσεων Ο.Κ.Ω. σε περιοχές επηρεαζόμενες από τα έργα, ο Πάροχος οφείλει, με δικές του δαπάνες και φροντίδες να εφοδιασθεί με τα απαραίτητα διαγράμματα και λοιπά στοιχεία των θέσεων των Αγωγών Κοινής Ωφέλειας και αφού έλθει σε επαφή με τις αρμόδιες Αρχές των Ο.Κ.Ω. να μεριμνήσει για την έγκαιρη ειδοποίηση αυτών, προκειμένου να ενεργήσει, παρουσία εκπροσώπων τους, διερευνητικές τομές για την επισημάνση των αγωγών Ο.Κ.Ω. και την εν συνεχεία αποκάλυψη αυτών, εφόσον ήθελε απαιτηθεί η διευθέτησή τους.

Αυτή η ευθύνη ανήκει ολοκληρωτικά στον Πάροχο ο οποίος θα πρέπει μέσα στο πλαίσιο των υποχρεώσεών του να έλθει σε επαφή με τους Ο.Κ.Ω. και να επισημάνουν τα τυχόν προβλήματα που θα προέλθουν από τις εγκαταστάσεις των Ο.Κ.Ω. στην εκτέλεση των εργασιών (και αντίστροφα) και να συνυπολογίσουν την σχετική επιρροή αυτών των δικτύων και εγκαταστάσεων για χρονοδιαγράμματα που θα συντάξει, στη ροή της εργασίας, στη απόδοση των μεθόδων εργασίας του και μηχανικού εξοπλισμού κλπ.

3.2.10 Στον καθορισμό της συνολικής προθεσμίας εκτέλεσης του άρθρου 4 αυτής της Ε.Σ.Υ. έχουν παρθεί υπόψη οι κάθε είδους καθυστερήσεις που μπορεί να προκύψουν από την τροποποίηση δικτύων Ο.Κ.Ω. είτε αυτές θα γίνουν από τα ειδικευμένα συνεργεία των Ο.Κ.Ω. είτε από τα συνεργεία του Αναδόχου, είτε και από τα δύο μαζί.

3.2.11 Επιπλέον, σχετικά με τις εγκαταστάσεις Ο.Κ.Ω. που θα συναντηθούν, καθορίζονται τα ακόλουθα:

- α. Ο Πάροχος οφείλει να αναφέρει έγγραφα και έγκαιρα στην Υποδ/νση Τ.Ε., τις δυσχέρειες στην προώθηση των εργασιών και την υλοποίηση της σύμβασης, από τις παραπάνω εγκαταστάσεις κλπ, συνοδεύοντας τις αναφορές του με υποδείξεις λύσης για τα δημιουργούμενα τεχνικά προβλήματα.
- β. Ο Πάροχος οφείλει επίσης να συμμορφωθεί με οποιαδήποτε απόφαση της Υπηρεσίας για την αντιμετώπιση προβλημάτων, που δημιουργούνται από τις παραπάνω εγκαταστάσεις κλπ. Εκτελώντας πρόσθετες αναγκαίες εργασίες μετά από ειδική εντολή της Υποδ/νσης Τ.Ε., χωρίς να προκύπτει από τους λόγους αυτούς κανένα δικαίωμα για τον πάροχο, για παράταση προθεσμίας του ολικού χρόνου αποπεράτωσης των εργασιών.
- γ. Ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να καταβάλει κάθε προσπάθεια για να γίνει δυνατή η



απόληψη του υλικού εταιριών ή Ο.Κ.Ω. στην καλύτερη τεχνικά εφικτή κατάσταση, υπέχοντας ευθύνη σύμφωνα με όσα προεκτάθηκαν.

3.2.12 Τα υλικά που θα προκύψουν από καθαιρέσεις, αποξηλώσεις ή καθαρισμούς κλπ., θα απομακρυνθούν από τον πάροχο, χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση, σε χώρους που θα εγκριθούν από την Υπηρεσία.

