



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ**

Βέροια 9-11-2021

Αρ. Πρωτ.: Δ.Υ.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ : Διοικητικό
ΓΡΑΦΕΙΟ : Προσωπικού
Ταχ. Δ/ση : Μητροπόλεως 46
Πληροφορίες : Κ. Καλιάνη
Τηλέφωνο : 23313-50629
e-mail : kkaliani@veria.gr

Μ Ε Λ Ε Τ Η

«ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 16.561,50 € ανά έτος

Κ.Α.: 6115.002 (Αμοιβές Ιατρού Εργασίας και Τεχνικού Ασφαλείας με ανάθεση εργασίας)
Κωδικός CPV: 71317210-8 Υπηρεσίας παροχής συμβουλών σε θέματα υγείας και ασφάλειας

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ**

**«ΑΝΑΘΕΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ»**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ : Διοικητικό
ΓΡΑΦΕΙΟ : Προσωπικού
Ταχ. Δ/ση : Μητροπόλεως 46
Πληροφορίες : Κ. Καλιάνη
Τηλέφωνο : 2331350629
e-mail : kkaliani@veria.gr

Βέροια 9-11-2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την ανάθεση υπηρεσιών τεχνικού ασφαλείας για δύο (2) έτη στο Δήμο Βέροιας.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 8 του Ν. 3850/2010 (ΦΕΚ 84^Α/2-6-2010) «Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων», στις επιχειρήσεις που απασχολούν 50 και άνω εργαζομένους, ο εργοδότης έχει την υποχρέωση να χρησιμοποιεί τις υπηρεσίες τεχνικού ασφαλείας και ιατρού εργασίας, σύμφωνα με το κεφάλαιο Β' του εν λόγω νόμου.

Εφόσον ο Δήμος μας δεν διαθέτει επαρκές τακτικό προσωπικό για την αντιμετώπιση της ανάγκης παροχής υπηρεσιών τεχνικού ασφαλείας είναι δυνατή η σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου κατά τις διατάξεις του άρθρου 118 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον ν. 4782/2021, αφού η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. είναι κατώτερη από το ποσό των 30.000,00 Ευρώ.

Επειδή στον Δήμο μας δεν αποδέχθηκε κανείς υπάλληλος των απαιτούμενων ειδικοτήτων ύστερα από την με αρθμ. Πρωτ. 32544/22-10-2021 επιστολή του Δημάρχου Βέροιας όπου αναζητήθηκαν εργαζόμενοι του Δήμου συναφών ειδικοτήτων που δύναται να αναλάβουν καθήκοντα Τεχνικού Ασφαλείας, προϋπόθεση απαιτούμενη από τις σχετικές διατάξεις, η συμμόρφωση στην υποχρέωση χρησιμοποίησης υπηρεσίας τεχνικού ασφαλείας μπορεί να γίνει με την ανάθεση των σχετικών καθηκόντων σε άτομο εκτός του φορέα του Δήμου, το οποίο πληροί τις προϋποθέσεις του άρθρου 11 του ν. 3850/2010, περί προσόντων Τεχνικού Ασφαλείας.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο συνολικό ποσό των **16.561,50 € ανά έτος** και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους.

Η ανάθεση της υπηρεσίας θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 καθώς και αυτές του ν. 3850/2010 (ΦΕΚ 84^Α/2-6-2010) «Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων» όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α. ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ

Οι κύριες αρμοδιότητες του Τεχνικού Ασφαλείας προσδιορίζονται στα άρθρα 14 και 15 του ν.3850/2010.

Συμβουλευτικές αρμοδιότητες

1. Ο τεχνικός ασφαλείας παρέχει στον εργοδότη υποδείξεις και συμβουλές, γραπτά ή προφορικά, σε θέματα σχετικά με την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων 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 λειτουργικών διαδικασιών, προμήθειας μέσων και εξοπλισμού, επιλογής και ελέγχου της αποτελεσματικότητας των ατομικών μέσων προστασίας, καθώς και διαμόρφωσης και διευθέτησης των θέσεων και του περιβάλλοντος εργασίας και γενικά οργάνωσης των λειτουργικών διαδικασιών.

