

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΣΕΡΡΩΝ**

**Δ.Ε.Υ.Α.Σ.**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Βενιζέλου 139, Τ.Κ.: 62125 -  
Σέρρες

Πληροφορίες: κ. Κουφός Γεώργιος  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ,  
κα Κομπελίτου Μαρία,  
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.  
τηλ. 23210 83850, 23210 83873

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ:**

**«Λειτουργία της Εγκατάστασης  
Επεξεργασίας Νερού  
(Ε.Ε.Ν.) πόλης Σερρών, με  
εξωτερικό συνεργάτη, για τα  
έτη 2026 – 2027 - 2028».**

**Αριθμ. Μελέτης: 22/ 2025**

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

**ΑΡΘΡΟ 1: ΓΕΝΙΚΑ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**1.1 Αντικείμενο**

(1) Το παρόν τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων (Σ.Υ.) αφορά τους γενικούς και ειδικούς συμβατικούς όρους με βάση τους οποίους, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών Τευχών και στοιχείων Διακήρυξης, θα υλοποιηθεί από τον Πάροχο Υπηρεσιών η σύμβαση.

**«Λειτουργία της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού (Ε.Ε.Ν.) πόλης Σερρών, με εξωτερικό συνεργάτη, για τα έτη 2022 – 2023 - 2024».**

(2) Το αντικείμενο της Παροχής Υπηρεσιών και η διάρκεια της σύμβασης ορίζονται αναλυτικά στα λοιπά συμβατικά τεύχη.

**1.2 Ορισμοί – συντομογραφίες**

**1.2.1 Ορισμοί**



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

Οι λέξεις και εκφράσεις που χρησιμοποιούνται έχουν το νόημα που καθορίζεται ως ακολούθως:

### **1.2.2. Συντομογραφίες**

#### **1.2.2.1 Συντομογραφίες Τευχών**

##### **Διαγωνισμού Διακήρυξης**

ΠΜ	: Προϋπολογισμός Μελέτης
Π.Ο.	: Περιβαλλοντικοί Όροι
ΠΠ	: Προϋπολογισμός Προσφοράς
Π.Υ.	: Πάροχος Υπηρεσιών
ΣΥ	: Συγγραφή Υποχρεώσεων
ΤΕΠΕΠ	: Τεχνική Περιγραφή – Ειδικές Προδιαγραφές
ΤΜ	: Τιμολόγιο Μελέτης
ΤεΠρο	: Τεχνικές Προδιαγραφές
ΤΠ	: Τιμολόγιο Προσφοράς
ΦΑΥ	: Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας

#### **1.2.2.2 Συντομογραφίες Κωδίκων, Προδιαγραφών, Κανονισμών, Οδηγιών**

EN	: Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές
CEN	: Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης
ISO	: Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης
ΕΛΟΤ	: Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης
CENELEC	: Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης
CIE	: Διεθνής Επιτροπή Φωτισμού
ETA	: Ευρωπαϊκές Τεχνικές Εγκρίσεις
DIN	: Γερμανικό Ινστιτούτο Τυποποίησης
BS	: Βρετανικά Πρότυπα
ANFOT	: Γαλλικές Προδιαγραφές
ASTM	: Αμερικανικές Πρότυπες Μέθοδοι Δοκιμών
ΚΜΛΕ	: Κανονισμός Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών
ΚΤΣ	: Κανονισμός Τεχνολογίας



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

	Σκυροδέματος
ΚΤΧ	: Κανονισμός Τεχνολογίας Χάλυβα
NF	: Γαλλικά Πρότυπα
ΠΤΠ	: Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές

### **1.2.2.3 Συντομογραφίες Υπηρεσιών / Οργανισμών**

ΔΕΥΑΣ	: Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης – Αποχέτευσης Σερρών
ΔΕΗ	: Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού
ΔΕΔΔΗΕ	: Διαχειριστής Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας
ΔΕΣΜΗΕ	: Διαχειριστής Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας
ΔΕΚΟ	: Δημόσιες Επιχειρήσεις και Οργανισμοί
Ε.Δ.	: Επιτροπή Διαγωνισμού
ΕΕ	: Ευρωπαϊκή Ένωση
ΕΟΚ	: Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα
ΕΟΧ	: Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος
ΙΚΑ	: Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων
ΚΕΔΕ	: Κεντρικό Εργαστήριο Δημοσίων Έργων
ΝΠΔΔ	: Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου
ΝΠΙΔ	: Νομικά Πρόσωπα Ιδιωτικού Δικαίου
ΝΣΚ	: Νομικό Συμβούλιο του Κράτους
ΟΑΕΔ	: Οργανισμός Απασχόλησης Εργατικού Δυναμικού
ΟΚΩ	: Οργανισμοί Κοινής Ωφέλειας
ΡΑΕ	: Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας
ΤΕΕ	: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος

### **1.2.2.4 Άλλες Συντομογραφίες**

ΚΥΑ : Κοινή Υπουργική Απόφαση  
Ν : Νόμος



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

ΠΔ : Προεδρικό Διάταγμα  
ΦΕΚ : Φύλλο Εφημερίδας Κυβερνήσεως  
ΦΠΑ : Φόρος Προστιθέμενης Αξίας  
ΥΑ : Υπουργική Απόφαση

### **1.3 Ερμηνείες**

Στα συμβατικά τεύχη, εκτός αν από τα συμφραζόμενα ρητά προκύπτει διαφορετικά:

- (1) Λέξεις που αναφέρονται σε κάποιο συγκεκριμένο γένος θα αφορούν και σε όλα τα γένη και αντίστροφα.
- (2) Λέξεις που αναγράφονται στον ενικό θα αφορούν την ίδια έννοια και στον πληθυντικό και αντίστροφα.
- (3) Λέξεις που αναγράφονται με κεφαλαία γράμματα θα έχουν την ίδια έννοια με τις ίδιες λέξεις που αναγράφονται με πεζά γράμματα και αντίστροφα.
- (4) Εκτός εάν ρητά ορίζεται διαφορετικά, «ημέρα», «βδομάδα», «μήνας», «έτος» κ.τ.λ. θα σημαίνει «ημερολογιακή ημέρα», «ημερολογιακή βδομάδα», «ημερολογιακός μήνας», «ημερολογιακό έτος», κ.τ.λ.
- (5) Διατάξεις που αναφέρονται σε «συμφωνία», «συγκατάθεση» ή σε συνώνυμα/παράγωγά τους, προϋποθέτουν ότι η υπόψη συμφωνία, συγκατάθεση κ.τ.λ. θα διατυπώνεται εγγράφως.
- (6) «Εγγράφως» ή παράγωγα της λέξης αυτής έχουν τη σημασία που αποδίδεται στις έννοιες αυτές από τον Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας.
- (7) Οι τίτλοι που χρησιμοποιούνται γενικά δεν θα λαμβάνονται υπόψη κατά την ερμηνεία του κειμένου της παρούσας.
- (8) Όπου αναφέρονται οι όροι «με δαπάνη του Π.Υ.», «βαρύνουν τον Π.Υ.», «σε βάρος του Π.Υ.», «χωρίς ιδιαίτερο αντάλλαγμα», «χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση», νοείται ότι όλες οι σχετικές δαπάνες έχουν περιληφθεί ανηγμένα στις τιμές της προσφοράς και ο Π.Υ. δεν δικαιούται κανένα πρόσθετο αντάλλαγμα ή/και καμία πρόσθετη αμοιβή ή αποζημίωση πέρα από τις τιμές της προσφοράς του.
- (9) Όπου στην παρούσα και στα λοιπά συμβατικά τεύχη γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένα άρθρα, παραγράφους, εδάφια κ.τ.λ. νόμων, προεδρικών διαταγμάτων, υπουργικών αποφάσεων, συμβατικών τευχών κ.τ.λ., αυτή γίνεται για διευκόλυνση και ευθεία αναφορά στις πλέον συναφείς διατάξεις, χωρίς από την αναφορά αυτή να αποκλείεται η ισχύς άλλης ισχύουσας διάταξης που τυχόν δεν αναφέρεται ρητά.

### **1.4 Επικοινωνία – Κοινοποίηση εγγράφων**



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

(1) Οι κοινοποιήσεις εγγράφων της Υπηρεσίας προς τον Π.Υ. ή τον αντίκλητό του γίνονται με όργανο της Υπηρεσίας ή με οποιοδήποτε άλλο δημόσιο όργανο ή με δικαστικό επιμελητή. Για την κοινοποίηση συντάσσεται σχετικό αποδεικτικό. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται ανάλογα οι οικείες διατάξεις του Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας.

Ο Π.Υ. γνωστοποιεί στην Υπηρεσία τη νόμιμη εκπροσώπησή του ή τους τυχόν πληρεξούσιους.

(2) Ο Αντίκλητος του Π.Υ. θα είναι εξουσιοδοτημένος για την παραλαβή των εγγράφων της Υπηρεσίας που απευθύνονται ή κοινοποιούνται στον Π.Υ. από τα γραφεία της ΔΕΥΑ Σερρών.

(3) Συναινέσεις, εγκρίσεις, προσδιορισμοί, ειδοποιήσεις, αιτήσεις, ενστάσεις, δηλώσεις που απαιτούνται στα πλαίσια της εκτέλεσης της παροχής υπηρεσιών πρέπει:

- i. να γίνονται εγγράφως με την έννοια του Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας,
- ii. να επιβεβαιώνεται η πραγματοποίησή τους με κάθε νόμιμο τρόπο και
- iii. να γίνονται στις δηλωμένες με τα έγγραφα της προσφοράς ή της σύμβασης διευθύνσεις, εκτός εάν έχουν λάβει χώρα μεταβολές, οι οποίες όμως έχουν γνωστοποιηθεί εγγράφως, αλλιώς οι ανωτέρω πράξεις λογίζονται ότι γίνονται εγκύρως στις ήδη δηλωμένες διευθύνσεις.

#### **1.5 Θεσμικό πλαίσιο, προδιαγραφές, κανονισμοί και γλώσσα που διέπουν τη σύμβαση**

(1) Η εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών διέπεται από τον νόμο 4412/2016. Η εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών συμπληρώνεται με τους όρους της παρούσας και των λοιπών συμβατικών τευχών.

(2) Όπου γίνεται αναφορά σε νομοθεσία, ισχύουσες διατάξεις ή κείμενες διατάξεις, νοείται, εκτός εάν ρητά προβλέπεται διαφορετικά, κάθε κανόνας δικαίου, εθνικός, κοινοτικός ή διεθνής εφαρμοζόμενος στην Ελλάδα, περιεχόμενος σε κάθε πηγή δικαίου (Σύνταγμα, Νόμοι, Προεδρικά Διατάγματα, Υπουργικές Αποφάσεις, Εγκύκλιοι, Οδηγίες, Κανονισμοί, Εθνικοί και Ευρωπαϊκής Ένωσης) όπως αυτός τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει κάθε φορά κατά την ημερομηνία δημοσίευσης της Διακήρυξης του Διαγωνισμού.

#### **1.6 Σύμβαση**



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

- (1) Η σύμβαση για την εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών θα υπογραφεί σύμφωνα με όσα ορίζονται στη Διακήρυξη του Διαγωνισμού.
- (2) Οι όροι «Σύμβαση», «Σύμβαση Παροχής υπηρεσιών» και «Συμφωνητικό» χρησιμοποιούνται ταυτόσημα.
- (3) Ως συμβατικό έτος ορίζεται το χρονικό διάστημα 365 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

### **1.7 Πληροφορίες στη διάθεση του Παρόχου**

Με την υπογραφή της Σύμβασης θα τεθούν στη διάθεση του Π.Υ. όλες οι πληροφορίες και τα στοιχεία που βρίσκονται στη διάθεση της Υπηρεσίας και αφορούν στη λειτουργία και συντήρηση της μονάδας **E.E.N.** και είναι απαραίτητα για την ενημέρωση και προετοιμασία του Π.Υ. για την ανάληψη των καθηκόντων του.

Ο Π.Υ. μπορεί να ζητήσει πρόσθετα στοιχεία υποβάλλοντας σχετικό έγγραφο αίτημα προς τη ΔΕΥΑΣ, η οποία θα του απαντήσει εγγράφως και σε κάθε περίπτωση θα καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια να τον διευκολύνει.

### **1.8 Παροχή και μέριμνα των τευχών**

- (1) Το Εγχειρίδιο Λειτουργίας του Έργου θα είναι στην κατοχή της Υπηρεσίας και θα φυλάσσεται με μέριμνά της. Ο Π.Υ. μπορεί να παράγει για τις ανάγκες του πρόσθετα αντίγραφα στοιχείων του Μητρώου, με μέριμνα και δαπάνες του.
- (2) Όλα τα τεχνικά έγγραφα, τεύχη, λογαριασμοί κ.τ.λ. που θα συνταχθούν από τον Π.Υ. κατά την εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών, όπως σχέδια, μελέτες, καταμετρητικά/επιμετρητικά στοιχεία, εφαρμογές προγραμμάτων Η/Υ κ.τ.λ. θα είναι στην κατοχή του Π.Υ. και θα φυλάσσονται με μέριμνά του. Ο Π.Υ. υποχρεούται να παρέχει στην Υπηρεσία αντίγραφα των ανωτέρω στοιχείων με μέριμνα και δαπάνες του όποτε ζητηθεί από την Υπηρεσία ή τους εκπροσώπους της.
- (3) Εφόσον υποπίπτει στην αντίληψη ενός εκ των συμβαλλομένων μερών σφάλμα ή ελάττωμα τεχνικής φύσης σε οποιοδήποτε έγγραφο, σχέδιο, μελέτη κ.τ.λ. που προορίζεται για χρήση κατά την εκτέλεση της Π.Υ., το υπόψη μέρος θα ενημερώσει άμεσα το άλλο μέρος σχετικά.

### **1.9 Καθυστέρηση στη χορήγηση στοιχείων ή οδηγιών**



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

(1) Ο Π.Υ. υποχρεούται να ειδοποιήσει εγγράφως την Υπηρεσία οποτεδήποτε διαφαίνεται περίπτωση καθυστέρησης ή με οποιοδήποτε τρόπο παρακώλυσης των εργασιών, σε περίπτωση κατά την οποία κάποιο σχέδιο, οδηγία κ.τ.λ. που βρίσκεται στο αρχείο δεν παρασχεθεί σε αυτόν από την Υπηρεσία ή τους τυχόν Συμβούλους της μέσα σε εύλογη διορία. Η έγγραφη ειδοποίηση θα περιέχει λεπτομέρειες του περιεχομένου του απαιτούμενου σχεδίου, οδηγίας κ.τ.λ., λεπτομερή αιτιολόγηση του σκοπού που αυτό θα εξυπηρετήσει, καθώς και της διορίας που αυτό θα πρέπει να τεθεί στη διάθεση του Π.Υ. καθώς και λεπτομέρειες της φύσης και της έκτασης των προβλημάτων που τυχόν θα δημιουργηθούν εάν το ζητούμενο έγγραφο, οδηγία κ.τ.λ. δεν εκδοθεί έγκαιρα.

(2) Αν η Υπηρεσία καταστεί υπερήμερη στην έκδοση του κατά τα ανωτέρω αιτηθέντος εγγράφου, οδηγίας κ.τ.λ. και ο Π.Υ. υποστεί αποδεδειγμένα καθυστέρηση ή αυξημένο κόστος κατά την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων ως άμεσο αποτέλεσμα της υπόψη υπερημερίας της Υπηρεσίας, ο Π.Υ. υποχρεούται να ενημερώσει εγγράφως την Υπηρεσία σχετικά και δικαιούται:

- Να υποβάλει πλήρως αιτιολογημένη αίτηση παράτασης των προθεσμιών, εφόσον παραβιαστεί ή υπάρχει κίνδυνος παραβίασης προθεσμίας της Π.Υ. (κατά το Άρθρο 8.2 της παρούσας ) και
- Να υποβάλει πλήρως αιτιολογημένη αίτηση για την καταβολή σε αυτόν αποζημίωσης μόνο για τις θετικές του ζημίες.

#### **1.10 Κυριότητα και χρήση των εγγράφων του Π.Υ. από τον ΚτΕ**

(1) Ο Π.Υ. διατηρεί τα δικαιώματα δημιουργού (copyright) και τα πνευματικά δικαιώματα των εγγράφων, σχεδίων, μελετών, λογισμικού, εφαρμογών λογισμικού κ.τ.λ. που συντάχθηκαν από αυτόν ή για λογαριασμό του με δική του δαπάνη. Με την υπογραφή της σύμβασης, ο Π.Υ. θεωρείται ότι παραχωρεί στον ΚτΕ και τους νομίμους εκπροσώπους του το δωρεάν ανέκκλητο δικαίωμα της χρήσης των υπόψη εγγράφων, σχεδίων, μελετών, λογισμικού, εφαρμογών λογισμικού κ.τ.λ., συμπεριλαμβανομένου και του δικαιώματος τροποποιήσεων, βελτιώσεων κ.τ.λ. αυτών, καθώς και του δικαιώματος χρήσης των υπόψη τροποποιημένων ή/και βελτιωμένων εκδόσεων για τις ανάγκες της παροχής υπηρεσιών, καθόλη τη διάρκεια της ωφέλιμης ή της πραγματικής ζωής της παροχής υπηρεσιών.

(2) Η κυριότητα των προγραμμάτων Η/Υ και λογισμικού εμπορίου που τυχόν θα χρησιμοποιηθούν από τον Π.Υ. παραμένει σε αυτόν, όμως ο ΚτΕ έχει το δικαίωμα να



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013



τα χρησιμοποιεί χωρίς καμία επιβάρυνση και χωρίς κανένα περιορισμό κατά τη διάρκεια και για τις ανάγκες της σύμβασης.

(3) Εάν τα κατά τα ανωτέρω έγγραφα, σχέδια, μελέτες, εφαρμογές προγραμμάτων Η/Υ κτλ. ευρίσκονται στην κατοχή του Π.Υ. θα παραδοθούν στον ΚτΕ κατά την με οποιοδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της σύμβασης. Σε περίπτωση αρχείων με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή, ο Π.Υ. υποχρεούται να συνοδεύσει την παράδοσή τους με έγγραφη τεκμηρίωσή τους και με οδηγίες για την ανάκτηση/διαχείρισή τους.