Αν ο Πάροχος διαταχθεί από τη Υπηρεσία, να αποξηλώσει τις εγκαταστάσεις ΟΚΩ (ΔΕΥΑ - ΔΕΗ - ΟΤΕ κ.λπ.), τα υλικά που θα προκύψουν θα τα παραδώσει στους Οργανισμούς αυτούς, εκτός αν λάβει άλλες οδηγίες από τη Υπηρεσία και θα πληρωθεί με τις τιμές μονάδας του συμβατικού τιμολογίου. Σε καμία περίπτωση δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί ο ελεύθερος χώρος της κοίτης του ποταμού ως χώρος απόθεσης καθαιρέσεων ή κατεδαφίσεων.

## Άρθρο Β-4ο: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ – ΣΗΜΑΝΣΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

### 4.1 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

4.1.1 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.

4.1.2 Επίσης ο Πάροχος υποχρεώνεται, εφόσον διαταχθεί να κατασκευάσει, ή να ανακαινίσει προσωρινές παρακαμπτήριες, σύμφωνα με εντολές της Υπηρεσίας που διευθύνει τη σύμβαση για την ομαλή και ακώλυτη διεξαγωγή της κυκλοφορίας κατά την περίοδο εκτέλεσης των εργασιών.

### 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 περιγραφή και ιδιαίτερη σήμανση κάθε επικίνδυνης θέσης, σύμφωνα με τον Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας, ο οποίος κυρώθηκε 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 ΔΙΠΑΔ/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 Εφόσον δεν λαμβάνονται τα προαναφερθέντα μέτρα, και εκτός από τις αστικές και ποινικές κυρώσεις τις οποίες υπέχει αποκλειστικά ο Πάροχος, επιβάλλονται ποινικές ρήτρες από την Υπηρεσία, όπως παρακάτω:

Για κάθε επιμέρους εργασία και για κάθε μέρα κατά την οποία θα διαπιστώνεται από την επιτροπή ελέγχου και πιστοποίησης εργασιών, ή τους άμεσους Προϊσταμένους της ατελής

σήμανση των εκτελουμένων έργων, ή γενικά πλημμελής συμμόρφωση του Παρόχου στα προαναφερθέντα μέτρα ασφάλειας, επιβάλλεται στον Πάροχο πρόστιμο, από την Υποδ/νση Τ.Ε. που παρακολουθεί και ελέγχει τη σύμβαση, ή το νόμιμο αναπληρωτή αυτού, υπό μορφή ποινικής ρήτηρας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.

Η επιβολή του παραπάνω προστίμου μπορεί να επαναλαμβάνεται για κάθε περίπτωση και μέρα, μέχρι τη συμμόρφωση του Παρόχου, και παρακρατείται από τον αμέσως προσεχή λογαριασμό. Τα παραπάνω πρόστιμα τα οποία έχουν παρακρατηθεί προσωρινά, οριστικοποιούνται, μειώνονται ή διαγράφονται με απόφαση της Εποπτεύουσας Αρχής, ύστερα από αίτηση του Παρόχου, η οποία υποβάλλεται δια της Υπηρεσίας που παρακολουθεί τη σύμβαση σε ανατρεπτική προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σ' αυτόν της επιβολής του προστίμου.

4.2.4 Μέσα σε ένα μήνα από την υπογραφή της σύμβασης ο Πάροχος υποχρεώνεται να τοποθετήσει στην αρχή και το τέλος της δημοπρατούμενης σύμβασης και σε εμφανείς θέσεις Πινακίδες ενδεικτικές των εκτελούμενων εργασιών, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας. Οι δαπάνες προμήθειας, μεταφοράς και τοποθέτησής τους βαρύνουν τον Πάροχο. Σε περίπτωση μη τοποθέτησης των Πινακίδων στην προθεσμία αυτή, η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτησή τους γίνεται από την Υπηρεσία σε βάρος και για λογαριασμό του Παρόχου.

4.2.5 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 μέρες 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, σιδηροδρομικών συρμών , δικύκλων και (τυχόν) πεζών από τη διακίνηση των μηχανικών του μέσων, την εκτέλεση των έργων, 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 Επισημαίνεται ότι οι οποιεσδήποτε εργασίες σε υπάρχουσες οδούς θα γίνουν πάντοτε με κριτήριο εξασφάλισης κυκλοφορίας 2 λωρίδων (μία ανά κατεύθυνση).