β) ελέγχει την ασφάλεια των εγκαταστάσεων και των τεχνικών μέσων, πριν από τη λειτουργία τους, καθώς και των 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 του Δήμου.

Επίβλεψη συνθηκών εργασίας:

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

α) να επιθεωρεί τακτικά τις θέσεις εργασίας από πλευράς υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων, να αναφέρει στον εργοδότη οποιαδήποτε παράλειψη των μέτρων υγιεινής και ασφάλειας, να προτείνει μέτρα αντιμετώπισής 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 συναγερμού για τη διαπίστωση ετοιμότητας προς αντιμετώπιση ατυχημάτων.

2. Για τη βελτίωση των συνθηκών εργασίας στην επιχείρηση ο Τεχνικός Ασφάλειας έχει υποχρέωση:

α) να μεριμνά ώστε οι εργαζόμενοι 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. Ο Τεχνικός Ασφαλείας έχει υποχρέωση να τηρεί το επιχειρησιακό απόρρητο.

4. Ο Τεχνικός Ασφαλείας 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 σύμβασης του. Σε κάθε περίπτωση η απόλυση του Τεχνικού Ασφαλείας πρέπει να είναι αιτιολογημένη.

B. ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (άρθρο 11 ν. 3850/2010)

1. Ο τεχνικός ασφάλειας πρέπει να έχει τα παρακάτω προσόντα, ανάλογα με το είδος της επιχείρησης και τον αριθμό των εργαζομένων σε αυτή:

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.),

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,

γ) πτυχίο Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Τ.Ε.Ι.) ή ισότιμων σχολών του εξωτερικού ή πτυχίο των πρώην σχολών υπομηχανικών και των Κέντρων Ανωτέρας Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης (Κ.Α.Τ.Ε.Ε.),

2. Προϋπηρεσία, που υπολογίζεται από την απόκτηση απολυτηρίου ή πτυχίου, για τους τεχνικούς των περιπτώσεων α' και β' της παραγράφου 1 τουλάχιστον διετή και για τους τεχνικούς της περίπτωσης γ' της παραγράφου 1 τουλάχιστον πενταετή.

3. 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 που 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 προβλέπεται στην παράγραφο 2 μειώνεται ως εξής:

- α) για τους τεχνικούς των περιπτώσεων α' και β' της παραγράφου 1 κατά ένα έτος,
- β) για τους τεχνικούς της περίπτωσης γ' της παραγράφου 1 κατά τρία έτη.

4. Κάτοχοι των παραπάνω προσόντων θεωρούνται και όσοι έχουν τίτλους ή πιστοποιητικά της αλλοδαπής, από τα οποία προκύπτει ότι είναι τεχνικοί ασφάλειας.

5. Ο τεχνικός ασφάλειας υπάγεται απευθείας στη διοίκηση της επιχείρησης.

Γ. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΙΑΤΡΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ά. 20 ν. 3850/10)

1. Ο Τεχνικός Ασφάλειας και ο Ιατρός Εργασίας υποχρεούνται κατά την εκτέλεση του έργου τους να συνεργάζονται, πραγματοποιώντας κοινούς ελέγχους των χώρων εργασίας.

2. Ο Τεχνικός Ασφάλειας και ο Ιατρός Εργασίας οφείλουν, κατά την εκτέλεση των καθηκόντων τους, να συνεργάζονται με την Ε.Υ.Α.Ε. ή τον αντιπρόσωπο των εργαζομένων.

3. Ο Τεχνικός Ασφάλειας και ο Ιατρός Εργασίας οφείλουν να παρέχουν συμβουλές σε θέματα υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων στα μέλη της Ε.Υ.Α.Ε. ή τον εκπρόσωπο των εργαζομένων και να τους ενημερώνουν για κάθε σημαντικό σχετικό ζήτημα.

