
ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	:	ΥΠΗΡΕΣΙΑ: "ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ"
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	:	469
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	:	2.000,00 € (πλέον ΦΠΑ)
CPV	:	71317210-8 «Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα υγείας και ασφάλειας»

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1

Στοιχεία - Κατάταξη Επιχείρησης - Προσωπικό

Η ΔΕΥΑΤ απασχολεί συνολικά 60 εργαζόμενους, από τους οποίους οι 36 απασχολούνται στον Τεχνικό τομέα και οι 24 στον Διοικητικό τομέα.

Λόγω δε της δραστηριότητάς της και της φύσης των εργασιών της κατατάσσεται, σύμφωνα με το άρθρο 10 του Ν.3850/2010 στην «ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β» όσον αφορά στο εργατοτεχνικό προσωπικό και στην «ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ» όσον αφορά στο προσωπικό των γραφείων (Διοικητική, Τεχνικής και Οικονομική υπηρεσία).

Με βάση την κατηγοριοποίηση του άρθρ. 10 του Ν.3850/2010 καθορίζονται συντελεστές από την παρ. 1 του άρθρου 21 του παραπάνω νόμου οι οποίοι πολλαπλασιάζονται με τον αριθμό των εργαζομένων και προκύπτει ο ελάχιστος απαιτούμενος ετήσιος χρόνος απασχόλησης του Τεχνικού Ασφάλειας. Οι συντελεστές αυτοί είναι 0,4 για το προσωπικό των γραφείων και 2,5 για το εργατοτεχνικό προσωπικό.

Απαιτούμενος χρόνος απασχόλησης Τεχνικού Ασφάλειας

Κατηγορία προσωπικού	Αριθμός εργαζομένων	Συντελεστής	Ώρες ετήσιας απασχόλησης
Προσωπικό γραφείων	24	0,4	9,6
Εργατοτεχνικό προσωπικό	36	2,5	90,00
ΣΥΝΟΛΟ	60		99,60

Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2γ του αρθρ. 21 του Ν.3850/2010 ο ελάχιστος πραγματικός χρόνος ετήσιας απασχόλησης του Τεχνικού Ασφάλειας για επιχειρήσεις που απασχολούν περισσότερα από 50 άτομα δεν μπορεί να είναι μικρότερος των 75 ωρών ετησίως.

Ο ελάχιστος χρόνος απασχόλησης του Τεχνικού Ασφάλειας στη ΔΕΥΑΤ θα πρέπει κατά τα ανωτέρω να είναι **100 ώρες ετησίως**. Σε περίπτωση αλλαγής της υφιστάμενης κατάστασης του προσωπικού ως προς τον αριθμό των εργαζομένων λόγω διαθεσιμότητας, κινητικότητας κ.λ.π. θα υπάρχει έγγραφη ενημέρωση του Τεχνικού Ασφάλειας.

Άρθρο 2

Αρμοδιότητες / Υποχρεώσεις Τεχνικού Ασφάλειας

Ο Τεχνικός Ασφάλειας θα υπάγεται απευθείας στην Διοίκηση της επιχείρησης και οι αρμοδιότητες του έναντι της ΔΕΥΑΤ θα είναι συμβουλευτικές. Ταυτόχρονα θα έχει την υποχρέωση επίβλεψης των συνθηκών εργασίας.

Οι αρμοδιότητες καθώς και οι υποχρεώσεις του Τεχνικού Ασφάλειας έναντι της ΔΕΥΑΤ είναι αυτές οι οποίες περιγράφονται αναλυτικά στα άρθρα 14, 15, 20, 43 του Ν.3850/2010 και συγκεκριμένα:

1. ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ο Τεχνικός Ασφάλειας παρέχει στον εργοδότη υποδείξεις και συμβουλές, γραπτά ή προφορικά, σε θέματα σχετικά με την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων και την πρόληψη των εργατικών ατυχημάτων.

Τις γραπτές υποδείξεις ο Τεχνικός Ασφάλειας τις καταχωρεί σε ειδικό βιβλίο της επιχείρησης. Ο εργοδότης έχει υποχρέωση να λαμβάνει γνώση ενυπογράφως των υποδείξεων που καταχωρούνται σε αυτό το βιβλίο.