4.3.5 Στην περίπτωση κατά την οποία οι τυχόν εκτροπές της κυκλοφορίας σε άλλους δρόμους της

περιοχής απαιτήσουν την εκτέλεση συμπληρωματικών εργασιών για τους δρόμους αυτούς, αυτές θα εκτελεστούν από τον πάροχο, ύστερα από έγγραφη εντολή της Υπηρεσίας και βάσει σχετικής εγκεκριμένης μελέτης από τον πάροχο. Κατ' αυτόν τον τρόπο, περιφράξεις εργοταξιακών χώρων, αναλάμποντες σημαντήρες, σήμανση εκτροπής κυκλοφορίας κ.λπ., δεν πληρώνονται ιδιαίτερα.

#### 4.4 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

4.4.1 Για αυτοκινητοδρόμους ή για εθνικές οδούς (περιλαμβανομένων και των περιφερειακών περιαστικών αρτηριών και εν λειτουργία σιδηροδρομικών γραμμών).

- α. Για τις οδούς αυτές θα επιτραπεί διακοπή κυκλοφορίας ολιγόλεπτη. Κατ' εξαίρεση και ύστερα από έγκριση της Υπηρεσίας θα είναι δυνατόν σε εξαιρετικά δυσχερείς περιπτώσεις να γίνουν διακοπές εξαιρετικά περιορισμένης χρονικής διάρκειας, ύστερα από προαναγγελία για την ενημέρωση των ενδιαφερομένων.
- β. Για οδούς με δύο ή περισσότερες λωρίδες που εξυπηρετούν την συγκεκριμένη κατεύθυνση κυκλοφορίας, θα είναι δυνατόν να γίνουν εργασίες σε ώρες εκτός κυκλοφοριακής αιχμής με περιορισμό του αριθμού των κυκλοφορουμένων λωρίδων, με την προϋπόθεση ότι δεν θα δημιουργηθούν σημαντικές κυκλοφοριακές δυσχέρειες και με την απαραίτητη προϋπόθεση να έχει γίνει πλήρης σήμανση, ακόμη και ηλεκτροφωτισμός των έργων, αν χρειασθεί, που να ικανοποιεί την Υπηρεσία.
- γ. Αν δεν είναι δυνατόν να τηρηθούν οι παραπάνω απαιτήσεις, θα πρέπει να κατασκευάζονται έργα προσωρινών παρακαμπτηρίων για την εξυπηρέτηση της κυκλοφορίας ως ακολούθως:
  1. Σε περιπτώσεις υπεραστικών οδών, εκτός από τις απαιτήσεις εξυπηρέτησης του κυκλοφοριακού φόρτου, θα υπάρχουν και απαιτήσεις κατάλληλης γεωμετρικής διαμόρφωσης.
  2. Σε περιπτώσεις αστικών οδών θα βαρύνουν ιδιαίτερα τα κριτήρια εξυπηρέτησης του κυκλοφοριακού φόρτου, ενώ θα λαμβάνονται υπόψη και οι υπάρχοντες περιορισμοί κατά τον καθορισμό της γεωμετρικής διαμόρφωσης. Στην περίπτωση αυτή θα δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στη σήμανση και σηματοδότηση των παρακαμπτηρίων οδών, με πληροφοριακές και άλλες πινακίδες που να καλύπτουν τις κύριες διαδρομές στην ευρύτερη περιοχή των έργων.

#### 4.4.2 Για επαρχιακές οδούς

Για τις οδούς αυτές η διακοπή της κυκλοφορίας μπορεί να είναι πολύ μικρής διάρκειας και σε ώρες εκτός κυκλοφοριακής αιχμής, με την προϋπόθεση ότι θα έχει γίνει προαναγγελία της διακοπής και επαρκής ενημέρωση των ενδιαφερομένων. Κατά τα λοιπά (σχετικά με κατασκευή παρακαμπτηρίων κλπ) ισχύουν τα των προηγούμενων υποπαραγράφων.

4.4.3 Για υπεραστικές κοινοτικές και σημαντικές τοπικές οδούς και σημαντικές οδούς προσπέλασης παρόδιων/τοπικών οδών .