4. Αν ο εργοδότης διαφωνεί με τις γραπτές υποδείξεις και συμβουλές του Τεχνικού Ασφάλειας ή του Ιατρού Εργασίας, οφείλει να αιτιολογεί τις απόψεις του και να τις κοινοποιεί και στην Ε.Υ.Α.Ε. ή στον εκπρόσωπο. Σε περίπτωση διαφωνίας η διαφορά επιλύεται από τον επιθεωρητή εργασίας και μόνο.

Δ. ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ο συνολικός ετήσιος χρόνος απασχόλησης, η κατανομή του χρόνου αυτού κατά μήνα καθώς και το ωράριο απασχόλησής του, καθορίζονται από τις διατάξεις του άρθρου 21 του ν. 3850/2010.

Ε. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Εφόσον η ανάθεση των παραπάνω υπηρεσιών γίνεται σε ΕΞΥΠΠΙ θα πρέπει να πληρούνται οι όροι και προϋποθέσεις για τη σύστασή τους σύμφωνα με το άρθρ. 23 Ν.3850/2010.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για την ανάθεση εργασιών τεχνικού ασφαλείας και τον καθορισμό των ελάχιστων ωρών εργασίας του λαμβάνεται υπόψη ο αριθμός των εργαζομένων στο Δήμο και η κατηγορία επικινδυνότητας ανάλογα με τον κωδικό κλάδου οικονομικής δραστηριότητας της επιχείρησης (ά. 10 ν. 3850/2010).

Το διοικητικό προσωπικό του Δήμου μας ανήκει στη Γ' Κατηγορία επικινδυνότητας και οι ετήσιες ώρες του τεχνικού ασφαλείας για κάθε εργαζόμενο είναι **0,4**.

Το εργατοτεχνικό προσωπικό και οι εργαζόμενοι στην καθαριότητα ανήκουν στη Β' Κατηγορία επικινδυνότητας και οι ετήσιες ώρες του τεχνικού ασφαλείας για κάθε εργαζόμενο είναι **2,5**.

ΑΡΙΘΜΟΣ (ανά έτος) ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ :

<u>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ</u>		
<u>ΣΧΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</u>	<u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β'</u>	<u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ'</u>
Μόνιμοι & ΙΔΑΧ	153	143
ΙΔΟΧ (55-67 ΟΑΕΔ)	50	12
ΙΔΟΧ (ΕΣΠΑ)	-	18
ΙΔΟΧ (Σχολικές Καθαρίστριες, Υδρονομείς, Πυροπροστασία, ανταποδοτικά, κτηνίατρος)	122	-
ΣΥΝΟΛΟ	325	173

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΩΡΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Απαιτούμενες ώρες παρουσίας του Τεχνικού Ασφαλείας ανά έτος

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β':

$153*2,5 + 50*2,5 + 87*2,5*10/12 + 4*2,5*8/12 + 13*2,5*5/12 + 18*2,5*2/12 = 716,45$ ώρες/έτος

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ':

$143*0,4 + 12*0,4 + 18*0,4 = 69,20$ ώρες/έτος

ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ (ετησίως) = 716,45 (Κατηγορία Β) + 69,20 (Κατηγορία Γ) = 785,65

ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ (διετίας) = $785,65 * 2 = \underline{1.571,3}$

Κόστος ανά ώρα

Είκοσι ευρώ (17,00 €)

Ετήσιο κόστος υπηρεσιών Τεχνικού Ασφαλείας:

$(785,65 * 17,00 + \Phi.Π.Α. 24\%) = \underline{16.561,50 \text{ €/έτος}}$

**ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΔΥΟ (2) ΕΤΗ:
33.123,00€**

Σε περίπτωση που το προσωπικό του Δήμου αυξηθεί κατά ποσοστό μέχρι 15% (επί του υπολογισθέντος στη μελέτη), το κόστος υπηρεσιών τεχνικού ασφαλείας θα παραμείνει το ίδιο. Σε διαφορετική περίπτωση το κόστος θα αναπροσαρμοσθεί με βάση τις ισχύουσες διατάξεις και την προσφερθείσα τιμή ανά ώρα. Ο τεχνικός ασφαλείας θα ενημερώνεται εγγράφως για την αύξηση του προσωπικού.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ:

Ανά δίμηνο

(Με το πέρας του διμήνου θα εκδίδεται τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών, το οποίο θα εξοφλείται εντός 30 ημερών).