Ειδικότερα ο Τεχνικός Ασφάλειας συμβουλεύει σε θέματα:

- σχεδιασμού, προγραμματισμού, κατασκευής και συντήρησης των εγκαταστάσεων,
- εισαγωγής νέων παραγωγικών διαδικασιών,
- προμήθειας μέσων και εξοπλισμού,
- επιλογής και ελέγχου της αποτελεσματικότητας των ατομικών μέσων προστασίας
- διαμόρφωσης και διευθέτησης των θέσεων και του περιβάλλοντος εργασίας και γενικότερα της οργάνωσης της παραγωγικής διαδικασίας.

Επιπλέον ο Τεχνικός Ασφάλειας ελέγχει την ασφάλεια των εγκαταστάσεων και των τεχνικών μέσων πριν από τη λειτουργία τους, καθώς και την ασφάλεια των παραγωγικών διαδικασιών και μεθόδων εργασίας πριν από την εφαρμογή τους.

Επίσης επιβλέπει την εφαρμογή των μέτρων υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης των ατυχημάτων, ενημερώνοντας σχετικά τους αρμόδιους προϊσταμένους των τμημάτων ή τη διεύθυνση της επιχείρησης.

2. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο Τεχνικός Ασφάλειας, για την επίβλεψη των συνθηκών εργασίας, έχει υποχρέωση:

- να επιθεωρεί τακτικά τις θέσεις εργασίας από πλευράς υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων, να αναφέρει στον εργοδότη οποιαδήποτε παράλειψη των μέτρων υγείας και ασφάλειας, να προτείνει μέτρα αντιμετώπισής της και να επιβλέπει την εφαρμογή τους,
- να επιβλέπει την ορθή χρήση των ατομικών μέσων προστασίας,

- 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,
- να εποπτεύει την εκτέλεση ασκήσεων πυρασφάλειας και συναγερμού για τη διαπίστωση ετοιμότητας προς αντιμετώπιση ατυχημάτων.

Για την βελτίωση δε των συνθηκών εργασίας ο Τεχνικός Ασφάλειας έχει υποχρέωση:

- να μεριμνά ώστε οι εργαζόμενοι στην επιχείρηση να τηρούν τους κανόνες υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και να τους ενημερώνει και καθοδηγεί για την αποτροπή του επαγγελματικού κινδύνου που συνεπάγεται η εργασία τους,
- να συμμετέχει στην κατάρτιση και εφαρμογή των προγραμμάτων εκπαίδευσης των εργαζομένων σε θέματα υγείας και ασφάλειας.

3. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ο Τεχνικός Ασφάλειας έχει υποχρέωση για την συμπλήρωση - επικαιροποίηση της Γραπτής Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου της Επιχείρησης, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην ισχύουσα Νομοθεσία.

Η γραπτή εκτίμηση του επαγγελματικού Κινδύνου για τις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑΤ θα περιλαμβάνει:

1. Καταγραφή των στοιχείων των εγκαταστάσεων.

- Περιγραφή / καταγραφή της παραγωγικής διαδικασίας και του εργασιακού χώρου.
- Ανάλυση των φάσεων εργασίας και των λοιπών λειτουργιών για τον εντοπισμό των παραγόντων κινδύνου.
- Ανάλυση ατυχημάτων που έγιναν τα τελευταία χρόνια και των αναρρωτικών αδειών που είναι καταχωρημένα στα αρχεία της υπηρεσίας (σε συνεργασία με τον ιατρό εργασίας).

2. Καταγραφή των πηγών κινδύνου.