#### **1.11 Κυριότητα και χρήση των εγγράφων του ΚτΕ από τον Π.Υ.**

Ο ΚτΕ διατηρεί τα δικαιώματα δημιουργού (copyright) και τα πνευματικά δικαιώματα των ΤεΠρο, των τεχνικών ή άλλων μελετών, των εγχειριδίων ποιότητας, των σχεδίων κ.τ.λ. που συντάχθηκαν από αυτόν ή για λογαριασμό του. Ο Π.Υ. θα έχει το δικαίωμα, με μέριμνα και δαπάνη του, να χρησιμοποιήσει και να παράγει αντίγραφα των υπόψη εγγράφων για τις ανάγκες της σύμβασης. Απαγορεύεται ρητά τα υπόψη στοιχεία να αντιγραφούν, κοινοποιηθούν ή χρησιμοποιηθούν κατά οποιοδήποτε τρόπο από τρίτα πρόσωπα πέραν του Π.Υ. και των υπεργολάβων του, παρά μόνο για τις ανάγκες της παροχής υπηρεσιών και με την έγγραφη συγκατάθεση της Υπηρεσίας.

#### **1.12 Εμπιστευτικότητα**

(1) Ο Π.Υ. υποχρεούται να θέσει υπόψη της Υπηρεσίας όλα τα στοιχεία που θα του ζητηθούν εκάστοτε, ακόμα και τα θεωρούμενα ως εμπιστευτικά (κοστολογικά κ.τ.λ.), που εύλογα θα επιτρέψουν στην Υπηρεσία να διαπιστώσει τη συμμόρφωση του Π.Υ. με τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

(2) Ο Π.Υ. αναλαμβάνει να τηρήσει εμπιστευτικά και να μην γνωστοποιήσει προς τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου, γραπτού ή/και ηλεκτρονικού) οποιαδήποτε έγγραφα ή/και πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, χωρίς προηγούμενη έγγραφη άδεια του ΚτΕ.

#### **1.13 Συμμόρφωση με το θεσμικό πλαίσιο – τήρηση αστυνομικών διατάξεων**

(1) Ο Π.Υ. αναλαμβάνει τη συμβατική υποχρέωση να τηρεί το σύνολο των κανόνων του εσωτερικού δικαίου, την κοινοτική νομοθεσία, καθώς και τη διεθνή νομοθεσία, που έχει καταστεί εσωτερικό δίκαιο. Η κατά τα προηγούμενα συμβατική υποχρέωση του Π.Υ. αναφέρεται στους κανόνες δικαίου που διέπουν τις πράξεις ή



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013



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. Επιπροσθέτως, ο Π.Υ. 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 υποχρεώσεων του αυτών και βρίσκονται σε συνάφεια με αυτές.

(2) Επίσης, ο Π.Υ. 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.

(3) Ο Π.Υ., ως υπεύθυνος για την τήρηση των Νόμων, των Αστυνομικών και λοιπών διατάξεων, υποχρεούται ειδικότερα να ανακοινώνει χωρίς αμέλεια στη Διευθύνουσα Υπηρεσία τις σχετικές διαταγές και εντολές των διαφόρων Αρχών σχετικά με υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου και ασφαλείας κ.τ.λ. που απευθύνονται ή κοινοποιούνται σε αυτόν κατά τη διάρκεια της ισχύος της σύμβασης.

(4) Ο Π.Υ. υποχρεούται στην έκδοση με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του, κάθε άδειας που προβλέπεται από τους ανωτέρω Νόμους, Διατάγματα κ.τ.λ., που απαιτείται για την εκτέλεση των υπηρεσιών του.

#### **1.14 Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά τεύχη και στοιχεία, με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί η προς ανάθεση παροχή υπηρεσιών, είναι τα παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως εξής:

1. Η Σύμβαση.
2. Η Διακήρυξη.
3. Η Οικονομική προσφορά.
4. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων.
5. Οι εγκεκριμένοι Περιβαλλοντικοί Όροι των εγκαταστάσεων.
6. Οι μελέτες και τα εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης, τα οποία θα χορηγηθούν από τη Δ.Ε.Υ.Α.Σ. στον Πάροχο.

Επίσης, συμβατική ισχύ έχουν τα παρακάτω κείμενα:

1. Τα κείμενα EN και HD των ευρωκωδίκων.



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

## 2. Οι προδιαγραφές ΕΛΟΤ και ISO ή ισοδύναμες δημοσιευμένες προδιαγραφές.

Σε κάθε περίπτωση, όλων των παραπάνω στοιχείων υπερισχύει η Σύμβαση, όπως θα υπογραφεί μετά την έγκριση του αποτελέσματος του διαγωνισμού με εξαίρεση των διατάξεων αναγκαστικού δικαίου.

### **1.15 Ευθύνη μελών ένωσης/κοινοπραξίας/σύμπραξης**

Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος του σχήματος ευθύνεται για ολόκληρη την προσφορά. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης της παροχής των υπηρεσιών, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

### **1.16 Εκχώρηση δικαιωμάτων – υποκατάσταση**

Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας, για οποιονδήποτε λόγο, μέλος της ένωσης/κοινοπραξίας/σύμπραξης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του κατά το χρόνο αξιολόγησης προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή. Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά το χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσής της με την ίδια τιμή και όρους. Τα υπόλοιπα μέλη, και στις δύο παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να προτείνουν αντικαταστάτη. Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Σ., ύστερα από πρόταση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

### **1.17 Στοιχεία παροχής υπηρεσιών - Γνώση των εγκαταστάσεων**

(1) Η συμμετοχή στη δημοπρασία με την υποβολή προσφοράς αποτελεί αμάχητο τεκμήριο ότι οι διαγωνιζόμενοι έχουν επισκεφθεί και ελέγξει την φύση και την τοποθεσία της παροχής υπηρεσιών, έχουν πλήρη γνώση των γενικών και τοπικών συνθηκών και έχουν συμπεριλάβει στην οικονομική προσφορά τους οτιδήποτε σχετικό με τη φύση των εγκαταστάσεων, κυρίως σε ό,τι αφορά:

- την περιοχή της παροχής υπηρεσιών,
- τη δυνατότητα εξασφάλισης εργατοτεχνικού προσωπικού και οδών προσπέλασης,
- τις συνήθως επικρατούσες μετεωρολογικές συνθήκες,
- τη διακύμανση της στάθμης των υδάτων των ποταμών, χειμάρρων ή παρόμοιες φυσικές συνθήκες στον τόπο των έργων,



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

- το είδος και τα μέσα (μηχανήματα, υλικά και υπηρεσίες), τα οποία θα απαιτηθούν πριν από την έναρξη και κατά την εκτέλεση των εργασιών,
- τους τρόπους προσπέλασης και τα προβλήματα κυκλοφορίας,
- τις δυσχέρειες που είναι δυνατό να προκύψουν από τυχόν εργασίες που θα εκτελούνται ταυτόχρονα στην περιοχή της παροχής υπηρεσιών από τον ΚΤΕ ή από άλλους εργολήπτες ή Π.Υ.
- άλλα θέματα, τα οποία μπορεί καθ' οιονδήποτε τρόπο να επηρεάσουν τις εργασίες, την πρόοδο, ή το κόστος αυτών σε συνδυασμό με τους όρους της Σύμβασης.

(2) Ο Π.Υ. αποδέχεται ότι έχει μελετήσει, με σκοπό τη συμμόρφωσή του, το ισχύον θεσμικό πλαίσιο, την Τεχνική Προδιαγραφή, τους περιβαλλοντικούς όρους για την υπόψη περιοχή και τις συνθήκες της παροχής υπηρεσιών, τα τυχόν διατιθέμενα στοιχεία και πληροφορίες από τις Τοπικές Αρχές, Δημόσιες Επιχειρήσεις και Οργανισμούς, καθώς και τα λοιπά συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας που συμπεριλαμβάνονται στον φάκελο της δημοπρασίας και αποτελούν μαζί με τη διακήρυξη τη βάση της προσφοράς του, καθώς και ότι αποδέχεται, και ανεπιφύλακτα αναλαμβάνει, να εκτελέσει όλες τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις ανωτέρω συνθήκες και όρους.

(3) Παράλειψη του Π.Υ. προς ενημέρωσή του με κάθε δυνατή πληροφορία που αφορά στους όρους της σύμβασης δεν τον απαλλάσσει από την ευθύνη για την πλήρη συμμόρφωσή του προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις και δεν προκύπτει για τον Π.Υ. κανένα δικαίωμα οικονομικής ή άλλης φύσης ή/και παράτασης προθεσμίας εξ αιτίας αυτού του λόγου.

#### **Επισημαίνεται ιδιαίτερα ότι :**

**Ο υποψήφιος Ανάδοχος υποχρεούται να επισκεφθεί την Ε.Ε.Ν. πόλης Σερρών , πριν την υποβολή Προσφοράς στον Διαγωνισμό , για να λάβει γνώση όλων των προηγούμενων που αναφέρθηκαν , αλλά και κάθε άλλου στοιχείου και πληροφορία που θα τον διευκολύνει στην σύνταξη μιας κατάλληλης Προσφοράς .**

**Η επίσκεψη αυτή θα πραγματοποιείται μετά από επικοινωνία μέσω του ΕΣΗΔΗΣ με την Διευθύνουσα Υπηρεσία , σε καθορισθείσα ημέρα και ώρα που δεν θα κωλύει την ομαλή λειτουργία της Ε.Ε.Ν. πόλης Σερρών .**



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

Μετά την επίσκεψη αυτή, θα χορηγείται από την ΔΕΥΑ Σερρών κατάλληλη βεβαίωση, η οποία είναι απαραίτητη στον φάκελο των δικαιολογητικών της Τεχνικής Προσφοράς, όπως το Άρθρο 1 του τεύχους των Τεχνικών Προδιαγραφών ορίζει.

### **1.18 Επάρκεια συμφωνημένου τιμήματος**

(1) Ο Π.Υ. αποδέχεται, με την υπογραφή της σύμβασης, ότι το συμφωνημένο τίμημα επαρκεί για την κάλυψη των κάθε φύσης υποχρεώσεων του που απορρέουν από τη σύμβαση.

(2) Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει, κατά την υποβολή της Προσφοράς τους, να έχουν συνεκτιμήσει με επάρκεια τους επιχειρηματικούς κινδύνους και όλες τις συνθήκες που θα επηρεάσουν τη διαμόρφωση της Προσφοράς τους.

## **ΑΡΘΡΟ 2: Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ (Κ.Τ.Ε.)**

### **2.1 Εξασφάλιση χώρων**

Ο ΚτΕ υποχρεούται, με την εγκατάσταση του Π.Υ., να του παραδώσει τους απαραίτητους για την εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών χώρους, ελεύθερους από κάθε δέσμευση.

### **2.2 Προσωπικό του ΚτΕ**

Ο ΚτΕ είναι υπεύθυνος να διασφαλίσει ότι το προσωπικό του, οι συνεργάτες του, οι τυχόν Σύμβουλοί του και οι τυχόν λοιποί πάροχοι που εργάζονται για λογαριασμό του στις εγκαταστάσεις:

- Συνεργάζονται με τον Π.Υ. στα πλαίσια της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του.
- Συμπεριφέρονται κατά τρόπο που προσήκει με τα όσα απαιτούνται από τον Π.Υ. στα πλαίσια των όσων αναφέρονται στη παρούσα Σ.Υ.

### **2.3 Αξιώσεις του ΚτΕ**

(1) Σε περίπτωση που ο ΚτΕ προβάλει αξιώσεις έναντι του Π.Υ., η σχετική ειδοποίηση θα κατατίθεται το συντομότερο δυνατό από το χρόνο κατά τον οποίο υπέπεσε στην αντίληψη του ΚτΕ το γεγονός, ή οι περιστάσεις που στοιχειοθετούν



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

την αξίωσή του. Στην ειδοποίηση θα καθορίζεται και η προθεσμία μέσα στην οποία πρέπει να καταβληθούν τα οφειλόμενα.

(2) Σε περίπτωση μη εμπρόθεσμης καταβολής των οφειλόμενων από τον Π.Υ., οι σχετικές δαπάνες θα επιβαρύνονται με το νόμιμο τόκο υπερημερίας. Σε περίπτωση που παρέλθει τρίμηνο χωρίς η καταβολή να έχει συντελεσθεί, ο ΚτΕ έχει το δικαίωμα:

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

Οι τόκοι υπερημερίας θα υπολογίζονται από την ημερομηνία κοινοποίησης προς τον Π.Υ. των οφειλόμενων ποσών.

### **ΑΡΘΡΟ 3: ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

#### **Καθήκοντα επόπτη – Ημερολόγιο Υπηρεσίας**

3.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης παροχής υπηρεσίας και η διοίκηση αυτής διενεργείται από την Τεχνική Υπηρεσία. Η Τεχνική Υπηρεσία εισηγείται στο Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Σ. για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης.

3.2. Η Τεχνική Υπηρεσία θα ορίσει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή, υπάλληλό της.

3.3. Τα καθήκοντα του επόπτη θα είναι ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη, η Τεχνική Υπηρεσία μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης. Ο Π.Υ. έχει την υποχρέωση να συμμορφώνεται προς τις



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

προφορικές ή έγγραφες εντολές της Υπηρεσίας που δίνονται για την κανονική και έντεχνη εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών.

3.4. Στο ημερολόγιο, το οποίο είναι **ηλεκτρονικό**, θα τηρείται υποχρεωτικά από τον ανάδοχο, θα καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, θα συμπληρώνεται καθημερινά και θα αναγράφονται σε αυτό στοιχεία για τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν, τυχόν χρησιμοποιούμενα μηχανήματα, για τα προσκομιζόμενα υλικά, για τις εκτελούμενες εργασίες με συνοπτικό τρόπο, για τις εντολές και παρατηρήσεις της Επίβλεψης, για τυχόν έκτακτα περιστατικά και για κάθε άλλο σχετικό με την Παροχή Υπηρεσίας σημαντικό πληροφοριακό στοιχείο. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία μπορεί πάντα να ορίσει την εγγραφή στο ημερολόγιο συμπληρωματικών πληροφοριών ή άλλων στοιχείων που απαιτούνται στη συγκεκριμένη Παροχή Υπηρεσίας ή να ζητήσει από τον Ανάδοχο την τήρηση και άλλων στατιστικών στοιχείων. **Οι καταγραφές του ημερολογίου αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την Επιτροπή Παραλαβής.**

**Μεταξύ των άλλων υποχρεώσεων, ο Επόπτης της Υπηρεσίας, άρα και η Διευθύνουσα Υπηρεσία, οφείλει να:**

- ενημερώνεται άμεσα (π.χ. τηλεφωνικά) για επείγοντα περιστατικά
- παραλαμβάνει κατ'αρχήν τον εξοπλισμό, η προμήθεια του οποίου βαρύνει την ΔΕΥΑΣ, τον παραδίδει στον Π.Υ και αποστέλλει τα παραστατικά στο Τμήμα Προμηθειών. Ο Π.Υ. τα καταγράφει ηλεκτρονικά στο σύστημα Διαχείρισης της Εγκατάστασης τα εγκαθιστά και τα θέτει σε λειτουργία.
- ελέγχει, προτείνει και εγκρίνει την ανασκόπηση από τον Ανάδοχο Π.Υ. του υφιστάμενου προγράμματος Συντήρησης της εγκατάστασης επεξεργασίας νερού και αποφαινεται και εγκρίνει συμπληρώσεις, αναθεωρήσεις του Φ.Α.Υ.
- αποστέλλει έγγραφα Συμμόρφωσης προς τον Π.Υ. ως προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις. Επίσης εισηγείται την επιβολή περικοπής μηνιαίου τιμήματος και την έκπτωσή του σε περίπτωση σοβαρής αντισυμβατικής συμπεριφοράς.
- έχει τη δυνατότητα και αποκλειστική τεχνική αρμοδιότητα, στην περίπτωση διαπίστωσης τυχόν πλημμελούς παροχής υπηρεσιών από τεχνικής άποψης, να εισηγηθεί την ακύρωση της Σύμβασης, είσπραξης ολόκληρου του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης, καθώς και να καταλογίσει στον Π.Υ. τυχόν



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

ζημιές από τις πράξεις ή παραλείψεις του ή να επιβάλλει περικοπές μηνιαίου τιμήματος.

- ελέγχει την οποιαδήποτε εξαγωγή στοιχείων εξοπλισμού εκτός των περιφραγμένων χώρων της Ε.Ε.Ν. με χρήση ειδικού εντύπου. Το έντυπο υπογράφεται από το προσωπικό του Π.Υ. και τον Επόπτη της Υπηρεσίας.
- έχει την αρμοδιότητα να υποδείξει επείγουσες μεταφορές μηχανημάτων ή εξοπλισμού, επισκευές εξοπλισμού, κατασκευές από το εξοπλισμένο συνεργείο του Π.Υ. τις Κυριακές και αργίες, λόγω έκτακτων αναγκών
- ελέγχει και εγκρίνει το οργανόγραμμα, το πρόγραμμα εργασίας, επάρκεια προσόντων και μεταβολές προσωπικού του Π.Υ.
- έχει την αρμοδιότητα σύγκλησης προγραμματισμένων ή έκτακτων συσκέψεων με τους υπεύθυνους Π.Υ. Σ' αυτές παρίσταται ο Διευθυντής της Τεχνικής Υπηρεσίας της ΔΕΥΑΣ.
- είναι αρμόδιος για την παρακολούθηση, διαπίστωση καλής εκτέλεσης παροχής υπηρεσιών, και την παραλαβή τους. Γι' αυτό το λόγο συντάσσει και τα Πρωτόκολλα Τμηματικής και Οριστικής παραλαβής.

#### **Παρακολούθηση - Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης υπηρεσίας**

3.5. Η παραλαβή της παρεχόμενης υπηρεσίας ή/και παραδοτέων γίνεται από 3 μελή επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται σύμφωνα με το άρθρο 221 του Ν. 4412/2016.

3.6. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, πρέπει δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

3.7. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες, ή/και τα παραδοτέα, δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, το οποίο αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/ και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

3.8. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του Δ.Σ., μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013



στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

3.9. Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Σ.