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Η διάρκεια σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) έτη από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης παροχής υπηρεσιών.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο μελέτης

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η ανάθεση παροχής υπηρεσιών Τεχνικού Ασφαλείας στον Δήμο Βέροιας για σύνολο των εργαζομένων του Δήμου και όλες τις δραστηριότητές του, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.1568/85 και του π.δ. 17/96 και του ν. 3850/2010, για χρονικό διάστημα είκοσι τεσσάρων (24) μηνών, διότι ο Δήμος Βέροιας δεν δύναται να ασκήσει ο ίδιος ως εργοδότης καθήκοντα Τεχνικού Ασφάλειας σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.3144/2003.

Άρθρο 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Το νομικό καθεστώς της εν λόγω εργασίας/παροχής υπηρεσίας, διέπεται από τις διατάξεις :

- Του Ν.3850/2010 (ΦΕΚ 84/02.06.2010 τεύχος Α) «Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων».
- Την αριθμ. 50067/28/17 Απόφαση της Υπουργού Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης «Ηλεκτρονική βάση καταχώρισης δεδομένων Τεχνικών Ασφάλειας και διαδικασία ανάθεσης καθηκόντων Τεχνικού Ασφαλείας μέσω ΟΠΣ-ΣΕΠΕ» (ΦΕΚ 3952/Β/10.11.2017).
- Του Ν. 1568/1985 (ΦΕΚ 177/τ.Α'/1985) «Υγιεινή και Ασφάλεια Εργαζομένων».
- Του Π.Δ. 294/1988 (ΦΕΚ 177/τ.Α'/1988) «Ελάχιστος χρόνος απασχόλησης τεχνικού ασφαλείας και ιατρού εργασίας, επίπεδο γνώσεων 6 και ειδικότητα τεχνικού ασφαλείας για τις επιχειρήσεις, εκμεταλλεύσεις και εργασίες του άρθρου 1 του Ν.1568/1985».
- Του Π.Δ. 17/1996 (ΦΕΚ 11/τ.Α'/1996) «Μέτρα για την βελτίωση της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 89/391/ΕΟΚ και 91/383/ΕΟΚ».
- Του Π.Δ. 159/1999 (ΦΕΚ 157/τ.Α'/1999) «Μέτρα για τη βελτίωση της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων κλπ (τροποποίηση Π.Δ. 17/96)».
- Του άρθρου 9 του Ν. 3144/03 (ΦΕΚ 111/τ.Α'/2003) «Κοινωνικός διάλογος για την προώθηση της απασχόλησης και την κοινωνική προστασία και άλλες διατάξεις».
- Της Υ.Α. 131784/2003 (ΦΕΚ 1624/Β'/5.11.2003) Επιμόρφωση τεχνικών ασφαλείας επιπέδου ΑΕΙ και ΤΕΙ.
- Της ΚΥΑ 88555/3293/1988 "Υγιεινή και ασφάλεια του προσωπικού του Δημοσίου, των Ν.Π.Δ.Δ. και των Ο.Τ.Α." (Φ.Ε.Κ. 721/Β/1988) που κυρώθηκε με το άρθρο 39 του Ν. 1836/1989.
- Του Π.Δ. 26/27.02.2020 (ΦΕΚ 50/06.03.2020 τεύχος Α').
- Του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ147/τ.Α'/8-8-2016): «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» , όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του ν.3852/2010,«Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α').
- Την Κ.Υ.Α. 43726/08.06.2019 (ΦΕΚ 2208/τ.Β'/08.06.2019).
- Το αριθ. πρωτ. ΥΠΕΣ 69521/07 (+68916)/21-1-2008 έγγραφο του Υπουργείου Εσωτερικών με θέμα «Παροχή υπηρεσιών προστασίας και πρόληψης».

