



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ
ΤΜΗΜΑ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΜΕΛΕΤΗ

**ΤΙΤΛΟΣ : «Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Ασφαλείας στο Δήμου Ερυμάνθου»
(CPV: 71317210-8)**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Έκθεση
2. Τεχνική Περιγραφή
3. Ενδεικτικός προϋπολογισμός
4. Συγγραφή υποχρεώσεων

Προϋπολογισμός	:	2.094,04€
Δαπάνη Φ.Π.Α. 24%	:	502,57€
Σύνολο Δαπάνης	:	2.596,61€
Πηγή Χρηματοδότησης	:	Ίδιοι πόροι
Υπηρεσία Σύνταξης μελέτης	:	Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
Ημερομηνία θεώρησης	:	20 / 03 /2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η ανάθεση παροχής υπηρεσιών τεχνικού ασφαλείας σε άτομα εκτός επιχείρησης ή της σύναψης σύμβασης με πάροχο Εξωτερικών Υπηρεσιών Προστασίας και Πρόληψης (ΕΞ.Υ.Π.Π.), για την εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου και την εκπλήρωση των προσδιοριζόμενων από τις ισχύουσες διατάξεις υποχρεώσεων του Δήμου Ερυμάνθου.

Σύμφωνα με το άρθρο 8 παρ. 2 του Ν. 3850/2010 (ΦΕΚ 84/τ.Α'/02.06.2010), «Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων» οι Ο.Τ.Α., ο εργοδότης έχει την υποχρέωση να χρησιμοποιεί τις υπηρεσίες Τεχνικού Ασφάλειας, με σκοπό την προστασία των εργαζομένων τους και τη διασφάλιση της ατομικής και δημόσιας υγείας.

A. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ο Τεχνικός Ασφαλείας θα πρέπει να είναι πτυχιούχος με ειδικότητα μηχανολόγου, ή ηλεκτρολόγου, ή χημικού μηχανικού, ή χημικού Α.Ε.Ι. ή μηχανολόγου, ή ηλεκτρολόγου, ή μηχανικού ενεργειακής τεχνικής Τ.Ε.Ι. ή αντίστοιχη ειδικότητα, έτσι όπως ορίζονται στον πίνακα του Ν. 3850/2010 άρθρο 13 «ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ».

Στο Δήμο Ερυμάνθου υπηρετούν δύο (2) υπάλληλοι, κλάδου Πολιτικών Μηχανικών κατηγορίας ΠΕ ο ένας και Πολιτικών Μηχανικών κατηγορίας ΤΕ ο έτερος και είναι αδύνατη η απασχόλησή τους και ως Τεχνικός Ασφαλείας, δεδομένου ότι:

α) Οι ειδικότητές τους δεν περιλαμβάνονται στις ειδικότητες τεχνικού ασφαλείας που το άρθρο 13 του ν. 3850/2010 προβλέπει για τους Δήμους (δηλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Χημικός Μηχανικός και Χημικός) και οι οποίες, «*δεδομένης της μη εισέτι έκδοσης της υπουργικής απόφασης για την προσθήκη νέων, είναι κατά το παρόν χρονικό διάστημα οι μόνες επιτρεπόμενες (ΕΛΕΓΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ- ΚΛΙΜΑΚΙΟ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΑΠΑΝΩΝ ΣΤΟ Ι ΤΜΗΜΑ -Πράξη 291/2015)*»,

β) Οι ανωτέρω αναφερόμενοι υπηρετούντες υπάλληλοι πέρα από τα συνήθη καθημερινά καθήκοντά τους, έχουν και μεγάλο πρόσθετο φόρτο εργασίας, καθώς είναι επιφορτισμένοι με τη σύνταξη μελετών τεχνικού χαρακτήρα, συμμετέχουν σε επιτροπές αξιολόγησης και παραλαβής ειδικών γνώσεων και γενικότερα παρέχουν τις υπηρεσίες τους στη μεγάλη εδαφική περιφέρεια του Δήμου (Δ.Ε. Φαρρών, Τριταίας, Καλεντζίου και Λεοντίου).

Εφόσον λοιπόν ο Δήμος Ερυμάνθου (**εφεξής : Εργοδότης**), 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, αφού η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., είναι κατώτερη από το ποσό των 20.000,00 Ευρώ.

B. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ-ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΑΡΟΧΟΥ

Ο τεχνικός ασφαλείας μεριμνά για την πρόληψη των επαγγελματικών κινδύνων και της ασφάλειας των εργαζομένων, την εξάλειψη των συντελεστών κινδύνου των εργατικών ατυχημάτων, την ενημέρωση, τη διαβούλευση, την ισόρροπη συμμετοχή, την κατάρτιση των εργαζομένων και των εκπροσώπων τους, καθώς και τους κανόνες για την εφαρμογή των γενικών

αυτών αρχών.

Ο εργοδότης υποχρεούται να εξασφαλίζει την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων ως προς όλες τις πτυχές της εργασίας, και να λαμβάνει μέτρα που να εξασφαλίζουν την υγεία και ασφάλεια των τρίτων.

Ο εργοδότης έχει την υποχρέωση να χρησιμοποιεί τις υπηρεσίες τεχνικού ασφαλείας (όπως και γιατρού εργασίας) σύμφωνα με το άρθρο 4 του ν. 1568/85, του π.δ 17/1996 και τους ειδικότερους όρους που ορίζονται στο π.δ. 294/88 "Ελάχιστος χρόνος απασχόλησης τεχνικού ασφαλείας και γιατρού εργασίας, επίπεδο γνώσεων και ειδικότητα τεχνικού ασφαλείας για τις επιχειρήσεις, εκμεταλλεύσεις και εργασίες της παραγράφου 1 του άρθρου 1 του ν. 1568/85 Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων" (138/A) όπως κωδικοποιήθηκαν με το Ν. 3850/2010 (ΦΕΚ 84/τ.Α/2.6.2010) «Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων».

Σύμφωνα με το άρθρο 9 του Ν. 3850/2010, ο εργοδότης δύναται να επιλέξει μεταξύ της ανάθεσης των καθηκόντων τεχνικού ασφαλείας σε εργαζόμενους στην επιχείρηση ή σε άτομα εκτός της επιχείρησης ή της σύναψης σύμβασης με τις Εξωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης (ΕΞ.Υ.Π.Π.) ή συνδυασμό μεταξύ αυτών των δυνατοτήτων.

Κατόπιν των ανωτέρω, ο Δήμος Ερυμάνθου, πρόκειται να προβεί στην απευθείας ανάθεση παροχής υπηρεσιών Τεχνικού Ασφαλείας, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Η παροχή της υπηρεσίας θα ξεκινήσει με την υπογραφή της σύμβασης και θα διαρκέσει για ένα **(1) έτος**.

Για την σύνταξη της μελέτης χρησιμοποιήθηκαν στοιχεία με τις τρέχουσες τιμές για το συγκεκριμένο είδος παροχής υπηρεσιών.

Το σύνολο των υπηρεσιών, όπως περιγράφονται, χρηματοδοτούνται από το Δήμο Ερυμάνθου, με συνολική απαιτούμενη πίστωση ύψους 2.600,00 €, εκ των οποίων μέσω ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης, τα 2.025,00 € θα δεσμευθούν για το οικονομικό έτος 2020 και τα υπόλοιπα 571,61 € για το έτος 2021 (Κ.Α. 30-6117.015).

**Θεωρείται
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.
Δήμου Ερυμάνθου**

**Χαλανδρίτσα, 20/03/2020
Ο Συντάξας**

**Απόστολος Ζγολόμπης
Πολιτ. Μηχανικός τ.ε.**

**Ευάγγελος Τσιλίγκας
Πολιτικός Μηχανικός**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Άρθρο 1°: ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ο τεχνικός ασφάλειας 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 ασφάλειας 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.

Ειδικότερα ο τεχνικός ασφάλειας

α) 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, 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.