Όλα τα παραπάνω πραγματοποιούνται με βάση και το Άρθρο 219 του Ν. 4412/2016.

Ο Π.Υ. υπόκειται στον έλεγχο της Δ.Ε.Υ.Α.Σ. και οφείλει να επιτρέπει ελεύθερα την είσοδο στα μέλη της Επιχείρησης και σε όλους τους εντεταλμένους για την παρακολούθηση της παροχής υπηρεσιών υπαλλήλους της, όπως επίσης και σε όποιον άλλο η Δ.Ε.Υ.Α.Σ. αποφασίσει να δώσει σχετική έγκριση.

Ο Π.Υ. ή εκπρόσωπος αυτού θα συναντιέται τουλάχιστον μία φορά τον μήνα με τους υπευθύνους της ΔΕΥΑΣ, καθώς και σε έκτακτες καθορισμένες συναντήσεις εφόσον αυτό ζητηθεί. Σκοπός των συναντήσεων αυτών θα είναι η συζήτηση θεμάτων σχετικών με τη λειτουργία, συντήρηση και βελτίωση της απόδοσης της Ε.Ε.Ν. αλλά και κάθε άλλο σχετικό θέμα που θα προκύπτει.

#### **ΑΡΘΡΟ 4: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

##### **4.1. Γενικά**

1. Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν κατά τους κανόνες της τεχνικής και της επιστήμης από ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.

2. Ο Π.Υ. υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα για την προστασία και για την αποκατάσταση του περιβάλλοντος και υποχρεούται με δαπάνες του να αποκαθιστά τις τυχόν ζημιές που θα προκληθούν από υπαιτιότητά του.

Η έλλειψη προσήκουσας προστασίας του περιβάλλοντος ή η παράλειψη μέτρων για την αποκατάστασή του, αποτελεί παράβαση στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του κατά τη διάρκεια της παροχής των υπηρεσιών. Ο Π.Υ. κατόπιν τούτου θα υπόκειται σε διοικητικές ποινές. Οι διοικητικές αυτές ποινές είναι ανεξάρτητες από ποινικές ή αστικές ευθύνες.



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

3. Αν ο Π.Υ. καθυστερεί τις πληρωμές των αποδοχών του προσωπικού που χρησιμοποιεί, πέραν του τριμήνου από την καταβολή του αντίστοιχου τιμήματος της παροχής υπηρεσιών, η ΔΕΥΑΣ μετά από γραπτή όχληση των ενδιαφερόμενων καλεί τον Π.Υ. να εξοφλήσει τους δικαιούχους μέσα σε 15 ημέρες. Αν ο Π.Υ. δεν εξοφλήσει τους δικαιούχους, τότε η Δ.Ε.Υ.Α.Σ. συντάσσει καταστάσεις πληρωμής των οφειλόμενων και πληρώνει απευθείας τους δικαιούχους για λογαριασμό του Π.Υ. και έναντι του λαβείν του. Σε εφαρμογή της παραγράφου αυτής μπορεί να πληρωθούν οι αποδοχές μέχρι τριών το πολύ μηνών, πριν την όχληση των ενδιαφερόμενων.

4. Ο Π.Υ. υποχρεώνεται να μη παρακωλύει την εκτέλεση εργασιών από εργολήπτες και προμηθευτές που τυχόν χρησιμοποιούνται από τη Δ.Ε.Υ.Α.Σ., ή εργασιών σε γνώση της από άλλη Υπηρεσία. Ο Π.Υ. θα ενημερώνεται εγγράφως για αυτό από τη Δ.Ε.Υ.Α.Σ.

5. Ο Π.Υ. οφείλει να παίρνει κάθε φορά το ανάλογο για κάθε περίπτωση μέτρο ασφάλειας κατά τα στάδια της παροχής υπηρεσιών, για την πρόληψη οποιουδήποτε ατυχήματος ή ζημιάς, έχοντας αυτός αποκλειστικά όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες για κάθε ατύχημα που θα συμβεί από υπαιτιότητα αυτού, ή του επιστημονικού - εργατοτεχνικού προσωπικού του.

Επίσης, πρέπει να χορηγεί σε όλο ανεξαιρέτως το προσωπικό του, με δικές του δαπάνες, τα απαιτούμενα, κατά περίπτωση ατομικά και ομαδικά εφόδια προστασίας και εργαλεία για ασφαλή εργασία.

Ο Π.Υ. υποχρεούται να ασφαλίσει όλο ανεξαιρέτως το προσωπικό του στους οικείους ασφαλιστικούς φορείς και κατά συνέπεια όλοι να διαθέτουν σχετικά βιβλιάρια υγείας.

Επίσης, υποχρεούται, με δικές του δαπάνες, να εμβολιάσει όλο το προσωπικό του και να λάβει όλα τα προβλεπόμενα από σχετικούς κανονισμούς και διατάξεις μέτρα υγιεινής.

Επιπλέον, ο Π.Υ. είναι υπεύθυνος για την αυστηρή φύλαξη των εγκαταστάσεων και πρέπει να επιδεικνύει τη δέουσα προσοχή για την αποφυγή παράνομης εισόδου στις εγκαταστάσεις. Ειδικότερα κατά τις πρωινές και απογευματινές ώρες θα μεριμνά για τον αυστηρό έλεγχο της εισόδου τροχοφόρων και προσώπων στην εγκατάσταση και θα γίνεται καταγραφή των εισερχομένων σε ειδικό βιβλίο. Τυχόν ξενάγηση τρίτων στις εγκαταστάσεις θα γίνεται με συνοδεία αρμόδιου προσωπικού



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

και μετά από ενημέρωση της Δ.Ε.Υ.Α.Σ. Τις νυχτερινές ώρες οι πύλες θα είναι κλειστές και θα γίνεται έλεγχος ανά διαστήματα από το προσωπικό βάρδιας για την ομαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων. Για την είσοδο τρίτων θα ενημερώνεται πάντα η Δ.Ε.Υ.Α.Σ.

6. Ο Π.Υ. ως υπεύθυνος για την τήρηση των σχετικών νόμων, περιβαλλοντικών όρων, αποφάσεων της Περιφέρειας κ.λ.π. (π.χ. Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων), υποχρεούται να ανακοινώνει χωρίς αμέλεια στη Δ.Ε.Υ.Α.Σ., τις, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των υπηρεσιών, απευθυνόμενες ή κοινοποιούμενες σ' αυτόν σχετικές διαταγές και εντολές των διαφόρων αρχών σχετικά με υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου, ασφάλειας κ.λ.π.

7. Για οποιαδήποτε αλλαγή, η οποία προκύπτει κατόπιν εργασιών επισκευής ή συντήρησης των εγκαταστάσεων, όπως και για υπό παραγγελία εξοπλισμό, ο Π.Υ. υποχρεούται να υποβάλει αναθεωρημένο αντίγραφο των αντιστοίχων κατασκευαστικών σχεδίων και σχεδίων κοπής και διαμόρφωσης, ώστε να συμπληρώνεται το μητρώο του Έργου. Τα σχέδια αυτά καθώς και οποιαδήποτε άλλα σχέδια τα οποία παραδίνει ο Π.Υ. στη Δ.Ε.Υ.Α.Σ., θα πρέπει να έχουν παραχθεί με τη χρήση κατάλληλου λογισμικού π.χ. *Auto Cad* και θα υποβάλλονται επίσης σε ηλεκτρονική επεξεργάσιμη μορφή (*compact disk*). Επίσης, θα πρέπει να υποβάλει στη Δ.Ε.Υ.Α.Σ. όλα τα τεχνικά εγχειρίδια του προστιθέμενου εξοπλισμού.

8. Ο Π.Υ. υποχρεούται να ενημερώνει τη Δ.Ε.Υ.Α.Σ. για οποιαδήποτε εξαγωγή στοιχείων εξοπλισμού, **ή οποιοδήποτε μηχανήμα, εργαλείο, υλικό ή εφόδιο** εκτός των Εγκαταστάσεων. Προσωπικό που εξάγει χωρίς την έγκριση της Δ.Ε.Υ.Α.Σ. εξοπλισμό των Εγκαταστάσεων απομακρύνεται.

Ο Π.Υ. υποχρεούται να ενημερώνει τη Δ.Ε.Υ.Α.Σ. για τις παραγγελίες όλων των σημαντικών ανταλλακτικών, απαραίτητων για τη συντήρηση των Εγκαταστάσεων, στις οποίες έχει προβεί, **ενώ και με δικές του δαπάνες θα φροντίζει ώστε να υπάρχουν πάντα όλα τα αναλώσιμα ώστε να μην δημιουργούνται προβλήματα στην απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων, όπως ενδεικτικά αναφέρονται καύσιμα, λιπαντικά, πετρέλαιο για λειτουργία Η/Ζ και λοιπές χρήσεις, κ.λ.π.**

**9. Ο Π.Υ. θα φροντίζει για την προμήθεια, μεταφορά, διακίνηση, ποιοτικό έλεγχο, χρήση, αντικατάσταση λόγω μη προβλεπόμενης ποιότητας, αποθήκευση, φθορά των προβλεπόμενων αναλωσίμων χημικών προσθέτων για την επεξεργασία του νερού, όπως υποχλωριώδους νατρίου για τις ανάγκες προ – απολύμανσης και**



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

τελικής απολύμανσης , χλωριούχου πολυαργιλίου σε μορφή έτοιμου διαλύματος για την διευκόλυνση της κροκίδωσης , πολυηλεκτρολύτη για την υποβοήθηση των διεργασιών κροκίδωσης και διαλύματος καυστικού νατρίου για την τελική ρύθμιση του pH του επεξεργασμένου νερού.

Η πληρωμή ειδικά των χημικών αναλωσίμων θα γίνεται με βάση το Α.Τ. 2 του Τιμολογίου Μελέτης , ανά m<sup>3</sup> εισερχόμενου νερού προς διύλιση και με χρήση του παρακάτω τύπου :

$\Pi_{\text{ΧΗΜΙΚΩΝ}} = 0,018 * (1 - \epsilon\%) * Q$  , όπου :

**Q :** Η ποσότητα εισόδου νερού προς διύλιση σε m<sup>3</sup> στο αντίστοιχο χρονικό διάστημα για το οποίο συντάσσεται η κάθε πιστοποίηση .

**ε :** Η προσφερόμενη έκπτωση από την πλευρά του Αναδόχου .

Το παραπάνω ποσόν αναλογεί στην χρήση όλων των ειδών χημικών που προβλέπονται για μία ημέρα , δηλαδή του υποχλωριώδους νατρίου για τις ανάγκες προ – απολύμανσης και τελικής απολύμανσης , του χλωριούχου πολυαργιλίου σε μορφή έτοιμου διαλύματος για την διευκόλυνση της κροκίδωσης , του πολυηλεκτρολύτη για την υποβοήθηση των διεργασιών κροκίδωσης και του διαλύματος καυστικού νατρίου για την τελική ρύθμιση του pH του επεξεργασμένου νερού. Στην περίπτωση χρήσης μόνο μέρους των παραπάνω ειδών χημικών , η πληρωμή θα γίνεται αναλογικά .

10. Απαγορεύεται ρητά η δημοσιοποίηση ή δημοσίευση σε οποιαδήποτε επιστημονική ανακοίνωση στοιχείων, καθώς και των εργαστηριακών ελέγχων και δοκιμών που αφορούν τη λειτουργία των εγκαταστάσεων από τον Π.Υ., χωρίς προηγούμενη έγκριση της Δ.Ε.Υ.Α.Σ. Επίσης, απαγορεύεται ρητά η λήψη δειγμάτων και η εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων από τρίτους, χωρίς την έγκριση της Δ.Ε.Υ.Α.Σ.

11. Οι μονάδες που βρίσκονται στα όρια ευθύνης του Π.Υ. καθώς και όλος ο εξοπλισμός που υπάρχει σε αυτές θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά και μόνο για την εκτέλεση της παροχής των υπηρεσιών για λογαριασμό της Δ.Ε.Υ.Α.Σ. Απαγορεύεται η χρήση από τον Π.Υ. των μονάδων, του εξοπλισμού, των εργαστηρίων, κτιρίων κ.λ.π. για άλλο σκοπό, ή για λογαριασμό τρίτων, χωρίς την έγκριση της ΔΕΥΑΣ.



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

12. Σε περίπτωση μη εξάντλησης του ποσού των **90.180,00 €** που προβλέπεται στη Διακήρυξη του Διαγωνισμού **στη διάρκεια του 36 μήνου, για το Α.Τ. 3** του Προϋπολογισμού μελέτης αλλά και του αντίστοιχου ποσού των **45.000 €** του **Α.Τ. 4**, τότε τα υπολειπόμενα ποσά απ' αυτά **τα συγκεκριμένα Α.Τ. 3 και Α.Τ. 4, δεν θα πληρωθούν.**

13. Ο Π.Υ. δεν δικαιούται κατά τη διάρκεια της παροχής υπηρεσιών να επιφέρει τροποποιήσεις στη μορφή της παροχής υπηρεσιών, στην ποιότητα, στο είδος ή στην ποσότητα των εργασιών, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Δ.Ε.Υ.Α.Σ.

14. Ο Π.Υ. υποχρεούται η Διαχείριση ορυκτελαίων να γίνεται σύμφωνα με τις ρυθμίσεις του Π.Δ 82/2004. Θα κατατεθεί σύμβαση με αδειοδοτημένο φορέα, ένα (1) μήνα μετά την υπογραφή της σύμβασης παροχής υπηρεσιών.

15. Στις περιπτώσεις έκτακτων περιστατικών (βλαβών - αστοχιών, διακοπή της ΔΕΗ, έντονων βροχοπτώσεων, κ.λ.π.), καθ' όλη τη διάρκεια της παροχής υπηρεσίας, ανεξαρτήτως ημέρας ή αργίας, ο Π.Υ. υποχρεούται να χρησιμοποιεί το προσωπικό της βάρδιας για την αντιμετώπιση της κατάστασης. Διαφορετικά, και σε περίπτωση αδυναμίας αντιμετώπισης της κατάστασης με το προσωπικό βάρδιας του Π.Υ., θα ειδοποιείται για να επιληφθεί με ευθύνη του Π.Υ., προσωπικό του Π.Υ., προκειμένου έτσι να διασφαλιστεί η εύρυθμη και αποδοτική λειτουργία του συνόλου των εγκαταστάσεων της Ε.Ε.Ν.

16. Απαγορεύεται αυστηρά στον Π.Υ. να προβαίνει σε οποιαδήποτε ανακοίνωση ή δημοσίευση σχετικά **με την Ε.Ε.Ν. πώλης Σερρών**, ή οποιοδήποτε τμήμα του, γραπτή ή προφορική, ή με μορφή φωτογραφιών, ή με οποιοδήποτε άλλο τρόπο, χωρίς προηγούμενη γραπτή έγκριση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

17. Απαγορεύεται στον Π.Υ. να απομακρύνει από τον τόπο της εγκατάστασης οποιοδήποτε τμήμα του εξοπλισμού ή οποιοδήποτε μηχάνημα, εργαλείο υλικό, ή εφόδιο, ή οποιαδήποτε εγκατάσταση που βρίσκεται εκεί, χωρίς να πάρει πρώτα τη γραπτή έγκριση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

18. Ο Π.Υ. είναι υποχρεωμένος για τη λήψη φωτογραφιών πριν, κατά τη διάρκεια, και μετά την εκτέλεση της σύμβασης, σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης, τις οποίες και θα παραδίδει στη Δ.Ε.Υ.Α.Σ. για τον φάκελο της Παροχής Υπηρεσίας, τόσο σε έντυπη όσο και σε ηλεκτρονική μορφή, ανά μήνα.



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

19. Ο Π.Υ. θα καταθέτει μηνιαίο πρόγραμμα έγκαιρα στην Υπηρεσία για το προσωπικό που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της παροχής υπηρεσίας. Για οποιαδήποτε προγραμματισμένη ή έκτακτη αλλαγή προγράμματος θα ενημερώνεται και η Υπηρεσία- Επίβλεψη.

20. Ο Π.Υ. μηνιαία θα καταγράφει τις διακοπές της ΔΕΗ, ενώ για διακοπή της ΔΕΗ πέραν της μισής ώρας, θα υπάρχει άμεση ενημέρωση της Υπηρεσίας.

21. Ο Π.Υ. είναι υποχρεωμένος, για τον εξωτερικό φωτισμό της **Ε.Ε.Ν. πόλης Σερρών**, να συνεργάζεται με συνεργείο του Δήμου και να παρέχει τα υλικά που χρειάζονται, αλλά και το προσωπικό που απαιτείται για την αντικατάσταση λαμπτήρων ή επισκευή ή αντικατάσταση των φωτιστικών.

22. Ο Π.Υ. είναι υποχρεωμένος να προβαίνει σε επιτόπιο έλεγχο και καταγραφή των συνθηκών λειτουργίας του συνόλου του εξοπλισμού, ανεξάρτητα από τις καταγραφές της βάσης δεδομένων του SCADA.

Ο Π.Υ. συντάσσει την έκθεση ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ - ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΑΠΟΔΟΣΗΣ, όπου γίνεται επεξεργασία και εισάγονται τα στοιχεία των καταγραφών και ελέγχων, λαμβάνοντας υπόψη:

- Τα ημερήσια φύλλα παρακολούθησης λειτουργίας και καταγραφής αποδόσεων.
- Τα ημερήσια φύλλα ελέγχων βάρδιας.
- Τις καταγραφές της βάσης δεδομένων του SCADA.

Για τη σύνταξη της έκθεσης ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ - ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΑΠΟΔΟΣΗΣ λαμβάνονται υπόψη και τα αποτελέσματα των εργαστηριακών αναλύσεων και μετρήσεων του Χημικού Εργαστηρίου και ενσωματώνονται στην εν λόγω έκθεση.

Στόχος της καταγραφής των παραπάνω στοιχείων είναι η καθημερινή εξέταση των δεδομένων λειτουργίας και η πραγματοποίηση διορθωτικών παρεμβάσεων και ρυθμίσεων στα διάφορα στάδια της διεργασίας για τη βελτιστοποίηση της απόδοσης της Ε.Ε.Ν. του εισερχόμενου στην εγκατάσταση νερού και την επίτευξη της απαιτούμενης τελικής ποιότητας της επεξεργασίας.