Η εκτίμηση κινδύνου διεξάγεται ξεχωριστά για κάθε θέση εργασίας και καλύπτει όλους τους ενδεχόμενους από την εργασία κινδύνους οι οποίοι είναι λογικά προβλέψιμοι και όλους τους χώρους εργασίας εξετάζοντας ενδεικτικά τα εξής:

- τα μηχανήματα και τα οχήματα και τους πιθανούς κινδύνους για την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων,
- τους κινδύνους από την κτιριακή δομή (διάδρομοι, συστήματα αποθήκευσης, απομονωμένες θέσεις εργασίας κλπ),
- τον ποιοτικό προσδιορισμό των φυσικών παραγόντων του εργασιακού περιβάλλοντος,
- την πυρασφάλεια των χώρων εργασίας,
- τον βοηθητικό εξοπλισμό (λέβητες κλπ),
- την ασφάλεια των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων,
- άλλες δραστηριότητες (καθαρισμός, συντήρηση, επισκευές),
- διάφορους παράγοντες που συμβάλλουν στο άγχος ή στην ένταση κατά την εργασία, οργανωτικών και εξωτερικών κινδύνων και παράλληλη καταγραφή των υπαρχόντων μέτρων ασφαλείας,
- εκτίμηση των πληροφοριών ιατρικής παρακολούθησης και εργατικών ατυχημάτων (σε συνεργασία με τον ιατρό εργασίας).

3. Αξιολόγηση στοιχείων, συμπεράσματα – προτάσεις.

Τα αποτελέσματα της γραπτής εκτίμησης συγκεκριμένα θα περιλαμβάνουν συμπεράσματα και προτάσεις για:

- τον εργασιακό χώρο
- τα είδη / υλικά που αποθηκεύονται
- τα οχήματα, τα μηχανήματα και τον λοιπό εξοπλισμό
- την υποδομή σε θέματα υγιεινής
- τα Μέσα Ατομικής Προστασίας
- τη συμμόρφωση της υπηρεσίας με τη νομοθεσία υγείας και ασφάλειας της εργασίας αποδεικνύοντας στις αρμόδιες αρχές, ότι έχουν ληφθεί υπόψη όλοι οι σχετικοί με την εργασία παράγοντες και τα αναγκαία μέτρα για τη διαφύλαξη της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων.
- την ενημέρωση και εκπαίδευση των εργαζομένων για τα θέματα υγιεινής και ασφάλειας συμπεριλαμβανομένης της αντιμετώπισης εκτάκτων καταστάσεων όπως πυρκαγιά, σεισμός, ατύχημα κλπ

Άρθρο 3

Συνεργασία Ιατρού Εργασίας και Τεχνικού Ασφάλειας

Ο Τεχνικός Ασφάλειας υποχρεούται κατά την εκτέλεση του έργου του να συνεργάζεται με τον Ιατρό Εργασίας της Επιχείρησης, πραγματοποιώντας όταν κρίνεται σκόπιμο κοινούς ελέγχους των χώρων εργασίας.

Άρθρο 4

Ηθική Ανεξαρτησία/ Επίλυση Διαφορών

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. (παρ.4 άρθρο 15 Ν.3850/2010).

Σε περίπτωση που ο εργοδότης διαφωνεί με τις γραπτές υποδείξεις και συμβουλές του Τεχνικού Ασφάλειας, οφείλει να αιτιολογεί τις απόψεις του και να τις κοινοποιεί και στην Επιτροπή Υγείας και Ασφάλειας Εργαζομένων (Ε.Υ.Α.Ε.) ή στον εκπρόσωπο των εργαζομένων. Σε περίπτωση διαφωνίας η διαφορά επιλύεται από τον επιθεωρητή εργασίας και μόνο. (παρ.4 άρθρο 20 Ν.3850/2010).

Άρθρο 5

Επιχειρησιακό Απόρρητο

Ο Τεχνικός Ασφάλειας έχει υποχρέωση να τηρεί το επιχειρησιακό απόρρητο.

Άρθρο 6

Χρόνος Απασχόλησης Τεχνικού Ασφάλειας

Ο χρόνος απασχόλησης του Τεχνικού Ασφάλειας θα κατανεμηθεί κατά μήνα με κοινή συμφωνία του εργοδότη και της Επιτροπής Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων (Ε.Υ.Α.Ε) ή του εκπροσώπου των εργαζομένων για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία. Ο ελάχιστος χρόνος απασχόλησης του Τεχνικού Ασφάλειας στη ΔΕΥΑ Τρίπολης θα πρέπει να είναι **100 ώρες/έτος**.

Άρθρο 7

Αρμοδιότητες - Υποχρεώσεις Εξωτερικής Υπηρεσίας Προστασίας και Πρόληψης (ΕΞ.Υ.Π.Π.)

