



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ**

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΔΙ.Α.ΝΟ.Χ. ΑΕ**

**«ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

**ΝΟΜΟΥ ΧΙΟΥ ΑΕ»**

## **ΜΕΛΕΤΗ**

**Παροχή υπηρεσιών τεχνικού ασφαλείας  
CPV71317210-8 (Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα ασφαλείας)**

### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

- 1.Τεχνική περιγραφή
- 2.Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- 3.Συγγραφή υποχρεώσεων



## **Τεχνική Περιγραφή**

Αντικείμενο της παρούσας είναι η ανάθεση της παροχής υπηρεσιών τεχνικού ασφαλείας για το προσωπικό της ΔΙ.Α.ΝΟ.Χ. Α.Ε για χρονικό διάστημα ενός έτους σύμφωνα με τα παρακάτω αναφερόμενα.

### **Υποχρεώσεις Τεχνικού Ασφαλείας**

#### **1. Συμβουλευτικές Δράσεις**

1. Ο Τεχνικός Ασφαλείας θα αναφέρεται στη διεύθυνση της επιχείρησης και θα παρέχει υποδείξεις και συμβουλές, γραπτά ή προφορικά, σε θέματα σχετικά με την ασφάλεια της εργασίας καθώς και την πρόληψη των εργατικών ατυχημάτων. Τις γραπτές υποδείξεις ο Τεχνικός ασφαλείας καταχωρεί σε ειδικό βιβλίο της επιχείρησης, (βιβλίο γραπτών υποδείξεων του τεχνικού ασφαλείας). Ο εργοδότης έχει υποχρέωση να λαμβάνει γνώση ενυπογράφως των υποδείξεων που καταχωρούνται σ' αυτό το βιβλίο.

#### **2. Ειδικότερα Τεχνικός Ασφαλείας:**

Συμβουλεύει σε θέματα οργάνωσης και προγραμματισμού εργασίας του προσωπικού, εισαγωγής και προμήθειας μέσων και εξοπλισμού εργασίας, επιλογής και ελέγχου της αποτελεσματικότητας των μέσων ατομικής προστασίας, διαμόρφωσης και διευθέτησης των θέσεων και του περιβάλλοντος εργασίας και γενικά οργάνωσης της δραστηριότητας.

Ελέγχει την ασφάλεια των εγκαταστάσεων, των τεχνικών μέσων, των παραγωγικών δραστηριοτήτων και μεθόδων εργασίας πριν από την εφαρμογή τους. Επιβλέπει την εφαρμογή των μέτρων υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας και πρόληψης των ατυχημάτων, ενημερώνοντας σχετικά τη διεύθυνση της επιχείρησης.

#### **2. Επίβλεψη Συνθηκών Εργασίας**

1. Για την επίβλεψη των συνθηκών εργασίας ο Τεχνικός ασφαλείας:

Επιθεωρεί τακτικά τις θέσεις εργασίας, να αναφέρει στη Διοίκηση οποιαδήποτε παράλειψη των μέτρων υγιεινής και ασφάλειας, προτείνει μέτρα αντιμετώπισής της επιβλέποντας την εφαρμογή τους. Επιβλέπει την ορθή χρήση των ατομικών μέσων προστασίας, εφόσον απαιτούνται, ερευνά τα αίτια των εργατικών ατυχημάτων, αναλύει και αξιολογεί τα αποτελέσματα των ερευνών του και προτείνει μέτρα για την αποτροπή παρόμοιων ατυχημάτων.

2. Για τη βελτίωση των συνθηκών εργασίας στην επιχείρηση ο Τεχνικός ασφαλείας:

Μεριμνά ώστε οι εργαζόμενοι στην επιχείρηση να τηρούν τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας, τους ενημερώνει και τους καθοδηγεί για την αποτροπή του επαγγελματικού κινδύνου που συνεπάγεται η εργασία τους,

Συμβάλει στην κατάρτιση και εφαρμογή προγραμμάτων εκπαίδευσης των εργαζομένων σε θέματα Υγιεινής και ασφάλειας τη εργασία.

3. Ο Τεχνικός Ασφαλείας έχει υποχρέωση να τηρεί το επιχειρησιακό απόρρητο.

#### **3. Πρόγραμμα εργασίας**

Έναρξη και τήρηση βιβλίων για την Ασφάλεια & Υγεία των Εργαζομένων (Ν.1586/85, Π.Δ.17/96)

Αναφέρονται στην υποχρέωση της επιχείρησης να τηρεί τα εξής βιβλία:

**Βιβλίο γραπτών υποδείξεων του Τεχνικού ασφαλείας.** Το βιβλίο σελιδομετρείται και θεωρείται από την Επιθεώρηση εργασίας. Ο νόμιμος εκπρόσωπος του εργοδότη λαμβάνει γνώση ενυπογράφως των υποδείξεων του Τεχνικού Ασφαλείας.