**Τα παραπάνω έντυπα αποτελούν το Ημερολόγιο Λειτουργίας και Συντήρησης.**



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013



Η τακτική συντήρηση γίνεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο σχετικό άρθρο της παρούσας και στο Εγχειρίδιο Λειτουργίας και Συντήρησης του έργου.

Οι εκτελούμενες εργασίες καταγράφονται στις Καρτέλες Η/Μ Εξοπλισμού που έχουν συνταχθεί για όλον τον Η/Μ εξοπλισμό και τα εξαρτήματά τους για την παρακολούθηση της λειτουργίας – συντήρησης - λίπανσης με τις καθημερινές καταγραφές, επισκευές, επιδιορθώσεις, επεμβάσεις στον ανωτέρω εξοπλισμό.

Ο Π.Υ. υποχρεούται να τηρεί σε πρόγραμμα Η/Υ καρτέλες για όλο τον Η/Μ εξοπλισμό και τα εξαρτήματά τους για την παρακολούθηση της λειτουργίας – συντήρησης με τις καθημερινές καταγραφές, επισκευές, επιδιορθώσεις, επεμβάσεις στον παραπάνω εξοπλισμό με τη βοήθεια και ειδικού λογισμικού που θα εγκαταστήσει **στην Ε.Ε.Ν. πόλης Σερρών**, από όπου θα μπορεί με κωδικοποίηση να γίνεται έλεγχος των δεδομένων, συγκεντρωτικές απεικονίσεις, εκτυπώσεις κ.λ.π., είτε από τον Π.Υ. είτε και από τη Δ.Ε.Υ.Α.Σ.

Ο Π.Υ. είναι υπόχρεος για την ενημέρωση της εφαρμογής προγραμματισμού και παρακολούθησης της συντήρησης του εγκατεστημένου εξοπλισμού στην Ε.Ε.Ν. πόλης Σερρών, που περιλαμβάνει τη Διαχείριση εξοπλισμού, Διαχείριση ανταλλακτικών, Διαχείριση αποθηκευτικών χώρων, Διακίνηση ανταλλακτικών, Διαχείριση προμηθευτών, τον Ορισμό του προγράμματος συντήρησης και την Εκτέλεση συντήρησης.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Σ. μπορεί να ορίσει την καταγραφή συμπληρωματικών πληροφοριών ή άλλων στοιχείων που προσιδιάζουν στη συγκεκριμένη παροχή υπηρεσιών ή να ζητήσει την τήρηση και άλλων στατιστικών στοιχείων με βάση τυχόν ανάγκες που θα προκύψουν.

Στο τέλος κάθε μήνα θα υποβάλλεται με όλα τα παραπάνω στοιχεία Μηνιαία Έκθεση Λειτουργίας σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (αρχεία word και excel), που θα αφορά τη λειτουργία της Ε.Ε.Ν. για το προηγούμενο διάστημα καθώς και τις τακτικές και έκτακτες εργασίες συντήρησης και επισκευής που πραγματοποιήθηκαν.

Η έκθεση αυτή θα υποβάλλεται το αργότερο εντός δεκαπέντε ημερών από το τέλος του μήνα και θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο τα παρακάτω δεδομένα:

- Περιγραφή της λειτουργίας γενικά και της πορείας **κάθε επί μέρους τμήματος της Ε.Ε.Ν.**, με αναφορά στην παροχή, στα ποιοτικά χαρακτηριστικά και την απόδοση.



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013



- Συμπληρωμένα τα έντυπα (αποτελέσματα εργαστηριακών αναλύσεων και μετρήσεων, φύλλο μετρήσεων και υπολογισμών απόδοσης κ.λ.π.).
- Σχολιασμό τυχόν αποκλίσεων παραμέτρων λειτουργίας, με προτάσεις για θεραπεία εξωγενών και μη αιτιών.
- Ενδεχόμενες προτάσεις για τη βελτιστοποίηση των παραμέτρων λειτουργίας της Ε.Ε.Ν.
- Συμπληρωμένα τα δελτία συντήρησης – λίπανσης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, τόσο σε έντυπη, όσο και σε ηλεκτρονική μορφή.
- Δελτία ημερήσιας παρουσίας όλων ανεξαρτήτως των εργαζομένων ανά βάρδια.
- Τα στοιχεία κατανάλωσης χημικών, ανά μονάδα και συνολικά. Οι δόσεις των προστιθέμενων χημικών πρέπει να είναι στα όρια που προβλέπονται από τη μελέτη του έργου, διαφορετικά να υπάρχει τεκμηρίωση.
- Τις καταναλώσεις καυσίμων, ενέργειας κ.λ.π.
- Τις παραγόμενες ποσότητες ιλύος σε μηνιαία βάση.

Ο Π.Υ. είναι υποχρεωμένος:

- Να συντάσσει τα όποια ερωτηματολόγια, πίνακες κ.λ.π που απαιτούνται για την Παροχή στοιχείων που αφορούν την Ε.Ε.Ν., προκειμένου αυτά στη συνέχεια να ελεγχθούν από τους αρμόδιους της Δ.Ε.Υ.Α.Σ. και να υπογραφούν από αυτούς, έτσι ώστε να αποσταλούν κάθε φορά που αυτά ζητούνται ή απαιτούνται μόνιμα από οποιαδήποτε Δημόσια Αρχή.
- Να ενημερώνει την Εθνική Βάση Δεδομένων των Ε.Ε.Ν., όπως προβλέπεται από τη νομοθεσία, στην ιστοσελίδα της οποίας Δημόσιας Αρχής απαιτηθεί.

Ο Π.Υ. θα συντάσσει όλα τα παραπάνω, θα τα παραδίδει ανάλογα με την τελική κατάθεσή τους, τόσο σε έντυπη, όσο και σε ηλεκτρονική μορφή, στον Υπεύθυνο επόπτη λειτουργίας της Ε.Ε.Ν. και τέλος στην Τεχνική Διεύθυνση της Δ.Ε.Υ.Α.Σ., ενώ σε καμία περίπτωση δεν είναι δεσμευτικά για την υπηρεσία και δεν υποκαθιστούν τις αρμοδιότητες και τις ευθύνες της Δ.Ε.Υ.Α.Σ.

Θα περιληφθούν ακόμη και οποιαδήποτε στοιχεία ζητηθούν από τη Δ.Ε.Υ.Α.Σ., εφόσον κριθούν από επιστημονική και τεχνική άποψη αναγκαία για την καλύτερη παρακολούθηση και τη βελτίωση της λειτουργίας της Ε.Ε.Ν.



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

Ο Π.Υ. οφείλει να έχει στη διάθεση της Δ.Ε.Υ.Α.Σ. όλα τα ηλεκτρονικά αρχεία καταγραφής των παραμέτρων λειτουργίας της Ε.Ε.Ν. πόλης Σερρών, όπως αυτές καταγράφονται από το SCADA, όποτε ζητηθεί.

Όλες οι ανωτέρω εκθέσεις θα υπογράφονται από νόμιμο εκπρόσωπο του Π.Υ. ή τον επικεφαλής Μηχανικό Π.Ε. της Εγκατάστασης, εκ μέρους του Π.Υ.

Ο κατ' ελάχιστο απαιτούμενος αριθμός ατόμων και οι ειδικότητες του προσωπικού με πλήρες ωράριο εργασίας επί τόπου, συμπεριλαμβανομένου του Διευθύνοντα Μηχανικού για την 36 μνην απρόσκοπτη λειτουργία, παρακολούθηση και συντήρηση αυτών, σε 24 ωρη βάση, είναι ως εξής:

Πίνακας ελάχιστου αναγκαίου προσωπικού Π.Υ. επί τόπου της Ε.Ε.Ν. πόλης Σερρών.

A/A	ΩΡΑΡΙΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ
1	<u>ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ</u> Πρωινή Βάρδια 07:00 π.μ. – 15:00 μ.μ.	Χημικός Μηχανικός ή Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε. , ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.	1
		Μηχανοτεχνίτης ΔΕ , ή Ηλεκτρολόγος ΔΕ	1
		Μηχανοτεχνίτης ΔΕ , ή Ηλεκτρολόγος ΔΕ	1
2	<u>ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ</u> Απογευματινή Βάρδια 15:00 μ.μ. – 23:00 μ.μ.	Μηχανοτεχνίτης ΔΕ , ή Ηλεκτρολόγος ΔΕ	1
3	<u>ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ</u> Νυκτερινή Βάρδια 23:00 μ.μ. – 07:00 π.μ.	Μηχανοτεχνίτης ΔΕ , ή Ηλεκτρολόγος ΔΕ	1
4	<u>ΣΑΒΒΑΤΟΚΥΡΙΑΚΑ ΚΑΙ ΑΡΓΙΕΣ.</u> Πρωινή Βάρδια 07:00 π.μ. – 15:00 μ.μ.	Μηχανοτεχνίτης ΔΕ , ή Ηλεκτρολόγος ΔΕ	1
5	<u>ΣΑΒΒΑΤΟΚΥΡΙΑΚΑ ΚΑΙ ΑΡΓΙΕΣ.</u> Απογευματινή Βάρδια 15:00 μ.μ. – 23:00 μ.μ.	Μηχανοτεχνίτης ΔΕ , ή Ηλεκτρολόγος ΔΕ	1
6	<u>ΣΑΒΒΑΤΟΚΥΡΙΑΚΑ ΚΑΙ ΑΡΓΙΕΣ.</u>	Μηχανοτεχνίτης ΔΕ ,	1



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

	Νυκτερινή Βάρδια 23:00 μ.μ. – 07:00 π.μ.	ή Ηλεκτρολόγος ΔΕ	
<b>ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ: Ο ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ , ή Ο ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε. , ή Ο ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε..</b>			

**Επισημαίνεται εδώ ιδιαιτέρως το εξής :**

**Ειδικά για την Απογευματινή και την βραδινή βάρδια , καθημερινών ,  
Σαββατοκύριακων , αλλά και αργιών , επιτρέπεται η εναλλαγή των ειδικοτήτων  
Ηλεκτρολόγου ΔΕ και Μηχανοτεχνίτη ΔΕ , μετά από σύμφωνη γνώμη και της  
Διευθύνουσας Υπηρεσίας , αν η πορεία και η ανάγκη των εργασιών το  
απαιτήσουν στην λειτουργία της Ε.Ε.Ν.**

Τα προσόντα όλου του προσωπικού για την πρωινή, απογευματινή καθώς και τη βραδινή βάρδια πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις του Νόμου.

**4.2. Επαλήθευση στοιχείων που χορηγούνται**

Ο Π.Υ. υποχρεούται, μετά την υπογραφή της σύμβασης, αλλά και όλοι οι διαγωνιζόμενοι κατά τη φάση του διαγωνισμού εφόσον το κρίνουν αναγκαίο, να επαληθεύσει όλα τα στη διάθεσή τους στοιχεία από την Υπηρεσία και να εκτελέσει και τυχόν συμπληρωματικές έρευνες και μελέτες.

Η επαλήθευση των διατιθεμένων στοιχείων με επί τόπου μετρήσεις υπάγεται στην κατηγορία των ειδικών υποχρεώσεων του Π.Υ., για τις οποίες δεν προβλέπεται καταβολή αμοιβής στον Π.Υ.

**4.3. Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Ο Π.Υ. υποχρεούται για παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης της παροχής υπηρεσιών σύμφωνα με το σχετικό άρθρο της Διακήρυξης.

Η παραπάνω εγγύηση θα παραμείνει αμείωτη, καθ' όλο τον χρόνο εγγύησης και θα αποδοθεί μετά την οριστική παραλαβή της παροχής υπηρεσιών.

**4.4. Συνεργασία με τον Κύριο της παροχής υπηρεσιών, το προσωπικό της Δ.Ε.Υ.Α.Σ. και με τρίτους**



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

Ο Π.Υ. υποχρεούται να διευκολύνει την εκτέλεση εργασιών από την Υπηρεσία ή από άλλους Π.Υ. που χρησιμοποιούνται από τον Κύριο της παροχής υπηρεσιών, καθώς και να συνεργάζεται μαζί τους, όταν και εφ' όσον αυτό απαιτηθεί .

Ενδεικτικά αναφέρονται ως μέτρα διευκόλυνσης, η εξασφάλιση διελεύσεων (οχημάτων/μηχανημάτων/προσωπικού/υλικών) άλλων Π.Υ., η ρύθμιση της σειράς των εργασιών του ώστε να συντονίζονται με τις εργασίες από την παρουσία άλλων Π.Υ. κ.λ.π.

#### **4.5. Άδειες και Εγκρίσεις**

Ο Π.Υ. υποχρεούται στην έκδοση ή εξασφάλιση, με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του, των κάθε είδους αδειών ή υποχρεωτικών παραστατικών στοιχείων που προβλέπονται από τη νομοθεσία ή αλλού, και που είναι απαραίτητες προϋποθέσεις για την εκτέλεση των κάθε είδους εργασιών. Προς τούτο, ο Π.Υ. θα πρέπει να υποβάλει το σχετικό αίτημά του στην κατά περίπτωση αρμόδια Υπηρεσία. Παράλληλα, οφείλει να κοινοποιεί το αίτημά του (με αντίγραφα όλων των συναφών δικαιολογητικών) στη Δ.Ε.Υ.Α.Σ.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Σ. ουδεμία υποχρέωση αναλαμβάνει για να παράσχει στον Π.Υ. τις απαιτούμενες διοικητικές άδειες για τη διενέργεια των πράξεων εκπλήρωσης των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Σ. αναλαμβάνει να προβεί στις όποιες αναγκαίες ενέργειες για την έκδοση των αδειών διάθεσης πιθανών παραπροϊόντων/αποβλήτων, εφόσον τα χαρακτηριστικά τους διαφοροποιούνται από αυτά της ήδη αδειοδοτημένης λειτουργίας της Ε.Ε.Ν. πόλης Σερρών. Ο Π.Υ. οφείλει να συνδράμει τη Δ.Ε.Υ.Α.Σ. παρέχοντας τα απαραίτητα σχέδια και πληροφορίες (ποσότητα και χαρακτηριστικά των παραπροϊόντων/αποβλήτων επεξεργασίας κ.τ.λ.).

#### **ΑΡΘΡΟ 5: ΦΥΛΑΞΗ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

Ο Π.Υ. υποχρεούται να φυλάσσει τους χώρους της Ε.Ε.Ν. πόλης Σερρών, από άτομα μη έχοντα εργασία ή μη διαπιστευμένα ή μη δικαιούμενα για οποιοδήποτε λόγο να ευρίσκονται στις εγκαταστάσεις. Τα ανωτέρω μέτρα θα λαμβάνονται με ευθύνη και δαπάνη του Π.Υ.



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

Ο Π.Υ. δεν έχει την ευθύνη των διαφόρων υλικών που βρίσκονται αποθηκευμένα σε διάφορους χώρους του οικοπέδου της Ε.Ε.Ν., παρά μόνο των μονάδων και του εξοπλισμού επεξεργασίας της Ε.Ε.Ν.

Ο Π.Υ. έχει υποχρέωση να μεριμνήσει για τη φύλαξη υλικών, εργαλείων, μηχανημάτων κ.τ.λ, τα οποία ανήκουν σε αυτόν ή σε τρίτους ή έχουν παραδοθεί στον Πάροχο από τον Κύριο της παροχής υπηρεσιών προς εγκατάσταση και βρίσκονται στον χώρο των εγκαταστάσεων και να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα ασφαλείας.

Σε περίπτωση απώλειας, φθοράς, βλάβης, καταστροφής υλικού μηχανήματος κ.τ.λ., που ανήκει σε αυτόν ή σε τρίτους, ο Π.Υ. είναι απόλυτα υπεύθυνος για κάθε αποζημίωση και αποκατάστασή του, χωρίς να δικαιούται να προβάλει οποιαδήποτε δικαιολογία για τη ζημιά ούτε να προβάλει αξίωση για αποζημίωσή του.

## **ΑΡΘΡΟ 6: ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ**

### **Πρόσληψη εργατικού δυναμικού και λοιπού προσωπικού**

Ο Π.Υ. θα είναι υπεύθυνος για την εξεύρεση, πρόσληψη και κινητοποίηση, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, όλου του προσωπικού που απαιτείται για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, εργατοτεχνικού, επιστημονικού ή άλλου, καθώς και για την παροχή σε αυτό των μέσων, εργαλείων κ.τ.λ. για την άσκηση των καθηκόντων του.

## **ΑΡΘΡΟ 7: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑ**

### **7.1. Τρόπος εκτέλεσης**

Ο Π.Υ. είναι εξ ολοκλήρου μόνος υπεύθυνος με δική του δαπάνη για την επιλογή και παροχή των απαραίτητων εργατικών, υλικών και μηχανημάτων, τη μεταφορά τους από τις πηγές προμήθειάς τους, καθώς και για τη χρησιμοποίησή τους και την εν γένει εκτέλεση της Π.Υ. κατά τους όρους της παρούσας, των σχετικών Προτύπων Τεχνικών Προδιαγραφών και των λοιπών εγκεκριμένων συμβατικών τευχών και σχεδίων.



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

Ο Π.Υ. δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να επικαλεστεί την παρουσία εκπρόσωπων της Υπηρεσίας στον τόπο της παροχής υπηρεσιών, για να απαλλαχθεί από τις συμβατικές υποχρεώσεις του, εκεί όπου διαπιστώθηκαν, μεταγενέστερα, ελαττωματικές εργασίες, παραλείψεις ή ατέλειες, εκτός αν αυτές οφείλονται σε γραπτές εντολές ή οδηγίες της Υπηρεσίας.