- Το με αρ. πρωτ. 2456/246/29-1-2013 έγγραφο του Υπ. Εργασίας Κοινωνικής ασφάλειας & πρόνοιας, σχετικά με την απασχόληση τεχνικού ασφαλείας σε επιχειρήσεις Γ κατηγορίας.

Λοιπές ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 3ο **Προσόντα Τεχνικού Ασφαλείας**

Όσον αφορά τα προσόντα του Τεχνικού Ασφαλείας αυτά καθορίζονται από τα άρθρα 11, 12 & 13 του Ν. 3850/2010 (ΦΕΚ 84/Α'/2010), δηλαδή αναλυτικά:

ΕΠΙΠΕΔΟ ΓΝΩΣΕΩΝ: ΑΕΙ ή ΤΕΙ

ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (Υπ. Εργασίας, Κοιν. Ασφ. & Πρόνοιας 2456/246/29.01.2013)

Πτυχιούχοι ΑΕΙ:

Μηχανολόγος Μηχανικός
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
Χημικός Μηχανικός
Χημικός

Πτυχιούχοι ΤΕΙ:

Τμήματος Μηχανολογίας
Τμήματος Ηλεκτρολογίας
Τμήματος Ενεργειακής Τεχνικής

1) Ο Τεχνικός ασφαλείας πρέπει 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.),

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,

γ) πτυχίο Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Τ.Ε.Ι.) ή ισότιμων σχολών του εξωτερικού ή πτυχίο των πρώην σχολών υπομηχανικών και των Κέντρων Ανωτέρας Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης (Κ.Α.Τ.Ε.Ε.),

2) Προϋπηρεσία, που υπολογίζεται από την απόκτηση πτυχίου, για τους τεχνικούς των περιπτώσεων α' και β' της παραγράφου 1 τουλάχιστον διετή και για τους τεχνικούς της περίπτωσης γ' της παραγράφου 1 τουλάχιστον πενταετή.

3) Για τους τεχνικούς ασφαλείας που έχουν παρακολουθήσει πρόγραμμα επιμόρφωσης σε θέματα ασφάλειας και υγείας των εργαζομένων, διάρκειας τουλάχιστον 100 ωρών, σύμφωνα με το άρθρο 22 που 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 προβλέπεται στην παράγραφο 2 μειώνεται ως εξής:

α) για τους τεχνικούς των περιπτώσεων α' και β' της παραγράφου 1 κατά ένα έτος,

β) για τους τεχνικούς της περίπτωσης γ' της παραγράφου 1 κατά τρία έτη.

4) Κάτοχοι των παραπάνω προσόντων θεωρούνται και όσοι έχουν τίτλους ή πιστοποιητικά της αλλοδαπής, από τα οποία προκύπτει ότι είναι τεχνικοί ασφαλείας.

5) Η ανάθεση καθηκόντων Τεχνικού ασφαλείας δύναται να πραγματοποιηθεί μόνο σε Τεχνικούς Ασφαλείας οι οποίοι είναι εγγεγραμμένοι στην Ηλεκτρονική Βάση Καταχώρισης δεδομένων

Τεχνικών Ασφαλείας του ΟΠΣ – ΣΕΠΕ (υπουργική απόφαση 50067/28/27.11.2017 «Ηλεκτρονική Βάση καταχώρισης δεδομένων Τεχνικών Ασφάλειας και διαδικασία ανάθεσης καθηκόντων Τεχνικού Ασφαλείας μέσω ΟΠΣ-ΣΕΠΕ» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 4ο

Χρόνος- Τόπος εκτέλεσης εργασιών

Η διάρκεια εκτέλεσης της παρούσας εργασίας ξεκινάει από την υπογραφή της σύμβασης και λήξει σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες.

Άρθρο 5ο

Υποχρεώσεις του εντολοδόχου

Ο εντολοδόχος αναλαμβάνει να παρέχει υπηρεσίες συμβούλου- τεχνικού ασφαλείας στον Δήμο Βέροιας ως εργοδότη και στο σύνολο των εργαζομένων του Δήμου και όλες τις δραστηριότητες του σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.1568/85 ,του π.δ. 17/96 και του ν.3850/2010 διότι ο Δήμος Βέροιας, δεν δύναται να ασκήσει ο ίδιος ως εργοδότης καθήκοντα τεχνικού ασφαλείας σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 3144/2003.