- α. Για τις οδούς αυτές η διακοπή της κυκλοφορίας μπορεί να είναι μέσης χρονικής διάρκειας, ολιγόωρης ή και ολιγόημερης για ιδιαίτερες δυσχερείς περιπτώσεις. Για την τελευταία περίπτωση πρέπει προηγουμένως να γίνει επαρκής διερεύνηση με σύνταξη μελέτης επιπτώσεων της διακοπής στην εξυπηρετούμενη περιοχή.
- β. Για την εξασφάλιση πρόσβασης οχημάτων σε παρόδιες ιδιοκτησίες, θα επιτρέπονται ολιγόωρες διακοπές της πρόσβασης και μάλιστα σε περιόδους εκτός της συνήθους λειτουργίας της παρόδιας εγκατάστασης. Τυχόν διακοπές πρόσβασης οχημάτων μεγαλύτερης χρονικής διάρκειας σε παρόδιες ιδιοκτησίες θα μπορούν να γίνουν μόνο μετά από συμφωνία Παρόχου και ιδιοκτήτη και για την περίπτωση αυτή τυχόν οικονομικές επιβαρύνσεις θα βαρύνουν τον Πάροχο. Το πλάτος και τα φορτία που θα μπορούν να αναλάβουν οι τυχόν απαιτούμενες γεφυρώσεις πρόσβασης οχημάτων στις παρόδιες ιδιοκτησίες θα πρέπει να είναι

ανάλογα με τις υπάρχουσες ανάγκες κάθε ιδιοκτησίας.

- γ. Για αναγκαίες διακοπές κυκλοφορίας κατά μήκος υπάρχοντος οδικού δικτύου σημαντικής χρονικής διάρκειας, θα πρέπει οπωσδήποτε να εξασφαλισθεί εναλλακτική διαδρομή με παρακαμπτήριες οδούς, οι οποίες δεν θα πρέπει να απέχουν περισσότερο από 200 μ. από την υπάρχουσα διακοπτόμενη οδό.

4.4.4 Για τοπικές υπεραστικές οδούς μικρής σημασίας και μικρής σημασίας αστικές οδούς προσπέλασης παρόδιων.

- α. Για τις οδούς αυτές θα είναι δυνατή διακοπή της κυκλοφορίας για παρατεταμένες περιόδους, για τις οποίες όμως θα πρέπει να υπάρχει κατάλληλος προγραμματισμός των εκτελουμένων εργασιών, επιδιώκοντας τον περιορισμό της διακοπής στο ελάχιστο δυνατό.
- β. Για τις περιπτώσεις αυτές, όπως και για τις περιπτώσεις διακοπής της κυκλοφορίας κατά μήκος υπάρχοντων οδικών έργων, θα κατασκευάζονται παρακαμπτήριες οδοί, οι οποίες δεν θα πρέπει να τοποθετούνται σε αποστάσεις μεγαλύτερες από 500 Μ. από την υπάρχουσα διακοπτόμενη οδό.

4.4.5 Για όλες τις περιπτώσεις παρακαμπτηρίων οδών η επιφάνεια κυκλοφορίας τους πρέπει να εξασφαλίζει καλή βατότητα οχημάτων, ακόμη και με βροχερό καιρό. Η επιφάνεια κυκλοφορίας θα πρέπει να είναι όμοια με την επιφάνεια κυκλοφορίας της διακοπτόμενης οδού.

Οι παρακαμπτήριες πρέπει να εφοδιάζονται με πλήρη σήμανση με πληροφοριακές και άλλες πινακίδες. Οι πληροφοριακές πινακίδες πρέπει να καλύπτουν όλες τις κύριες εναλλακτικές διαδρομές που υποκαθιστούν την διακοπτόμενη οδό.

4.4.6 Όλα τα έργα ή μέτρα εξασφάλισης της κυκλοφορίας θα πρέπει να εκτελούνται ύστερα από σύνταξη σχετικής Μελέτης Εξασφάλισης Κυκλοφορίας, που θα καλύπτει τόσο την κυκλοφοριακή λειτουργία της ευρύτερης περιοχής για τη συγκεκριμένη φάση εκτέλεσης των εργασιών, όσο και τις αναγκαίες τεχνικές μελέτες των παρακαμπτηρίων έργων που θα απαιτηθούν.