Όλα τα αναφερόμενα στα προηγούμενα άρθρα ισχύουν και στην περίπτωση που η παροχή υπηρεσιών Τεχνικού Ασφάλειας ανατεθεί σε ΕΞ.Υ.Π.Π. όπως ισχύουν επιπλέον και τα αναφερόμενα στην ισχύουσα Νομοθεσία (άρθρο 23 Ν.3850/2010).

Άρθρο 8

Προσόντα - Ειδικότητες Τεχνικού Ασφαλείας - Δικαίωμα συμμετοχής

8.1 Ο Τεχνικός Ασφάλειας σύμφωνα με την παρ.1 του άρθρου 11 του Ν.3850/2010, την δραστηριότητα της ΔΕΥΑΤ καθώς και τον αριθμό των εργαζομένων της, απαιτείται -επί ποινή αποκλεισμού- να έχει τα παρακάτω προσόντα:

α. Πτυχίο πολυτεχνείου ή πολυτεχνικής σχολής Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) του εσωτερικού ή ισότιμων σχολών του εξωτερικού, που το αντικείμενο σπουδών έχει σχέση με τις εγκαταστάσεις και την παραγωγική διαδικασία και άδεια άσκησης επαγγέλματος, που χορηγείται από το Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.), ή

β. Πτυχίο πανεπιστημιακής σχολής εσωτερικού ή ισότιμων σχολών του εξωτερικού, που το αντικείμενο σπουδών έχει σχέση με τις εγκαταστάσεις και την παραγωγική διαδικασία και άδεια άσκησης επαγγέλματος, όταν αυτή προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία, ή

γ. Πτυχίο Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΤΕΙ) ή ισότιμων σχολών του εξωτερικού ή πτυχίο των πρώην σχολών υπομηχανικών και των Κέντρων Ανωτέρας Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης (ΚΑΤΕΕ), και

δ. Προϋπηρεσία η οποία υπολογίζεται από την απόκτηση του πτυχίου, τουλάχιστον διετή για τους τεχνικούς των προηγούμενων περιπτώσεων α' και β' , και τουλάχιστον πενταετή για τους τεχνικούς της περίπτωσης γ'.

Για τους Τεχνικούς Ασφάλειας που έχουν παρακολουθήσει πρόγραμμα επιμόρφωσης σε θέματα ασφάλειας και υγείας των εργαζομένων, διάρκειας τουλάχιστον 100 ωρών, σύμφωνα με το άρθρο 22 του Ν.3850/2010 το οποίο εκτελείται από τα αρμόδια Υπουργεία ή εκπαιδευτικούς ή άλλους δημόσιους οργανισμούς ή από εξειδικευμένα Κέντρα Επαγγελματικής Κατάρτισης (Κ.Ε.Κ.) πιστοποιημένα για την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις, η προϋπηρεσία που απαιτείται στην προηγούμενη παράγραφο δ' μειώνεται ως εξής:

- για τους τεχνικούς των παραπάνω περιπτώσεων α' και β' κατά ένα έτος
- για τους τεχνικούς της παραπάνω περίπτωσης γ' κατά τρία έτη

8.2 Σύμφωνα με άρθρο 13 του Ν.3850/2010 και δεδομένων των δραστηριοτήτων της ΔΕΥΑΤ:

- Για τον τομέα της Ύδρευσης, (κωδικός 42 άρθρου 13 του Ν.3850/2010), απαιτείται η ειδικότητα του Μηχανολόγου Μηχανικού ΑΕΙ ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ΑΕΙ ή Πολιτικού

Μηχανικού ΑΕΙ, ή πτυχιούχου τμήματος Μηχανολογίας ΤΕΙ, ή πτυχιούχου τμήματος Ηλεκτρολογίας ΤΕΙ, ή πτυχιούχου τμήματος Ενεργειακής Τεχνικής ΤΕΙ.