Συγκεκριμένα ο ανάδοχος αναλαμβάνει:

α) να παρέχει στον Δήμο υποδείξεις και συμβουλές, γραπτά ή προφορικά, σε θέματα σχετικά με υγιεινή και ασφάλεια της εργασίας και την πρόληψη των εργατικών ατυχημάτων και να συντάσσει σε συνεργασία με το Γιατρό Εργασίας, όπου υπάρχει γραπτή εκτίμηση των υφισταμένων κατά την εργασία κινδύνων και τη θέτει σε διάθεση του εργοδότη.

β) 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 αντιμετώπισής της και να επιβλέπει την εφαρμογή τους.

γ) να μεριμνά ώστε οι εργαζόμενοι στην επιχείρηση να τηρούν τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας και να τους καθοδηγεί για την αποτροπή του επαγγελματικού κινδύνου που συνεπάγεται η εργασία τους.

δ) να συντάξει γραπτή εκτίμηση των κινδύνων στο σύνολο των δραστηριοτήτων του Δήμου Βέροιας, στην οποία θα γίνει η συστηματική εξέταση όλων των πλευρών κάθε διεξαγόμενης εργασίας και θα καταγραφούν τα εξής:

- Τι θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιές και βλάβες
- Κατά πόσο θα μπορούσαν να εξαλειφθούν οι πηγές κινδύνου, και εάν όχι
- Τι μέτρα πρόληψης και προστασίας εφαρμόζονται ή πρέπει να εφαρμοστούν.

Ειδικότερα:

A. Ο τεχνικός ασφαλείας θα συμβουλεύει σε θέματα:

- Σχεδιασμού, προγραμματισμού, κατασκευής και συντήρησης των εγκαταστάσεων.
- Προμήθειας μέσων και εξοπλισμού.
- Επιλογής και ελέγχου της αποτελεσματικότητας των ατομικών μέσων προστασίας.
- Διαμόρφωσης και διευθέτησης των θέσεων και του περιβάλλοντος εργασίας.
- Οργάνωσης της εργασίας.

B. Θα ελέγχει την ασφάλεια:

- Των εγκαταστάσεων και των τεχνικών μέσων πριν τη λειτουργία τους.
- Των παραγωγικών διαδικασιών και μεθόδων εργασίας πριν από την εφαρμογή τους.
- Επιβλέπει την εφαρμογή των μέτρων υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας και πρόληψης των ατυχημάτων.
- Ενημερώνει σχετικά τους αρμόδιους προϊσταμένους των τμημάτων ή τη διεύθυνση της επιχείρησης.

Για την επίβλεψη των συνθηκών εργασίας, Ο.Τ.Α. έχει υποχρέωση:

- Να επιθεωρεί τακτικά τις θέσεις εργασίας από πλευράς υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας, να αναφέρει στον εργοδότη οποιαδήποτε παράληψη των μέτρων υγιεινής και ασφάλειας, να προτείνει μέτρα αντιμετώπισης της και να επιβάλλει την εφαρμογή της.
- Να επιβλέπει την ορθή χρήση των ατομικών μέσων προστασίας.
- Να ερευνά τα αίτια των εργατικών ατυχημάτων, να αναλύει και να αξιολογεί τα αποτελέσματα των ερευνών του και να προτείνει μέτρα για την αποτροπή παρόμοιων ατυχημάτων.

Για τη βελτίωση των συνθηκών εργασίας στην επιχείρηση, έχει υποχρέωση:

- να 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.
- να συμμετέχει στην κατάρτιση και εφαρμογή των προγραμμάτων εκπαίδευσης των εργαζομένων σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας.

Τις γραπτές υποδείξεις, καταχωρεί σε ειδικό βιβλίο του Δήμου, το οποίο φυλλομετρείται και θεωρείται από την επιθεώρηση εργασίας.