γ) συντάσσει **-εφ άπαξ και με την ανάληψη των καθηκόντων του-**, την απαιτούμενη βάση του άρθρου 43 του Ν. 3850/2010, Μελέτη Εκτίμησης Επαγγελματικών Κινδύνων (Μ.Ε.Ε.Κ.), η οποία περιλαμβάνει τα παρακάτω:

- 1. Εντοπισμό των πηγών του κινδύνου με αυτοψία και έλεγχο των χώρων εργασίας**
- 2. Προσδιορισμό όλων των εργαζομένων που ενδέχεται να εκτεθούν σε κινδύνους.**
- 3. Υπολογισμό και εκτίμησης της επικινδυνότητας κάθε διεργασίας.**
- 4. Καθορισμό των αναγκαίων μέτρων ελέγχου (σύμφωνα και με τις νομοθετικές απαιτήσεις)**
- 5. Παρακολούθηση της επίδοσης.**

Άρθρο 2°: ΕΠΙΒΛΕΨΗ - ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ

1. 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 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 στην επιχείρηση να τηρούν τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας και να τους ενημερώνει και καθοδηγεί από κοινού με τον γιατρό εργασίας, 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.

4. 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 αρμοδιότητας του δεν μπορεί να αποτελέσει λόγο καταγγελίας της σύμβασης του. Σε κάθε περίπτωση η απόλυση του τεχνικού ασφάλειας πρέπει να είναι αιτιολογημένη.

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

Άρθρο 3^ο: ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ο Τεχνικός Ασφαλείας θα πρέπει να είναι πτυχιούχος με ειδικότητα μηχανολόγου, ή ηλεκτρολόγου, ή χημικού μηχανικού, ή χημικού Α.Ε.Ι. ή μηχανολόγου, ή ηλεκτρολόγου, ή μηχανικού ενεργειακής τεχνικής Τ.Ε.Ι. ή αντίστοιχη ειδικότητα έτσι όπως ορίζονται στον πίνακα του Ν. 3850/2010 άρθρο 13 «ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ» .

Ο τεχνικός ασφάλειας πρέπει να έχει τα παρακάτω προσόντα:

1. Πτυχίο όπως αναφέρεται κατωτέρω:

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,

Η προϋπηρεσία υπολογίζεται από την απόκτηση απολυτηρίου ή πτυχίου, για τους τεχνικούς των περιπτώσεων α' και β' της παραγράφου 1 του άρθρου 11 του Ν. 3850/2010 τουλάχιστον διετή, για τους τεχνικούς της περίπτωσης γ' της παραγράφου 1 τουλάχιστον πενταετή.

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 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 του άρθρου 11 του Ν.3850/10 κατά ένα έτος,

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

Κάτοχοι των παραπάνω προσόντων θεωρούνται και όσοι έχουν τίτλους ή πιστοποιητικά της αλλοδαπής, από τα οποία προκύπτει ότι είναι τεχνικοί ασφάλειας και εφόσον το πτυχίο τους αντιστοιχεί στα ανωτέρω επίπεδα σπουδών.

3. Σε περίπτωση ανάθεσης των καθηκόντων τεχνικού ασφαλείας σε ΕΞ.Υ.Π.Π. (Εξωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης) σύμφωνα με το Π.Δ 95/99 (ΦΕΚ Α'102), θα πρέπει να προσκομιστεί άδεια συνδρομής νομίμων προϋποθέσεων για την άσκηση δραστηριοτήτων

Άρθρο 4º: ΩΡΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Οι ώρες ετήσιας απασχόλησης του Τεχνικού Ασφαλείας έτσι όπως καθορίζονται από τις διατάξεις του Π.Δ 294/88 καθώς και από το Ν.3810/2010 είναι οι εξής:

Για το Διοικητικό προσωπικό του Δήμου το οποίο ανήκει στην κατηγορία Γ΄ οι ώρες ανέρχονται σε **0,4 (h)** ανά εργαζόμενο. Για το Εργατοτεχνικό προσωπικό και για τους εργαζόμενους στην καθαριότητα, το οποίο ανήκει στην κατηγορία Β΄ οι ώρες ανέρχονται σε **2,5 (h)** ανά εργαζόμενο.