**Βιβλίο καταγραφής εργατικών ατυχημάτων.** Σ' αυτό καταχωρούνται τα αίτια και η περιγραφή του ατυχήματος. Το βιβλίο πρέπει να είναι στη διάθεση των αρμοδίων αρχών που ερευνούν το ατύχημα. Τα όποια μέτρα λαμβάνονται για να αποφευχθεί η επανάληψη του ατυχήματος στο μέλλον καταχωρούνται στο προαναφερθέν βιβλίο γραπτών υποδείξεων.

1. Έλεγχος επάρκειας των μέτρων ατομικής προστασίας.

2. Εφαρμογή συστήματος περιοδικού ελέγχου των συνθηκών ασφαλείας εργασίας και ενημέρωσης της Διοίκησης της επιχείρησης.

3. Σύνταξη και υποβολή στην επιχείρηση εκθέσεων όποτε αυτό ζητείται.

4. Σύνταξη οδηγιών για την ασφαλή εργασία του προσωπικού.

Ο Τεχνικός ασφαλείας θα επισκέπτεται τους εργαζομένους της ΔΙ.Α.ΝΟ.Χ. Α.Ε. στους χώρους εργασίας πως αυτοί θα έχουν προσδιοριστεί συμπληρώνοντας σε ετήσια βάση την ελάχιστη παρουσία που επιβάλλει ο Νόμος.

Η άσκηση των καθηκόντων του τεχνικού ασφαλείας θα γίνεται στις εγκαταστάσεις του ΧΥΤΑ.

Η παροχή υπηρεσιών του τεχνικού ασφαλείας, θα γίνει σύμφωνα με όσα ορίζονται:

1. Τις διατάξεις του Ν.1568/85(ΦΕΚ177/18-10-1985,τ.Α') περί «Υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων» όπως τροποποιήθηκε από τον Ν.3850/10

2. Το Π.Δ.294/1988 (ΦΕΚ138/21-6-1988,τ.Α')

3. Την ΚΥΑ88555/3293/30-9-1988,τ.Β') η οποία κυρώθηκε με το Ν.1836/89(ΦΕΚ79/14-3-1989 τ.Α')

4. Το Π.Δ.17/1996 (ΦΕΚ11/18-1-1996,τ.Α')

5. Τις διατάξεις του άρθρου 6 του Ν.2527/1997

6. Το Π.Δ.95/1999 (ΦΕΚ102/26-5-1999τ.Α')

7. Το Π.Δ.159/1999 (ΦΕΚ157/3-8-1999,τ.Α')

8. Τις διατάξεις του Ν.3144/03(ΦΕΚ111/03τ.Α')

**Χίος, 01/09/2017**  
**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Χίος 01/09/2017**  
**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ο Δ/ντης Τ.Υ.Δ.Χ.**

**Παντελής Τσαγρής**  
**Πολιτικός Μηχανικός**  
**με βαθμό Α'**

**Ελευθέριος Παπαλάνης**  
**Πολιτικός Μηχανικός**  
**με βαθμό Α'**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΑΣΙΑ: Παροχή υπηρεσιών Τεχνικού ασφαλείας**

**Ενδεικτικός Προϋπολογισμός**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗΜΟΝ.</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ</b>
1	Παροχή υπηρεσιών τεχνικού ασφαλείας	ώρα	25ώρες	25,00 ευρώ/ώρα	625,00€
				<b>Σύνολο καθαρής αξίας</b>	<b>625,00€</b>
				<b>ΦΠΑ17%</b>	<b>106,25€</b>
				<b>Γενικό Σύνολο Δαπάνης</b>	<b>731,25€</b>

Η αναφερόμενη τιμή διαμορφώθηκε μετά από έρευνα της υπηρεσίας στις τρέχουσες τιμές σε αντίστοιχου είδους υπηρεσίες.

**Χίος, 01/09/2017**  
**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Χίος 01/09/2017**  
**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ο Δ/ντης Τ.Υ.Δ.Χ.**

**Παντελής Τσαγρής**  
**Πολιτικός Μηχανικός**  
**με βαθμό Α΄**

**Ελευθέριος Παπαλάνης**  
**Πολιτικός Μηχανικός**  
**με βαθμό Α΄**



### **Συγγραφή υποχρεώσεων**

#### **Άρθρο1ο: Αντικείμενο συγγραφής**

Η παρούσα μελέτη αφορά την ανάθεση της παροχής υπηρεσιών τεχνικού ασφαλείας στην ΔΙ.Α.ΝΟ.Χ. Α.Ε.