## **7.2. Εξοπλισμός Π.Υ.**

Ο Π.Υ. με ευθύνη και δαπάνη του υποχρεούται να προμηθεύσει και να μεταφέρει επί τόπου της παροχής υπηρεσιών όλα τα μηχανήματα, εργαλεία και λοιπό απαραίτητο εξοπλισμό για την έντεχνη και εμπρόθεσμη εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών. Υποχρεούται να διαθέτει επαρκή μεταφορικά, ανυψωτικά και άλλα μηχανικά μέσα, εργαλεία και συσκευές για την εγκατάσταση, τον έλεγχο, τον εντοπισμό τυχόν βλαβών και την αποκατάστασή τους μετά τον έλεγχο, προκειμένου να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση. Όλα τα υλικά που θα διατεθούν από τον Π.Υ. για την παροχή των υπηρεσιών θα είναι κατάλληλα, της καλύτερης ποιότητας και χωρίς βλάβες. Ο Π.Υ. έχει υποχρέωση να χρησιμοποιεί μηχανήματα και υλικά που ανταποκρίνονται στους ισχύοντες σχετικούς κανονισμούς, δηλ τις ισχύουσες επίσημες προδιαγραφές καθώς και τις προδιαγραφές του εργοδότη.

Γενικότερα, ο Π.Υ. είναι υποχρεωμένος, με δαπάνες που καθορίζονται στα συμβατικά τεύχη, να προβαίνει στο σύνολο των απαραίτητων εργασιών συντήρησης – επισκευής – αντικατάστασης - τοποθέτησης – θέσης σε λειτουργία του εξοπλισμού, σύμφωνα πάντα με τα ισχύοντα πρότυπα, οδηγίες κατασκευαστών και τις απαιτήσεις της επιστήμης και τεχνικής.

Η δαπάνη για την αποκατάσταση της βλάβης βαρύνει:

- τον Π.Υ. σε περίπτωση που αυτή οφείλεται σε κακό χειρισμό, ελλιπή συντήρηση ή παράβλεψη του προσωπικού του Π.Υ.
- τη Δ.Ε.Υ.Α.Σ. ως προς τα υλικά και τον Π.Υ. ως προς την εργασία, και εφόσον το επιτόπου προσωπικό του έχει την δυνατότητα να υλοποιήσει αυτές τις εργασίες, διαφορετικά ο Π.Υ. θα χρησιμοποιεί εξωτερικούς συνεργάτες και συνεργεία που θα αμείβονται από τα άρθρα Α.Τ.2 και Α.Τ.3 του τιμολογίου προσφοράς, σε περίπτωση που αυτή οφείλεται σε συνήθη φθορά



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

λειτουργίας ή παλαιότητα ή συμβάντα ανωτέρας βίας και με τις προϋποθέσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών και της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων.

Η κατάταξη των βλαβών στις παραπάνω περιπτώσεις θα γίνεται από τη Δ.Ε.Υ.Α.Σ. με σχετική Τεχνική Έκθεση μετά από αυτοψία και μετά την υποβολή ανάλογης έκθεσης από τον Π.Υ. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να διασφαλίζεται η άμεση αποκατάσταση των βλαβών του δομικού και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και του αυτοματισμού, μετά από άμεση ενημέρωση και γραπτή έγκριση της Δ.Ε.Υ.Α.Σ., ενώ θα γίνεται αναλυτική περιγραφή στις Εκθέσεις Λειτουργίας.

Ο Π.Υ. υποχρεούται να διαθέσει τον απαραίτητο μηχανολογικό και ηλεκτρολογικό εξοπλισμό, τον εφεδρικό εξοπλισμό και τα ανταλλακτικά που περιλαμβάνονται στους όρους της παρούσης καθώς και αποθηκευτικούς χώρους, εργαλεία και οποιαδήποτε άλλα τεχνικά μέσα απαιτούνται για την άρτια και έντεχνη παροχή των υπηρεσιών.

Ο Π.Υ. υποχρεούται να υποβάλει μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης οριστικό πίνακα με τεχνικά και λοιπά στοιχεία για τον εξοπλισμό, εργαλεία, μηχανήματα ή οχήματα με τους χειριστές τους που απαιτούνται για την επισκευή του συνόλου των εγκαταστάσεων που θα είναι διαθέσιμα για την παροχή υπηρεσιών.

Στην κρίση της Δ.Ε.Υ.Α.Σ. είναι η αποδοχή ή όχι της επάρκειας του εξοπλισμού και των μέσων του Π.Υ. χωρίς αυτό να απαλλάσσει τον Π.Υ. από την ευθύνη για τη σωστή λειτουργία και συντήρηση των Εγκαταστάσεων. Η Δ.Ε.Υ.Α.Σ. μπορεί να ζητήσει τη συμπλήρωση του εξοπλισμού.

Επισημαίνεται ότι ανεξάρτητα από οποιαδήποτε σχετική έγκριση ή σύμφωνη γνώμη της Δ.Ε.Υ.Α.Σ., ο Π.Υ. παραμένει εξ' ολοκλήρου υπεύθυνος για την καταλληλότητα του μηχανικού, μηχανολογικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιήσει. Στην περίπτωση που ο εξοπλισμός του Π.Υ. (ή μέρος του εξοπλισμού του) αποδειχθεί κατά τη διάρκεια των εργασιών ακατάλληλος για οποιοδήποτε λόγο, ο Π.Υ. δε δικαιούται καμιάς επιπλέον αποζημίωσης.

Τα υλικά και μηχανήματα που χρησιμοποιούνται κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών, ή προέρχονται από καθαίρεση παλαιών, ανήκουν στον Κύριο των εγκαταστάσεων. Ο Π.Υ. οφείλει να παίρνει τα κατάλληλα μέτρα για να αποτραπεί ή να είναι όσο το δυνατό μικρότερη η βλάβη των υλικών και μηχανημάτων κατά την εξαγωγή τους.



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013



Αν, παρ' όλα αυτά, και κατά την απόλυτη κρίση της Υπηρεσίας, δεν κριθούν κατάλληλα ή επαρκή τα μηχανικά και λοιπά μέσα που προσκομίσθηκαν στο έργο για την εμπρόθεσμη και έντεχνη περάτωση της Π.Υ., τότε ο Π.Υ. υποχρεούται, μέσα σε 15μερη προθεσμία από τη λήψη της σχετικής γραπτής εντολής της Υπηρεσίας, να αντικαταστήσει ή ενισχύσει τον επί τόπου υπάρχοντα εξοπλισμό του, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

Ο έλεγχος της ποιότητας του εξοπλισμού, των υλικών, ανταλλακτικών κ.λ.π. που ενσωματώνονται στην εγκατάσταση γίνεται από τη Δ.Ε.Υ.Α.Σ. Ο απαιτούμενος μηχανικός εξοπλισμός για την εκτέλεση των εργασιών, που θα διατίθεται από τον Π.Υ., πρέπει να διατηρείται συνεχώς σε άριστη κατάσταση λειτουργίας.

Ο Π.Υ. έχει όλη την ευθύνη για την ανεύρεση και χρησιμοποίηση πηγών υλικών που δεν προέρχονται από το εμπόριο. Οι πηγές αυτές, πριν τη χρησιμοποίησή τους, πρέπει να εγκριθούν από τη Δ.Ε.Υ.Α.Σ., η οποία έχει το δικαίωμα να απαγορεύσει τη χρήση ακατάλληλων ή απρόσφορων πηγών.

Επισημαίνεται ότι, εάν κατόπιν ελέγχων και δοκιμών, διαπιστωθεί ότι ορισμένα **στοιχεία της Ε.Ε.Ν.** δεν λειτουργούν καλά για οποιονδήποτε λόγο, τότε ο Π.Υ. υποχρεούται σε αντικατάσταση κάθε φθαρμένου εξαρτήματος ή πλημμελώς λειτουργούντος με άλλο και αποκατάσταση της ομαλής λειτουργίας.

Μετά δε από όλες τις διορθώσεις – αντικαταστάσεις θα επαναληφθούν οι δοκιμές και οι έλεγχοι. Αν δε κατά τις δοκιμές αυτές αποδειχθεί εκ νέου ανεπάρκεια της εγκατάστασης, τότε η Δ.Ε.Υ.Α.Σ. δύναται, κατά την απόλυτη κρίση της, να κηρύξει τον Π.Υ. έκπτωτο.

Όλες οι ανωτέρω εργασίες και εγκαταστάσεις δεν θα πληρωθούν ιδιαιτέρως επειδή η δαπάνη τους περιλαμβάνεται ανηγμένη στα κονδύλια των τιμών της προσφοράς του Π.Υ.

### **7.3. Παραγγελίες μηχανημάτων, συσκευών κ.τ.λ. - Προέγκριση**

Ο Π.Υ. θα πρέπει κάθε φορά που απαιτείται παραγγελία εξοπλισμού, ανταλλακτικών ή υλικών για τη λειτουργία και συντήρηση **της Ε.Ε.Ν.** (τακτική και αποκατάστασης βλαβών) να ενημερώνει έγκαιρα τη Δ.Ε.Υ.Α.Σ. Επίσης, προ της παραγγελίας, είναι υποχρεωμένος να υποβάλει στη Δ.Ε.Υ.Α.Σ. για προέγκριση πλήρη τεχνικά στοιχεία (prospectus, οικονομικά στοιχεία, πιστοποιητικά, διαγράμματα,



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

τεχνικά εγχειρίδια, κατασκευαστικά σχέδια, σχέδια κοπής και διαμόρφωσης, περιγραφές κ.λ.π.) για όλο τον μηχανικό και ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό που θα ενσωματωθεί στις εγκαταστάσεις. Για τις αντικαταστάσεις υπάρχοντος εξοπλισμού θα ακολουθηθεί η φιλοσοφία των προδιαγραφών του αρχικού σχεδιασμού των εγκαταστάσεων και στις περιπτώσεις που δεν διατίθεται πλέον ο εν λόγω εξοπλισμός, θα δίνεται έμφαση στην ομοιομορφία και συμβατότητα του προστιθέμενου εξοπλισμού. Αλλαγή του τύπου του εξοπλισμού επιτρέπεται επίσης στις περιπτώσεις που αποδεδειγμένα ο υπάρχων εξοπλισμός δεν καλύπτει τις λειτουργικές ανάγκες των εγκαταστάσεων και απαιτείται αναβάθμισή του.

Τα ως ανωτέρω στοιχεία θα υποβάλλονται έγκαιρα στη Δ.Ε.Υ.Α.Σ., με μέριμνα και δαπάνες του Π.Υ., και η παραγγελία θα πραγματοποιείται είτε από τη Δ.Ε.Υ.Α.Σ., είτε από τον Π.Υ. μετά από έγγραφη έγκριση της Δ.Ε.Υ.Α.Σ. Η Δ.Ε.Υ.Α.Σ. μπορεί να εγκρίνει ή να υποδείξει άλλη πηγή προμήθειας υλικών και ανταλλακτικών για την υλοποίηση των ανωτέρω.

Ανταλλακτικά τα οποία θεωρούνται ζωτικής σημασίας για την απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων θα βρίσκονται πάντα σε άμεση εφεδρεία.

#### **7.4. Ειδικές περιπτώσεις άμεσης επέμβασης**

1. Ο Π.Υ. υποχρεώνεται να λειτουργεί, συντηρεί και επισκευάζει τις εγκαταστάσεις της μονάδας σε 24ωρη βάση και για όλες τις ημέρες του έτους με επιστημονικό και εργατοτεχνικό προσωπικό κατάλληλο για τις εργασίες αυτές και ικανό σε αριθμό, όπως περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη, **για την ομαλή και εύρυθμη λειτουργία της Ε.Ε.Ν. πόλης Σερρών.**

2. Ο Π.Υ θα πρέπει ακόμα, εκτός του προσωπικού αυτού, να έχει σε ετοιμότητα εξοπλισμένο συνεργείο επισκευών και κατασκευών ηλεκτρομηχανολογικών έργων και εξοπλισμού, στελεχωμένο με έμπειρο προσωπικό που θα προβαίνει σε επισκευές και κατασκευές ακόμα και τις Κυριακές και αργίες, όταν αυτό κρίνεται αναγκαίο, σε συνεννόηση με τη Δ.Ε.Υ.Α.Σ., λόγω ενδεχόμενων έκτακτων περιπτώσεων.

Επιπλέον, θα υπάρχει σε ετοιμότητα μεταφορικό μέσο ικανού ωφέλιμου φορτίου για άμεσες μεταφορές μηχανημάτων ή υλικών.

3. Στις περιπτώσεις που ειδικοί λόγοι επιβάλουν την άμεση επέμβαση για εκτέλεση συγκεκριμένης υπηρεσίας, ο δε Π.Υ. δεν συμμορφώνεται εντός των τασσόμενων



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

από την Δ/σα Υπηρεσία προθεσμιών για αποπεράτωσή της, καθορίζεται δια του παρόντος και συμφωνείται ρητά ότι η Δ.Ε.Υ.Α.Σ. και οποιαδήποτε αρμόδια κατά περίπτωση Κρατική Υπηρεσία δικαιούνται όπως, εκτός της υποβολής των ενταύθα και κατά τις νόμιμες διατάξεις προβλεπόμενων κυρώσεων, να προβαίνουν στην εκτέλεση αυτής κατά τον προσφορότερο τρόπο και κατά την κρίση τους, σε βάρος και για λογαριασμό του Π.Υ. Ακόμη, θα επιβάλλεται στον Π.Υ. ποινική ρήτρα ίση προς τη δαπάνη αποκατάστασής των, κρατουμένων από αυτά που του οφείλονται και σε περίπτωση ανεπάρκειας αυτών, εισπράττεται το υπόλοιπο σε βάρος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.

### **7.5. Επιθεώρηση**

Η Δ.Ε.Υ.Α.Σ. έχει το δικαίωμα να προβαίνει σε οποιαδήποτε επιθεώρηση και έλεγχο ήθελε κρίνει αναγκαίο σχετικά με την ικανότητα και την επάρκεια του προσωπικού του Π.Υ., τα υλικά, τις μεθόδους εργασίας, την πρόοδο των εργασιών, το εργατικό κόστος κ.τ.λ. Ο Π.Υ. υποχρεούται να τηρεί με ακρίβεια και πλήρη ενημερότητα, σύμφωνα με τους εκάστοτε νόμους, όλα γενικά τα λογιστικά βιβλία, στοιχεία και μητρώα που αφορούν το προσωπικό που απασχολεί, τους μισθούς, τα ημερομίσθια και τα επιδόματα, τις ασφαλιστικές και άλλες εισφορές κ.τ.λ., τις απογραφές του εξοπλισμού, των μηχανημάτων, των εργαλείων και υλικών που προσκομίσθηκαν στο εργοτάξιο και χρησιμοποιούνται σε αυτό και γενικά όλα τα βιβλία, τους ανακεφαλαιωτικούς πίνακες και λοιπά στοιχεία που ήθελε ζητήσει η Υπηρεσία.

Ο Π.Υ. είναι υποχρεωμένος να χορηγεί στη Δ.Ε.Υ.Α.Σ., μετά από σχετική αίτησή της, αντίγραφα από τις εκθέσεις, καταστάσεις κ.τ.λ. όπως αναφέρθηκαν προηγουμένως.

### **7.6. Μέτρα Ασφαλείας – Πρόληψη ατυχημάτων – Έλεγχος επιβλαβών αερίων**

Ο Π.Υ. οφείλει να παίρνει τα επιβαλλόμενα για κάθε περίπτωση μέτρα ασφαλείας, για την πρόληψη οποιουδήποτε ατυχήματος και οποιασδήποτε ζημιάς κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των έργων, είναι δε μόνος υπεύθυνος γι' αυτά και έχει αποκλειστικά αυτός όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες για κάθε τι που θα συμβεί, είτε από δική του υπαιτιότητα (από πράξεις ή/και παραλείψεις του) είτε από τα εργαλεία και μηχανήματα που χρησιμοποιούνται στο έργο του. Οι σχετικές ευθύνες του Π.Υ. ορίζονται περαιτέρω στο Άρθρο 11 της παρούσας.

Για την προστασία και αντιμετώπιση πυρκαγιών στις εγκαταστάσεις και στους χώρους εκτέλεσης της Π.Υ., καθώς και σε κάθε μηχανήμα του εξοπλισμού του, ο Π.Υ. υποχρεούται να φροντίζει:



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

- i. Για τη συντήρηση του εξοπλισμού πυρόσβεσης.
- ii. Για τον περιοδικό καθαρισμό των χώρων από επικίνδυνα για ανάφλεξη υλικά και την κατάλληλη διάθεσή τους.
- iii. Να μην πραγματοποιεί εργασίες συγκολλήσεων ή εργασίες ανοικτής φλόγας κοντά σε χώρους αποθήκευσης καυσίμων ή άλλων εύφλεκτων υλών του εργοταξίου και των γειτονικών ιδιοκτησιών που ανήκουν σε τρίτους.

Ρητά καθορίζεται ότι, ανεξάρτητα από τα ανωτέρω, ο Π.Υ. παραμένει μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων, ή των με άλλο τρόπο εμπλεκόμενων στην Π.Υ., και είναι δική του ευθύνη η λήψη των ενδεδειγμένων και ορθών μέτρων ασφαλείας και η τήρηση των σχετικών κανονισμών. Για θέματα πρόληψης ατυχημάτων ισχύουν όσα ορίζονται από την Ελληνική νομοθεσία, όπως εκάστοτε ισχύει, κατά τον χρόνο εφαρμογής των σχετικών διατάξεων.

Όλες οι δαπάνες που συνεπάγονται τα ανωτέρω βαρύνουν τον Π.Υ. και θεωρούνται ανηγμένες στις τιμές της προσφοράς του.

### **7.7. Ασφάλεια και υγιεινή**

Ο Π.Υ. έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του ή στο προσωπικό της Δ.Ε.Υ.Α.Σ. ή σε οποιονδήποτε τρίτο, ώστε να εξαλειφονται ή να ελαχιστοποιούνται οι κίνδυνοι ατυχημάτων ή επαγγελματικών ασθενειών κατά τη φάση εκτέλεσης της παροχής υπηρεσιών.