1. Αριθμός εργαζομένων που ήδη υπηρετεί στο Δήμο

Όπως προκύπτει από το τμήμα Προσωπικού, ο αριθμός των εργαζομένων που ήδη υπηρετεί και απασχολείται σήμερα ανά σχέση εργασίας και ειδικότητα, έχει ως εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ Α				
Εργαζόμενοι (1)	Κατηγορία (2)	Αριθμός Εργαζομένων (3)	Ώρες Ετήσιας απασχόλησης ανά εργαζόμενο (4)	Ώρες Ετήσιας απασχόλησης ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (5)=(3) Χ (4)
ΜΟΝΙΜΟΙ,ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ& ΙΔΑΧ Διοικητικοί εντός κτιρίων	Γ΄	25	0,4	10,00
ΜΟΝΙΜΟΙ & ΙΔΑΧ εκτός κτιρίων	Β΄	16	2,5	40,00
ΙΔΑΧ ΥΕ εντός κτιρίων πλήρους απασχόλησης	Β΄	3	2,5	7,50
ΙΔΑΧ ΥΕ εντός κτιρίων μερικής απασχόλησης	Β΄	2	2,5*1/2	2,50
ΙΔΟΧ ΥΕ εκτός κτιρίων	Γ΄	1	0,4	0,40
ΙΔΟΧ εκτός κτιρίων	Γ΄	3	0,4	1,20
ΙΔΟΧ εντός κτιρίων	Γ΄	6	0,4	2,40
ΙΔΟΧ ΥΕ εντός κτιρίων	Γ΄	1	0,4	0,40
Σύνολο ετήσιων ωρών				64,40

2. Αριθμός Εργαζομένων που προβλέπεται να απασχοληθούν στο Δήμο Ερυμάνθου στους επόμενους δώδεκα (12) μήνες.

Ο αριθμός των εργαζομένων που αναμένεται ότι θα απασχοληθεί κατά περιόδους για τους

επόμενους δώδεκα (12) μήνες ανά σχέση εργασίας και ειδικότητα (εντός του συμβατικού έτους), σύμφωνα με το τμήμα Προσωπικού του δήμου έχει ως εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ Β				
Εργαζόμενοι (1)	Κατηγορία (2)	Αριθμός Εργαζομένων (3)	Ώρες Ετήσιας απασχόλησης ανά εργαζόμενο (4)	Ώρες Ετήσιας απασχόλησης ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (5)=(3) X (4)
ΙΔΟΧ Παροχή κοινοφελούς εργασίας - ΟΑΕΔ (8μηνο) Εργατοτεχνίτες & καθαριότητα	Β΄	21	2,5*8/12	35,00
ΙΔΟΧ Παροχή κοινοφελούς εργασίας-ΟΑΕΔ (8μηνο) Εντός και εκτός κτιρίων	Γ΄	26	0,4*8/12	6,93
ΙΔΟΧ (2μηνο) Εργατοτεχνίτες & καθαριότητα	Β΄	2	2,5*2/12	0,83
ΙΔΟΧ (8μηνο)- ΣΟΧ - Εργατοτεχνίτες & καθαριότητα	Β΄	3	2,5*8/12	5,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΗΣΙΩΝ ΩΡΩΝ:				47,76

Οι ώρες απασχόλησης σύμφωνα με τα προαναφερόμενα υπολογίζονται για την **ΟΜΑΔΑ Β** σε **47,76**.

Σε περίπτωση που ο Δήμος δεν προσλάβει το ως άνω προβλεπόμενο προσωπικό, ο ανάδοχος δεν θα αποζημιωθεί για το προσωπικό αυτό. Το κόστος υπηρεσιών του τεχνικού ασφαλείας θα υπολογίζεται κάθε φορά ανάλογα με το εκάστοτε υπηρετούν προσωπικό.

Οι ώρες απασχόλησης σύμφωνα με τα προαναφερόμενα υπολογίζονται λαμβάνοντας υπόψη τον καθορισμό των ελάχιστων ωρών εργασίας του Τεχνικού Ασφαλείας (Π. Δ. 17/96, αρ. 4 παρ. 3γ) , τον αριθμό των εργαζομένων στο Δήμο την κατηγορία επικινδυνότητας της εργασίας καθώς και το χρονικό διάστημα που υπηρετούν.

Συνεπώς και βάσει των ανωτέρω, οι ελάχιστες συνολικά προς αποζημίωση ώρες, είναι 75,00.