#### **Άρθρο2ο: Ισχύουσες διατάξεις**

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν4412/2016
  2. του άρθρου 209 του Ν.3463/06, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
  3. την παρ13 του άρθρου 20 του Ν.3731/08
- Όσον αφορά την άσκηση καθηκόντων τεχνικού ασφαλείας έχουν εφαρμογή όσα ορίζονται:
1. Τις διατάξεις του Ν.1568/85(ΦΕΚ177/18-10-1985,τ.Α')π ερί «Υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων» όπως τροποποιήθηκε από τον Ν.3850/10.
  - 2.Το Π.Δ.294/1988 (ΦΕΚ138/21-6-1988,τ.Α')
  - 3.την ΚΥΑ88555/3293/30-9-1988,τ.Β') η οποία κυρώθηκε με το Ν.1836/89 (ΦΕΚ79/14-3-1989 τ.Α')
  - 4.Το Π.Δ.17/1996(ΦΕΚ11/18-1-1996,τ.Α')
  - 6.Το Π.Δ.95/1999(ΦΕΚ102/26-5-1999τ.Α')
  - 7.Το Π.Δ.159/1999(ΦΕΚ157/3-8-1999,τ.Α')
  8. Τις διατάξεις του άρθρου9τουΝ.3144/03(ΦΕΚ111/03τ.Α')«Κοινωνικός διάλογος για την πρόωπηση της απασχόλησης και την κοινωνική προστασία....»

#### **Άρθρο3ο: Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α.Τεχνική περιγραφή-μελέτη
- β.Η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ.Προϋπολογισμός μελέτης

#### **Άρθρο4ο: Χρόνος εκτέλεσης εργασίας**

Ο χρόνος απασχόλησης της παροχής υπηρεσιών τεχνικού ασφαλείας, θα είναι για διάστημα δώδεκα(12) μηνών.

Η συχνότητα των επισκέψεων και το ωρολόγιο πρόγραμμα θα καταρτιστούν με την υπογραφή της σύμβασης και θα υποβληθούν για θεώρηση στην αρμόδια υπηρεσία (Τμήμα Τεχνικής και Υγειονομικής Επιθεώρησης Χίου).

#### **Άρθρο5ο:Υποχρεώσεις του εντολοδόχου**

Στις αρμοδιότητες του τεχνικού ασφαλείας, βάσει του Ν.1568/85 όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 3850/10 και σχετικής με αυτούς νομοθεσίας, περιλαμβάνονται τα παρακάτω αναφερόμενα:

- 1.Ο τεχνικός ασφαλείας παρέχει στον εργοδότη υποδείξεις και συμβουλές, γραπτά ή προφορικά, σε θέματα σχετικά με την υγιεινή και ασφάλεια της εργασίας και την πρόληψη των εργατικών ατυχημάτων. Τις γραπτές υποδείξεις, ο τεχνικός ασφαλείας καταχωρεί σε ειδικό βιβλίο της επιχείρησης, το οποίο σελιδομετρείται και θεωρείται από την επιθεώρηση εργασίας. Ο εργοδότης

έχει υποχρέωση να λαμβάνει γνώση ενυπογράφως, των υποδείξεων που καταχωρούνται σ' αυτό το βιβλίο.

2.Ειδικότερα ο τεχνικός ασφάλειας:

α)Συμβουλεύει σε θέματα σχεδιασμού, προγραμματισμού, κατασκευής και συντήρησης των εγκαταστάσεων, εισαγωγής νέων παραγωγικών διαδικασιών, προμήθειας μέσων κα ιεξοπλισμού, επιλογής και ελέγχου της αποτελεσματικότητας των ατομικών μέσων προστασίας καθώς και διαμόρφωσης και διευθέτησης των θέσεων και του περιβάλλοντος εργασίας και γενικά οργάνωσης της παραγωγικής διαδικασίας.

β)Ελέγχει την ασφάλεια των εγκαταστάσεων και των τεχνικών μέσων, πριν από τη λειτουργία τους, καθώς και των παραγωγικών διαδικασιών και μεθόδων εργασίας πριν από την εφαρμογή τους και επιβλέπει την εφαρμογή των μέτρων υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας και πρόληψης των ατυχημάτων, ενημερώνοντας σχετικά τους αρμόδιους προϊσταμένους των τμημάτων ή τη διεύθυνση της επιχείρησης.