Στη Μελέτη αυτή θα πρέπει να προσδιορίζονται οι κύριες παρακαμπτήριες οδοί δημόσιας κυκλοφορίας και οι κύριες οδοί πρόσβασης προς τους χώρους εκτέλεσης των εργασιών και τους χώρους των εργοταξιακών εγκαταστάσεων (εργοτάξια) για την κυκλοφορία των οχημάτων. Πρέπει ακόμη να περιλαμβάνονται οι απαραίτητες σημάνσεις.

Οι επιδιώξεις των μέτρων ρύθμισης της κυκλοφορίας των οχημάτων κατά τη διάρκεια της κατασκευής είναι :

- α. Να εκτρέπεται η διαμπερής κυκλοφορία (εκτός της συγκοινωνιακής) μακριά από την διαδρομή των εκτελουμένων έργων προς τις πρωτεύουσες παρακαμπτήριες διαδρομές.
- β. Να επιτραπεί, όσο είναι δυνατόν, στα δημόσια συγκοινωνιακά μέσα να ακολουθούν τις υπάρχουσες διαδρομές τους.
- γ. Να επιτραπεί στην τοπική κυκλοφορία να έχει κατ' ευθείαν πρόσβαση σε ιδιοκτησίες που βρίσκονται σε άμεση γειτνίαση με τους χώρους εκτέλεσης των έργων και τα εργοτάξια.
- δ. Να περιοριστεί η κυκλοφορία των οχημάτων των έργων από και προς τους χώρους εκτέλεσης των έργων και τα εργοτάξια σε προκαθορισμένες διαδρομές.

4.4.7 Στη Μελέτη Εξασφάλισης Κυκλοφορίας πρέπει να περιέχονται προτάσεις σχετικές με τις ημερομηνίες μεταξύ των οποίων ο Πάροχος επιθυμεί να γίνει εκτροπή της διαμπερούς κυκλοφορίας στις πρωτεύουσες παρακαμπτήριες διαδρομές.

4.4.8 Οι πινακίδες κυκλοφορίας και τα άλλα τροχαία σήματα που απαιτούνται για την καθοδήγηση της διαμπερούς κυκλοφορίας προς τις πρωτεύουσες παρακαμπτήριες διαδρομές θα τοποθετούνται σε κατάλληλες θέσεις εγκρινόμενες από την Υπηρεσία, θα διατηρούνται όσο είναι αναγκαίο και θα απομακρύνονται όταν δεν απαιτούνται πλέον, με μέριμνα και ευθύνη του Παρόχου. Η στήριξη των σημάτων πρέπει να είναι επαρκής, ώστε να παραμένουν σταθερά στη θέση τους, ανεπηρέαστα από τον άνεμο και τις δονήσεις που οφείλονται στην κυκλοφορία.

Όταν απαιτείται, ο Πάροχος θα πρέπει να καλύπτει κάθε υπάρχουσα πινακίδα κυκλοφορίας ή άλλα τροχαία σήματα όταν πια δεν ισχύουν για την εκτροπή της διαμπερούς κυκλοφορίας, ή να τα απομακρύνει και να τα αποκαθιστά στην προηγούμενη θέση και κατάστασή τους, ανάλογα με τις ανάγκες της σύμβασης, τον υπάρχοντα προγραμματισμό και τη σχετική έγκριση της Υπηρεσίας

#### 4.5 ΧΡΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

4.5.1 Ο Πάροχος πρέπει να παίρνει όλα τα κατάλληλα μέτρα για να προλάβει κάθε βλάβη σε γέφυρες, δρόμους και χωματοδρόμους που εξυπηρετούν την περιοχή, από την χρήση των ως οδών μεταφοράς.

Ειδικότερα θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη περιορισμούς στα κυκλοφορούντα φορτία, όταν επιλέγει τις οδούς μεταφοράς και τα μεταφορικά μέσα, με τον σκοπό να αποφύγει κάθε ζημιά, η ασυνήθη φθορά των γεφυρών οδών και χωματοδρόμων.