- Για τον τομέα της Αποχέτευσης - ΕΕΛ, (δεν υπάρχει κωδικός), θεωρείται πως απαιτούνται οι ίδιες ειδικότητες με αυτόν της Ύδρευσης
- Για τον Διοικητικό τομέα, (κωδικός 9 άρθρου 13 του Ν.3850/2010), απαιτείται η ειδικότητα του Μηχανολόγου Μηχανικού ΑΕΙ ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ΑΕΙ ή Χημικού Μηχανικού ΑΕΙ ή Πολιτικού Μηχανικού ΑΕΙ, ή πτυχιούχου τμήματος Ηλεκτρολογίας ΤΕΙ, ή πτυχιούχου τμήματος Ενεργειακής Τεχνικής ΤΕΙ.

Από τα παραπάνω γίνεται αντιληπτό ότι προκειμένου να καλυφθούν όλοι οι τομείς δραστηριότητας της ΔΕΥΑΤ, το φυσικό ή νομικό πρόσωπο προκειμένου να ανακηρυχθεί Ανάδοχος θα πρέπει να είναι πτυχιούχος μίας ειδικότητας από τις παρακάτω:

Μηχανολόγου Μηχανικού ΑΕΙ ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ΑΕΙ ή Πολιτικού Μηχανικού ΑΕΙ, ή πτυχιούχου τμήματος Μηχανολογίας ΤΕΙ, ή πτυχιούχου τμήματος Ηλεκτρολογίας ΤΕΙ, ή πτυχιούχου τμήματος Ενεργειακής Τεχνικής ΤΕΙ.

8.3 Γίνονται δεκτές επίσης ατομικές επιχειρήσεις ή νομικά πρόσωπα (ΕΞ.Υ.Π.Π.), όπως ορίζονται στο άρθρο 23 του Ν.3850/2010, οι οποίες διαθέτουν την απαιτούμενη άδεια λειτουργίας σύμφωνα με τη ισχύουσα Νομοθεσία. Η απαιτούμενη άδεια λειτουργίας θα πρέπει -επί ποινή αποκλεισμού- να καλύπτει όλους τους παραπάνω αναφερόμενους κλάδους δραστηριότητας της ΔΕΥΑΤ.

Προς απόδειξη των παραπάνω προσόντων και προϋποθέσεων οι υποψήφιοι θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να υποβάλλουν τα ζητούμενα δικαιολογητικά στο Άρθρο 3 «Δικαιολογητικά συμμετοχής» του τεύχους «ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ/ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Άρθρο 9

Τόπος παροχής των υπηρεσιών

Οι εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑΤ, τις οποίες ο Τεχνικός Ασφάλειας θα επισκέπτεται, προκειμένου να παρέχει τις υπηρεσίες του όπως αυτές περιγράφονται στο άρθρο 2 της παρούσας Συγγραφής Υποχρεώσεων αλλά και στην ισχύουσα Νομοθεσία είναι οι εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΕΥΑ ΤΡΙΠΟΛΗΣ

A/A	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΥΑΤ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ
1	Κεντρικό κτίριο	Πλ. Νέας Δημοτικής Αγοράς	Γενικός Διευθυντής
2	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων, αποθήκη	ΒΙΠΕ Τρίπολης	Διευθυντής ΕΕΛ
3	Συνεργείο ΔΕΥΑΤ	Τ.Κ. Πελάγους	Εργοδηγοί

Κατά τις επισκέψεις αυτές ο Τεχνικός Ασφάλειας θα απευθύνεται στον υπεύθυνο που έχει οριστεί σε κάθε εγκατάσταση.

Άρθρο 10
Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **ένα (1) έτος** το οποίο αρχίζει από την από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού ή από την ημερομηνία που ορίζεται σε αυτό. Η ΔΕΥΑΤ έχει δικαίωμα της να την παρατείνει μονομερώς με τους ίδιους όρους για έξι μήνες μετά τη λήξη της.

Άρθρο 11
Εγγυήσεις

Δεν απαιτούνται

Άρθρο 12
Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος της υπηρεσίας σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων.

Άρθρο 13
Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Αρμόδια είναι τα δικαστήρια Τρίπολης

Τρίπολη 25/8/2020
Ο Συντάξας

Δημήτριος Ι. Χριστόπουλος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Τρίπολη 25/8/2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής της Τ.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α.Τ.

Κωνσταντίνος Β. Μανδρώνης
Πολιτικός Μηχανικός