Ο Π.Υ. υποχρεούται να ακολουθεί και να συμπληρώνει τον Φάκελο Ασφαλείας και Υγείας (Φ.Α.Υ.) της παροχής υπηρεσιών σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Άρθρο 3 του ΠΔ.305/96. Ο Φ.Α.Υ. πρέπει, κατά τη διάρκεια της παρούσας παροχής υπηρεσιών, να αναπροσαρμόζεται σε συνάρτηση με την εξέλιξη των υπηρεσιών και τις ενδεχόμενες τροποποιήσεις που έχουν επέλθει. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται μετά το πέρας των υπηρεσιών στην αναπροσαρμογή του Φ.Α.Υ., ώστε αυτός να περιέχει τα πραγματικά στοιχεία της εγκατάστασης, έτσι όπως αυτή κατασκευάστηκε και πιθανώς τροποποιήθηκε κατά τη διάρκεια της παροχής υπηρεσιών.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Σ. αποφαινεται ύστερα από έλεγχο για τυχόν τροποποιήσεις ή συμπληρώσεις των προτάσεων του Π.Υ. εντός 15μέρου από την υποβολή και, κατόπιν των τροποποιήσεων, εγκρίνει τον Φ.Α.Υ. Ένα αντίτυπο παραμένει στη Δ.Ε.Υ.Α.Σ. ενώ το δεύτερο επιστρέφεται εγκεκριμένο και πρέπει να παραμένει στον



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

χώρο της Εγκατάστασης, όπου θα είναι και στη διάθεση των ελεγκτικών αρχών και αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο της Παροχής των Υπηρεσιών. Ο Φ.Α.Υ. τη συνοδεύει καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής της και φυλάσσεται με ευθύνη του εργοδότη. Την ευθύνη για τυχόν παράλειψη σύνταξης - ενημέρωσης του Φ.Α.Υ. έχει ο Π.Υ.

Ο Π.Υ. οφείλει να επισημάνει έγκαιρα και εγγράφως στον Κύριο της εγκατάστασης τους κινδύνους οι οποίοι συνδέονται τόσο με τις βασικές παραδοχές της εγκατάστασης, όσο και με τις τεχνικές απαιτήσεις της λειτουργίας και συντήρησης.

Ο Π.Υ. θα πρέπει να λάβει υπόψη του τις γενικές αρχές πρόληψης του εργασιακού κινδύνου και συγκεκριμένα:

- Την εξάλειψη κινδύνων.
- Την αντιμετώπιση των κινδύνων στην πηγή τους.
- Την εκτίμηση των κινδύνων που δεν μπορούν να αποφευχθούν και τα προτεινόμενα μέτρα πρόληψής τους.
- Την περιγραφή της μεθόδου εργασίας και του τυχόν απαιτούμενου εξοπλισμού όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο λόγω υψηλής επικινδυνότητας κατά την κατασκευή, συντήρηση ή επισκευή της παροχής υπηρεσιών.
- Την αντικατάσταση επικίνδυνων υλικών από λιγότερο επικίνδυνα.
- Την προτεραιότητα στη λήψη μέτρων ομαδικής προστασίας σε σχέση με τα μέτρα ατομικής προστασίας.
- Την προσαρμογή στις τεχνικές εξελίξεις.
- Τις αρχιτεκτονικές, τεχνικές ή/και οργανωτικές επιλογές προκειμένου να προγραμματίζονται οι διάφορες εργασίες ή φάσεις εργασίας που διεξάγονται ταυτόχρονα ή διαδοχικά.
- Την πρόβλεψη της διάρκειας εκτέλεσης των διαφόρων εργασιών ή φάσεων εργασίας.
- Τον σχεδιασμό ενός συστήματος διαχείρισης της πρόληψης εργασιακού κινδύνου, στο οποίο θα αναφέρονται συγκεκριμένα οι ρόλοι και αρμοδιότητες των στελεχών διοίκησης καθώς και των ειδικών θεσμών για την πρόληψη του επαγγελματικού κινδύνου (Τεχνικός Ασφάλειας, Συντονιστής Ασφάλειας και Υγείας της Εργασίας, Επιτροπή Ασφάλειας και Υγείας των Εργαζόμενων), όπως προβλέπονται από τη νομοθεσία.

Ο Π.Υ. είναι υποχρεωμένος να ορίσει, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Π.Δ. 305/96, Συντονιστή θεμάτων Α.Υ.Ε., ο οποίος αναλαμβάνει την ευθύνη αναθεώρησης – συμπλήρωσης – αναπροσαρμογής του Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ.) κατά το στάδιο της Λειτουργίας και Συντήρησης της Μονάδας. Το όνομα του συντονιστή



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

θα πρέπει να ανακοινωθεί στη Δ.Ε.Υ.Α.Σ. εντός 15μέρου από την ημερομηνία έναρξης της σύμβασης. Στον συντονιστή θα ανατεθεί η εκτέλεση των καθηκόντων που αναφέρονται στο άρθρο 5 του Π.Δ. 305/96 και θα είναι και ο υπεύθυνος Συντονιστής θεμάτων Α.Υ.Ε. για όλες τις παράλληλες εργασίες που τυχόν εκτελούνται από το προσωπικό του Αναδόχου.

Ως ελάχιστες απαιτήσεις για το περιεχόμενο του Φ.Α.Υ. ορίζονται οι εξής:

- Πληροφορίες για υπάρχοντα δίκτυα υπηρεσιών κοινής ωφελείας.
- Πληροφορίες για κινδύνους που δεν μπορούν να αποφευχθούν.
- Εναλλακτικές μεθόδους εργασίας για εργασίες, όπου οι κίνδυνοι δεν μπορούν να αποφευχθούν.
- Για εναπομείναντα εργασιακό κίνδυνο, θα πρέπει να αναφέρονται συγκεκριμένα μέτρα για την πρόληψή του.
- Πληροφορίες για υλικά κατασκευής που μπορεί να προκαλέσουν κινδύνους για την υγεία των εργαζόμενων.
- Μελέτες για κατασκευές, διατάξεις και εξοπλισμούς που απαιτούνται για εργασίες υψηλού κινδύνου και προκύπτουν από τις μελέτες (ειδικοί τύποι ικριωμάτων, διατάξεις για πρόσδεση κατά την εργασία σε ύψος, μεγάλα ορύγματα ή επιχώματα κ.λ.π.).

Ο Φ.Α.Υ. θα συνοδεύεται από όλα τα νομοθετικά κείμενα στα οποία γίνεται αναφορά περί μέτρων πρόληψης και αποτροπής κινδύνων, τα οποία νοούνται ως αναπόσπαστο μέρος αυτού.

Ο Π.Υ. υποχρεούται να εκτελεί τις υπηρεσίες με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τους Νόμους, Διατάγματα, Αστυνομικές και λοιπές διατάξεις και τις οδηγίες της Υπηρεσίας που αφορούν την υγιεινή και την ασφάλεια των εργαζομένων. Προς τούτο πρέπει ο Π.Υ. να υποβάλει έγκαιρα, προς έγκριση από την Υπηρεσία, εγχειρίδιο ασφάλειας, μαζί με πίνακα διανομής και βεβαίωσης ενημέρωσης όλου του προσωπικού των εγκαταστάσεων, αλλά και κάθε νεοπροσλαμβανομένου. Τέλος, πρέπει να ορίσει ένα μέλος του προσωπικού του σαν Υπεύθυνο Ασφαλείας. Το εν λόγω μέλος θα έχει υποχρέωση για ενημέρωση και παρακολούθηση τήρησης όλων των κανόνων υγιεινής και ασφάλειας από όλους τους εργαζόμενους. Ο Διευθυντής ή/και ο αναπληρωτής του παραμένουν πάντα τελικός υπεύθυνος για την υγιεινή και ασφάλεια.

Ρητά καθορίζεται ότι ο Π.Υ. παραμένει μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων και είναι δική του ευθύνη η λήψη των ενδεδειγμένων



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013



και ορθών μέτρων ασφαλείας και η τήρηση των σχετικών κανονισμών. Για θέματα πρόληψης ατυχημάτων ισχύουν όσα ορίζονται από την Ελληνική νομοθεσία, όπως εκάστοτε ισχύει κατά τον χρόνο της εφαρμογής των διατάξεων.

Όλες οι δαπάνες εφαρμογής των διατάξεων υγιεινής και ασφάλειας βαρύνουν τον Π.Υ. και θα πρέπει να έχουν συνυπολογισθεί απ' αυτόν κατά τη διαμόρφωση της προσφοράς του κατά ανηγμένο τρόπο στις τιμές της προσφοράς του.

## **7.8. Διασφάλιση ποιότητας**

### **7.8.1. Πρόγραμμα ποιότητας παροχής υπηρεσιών**

Ο Π.Υ. ενημερώνει και επικαιροποιεί το πρόγραμμα ποιότητας παροχής υπηρεσιών και το υποβάλλει εγκαίρως σε δύο (2) αντίτυπα στη Δ.Ε.Υ.Α.Σ.

Για ενημέρωση του Προγράμματος Ποιότητας δεν θα καταβληθεί στον Π.Υ. οποιαδήποτε αμοιβή καθώς οι σχετικές δαπάνες θεωρούνται ότι έχουν περιληφθεί ανηγμένα στην οικονομική προσφορά του.

### **7.8.2. Υπεύθυνος ποιότητας παροχής υπηρεσιών**

Ο Π.Υ. υποχρεούται, καθ' όλη τη διάρκεια της παροχής υπηρεσιών, να καλύπτει με ένα εξειδικευμένο στέλεχος τη θέση του Υπεύθυνου Ποιότητας παροχής υπηρεσιών. Ο Π.Υ. υποχρεούται να καθορίσει στο οργανόγραμμα τα άτομα εκείνα που έχουν αρμοδιότητες σε θέματα διασφάλισης ποιότητας. Ο Υπεύθυνος Ποιότητας θα έχει πλήρη εξουσία ώστε να διασφαλίζεται ότι η πολιτική ποιότητας είναι γνωστή σε όλο το προσωπικό και εφαρμόζεται, ότι το Π.Π. που εγκρίθηκε, εφαρμόζεται, καθώς επίσης και να αναφέρει στον Διευθυντή, σχετικά με την αποτελεσματικότητα του προγράμματος, ώστε να λαμβάνονται μέτρα βελτίωσής του.

Επίσης, ο Υπεύθυνος Ποιότητας οφείλει να προμηθευτεί αρμοδίως τις σχετικές με το αντικείμενό του διαδικασίες του συστήματος διασφάλισης ποιότητας της Υπηρεσίας, εφόσον διατίθεται τέτοιο, για να τις λάβει υπόψη του κατά την σύνταξη του Προγράμματος Ποιότητας της παροχής υπηρεσιών και των υποστηρικτικών εγγράφων.

### **7.8.3. Υποβολή αποτελεσμάτων, πιστοποιητικών και άλλων παραδοτέων**



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013



Τα αποτελέσματα του ελέγχου ποιότητας θα υποβάλλονται άμεσα στην Υπηρεσία. Τα αποτελέσματα ελέγχου πρέπει να συνοδεύονται από τις απαιτούμενες στατιστικές αναλύσεις, υπολογισμούς και συμπεράσματα συμμόρφωσης με τις προδιαγραφές. Ο Π.Υ. στο αρχείο του θα διατηρεί τα απαραίτητα έγγραφα, από τα οποία θα αποδεικνύεται η συνέχεια της διαδικασίας από τη δειγματοληψία μέχρι τις τελικές δοκιμές.

Ο αριθμός των ελέγχων που θα πραγματοποιούνται πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσος σε είδος και αριθμό με τους προβλεπόμενους στις Τεχνικές Προδιαγραφές, καθώς και τους κανονισμούς κ.τ.λ., στους οποίους αυτές παραπέμπουν.

Τα αποτελέσματα των ελέγχων συνιστούν δικαιολογητικά των ενδιάμεσων και τελικών πληρωμών. Αποδεκτά αποτελέσματα τέτοιων ελέγχων δεν απαλλάσσουν τον Π.Υ. από την ευθύνη ποιότητας της παροχής υπηρεσιών σύμφωνα με τα Συμβατικά Τεύχη.

#### **7.9. Αποφυγή όχλησης**

Ο Π.Υ. 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 εγκαταστάσεις, προκειμένου να αποφευχθούν οποιεσδήποτε σημαντικές οχλήσεις σ' αυτές.

#### **7.10. Προστασία περιβάλλοντος**

Ο Π.Υ. υποχρεούται να υποβάλει προτάσεις για την προστασία του περιβάλλοντος στην περιοχή της παροχής υπηρεσιών. Οι προτάσεις αυτές πρέπει να συμφωνούν με τους περιβαλλοντικούς όρους που έχουν εγκριθεί για το έργο. Θα πρέπει να γίνεται αναφορά στην απόφαση έγκρισής τους.

#### **7.11. Εκθέσεις**

Με μέριμνα του Π.Υ. συντάσσονται εκθέσεις λειτουργίας. Τα παραπάνω υποβάλλονται στην Υπηρεσία σε δύο (2) αντίγραφα και σε ηλεκτρονική μορφή, σύμφωνα με τον τύπο που αυτή θα καθορίσει. Οι εκθέσεις προόδου θα υποβάλλονται εντός του πρώτου δεκαπενθημέρου κάθε μήνα και θα αφορούν στην πρόοδο που επετεύχθη κατά τον αμέσως προηγούμενο μήνα.



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

Στις Εκθέσεις Προόδου θα περιλαμβάνεται και μηνιαία κατάσταση του προσωπικού που απασχολείται στο έργο (ειδικότητα, πλήθος ανά ειδικότητα, ημέρες απασχόλησης ανά μήνα).

Επίσης, ο Π.Υ. υποχρεούται να υποβάλει οποιεσδήποτε άλλες εκθέσεις που θα ζητηθούν από την Υπηρεσία και συναρτώνται, κατά την απόλυτη κρίση της, με την πρόοδο της Π.Υ.

## **ΑΡΘΡΟ 8: ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ – ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ**

### **8.1. Έναρξη εργασιών**

Ο χρόνος έναρξης της παροχής υπηρεσιών αρχίζει να υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στο κείμενό της.

### **8.2. Τμηματικές Προθεσμίες**

Εκτός από τη συνολική προθεσμία, ο Π.Υ. είναι υποχρεωμένος να τηρήσει τις παρακάτω Τμηματικές Προθεσμίες. Όλες οι τμηματικές προθεσμίες υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες από την ημέρα υπογραφής της Σύμβασης ή την ημερομηνία που ορίζεται σε αυτή ως ημερομηνία έναρξης της παροχής των υπηρεσιών.

#### **Καθορίζονται οι παρακάτω Τμηματικές Προθεσμίες:**

**i. Όχι αργότερα από δέκα πέντε (15) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της Σύμβασης με τον Π.Υ. παραδίδεται βεβαίωση/δήλωση παραλαβής** από την Υπηρεσία όλων των διαθέσιμων στοιχείων σχετικών με το έργο, συνοδευόμενη από αντίστοιχο πίνακα, στον οποίο παρουσιάζονται τα υπόψη στοιχεία και η ημερομηνία παραλαβής τους.

**ii. Όχι αργότερα από δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της Σύμβασης υποβάλλονται ή/και παραδίδονται:**

- **Οι προβλεπόμενες δηλώσεις και γνωστοποιήσεις για ανάθεση καθηκόντων Τεχνικού Ασφαλείας**, Συντονιστή Υγιεινής και Ασφάλειας και Γιατρού Εργασίας.



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

- **Οριστικά Ασφαλιστήρια Συμβόλαια** σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Άρθρου 12 της παρούσας και τις ενδεχόμενες παρατηρήσεις της Υπηρεσίας.

## **ΑΡΘΡΟ 9: ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΜΕΣ**

### **9.1. Περιεχόμενα των τιμών μονάδας του τιμολογίου και δαπάνες που βαρύνουν τον Π.Υ.**

Συμβατική τιμή μονάδας για την υπόψη Σύμβαση ορίζεται η κατ' αποκοπή τιμή για τη λειτουργία και συντήρηση της παροχής υπηρεσιών από τον Π.Υ. Αναλυτικά το περιεχόμενο των τιμών μονάδας περιγράφεται συνολικά στη Διακήρυξη, στο Τιμολόγιο Μελέτης και στα υπόλοιπα συμβατικά τεύχη.

Οι ως άνω συμβατικές τιμές μονάδας αναφέρονται σε υπηρεσίες πλήρως περαιωμένες σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης. Οι τιμές αυτές περιλαμβάνουν όλες τις απαραίτητες υπηρεσίες για την πλήρη και έντεχνη λειτουργία και συντήρηση των έργων καλύπτοντας όλες τις δαπάνες του Π.Υ., άμεσες ή έμμεσες, και αποτελούν πλήρη αποζημίωση του Π.Υ. για την κατά ανωτέρω εκτέλεση των υπηρεσιών.

Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί των τιμολογίων εισπράξεων του Π.Υ. επιβαρύνει τον ΚτΕ.

Ο Π.Υ. υποχρεούται στην καταβολή προς το εργατοτεχνικό προσωπικό των καθοριζόμενων (με τις εκάστοτε εκδιδόμενες αποφάσεις), από το Υπουργείο Εργασίας, δώρων λόγω εορτών, αποζημιώσεων ημερών υποχρεωτικής αργίας, χορήγηση άδειας με αποδοχές, αποζημιώσεις λόγω απόλυσης καθώς και καταβολή των νόμιμων εισφορών του υπέρ των ασφαλιστικών και επικουρικών Οργανισμών ή Ταμείων (ΙΚΑ κ.τ.λ.).

Η καταβολή των προβλεπόμενων κρατήσεων θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση κανονικής απόδειξης πριν από την πληρωμή των λογαριασμών, όπως ο νόμος ορίζει.

Ο Π.Υ. δεν απαλλάσσεται από τον ΦΠΑ και από φόρους επί των εισαγόμενων από το εξωτερικό πάσης φύσης υλικών, εφοδίων κ.τ.λ., όπως ισχύουν σήμερα.

Επίσης, ο Π.Υ. δεν απαλλάσσεται από δασμούς και από κάθε άλλο φόρο, τέλος ή δικαίωμα υπέρ του Δημοσίου για καύσιμα και λιπαντικά.



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

## **9.2. Τροποποιήσεις**

Ο Π.Υ. δεν δικαιούται κατά τη διάρκεια της παροχής υπηρεσιών να επιφέρει μονομερώς τροποποιήσεις στη μορφή της παροχής υπηρεσιών, στην ποιότητα, στο είδος ή στην ποσότητα των εργασιών.

## **9.3. Επιμετρήσεις – Πιστοποιήσεις – Λογαριασμοί**

Το συμβατικό τίμημα θα πληρώνεται με βάση τμηματικές και κατ' ελάχιστον μηνιαίες πιστοποιήσεις.