3.Για την επίβλεψη των συνθηκών εργασίας ο τεχνικός ασφάλειας έχει υποχρέωση:

α)να επιθεωρεί τακτικά τις θέσεις εργασίας από πλευράς υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας, να αναφέρει στον εργοδότη οποιαδήποτε παράλειψη των μέτρων υγιεινής και ασφάλειας, να προτείνει μέτρα αντιμετώπισης της και να επιβλέπει την εφαρμογή τους, β)να επιβλέπει την ορθή χρήση των ατομικών μέσων προστασίας, γ)να ερευνά τα αίτια των εργατικών ατυχημάτων, να αναλύει και αξιολογεί τα αποτελέσματα των ερευνών του και να προτείνει μέτρα για την αποτροπή παρόμοιων ατυχημάτων δ) να εποπτεύει την εκτέλεση ασκήσεων πυρασφάλειας και συναγεμμού για τη διαπίστωση ετοιμότητας προς αντιμετώπιση ατυχημάτων.

4. Για τη βελτίωση των συνθηκών εργασίας στην επιχείρηση ο τεχνικός ασφάλειας έχει υποχρέωση:

α)μεριμνά ώστε οι εργαζόμενοι στην επιχείρηση να τηρούν τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας και να τους ενημερώνει και καθοδηγεί για την αποτροπή του επαγγελματικού κινδύνου που συνεπάγεται η εργασία τους,β) να συμμετέχει στην κατάρτιση και εφαρμογή των προγραμμάτων εκπαίδευσης των εργαζομένων σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας 3. Η άσκηση του έργου του τεχνικού ασφάλειας δεν αποκλείει την ανάθεση σ' αυτόν από τον εργοδότη και άλλων καθηκόντων, πέρα από το ελάχιστο όριο ωρών απασχόλησης του ως τεχνικού ασφάλειας.

5.Ο τεχνικός ασφάλειας έχει, κατά την άσκηση του έργου του ηθική ανεξαρτησία απέναντι στον εργοδότη και στους εργαζομένους. Τυχόν διαφωνία του με τον εργοδότη, για θέματα της αρμοδιότητάς του, δεν μπορεί να αποτελέσει λόγο καταγγελίας της σύμβασής του. Σε κάθε περίπτωση η απόλυση του τεχνικού ασφάλειας πρέπει να είναι αιτιολογημένη.

6.Ο τεχνικός ασφάλειας έχει υποχρέωση να τηρεί το επιχειρησιακό απόρρητο.

#### **Άρθρο6ο:Υποχρεώσεις του εντολέα**

Οεντολέαςοφείλειαεξοφλήσειτιςοφειλέςτουπροστονεντολέαεντόςεννήντα(90)ημερών απότηνημερομηνίαέκδοσης τους.Σεπερίπτωσηπαρέλευσης τουπαραπάνωχρονικού διαστήματοςοι οφειλέςτου,θαθεωρούνταιληξιπρόθεσμεςκαιαπαιτητές,επιβαρυνόμενεςμετόκο μενόμιμοεπιτόκιοιουπερημερίαςυπολογιζόμενουαπότηνημερομηνίαπουοιοφειλέςκατέστησαν ληξιπρόθεσμεςκαιαφούπροσκομιστούνστοΔήμοαπότονεντολοδόχοτανόμιμαπαραστατικά (απόδειξηήδελτίοπαροχήςυπηρεσιώνκλπ)

#### **Άρθρο7ο:Ανωτέραβία**

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού,

πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

#### **Άρθρο8ο:Αναθεώρηση τιμών**

Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ'όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής. Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη.

#### **Άρθρο9ο:Τρόποςπληρωμής**

Η αμοιβή δύναται να καταβληθεί συνολικά με τη λήξη της σύμβασης είτε τμηματικά ανά μήνα ανάλογα με την πρόοδο της παροχής υπηρεσιών και αφού προσκομιστούν στο Δήμο από τον εντολοδόχο τα νόμιμα παραστατικά (Απόδειξη ή δελτίο παροχής υπηρεσιών κλπ).

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη.

Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει την πίστωση ΚΑ61.00.02.0517του προϋπολογισμού έτους 2017.

#### **Άρθρο10ο:Φόροι,τέλη,κρατήσεις**

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις σχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

#### **Άρθρο11ο:Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Χίος, 01/09/2017  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χίος 01/09/2017  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ντης Τ.Υ.Δ.Χ.

Παντελής Τσαγρής  
Πολιτικός Μηχανικός  
με βαθμό Α΄

Ελευθέριος Παπαλάνης  
Πολιτικός Μηχανικός  
με βαθμό Α΄