4.5.2 Ο Πάροχος είναι υπεύθυνος για να λάβει, με μέριμνα και δαπάνη του κάθε αναγκαίο μέτρο προφύλαξης ή ενίσχυσης οδικών τμημάτων, χωματοδρόμων ή γεφυρών, ανεξάρτητα αν αυτό το μέτρο προδιαγράφεται ή όχι στα τεύχη Δημοπράτησης.

Πριν από την εκτέλεση μεταφοράς φορτίων θα πρέπει να ειδοποιείται η Επίβλεψη για την λήψη των παραπάνω μέτρων.

4.5.3 Σε περίπτωση πρόκλησης ασυνήθιστων φθορών ή βλαβών από χρήση στο οδικό δίκτυο, ο Πάροχος υποχρεούται σε αποκατάστασή τους. Αν αμελήσει, η Υπηρεσία θα προβαίνει στην αποκατάσταση με δικά της συνεργεία, σε βάρος και για λογαριασμό του παρόχου.

#### ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. 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 :
  - Την περιοχή των χώρων της σύμβασης.
  - Τις επί τόπου συνθήκες εκτέλεσης των εργασιών της σύμβασης.
  - Τους τρόπους προσπέλασης και τις κυκλοφοριακές συνθήκες.
  - Τη Διεθνή και Ελληνική αγορά εργασίας, υλικών και μηχανικού εξοπλισμού.
  - Τη δυνατότητα εγκατάστασης εργοταξίων.
  - Τις περιοχές αποθέσεων των προϊόντων καθαρισμού.
2. Με την υποβολή της προσφοράς του ο Πάροχος αποδέχεται ότι είναι απόλυτα ενήμερος της φύσης και τοποθεσίας των χώρων της σύμβασης, των γενικών και τοπικών συνθηκών εκτέλεσης των εργασιών, κυρίως όσον αφορά στην προμήθεια κάθε είδους υλικών, μηχανημάτων κ.λπ., στις θέσεις προσωρινής ή οριστικής απόθεσης προϊόντων εκσκαφής, στις

μεταφορές, διάθεση, διαχείριση και αποθήκευση υλικών, ύπαρξη εργατοτεχνικού εν γένει προσωπικού, νερού, ηλεκτρικού ρεύματος, οδών, του τυχόν υπάρχοντος δικτύου ύδρευσης και αποχέτευσης της περιοχής, στους φόρτους της υπάρχουσας κυκλοφορίας, στο ευμετάβλητο των καιρικών συνθηκών, στην διαμόρφωση και κατάσταση του εδάφους, στο είδος, ποιότητα και ποσότητα των υλικών που μπορούν να συναντηθούν πάνω και κάτω από το έδαφος κ.λπ.

3. Με την υποβολή της προσφοράς του ο Πάροχος αποδέχεται ότι είναι απόλυτα ενήμερος για τις συνθήκες εκτέλεσης της σύμβασης, καθώς και τις ενδεχόμενες δυσχέρειες και καθυστερήσεις από την παρέμβαση ΟΚΩ ή τυχόν απαιτούμενες απαλλοτριώσεις κλπ. και έχει λάβει υπόψη ότι καμία απαίτηση σχετική με αποζημίωση θα του αναγνωριστεί κατά οποιοδήποτε τρόπο, λόγω των ανωτέρω τοπικών συνθηκών ή δυσχερειών κυκλοφορίας και τέλος ότι έχει μελετήσει, με το σκοπό να συμμορφωθεί με τα υπάρχοντα διαγράμματα της μελέτης καθώς και τα συμβατικά στοιχεία τα οποία συνιστούν μαζί με αυτή την Ε.Σ.Υ την βάση της προσφοράς του.

Σέρρες 26 -7-2017

Η Συντάξασα

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Σ.Ε.

Δήμητρα Μέλλιου

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΤΑΤΛΗΣ

Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α' β

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α'β

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Με την οικ.313250/3219 απόφαση της ΥΠΟΔ/ΝΣΗΣ Τ.Ε. Π.Ε. Σερρών

Σέρρες 26 - 07 -2017

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΥΠΟΔ/ΝΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ

Πολ. Μηχ/κός με Α'β.