## **ΑΡΘΡΟ 10: ΕΚΠΤΩΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΔΙΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

### **10.1. Έκπτωση Π.Υ.**

1. Αν ο Π.Υ. δεν εκπληρώνει τις συμβατικές του υποχρεώσεις, και ιδιαίτερα της τήρησης της αποδεκτής ποιότητας επεξεργασίας, ή δεν συμμορφώνεται προς τις γραπτές εντολές της Δ.Ε.Υ.Α.Σ. που του δίνονται σύμφωνα με τη σύμβαση ή τον Νόμο, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος.

2. Η Δ.Ε.Υ.Α.Σ. δικαιούται να κηρύξει τον Π.Υ. έκπτωτο για το σύνολο ή μέρος της σύμβασης με απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Σ., η οποία ακολουθεί εισήγηση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, όταν:

- δεν εκτελεί ή αδυνατεί να εκτελέσει τις υπηρεσίες.
- οι παραδιδόμενες υπηρεσίες δεν πληρούν τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές και γενικά δεν έχουν τις συνομολογηθείσες ιδιότητες ή επιδόσεις.
- αθετούνται οι όροι της σύμβασης, σε κάθε άλλη περίπτωση.

Η εισήγηση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας θα συνοδεύεται από αιτιολογημένη αναφορά σε πραγματικά γεγονότα.



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

Το Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Σ., προκειμένου να αποφασίσει σχετικά, καλεί υποχρεωτικά τον ενδιαφερόμενο Π.Υ. προς παροχή εξηγήσεων.

3. Σε περίπτωση κήρυξης του Π.Υ. εκπτώτου, καταπίπτει υπέρ της Δ.Ε.Υ.Α.Σ. το ποσό της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Σε κάθε περίπτωση, και ασχέτως της κήρυξης του Π.Υ. ως έκπτωτου και της κατάπτωσης της εγγύησης, η Δ.Ε.Υ.Α.Σ. δικαιούται να αξιώσει την αποκατάσταση κάθε ζημίας που υπέστη από την αθέτηση εκ μέρους του Π.Υ. των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Ο Π.Υ., στον οποίο κατακυρώθηκε η παροχή υπηρεσιών και δεν προσήλθε μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει τη σύμβαση και να προσκομίσει την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή την ανάθεση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου για τη διοίκησή της οργάνου και η Δ.Ε.Υ.Α.Σ. αποδεσμεύεται από κάθε υποχρέωση έναντι του Π.Υ. και δύναται να εκτελέσει την υπηρεσία με άλλους παρέχοντες υπηρεσία με όποιο τρόπο κρίνει πρόσφορο και σύμφωνα με την εθνική και κοινοτική νομοθεσία.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής καταπίπτει αυτοδικαίως υπέρ της Δ.Ε.Υ.Α.Σ., η οποία δικαιούται να αξιώσει την αποκατάσταση κάθε άλλης ζημίας που υπέστη από τη μη υπογραφή της σύμβασης.

## **10.2. Διακοπή εργασιών - Διάλυση της σύμβασης**

1. Σε περίπτωση που συνδυασμένες δραστηριότητες κοινωνικών ομάδων δεν επιτρέπουν την είσοδο και εργασία των υπαλλήλων του Π.Υ. στις εγκαταστάσεις, ο Π.Υ. σε συνεργασία με τη Δ.Ε.Υ.Α.Σ. θα αναζητήσουν κατάλληλες διοικητικές ή δικαστικές εντολές για να επιστρέψουν οι εργασίες στην ομαλότητα. Κατά τη διάρκεια τέτοιας περιόδου, ο Π.Υ. θα λειτουργεί τις εγκαταστάσεις με τον καλύτερο δυνατό τρόπο .

2. Σε περίπτωση εργασιακών προβλημάτων με το προσωπικό του ή γενικότερων κινητοποιήσεων του προσωπικού του, την ευθύνη για την ομαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων, με προσωπικό ασφαλείας κ.λ.π., ώστε να μη διαταραχθούν οι διεργασίες επεξεργασίας, την έχει αποκλειστικά ο Π.Υ. Επίσης, σε περίπτωση απεργίας ή στάσης εργασίας του προσωπικού του Π.Υ., μειώνεται κατ' αποκοπή από το τίμημα ποσό 80 €/άτομο/ημέρα ή αντίστοιχα το αναλογούν ωρομίσθιο με βάση το ποσό αυτό, κατόπιν εισήγησης της Διευθύνουσας Υπηρεσίας προς τη Δ.Ε.Υ.Α.Σ. και εφ' όσον το προσωπικό αυτό δεν αντικατασταθεί.



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

3. Σε περίπτωση διακοπής λειτουργίας, χωρίς ευθύνη του Π.Υ., για περισσότερες των τριών (3) ημερών, ο Π.Υ. αμείβεται με το 75% του προβλεπόμενου τιμήματος, για το διάστημα από την τέταρτη ημέρα και μέχρι την αποκατάσταση της λειτουργίας ή την ενεργοποίηση των προβλεπόμενων από την Διακήρυξη.

4. Γενικότερα, σε περίπτωση διακοπής των εργασιών, διάλυσης της σύμβασης, ματαίωσης της διάλυσης ή αποζημίωσης του Π.Υ., λόγω διάλυσης της Σύμβασης, ισχύουν όλα τα προβλεπόμενα από τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

### **10.3. Υποκατάσταση - Πτώχευση - Θάνατος**

Η υποκατάσταση τρίτου στην εκτέλεση μέρους ή όλων των υπηρεσιών απαγορεύεται χωρίς την έγκριση της Δ.Ε.Υ.Α.Σ. Αν διαπιστωθεί καθ' οποιονδήποτε τρόπο ότι έχει γίνει άμεση ή έμμεση υποκατάσταση του Π.Υ. από άλλον, η Δ.Ε.Υ.Α.Σ. κηρύσσει έκπτωτο τον Π.Υ.

Κατά τα λοιπά, για την περίπτωση υποκατάστασης καθώς και πτώχευσης ή θανάτου του Π.Υ., εφαρμόζονται οι ισχύουσες σχετικές νομοθετικές διατάξεις.

Σε περίπτωση που ο Π.Υ. είναι ένωση ή σύμπραξη εταιρειών, αυτή δεν δύναται να διαλυθεί κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Εάν για οποιοδήποτε λόγο προκύψει διάλυσή της, κηρύσσεται έκπτωτη. Αν μέλος της ένωσης, σύμπραξης, λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του κατά τον χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή.

Εάν μέλος της ένωσης, σύμπραξης ή Κοινοπραξίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, λόγω ανωτέρας βίας ή πτώχευσης ή προφανούς αδυναμίας, τα υπόλοιπα μέλη δύνανται να συνεχίσουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους.

Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης/σύμπραξης, και στις δύο παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να προτείνουν υποκατάσταση. Η υποκατάσταση πρέπει να εγκριθεί με απόφαση του αρμόδιου οργάνου της Δ.Ε.Υ.Α.Σ., ύστερα από σχετική εισήγηση και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την υποκατάσταση. Σε περίπτωση που το μέλος της ένωσης, σύμπραξης ή Κοινοπραξίας, του οποίου προτείνεται η υποκατάσταση, είναι φορέας ειδικού επαγγελματικού προσόντος ή εμπειρίας, το οποίο απαιτείται από τη Διακήρυξη, θα πρέπει τα υπόλοιπα μέλη να προτείνουν ισοδύναμη λύση, η οποία θα πρέπει να εγκριθεί από τη Δ.Ε.Υ.Α.Σ.



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

## **ΑΡΘΡΟ 11: ΑΝΑΛΗΨΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ**

### **11.1 . Ευθύνη Π.Υ.**

Μέχρι την οριστική παραλαβή, ο Π.Υ. φέρει την ευθύνη για τον κίνδυνο των εγκαταστάσεων για βλάβες, από οποιαδήποτε αιτία, εκτός αν αυτές οφείλονται σε υπαιτιότητα της Δ.Ε.Υ.Α.Σ. Αν οι εγκαταστάσεις λειτουργούν πριν την οριστική παραλαβή, οι βλάβες από τη χρήση, εφόσον δεν οφείλονται σε κακή ποιότητα εργασιών του Π.Υ., βαρύνουν τη Δ.Ε.Υ.Α.Σ. Τα ανωτέρω ισχύουν μόνο σε όση έκταση δεν καλύπτεται από την ασφάλιση της παροχής υπηρεσιών «κατά παντός κινδύνου» σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους που αναφέρονται στο Άρθρο 12 της παρούσας. Οποιοσδήποτε αστικές ή ποινικές ευθύνες προκύπτουν από οποιασδήποτε φύσης δυστυχήματα ή ζημιές στο προσωπικό του Π.Υ. ή σε τρίτους ή σε περιουσίες τρίτων που οφείλονται είτε σε αμέλεια, είτε σε υπαιτιότητα του προσωπικού του Π.Υ., είτε στις οποιοσδήποτε δραστηριότητες του Π.Υ., είτε στην ύπαρξη της παροχής υπηρεσιών καθ' εαυτού, βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον ίδιο. Σχετικά με την ασφάλιση της «αστικής ευθύνης έναντι τρίτων» ισχύουν οι όροι του εδαφίου 12.4.2 της παρούσας.

Για όλες τις υπηρεσίες που θα εκτελεστούν ισχύουν οι τεχνικές προδιαγραφές.

Οποιαδήποτε ζημιά είτε στα μηχανήματα είτε στις εγκαταστάσεις, η οποία προέρχεται από οποιονδήποτε λόγο ή δολιοφθορά κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των υπηρεσιών της σύμβασης, πλην ανωτέρας βίας, όπως ορίζεται στην παρούσα που δεν έχει καλυφθεί από το ασφαλιστήριο συμβόλαιο, βαρύνει τον Π.Υ. Επίσης, ο Π.Υ. είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει τις ζημιές που προέρχονται από οποιασδήποτε φύσης δυστυχήματα ή ζημιές στο προσωπικό του Π.Υ. ή σε τρίτους ή και σε περιουσίες τρίτων και οφείλονται σε αμέλεια η υπαιτιότητά του.

Ο Π.Υ. έχει την υποχρέωση να μεριμνά για τη φύλαξη κάθε υλικού, μηχανήματος εργαλείου κ.τ.λ. που ανήκει σε αυτόν ή σε τρίτους ή στην κυριότητα της Δ.Ε.Υ.Α.Σ. και βρίσκεται στον χώρο των εγκαταστάσεων και να παίρνει όλα τα προβλεπόμενα μέτρα. Σε περίπτωση απώλειας φθοράς, βλάβης, καταστροφής υλικού ή μηχανήματος κ.τ.λ., που ανήκει σε αυτόν ή τρίτους, ο Π.Υ. είναι αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου υπεύθυνος να αποζημιώσει τον ιδιοκτήτη ή να αποκαταστήσει το υλικό κ.τ.λ., χωρίς να δικαιούται να προβάλει αξίωση για οποιαδήποτε δική του αποζημίωση ή και να εγείρει αξίωση επέκτασης των προθεσμιών της παροχής



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013



υπηρεσιών, πλην περιπτώσεων ανωτέρας βίας που δεν έχουν καλυφθεί από το ασφαλιστήριο συμβόλαιο.

Ο Π.Υ. οφείλει να λάβει όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας που επιβάλλονται από την ισχύουσα νομοθεσία καθώς και κάθε άλλο μέτρο που αναφέρεται στην παρούσα και σύμφωνα με τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών.

Μετά την οριστική παραλαβή της παροχής υπηρεσιών ο Π.Υ. ευθύνεται κατά τις διατάξεις του Αστικού Κώδικα.

Οποιαδήποτε αστική ή ποινική ευθύνη σε σχέση με την παρούσα παροχή υπηρεσιών βαρύνει αποκλειστικά τον Π.Υ.

Ο Π.Υ. είναι υπεύθυνος έναντι των αρμοδίων αρχών για την τήρηση της απαιτούμενης ποιότητας επεξεργασίας και όλων των λοιπών περιβαλλοντικών όρων για τη σωστή λειτουργία της Ε.Ε.Ν. πόλης Σερρών, όπως αναφέρονται στα συμβατικά τεύχη.

Επίσης, ο Π.Υ. είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημιά ή αξιώσεις λόγω προσωπικού τραυματισμού, συμπεριλαμβανόμενου και του θανάτου προσωπικού και επίσης για αξιώσεις λόγω περιουσιακής ζημίας, που μπορεί να εγερθούν εξ αιτίας πράξεων αμέλειας, σφαλμάτων ή παραλείψεων του Π.Υ., είτε αυτές οι πράξεις αμελείας, τα σφάλματα ή οι παραλείψεις προέρχονται από τον Π.Υ. ή από κάποιον προστιθέντα από τον Π.Υ., απαλλασσόμενης της Δ.Ε.Υ.Α.Σ. από κάθε σχετική ευθύνη.

Ο Π.Υ. υποχρεούται να ασφαλίζει όλο το προσωπικό που απασχολεί στο Ι.Κ.Α., ή σε άλλο φορέα, αν αυτό προβλέπεται από τις σχετικές διατάξεις του κράτους.

Ακόμη, σε περίπτωση που οποιοσδήποτε εργαζόμενος δεν υπάγεται στις περί Ι.Κ.Α. διατάξεις, ο Π.Υ. υποχρεούται να τον ασφαλίσει σε αναγνωρισμένη από το κράτος ασφαλιστική εταιρεία.

### **11.2. Ευθύνη Κ.τ.Ε.**

Η ευθύνη του Κ.τ.Ε., κατά την εκτέλεση της σύμβασης, διέπεται από τα οριζόμενα στο Άρθρο 1.5 και στο Άρθρο 2 της παρούσας. Επιπλέον, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, κατά τον βαθμό που δεν καλύπτονται από τα ασφαλιστήρια συμβόλαια του Άρθρου 12 της παρούσας, ο Κ.τ.Ε. αναλαμβάνει τους κινδύνους για ζημιές



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

προκαλούμενες από αποδεδειγμένη υπαιτιότητά του και από τις αιτίες που ορίζονται στο Άρθρο 12.3 της παρούσας.

Εφόσον κατά τη διάρκεια της σύμβασης ο Π.Υ. υποστεί ζημιές, προκαλούμενες από ευθύνη που έχει αναλάβει ο Κ.Τ.Ε, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην προηγούμενη παράγραφο, θα ειδοποιήσει εγγράφως προς τούτο την Υπηρεσία και θα δικαιούται πληρωμής του κόστους αποκατάστασης των ζημιών στον βαθμό που αυτές δεν καλύπτονται από τα ασφαλιστήρια συμβόλαια που ορίζονται στο Άρθρο 12 της παρούσας.

### **11.3. Πνευματικά και βιομηχανικά δικαιώματα**

Ο Π.Υ. είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιαδήποτε παράτυπη ή παράνομη χρησιμοποίηση υλικών, μεθόδων, μελετών, μηχανημάτων, λογισμικών κ.τ.λ. που καλύπτονται από πνευματικά ή βιομηχανικά δικαιώματα ή διπλώματα ευρεσιτεχνίας.

Αν ο Π.Υ. παραλείψει, σκόπιμα ή αθέλητα, να αποκτήσει με ορθό και νόμιμο τρόπο τα ανωτέρω δικαιώματα, η παράλειψη αυτή θεωρείται αντισυμβατική συμπεριφορά και επισύρει τις ακόλουθες κυρώσεις:

- Ο Κ.Τ.Ε. δικαιούται, με μονομερή ενέργειά του, να του παρακρατήσει από τον πρώτο επόμενο λογαριασμό ή να εκπέσει από τις εγγυήσεις για καλή εκτέλεση το ποσό που αντιστοιχεί στα ανωτέρω δικαιώματα (πνευματικά, βιομηχανικά ή ευρεσιτεχνίας), ή το ποσό στο οποίο τυχόν θα καταδικαστεί ή συγκαταδικαστεί από τον κάτοχο του δικαιώματος. Τούτο ισχύει έστω και αν η σχετική δίκη δεν έχει τελεσιδικήσει. Ο όρος αυτός έχει ισχύ, αν η προβλεπόμενη στο Άρθρο 12 της παρούσας ασφάλιση δεν καλύπτει και την περίπτωση αυτή.
- Ο Κ.Τ.Ε. δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση για ηθική βλάβη.

### **ΑΡΘΡΟ 12: ΑΣΦΑΛΙΣΗ**

1. Ο Π.Υ. υποχρεούται να ασφαλίσει τις εγκαταστάσεις και τον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό, σύμφωνα με τα σχετικά Π.Δ., τις εγκυκλίους και διατάξεις, όπως θα ισχύουν κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

2. Ο Π.Υ. θα συνάψει με δικές του δαπάνες με μία ή περισσότερες ασφαλιστικές εταιρείες την ακόλουθη ασφαλιστική σύμβαση:

#### **Ασφάλιση αστικής ευθύνης απέναντι σε τρίτους**

Η ασφάλιση αυτή πρέπει να καλύπτει την αστική ευθύνη του Π.Υ. για την καταβολή αποζημίωσης ή χρηματικής ικανοποίησης λόγω ηθικής βλάβης ή ψυχικής οδύνης σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο και για υλικές ζημιές, που μπορούν να συμβούν κατά τη διάρκεια της παροχής υπηρεσιών από οποιαδήποτε αιτία που έχει σχέση με τη λειτουργία και συντήρηση της εγκατάστασης και δημιουργεί υποχρεώσεις του Π.Υ. για αποζημίωση.

Τα εξασφαλιζόμενα ποσά για τις παραπάνω καλύψεις πρέπει να μην είναι μικρότερα από τα εξής:

- Για οποιαδήποτε ζημία από ρύπανση/μόλυνση του περιβάλλοντος ή για σωματική βλάβη και θάνατο κατ' άτομο: 300.000 €
- Για βλάβες πραγμάτων: 150.000 €
- Για ομαδικό ατύχημα: 500.000 €

Το ανώτατο αθροιστικό όριο για όλη τη διάρκεια ισχύος της ασφάλισης θα είναι τουλάχιστον το ποσό των **1.500.000 €**.