Ο ανάδοχος καθώς και οι επιτροπές παραλαβής των εργασιών, θα ενημερώνονται με έγγραφο για την αύξηση ή αντίστοιχα τη μείωση του προσωπικού του Δήμου, από το αρμόδιο τμήμα.

Άρθρο 5°: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΡΓΟΔΟΤΗ

Ο εργοδότης θα πρέπει να ανταποκρίνεται στις υποδείξεις του τεχνικού ασφαλείας. Ειδικότερα θα πρέπει :

α. Να λαμβάνει κάθε μέτρο που απαιτείται, ώστε να εξασφαλίζονται οι εργαζόμενοι και οι τρίτοι που παραβρίσκονται στους τόπους εργασίας από κάθε κίνδυνο που μπορεί να απειλήσει την

υγεία ή τη σωματική τους ακεραιότητα.

β. Να εφαρμόζει, κάθε υπόδειξη των τεχνικών και υγειονομικών επιθεωρητών εργασίας και γενικά να διευκολύνει το έργο τους μέσα στην επιχείρηση.

γ. Να επιβλέπει την ορθή εφαρμογή των μέτρων υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας.

δ. Να λαμβάνει συλλογικά μέτρα προστασίας των εργαζομένων.

ε. Να γνωστοποιεί στους εργαζομένους τον επαγγελματικό κίνδυνο από την εργασία τους.

στ. Να ενθαρρύνει την εκπαίδευση των εργαζομένων σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας.

ζ. Να ενημερώνει τους εργαζομένους για τη νομοθεσία που ισχύει σχετικά με την υγιεινή και ασφάλεια της εργασίας και για τον τρόπο εφαρμογής της από την επιχείρηση.

η. Να καταρτίζει πρόγραμμα προληπτικής δράσης και βελτίωσης των συνθηκών εργασίας στην επιχείρηση.

θ. Να τηρεί ειδικό βιβλίο ατυχημάτων στο οποίο να αναγράφονται τα αίτια και η περιγραφή του ατυχήματος.

Θεωρείται
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.
Δήμου Ερυμάνθου

Χαλανδρίτσα, 20/03/2020
Ο Συντάξας

Απόστολος Ζγολόμπης
Πολιτ. Μηχανικός τ.ε.

Ευάγγελος Τσιλίγκας
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για την ανάθεση εργασιών Τεχνικού Ασφαλείας και τον καθορισμό των ελάχιστων ωρών εργασίας του, λαμβάνεται υπόψη ο αριθμός των εργαζομένων στο Δήμο, η κατηγορία επικινδυνότητας της εργασίας, καθώς και το χρονικό διάστημα που υπηρετούν όπως αναλυτικά προαναφέρθηκε.

Α. Εργαζόμενοι που ήδη υπηρετούν στο Δήμο Ερυμάνθου:

ΠΙΝΑΚΑΣ Α				
Εργαζόμενοι (1)	Κατηγορία (2)	Αριθμός Εργαζομένων (3)	Ώρες Ετήσιας απασχόλησης ανά εργαζόμενο (4)	Ώρες Ετήσιας απασχόλησης ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (5)=(3) x (4)
ΜΟΝΙΜΟΙ,ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ & ΙΔΑΧ Διοικητικοί εντός κτιρίων	Γ'	25	0,4	10,00
ΜΟΝΙΜΟΙ & ΙΔΑΧ εκτός κτιρίων	Β'	16	2,5	40,00
ΙΔΑΧ ΥΕ εντός κτιρίων πλήρους απασχόλησης	Β'	3	2,5	7,50
ΙΔΑΧ ΥΕ εντός κτιρίων μερικής απασχόλησης	Β'	2	2,5*1/2	2,50
ΙΔΟΧ ΥΕ εκτός κτιρίων	Γ'	1	0,4	0,40
ΙΔΟΧ εκτός κτιρίων	Γ'	3	0,4	1,20
ΙΔΟΧ εντός κτιρίων	Γ'	6	0,4	2,40
ΙΔΟΧ ΥΕ εντός κτιρίων	Γ'	1	0,4	0,40
Σύνολο ετήσιων ωρών				64,40

Β. Αριθμός Εργαζομένων που προβλέπεται να απασχοληθούν στο Δήμο Ερυμάνθου στους επόμενους δώδεκα (12) μήνες.