- Σε περίπτωση που ο εντολοδόχος καθυστερεί να εκπληρώσει εμπρόθεσμα οποιαδήποτε συμβατική του υποχρέωση, ο Δήμος μπορεί να επιβάλλει Ποινικές Ρήτρες.

Ειδικότερα:

Αν ο εντολοδόχος δεν εκτελέσει σωστά την εργασία που του ανατίθεται, η ποινική ρήτρα ανέρχεται στην συνολική αμοιβή του και δεν του καταβάλλεται κανένα ποσό.

Αν έχει ήδη εισπράξει κάποιο μέρος της αμοιβής του υποχρεούται να το επιστρέψει.

- Η ποινική ρήτρα θα κοινοποιείται έγκαιρα και εγγράφως στον εντολοδόχο και θα συμφωνηφίζεται με το ποσό της επόμενης δόσης, εάν αυτό είναι αρκετό. Τυχόν διαφορά μεταξύ της ποινικής ρήτρας και των επομένων δόσεων θα καταβάλλεται από τον εντολοδόχο, ΜΕΤΡΗΤΑ εντός ένα μήνα.

Άρθρο 6ο

Υποχρεώσεις του εντολέα

Ο Δήμος Βέροιας υποχρεούται:

1. Να λαμβάνει γνώση ενυπογράφως των υποδείξεων που καταχωρούνται στο ειδικό βιβλίο από τον τεχνικό ασφαλείας
2. Να εξοφλεί τους λογαριασμούς στους συμφωνημένους χρόνους εκτέλεσης της παρούσας.

Ο εντολοδόχος δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση εάν ο Δήμος δεν καταβάλει την αμοιβή στον εντολοδόχο.

Στη περίπτωση αυτή ο εντολοδόχος απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση προς τον Δήμο που απορρέει από την παρούσα μελέτη, ενώ διατηρεί τα νόμιμα δικαιώματα για αποζημίωση.

Άρθρο 7ο

Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 8ο

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

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

Άρθρο 9ο

Σύμβαση

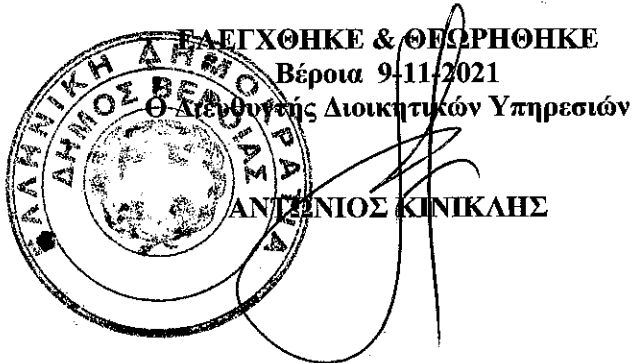
Ο εντολοδόχος υποχρεούται να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης μέσα στο χρονικό διάστημα που θα του οριστεί, καταθέτοντας όλα τα απαραίτητα σχετικά έγγραφα. Σε

περίπτωση κατά την οποία δεν προσέλθει μέσα στην προαναφερόμενη χρονική προθεσμία να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος.

Άρθρο 10ο
Επίλυση διαφορών

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

Για την σύνταξη



Βέροια 9-11-2021

Η Σύνταξσα

ΚΥΡΙΑΚΗ ΚΑΛΙΑΝΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ : Διοικητικό

ΓΡΑΦΕΙΟ : Προσωπικού

Ταχ. Δ/ση : Μητροπόλεως 46

Πληροφορίες : Κ. Καλιάνη

Τηλέφωνο : 2331350629

e-mail : kkaliani@veria.gr

**«ΑΝΑΘΕΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΝΟΜΟΣ
ΗΜΑΘΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ»**

Βέροια 9-11-2021

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (ευρώ)	ΣΥΝΟΛΟ (ευρώ)
1	Παροχή υπηρεσιών Τεχνικού Ασφαλείας για τους εργαζόμενους του Δήμου Βέροιας	(785,65 ώρες*2 έτη)= <u>1.571,3</u>		

...../...../.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Υπογραφή-Σφραγίδα