Η ασφάλιση αυτή πρέπει να καλύπτει την αστική ευθύνη του Π.Υ. από την έναρξη των υπηρεσιών μέχρι και την οριστική παραλαβή τους, που πρέπει να γνωστοποιηθεί γραπτά στην ασφαλιστική εταιρεία από την ΔΕΥΑ Σερρών.

#### **Στα ασφαλιστήρια συμβόλαια θα περιλαμβάνονται οι εξής όροι:**

α) Η ΔΕΥΑΣ θα είναι συνασφαλιζόμενη.

β) Σε περίπτωση ολικής ή μερικής καταστροφής των εγκαταστάσεων, ο Π.Υ. μεταβιβάζει και εκχωρεί **στην ΔΕΥΑΣ** εξαρχής τα ποσά των απαιτήσεων του από το ασφαλιστήριο συμβόλαιο, που θα καταβάλλονται απευθείας στην ΔΕΥΑΣ ύστερα από σχετική αίτησή της, χωρίς να χρειάζεται έγγραφη συναίνεση, ή άλλη ενέργεια του Π.Υ.

γ) Η ασφαλιστική εταιρεία παραιτείται από κάθε δικαίωμα ανταγωγής κατά της ΔΕΥΑΣ, των υπαλλήλων, συμβούλων και συνεργατών και των υπαλλήλων, σε περίπτωση που η βλάβη ή ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη, όχι ηθελημένη, των προσώπων αυτών.

δ) Η ΔΕΥΑΣ, το προσωπικό της, καθώς και όλοι οι σύμβουλοι συνεργάτες της και το προσωπικό τους θεωρούνται σαν τρίτα πρόσωπα. Με το ασφαλιστήριο καλύπτεται



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

και η ευθύνη της ΔΕΥΑΣ που απορρέει από το άρθρο 922 του Αστικού Κώδικα (ευθύνη προστήσαντος).

3. Κάθε ασφαλιστήριο θα είναι σε ισχύ και δεν μπορεί να τροποποιηθεί ή να ακυρωθεί, ή να λήξει η ισχύς του, χωρίς γραπτή ειδοποίηση του Κυρίου των εγκαταστάσεων.

4. Ο Π.Υ. πρέπει να παραδίνει στην ΔΕΥΑΣ το ασφαλιστήριο συμβόλαιο 15 μέρες τουλάχιστον πριν αρχίσει η περίοδος ασφάλισης. Διαφορετικά η τελευταία, χωρίς ειδοποίηση, μπορεί να συνάψει το υπόψη ασφαλιστήριο με ασφαλιστική εταιρεία της προτίμησής του, στο όνομα, για λογαριασμό και με δαπάνες του Π.Υ. Στην περίπτωση αυτή θα ενεργεί με ανέκκλητη εντολή και για λογαριασμό του σαν πληρεξούσιος.

5. Σε περίπτωση ολικής ή μερικής διακοπής των υπηρεσιών από υπαιτιότητα του Π.Υ., η Ε.Ε.Ν. πόλης Σερρών σε οποιαδήποτε φάση και αν βρίσκεται, μπορεί να ασφαλιστεί έναντι όλων των ενδεχόμενων κινδύνων από την ΔΕΥΑΣ, τα δε έξοδα της ασφάλισης αυτής θα βαρύνουν τον Π.Υ.

#### **ΑΡΘΡΟ 13: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ**

1. Οι ποινικές ρήτρες επιβάλλονται ανεξάρτητα από την ποινική ή αστική ευθύνη, που βαρύνει αποκλειστικά τον παρέχοντα υπηρεσίες (Π.Υ.) και ανεξάρτητα από τις διοικητικές κυρώσεις που θα του επιβάλλονται από τα αρμόδια όργανα της Πολιτείας.

2. Για οποιαδήποτε παράβαση των όρων της σύμβασης, ο Διευθυντής Τ.Υ., μετά από εισήγηση της Επίβλεψης, καλεί τον πάροχο να προβεί στην άρση της παράβασης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της σύμβασης και του νόμου.

Μειώσεις αμοιβών είτε ορίζονται ρητά στο παρόν άρθρο είτε προέρχονται από μη τήρηση άλλων συμβατικών υποχρεώσεων, επιβάλλονται με απόφαση της Τ.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α.Σ., μετά από εισήγηση της Επίβλεψης και παρακρατούνται από τον αμέσως επόμενο λογαριασμό της παροχής υπηρεσιών.

**Οι επιβαλλόμενες περικοπές μηνιαίου τιμήματος, πραγματοποιούνται σύμφωνα με τον επόμενο πίνακα.**

ΠΕΡΙΚΟΠΕΣ			
ΕΙΔΟΣ		ΚΟΣΤΟΣ (ευρώ)	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ
Υπέρβαση	ποιοτικών	6.000,00€	Ανά μέρα υπέρβασης



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

παραμέτρων		
Αδικαιολόγητη απουσία προσωπικού	300 €	Ανά άτομο ανά ημέρα απουσίας
Διακοπή λειτουργίας EEN πόλης Σερρών	6.000,00€	Ανά ημέρα διακοπής
Μη μεταφορά και εναπόθεση υλός σε προσωρινό εγκεκριμένο χώρο εναπόθεσης	500€	Ανά ημέρα παράβασης
Μη προσθήκη χημικών για την επεξεργασία του νερού	6 € / 1.000 m <sup>3</sup> νερού επεξεργασίας	Ανά ημέρα ανά έκαστο χημικό επεξεργασίας
Μη χρήση Μέτρων Ατομικής Προστασίας	50€	Ανά άτομο ανά παράβαση
Μη άμεση ενημέρωση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας για τις βλάβες του Η/Μ εξοπλισμού	100€	Ανά βλάβη
Μη παροχή ζητούμενων πληροφοριών ή και αρχείων	100€	Ανά ζητούμενη πληροφορία ανά ημέρα καθυστέρησης
Απαγόρευση πρόσβασης προσωπικού της ΔΕΥΑΣ σε οποιαδήποτε χώρο εντός της EEN πόλης Σερρών	200€	Ανά περίπτωση

Οι περικοπές επιβάλλονται σύμφωνα με τα περιγραφόμενα περί Προσφερόμενης Δαπάνης και Γενικών Υποχρεώσεων Π.Υ. και ισχύουν και τα ακόλουθα:

1. Σε περίπτωση που παρατηρηθεί στην έξοδο της Εγκατάστασης οποιαδήποτε υπέρβαση των ανωτάτων τιμών των ποιοτικών παραμέτρων της παροχής νερού σύμφωνα με την ισχύουσα υγειονομική νομοθεσία, **ΚΥΑ Αριθμ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/25-5-2023)** για την «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ)2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2020 (L435/1, 23-12-2020)», εφαρμόζεται ως περικοπή ποσό ίσο με το 6.000 € για κάθε μέρα που παρουσιάζεται οποιαδήποτε απόκλιση των ανωτέρω.



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

2. Εάν υπάρξει επαναλαμβανόμενη υπέρβαση των ανωτέρω παραμετρικών ορίων και ο Π.Υ. δεν συμμορφώνεται στις έγγραφες εντολές της ΔΕΥΑΣ, τότε πέραν των ποινών που προβλέπονται, η ΔΕΥΑΣ μπορεί να κηρύξει έκπτωτο τον Π.Υ.

3. Για τη συστηματική, αδικαιολόγητη και χωρίς σοβαρούς λόγους απουσία του προβλεπόμενου προσωπικού από την εγκατάσταση επεξεργασίας θα γίνεται περικοπή μηνιαίου τιμήματος 300 € / άτομο / ημέρα.

4. Όλες οι περικοπές ισχύουν από την πρώτη μέρα της παροχής υπηρεσιών και είναι δυνατόν να επιβληθούν καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Επιβάλλονται ανεξάρτητα από την ποινική ή αστική ευθύνη, που βαρύνει αποκλειστικά τον Π.Υ. και ανεξάρτητα από τυχόν διοικητικές κυρώσεις, που του επιβληθούν από αρμόδια όργανα της πολιτείας κλπ.

5. Σε περίπτωση που εκτελούνται πλημμελώς εργασίες ή καθυστερούν να εκτελεστούν δαπάνες και υποχρεώσεις που αναφέρονται στα συμβατικά τεύχη και αφορούν τον Π.Υ., η ΔΕΥΑΣ δικαιούται να τις αναθέσει σε τρίτους εις βάρος και για λογαριασμό του Π.Υ. ή να τις εκτελέσει με οποιοδήποτε πρόσφορο τρόπο.

6. Οποιαδήποτε προσαύξηση στα τιμολόγια ΔΕΗ της Ε.Ε.Ν.Θ. λόγω μειωμένου συντελεστή ισχύος ( $\cos\phi < 0,95$ ), θα αποσοβηθεί μετά από μελέτη του Π.Υ. τους δυο πρώτους μήνες από την εγκατάστασή του.

7. Σε περίπτωση που ο Π.Υ. δεν εκτελεί κάποια από τις δαπάνες ή υποχρεώσεις που αναφέρονται σε όλα τα συμβατικά τεύχη και για τις οποίες δεν υπάρχει σαφώς ορισμένη περικοπή μηνιαίου τιμήματος για την μη εκτέλεσή τους από την πλευρά του Π.Υ., θα επιβάλλεται σ' αυτόν κατόπιν έγγραφης προειδοποίησης από την Διευθύνουσα Υπηρεσία στην οποία θα καθορίζεται επακριβώς τελική προθεσμία εκτέλεσης των ανωτέρω, περικοπή μηνιαίου τιμήματος 300 ευρώ ανά ημέρα καθυστέρησης εκτέλεσής τους.

8. Πέραν της επιβολής περικοπής μηνιαίου τιμήματος, η ΔΕΥΑΣ διατηρεί το έννομο δικαίωμα λήψης επιπρόσθετων μέτρων μη οικονομικής φύσης.

#### **ΑΡΘΡΟ 14: ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ – ΡΗΤΡΑ ΠΡΟΣΘΕΤΗΣ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ**



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

Δεν προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής ή ρήτρας πρόσθετης καταβολής στον Ανάδοχο για οποιοδήποτε λόγο.

#### **ΑΡΘΡΟ 15: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

Τα περιστατικά ανωτέρας βίας που επηρεάζουν τη Σύμβαση είναι κατά γενική ρήτρα αποδεκτά μόνο ως λόγος μη συμμόρφωσης με συμβατικές απαιτήσεις ή ως λόγος καθυστέρησης και σε ειδικές μόνο περιπτώσεις λόγος αποζημίωσης του Π.Υ. Σε όλες τις περιπτώσεις ανωτέρας βίας, η αναγνώριση καθυστέρησης ή μη συμμόρφωσης, συνοδεύεται από την αναστολή της επιβολής ποινικών ρητρών για μη συμμόρφωση.

#### **15.1. Καθορισμός Περιστατικών Ανωτέρας βίας**

Εκτός ελέγχου περίσταση (ανωτέρα βία) ορίζεται οποιαδήποτε ενέργεια, γεγονός ή κατάσταση που εμποδίζει τον Πάροχο να εκπληρώνει ή αυξάνει το κόστος εκτέλεσης των υποχρεώσεων του που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση, αποκλειστικά εφόσον οιαδήποτε τέτοια ενέργεια, γεγονός ή κατάσταση οφείλεται σε περιστατικά που αφενός επηρεάζουν με σχέση αιτίου - αιτιατού την εκτέλεση της σύμβασης αφετέρου ξεφεύγουν κατά την εύλογη κρίση από τον έλεγχο (συμπεριλαμβανομένου του οικονομικού και διοικητικού ελέγχου) του Π.Υ. και τα οποία ήταν αδύνατο να προβλεφθούν ή να προληφθούν, παρόλη την επιμέλεια την οποία θα έδειχνε κάθε επιμελής Π.Υ., σύμφωνα με τις υποχρεώσεις που έχει αναλάβει με την παρούσα σύμβαση.

Ως ανωτέρα βία ορίζονται, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, οι κατωτέρω περιστάσεις που αποδεδειγμένα επηρεάζουν την ομαλή εξέλιξη των εργασιών:

i. βίαιη διατάραξη της τάξης από πρόσωπα ξένα προς τον Π.Υ., τους υπεργολάβους του και το προσωπικό του, γενική απεργία εργαζομένων, γενική ανταπεργία εργοδοτών,

ii. άλλες αιτίες, που δεν εξαιρούνται ρητά στα συμβατικά τεύχη, και που:

- δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα ενός από τα συμβαλλόμενα μέρη,
- δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν κατά την προσφορά και για τις οποίες συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 388 του Α.Κ.,
- δεν ήταν αντικειμενικά δυνατό να αποτραπούν ή να υπερνικηθούν μετά την επέλευσή τους με ενέργειες εκ μέρους ενός από τα συμβαλλόμενα μέρη.

iii. ακραίες καιρικές συνθήκες.



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013



### **15.2. Αναγνώριση Περιστατικών Ανωτέρας βίας**

Για την αναγνώριση Περιστατικών Ανωτέρας βίας και την αποδοχή τους ως λόγο καθυστέρησης ή μη συμμόρφωσης με συμβατικές απαιτήσεις, ο Π.Υ. πρέπει να δηλώσει εγγράφως στην Υπηρεσία:

(α) την αιτία του περιστατικού, το οποίο χαρακτηρίζεται ως ανωτέρα βία, και τον τρόπο με τον οποίο αυτή επηρεάζει τη λειτουργία της μονάδας,

(β) να δηλώσει τις εκάστοτε συμβατικές απαιτήσεις, με τις οποίες τυχόν αδυνατεί να συμμορφωθεί ο Π.Υ.,

(γ) τις ενέργειες που απαιτούνται για την αποκατάσταση της ομαλής λειτουργίας της μονάδας και

(δ) τον χρόνο αποκατάστασης της ομαλής λειτουργίας της μονάδας.

Για την αποκατάσταση βλαβών στις εγκαταστάσεις που προέρχονται από ανωτέρα βία, ο Π.Υ. πρέπει να δηλώσει εγγράφως στην Υπηρεσία το είδος και την έκταση των βλαβών, την περιγραφή της αιτίας της βλάβης, η οποία χαρακτηρίζεται ως ανωτέρα βία και τη δαπάνη αποκατάστασης, κατά το μέτρο που αυτή μπορεί να εκτιμηθεί.

Η ανωτέρα βία αποδεικνύεται με στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία οφείλει να υποβάλει ο Π.Υ. εντός είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κατά την οποία έλαβε γνώση του περιστατικού. Σε αντίθετη περίπτωση στερείται του δικαιώματος να επικαλεσθεί ανωτέρα βία.

### **ΑΡΘΡΟ 16: ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

1. Μετά τη λήξη της σύμβασης, και εντός διαστήματος ενός (1) μήνα, θα διενεργηθούν από τον Π.Υ. και τη Δ.Ε.Υ.Α.Σ., έλεγχοι και δοκιμές οριστικής παραλαβής των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού και θα συνταχθεί και υπογραφεί το σχετικό πρωτόκολλο. Το πρωτόκολλο αυτό (όπως και αυτά της τμηματικής παραλαβής) ελέγχονται και εγκρίνονται από το Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Σ.



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

Στο πρωτόκολλο θα αναφέρεται ότι ο Φ.Α.Υ. εφαρμόστηκε και ενημερώθηκε μετά την παραλαβή ή ότι συμπληρώθηκε με τις εργασίες που εκτελέστηκαν σε εφαρμογή των παρατηρήσεων για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων.

2. Οι έλεγχοι και οι δοκιμές οριστικής παραλαβής έχουν σκοπό να διαπιστωθεί στην πράξη η ορθή λειτουργία και η καλή κατάσταση των μηχανολογικών και ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, του αυτοματισμού, των οργάνων και γενικά όλου του τεχνικού εξοπλισμού.

3. Βαρύνουν εξ ολοκλήρου τον Π.Υ. οι δαπάνες για τους ελέγχους και δοκιμές της οριστικής παραλαβής, εκτελούμενες υπό την έγκριση και καθοδήγηση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας της Δ.Ε.Υ.Α.Σ., μέσω της Επίβλεψης.

4. Αν κατά τους ελέγχους και τις δοκιμές οριστικής παραλαβής, διαπιστωθεί ότι ορισμένα στοιχεία της Ε.Ε.Ν. δεν λειτουργούν καλώς, εξ' αιτίας κακής χρήσης, κακότεχνης ή ελλιπούς συντήρησης από τον Π.Υ. ή και κακής ποιότητας υλικών, ανταλλακτικών, λιπαντικών κ.λ.π., που χρησιμοποίησε ο Π.Υ. στο έργο κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, τότε ο Π.Υ. υποχρεούται σε αντικατάσταση παντός φθαρμένου εξαρτήματος ή πλημμελώς λειτουργούντος με άλλο κατάλληλο και αποκατάσταση της ομαλής λειτουργίας τους.

5. Κατά το διάστημα από τη λήξη της σύμβασης έως την οριστική παραλαβή, ο Π.Υ. υποχρεούται να συνεργάζεται αρμονικά με τη Δ.Ε.Υ.Α.Σ. και με τον επόμενο Π.Υ., αν απαιτηθεί, και να μην παρακωλύει την απρόσκοπτη συνεχή λειτουργία και συντήρηση της εγκατάστασης.

6. Με την ολοκλήρωση της οριστικής παραλαβής από τη Δ.Ε.Υ.Α.Σ. και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων, αποδίδεται η εγγύηση καλής εκτέλεσης και εκδίδεται βεβαίωση καλής εκτέλεσης – περαίωσης, εφόσον τούτο ζητηθεί από τον Π.Υ.

7. Σημειώνεται, ότι σε περίπτωση παράτασης – αύξησης αντικειμένου η Οριστική Παραλαβή και η επιστροφή των εγγυητικών επιστολών καλής εκτέλεσης γίνεται με την ολοκλήρωση της σύμβασης (αρχικής και τυχόν παρατάσεων και συμπληρωματικών συμβάσεων).



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

**ΣΕΡΡΕΣ**

**ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2025**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**ΕΛΕΧΘΗΚΕ**

**ΚΟΜΠΕΛΙΤΟΥ ΜΑΡΙΑ**

**Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.**

**ΚΟΥΦΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

**Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο Δ/ντής Τεχν. Υπηρεσίας**

**ΣΠΥΡΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ**

**Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.**



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250  
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013