ΠΙΝΑΚΑΣ Β				
Εργαζόμενοι (1)	Κατηγορία (2)	Αριθμός Εργαζομένων (3)	Ώρες Ετήσιας απασχόλησης ανά εργαζόμενο (4)	Ώρες Ετήσιας απασχόλησης ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (5)=(3) X (4)
ΙΔΟΧ Παροχή κοινωφελούς εργασίας - ΟΑΕΔ (8μηνο) Εργατοτεχνίτες & καθαριότητα	Β΄	21	2,5*8/12	35,00
ΙΔΟΧ Παροχή κοινωφελούς εργασίας-ΟΑΕΔ (8μηνο) Εντός και εκτός κτιρίων	Γ΄	26	0,4*8/12	6,93
ΙΔΟΧ (2μηνο) Εργατοτεχνίτες & καθαριότητα	Β΄	2	2,5*2/12	0,83
ΙΔΟΧ (8μηνο)- ΣΟΧ - Εργατοτεχνίτες & καθαριότητα	Β΄	3	2,5*8/12	5,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΗΣΙΩΝ ΩΡΩΝ:				47,76

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Αμοιβή για τις ώρες ετήσιας απασχόλησης τεχνικού ασφαλείας (ΠΙΝΑΚΕΣ Α+Β : 111,76 ΩΡΕΣ * 16,50 €/hr)	1.844,04 €
Αμοιβή σύνταξης (εφ άπαξ) Μελέτης Εκτίμησης Επαγγελματικών Κινδύνων (Μ.Ε.Ε.Κ.)	250,00 €
Συνολική καθαρή αξία αμοιβής τεχνικού ασφαλείας	2.094,04 €
Φ.Π.Α. 24%	502,57 €
Συνολική αμοιβή (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.)	2.596,61 €

Θεωρείται
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.
Δήμου Ερυμάνθου

Χαλανδρίτσα, 20/03/2020
Ο Συντάξας

Απόστολος Ζυγολόμης
Πολιτ. Μηχανικός τ.ε.

Ευάγγελος Τσιλίγκας
Πολιτικός Μηχανικός

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο: Ισχύουσες Διατάξεις

Η ανάθεση της εργασίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/8.8.2016) «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- Του Ν. 3463/2006 (Φ.Ε.Κ. 114/τ.Α' 8-6-2006) περί «Κυρώσεως του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Δ.Κ.Κ.)»
- Του Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/τ.Α'/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/τ.Α'/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α') «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- Του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/τ.Α'/9-5-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» και της παραγράφου Ζ αυτού «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
- Του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/τ.Α'/26-3-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και του με αριθ. πρωτ. ΔΙΣΚΠΟ/Φ.15/οικ.8342/01-04-2014 εγγράφου «Κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων»
- Του άρθρου 11 του Ν. 4013/2011 (Φ.Ε.Κ. 204/τ.Α'/15.9.2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) -Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 6 του άρθρου 58 του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/29.5.2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις».
- Του Ν.3850/2010 (ΦΕΚ 84/τ.Α'/02-06-2010) «Κύρωση του κώδικα νόμων για την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων»
- Του Ν. 4144/2013(άρθρο 36)
- Του με αρ. πρωτ. 2456/246/29-1-2013εγγράφου του Υπ. Εργασίας Κοινωνικής ασφάλειας & πρόνοιας, σχετικά με την απασχόληση τεχνικού ασφάλειας σε επιχειρήσεις Γ κατηγορίας
- Του Π.Δ. 294/1988 (ΦΕΚ 138/τ.Α'/21.6.1988) «Ελάχιστος χρόνος απασχόλησης τεχνικού ασφαλείας και γιατρού εργασίας, επίπεδο γνώσεων και ειδικότητα τεχνικού ασφαλείας για τις επιχειρήσεις, εκμεταλλεύσεις και εργασίες του άρθρου 1 παραγράφου 1 του ν. 1568/85 «Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων»
- Του με αρ. πρωτ. 131289/1988εγγράφου του Υπ. Εργασίας σχετικά με ανακοίνωση δημοσίευσης του π.δ 294/88 Ελάχιστος χρόνος απασχόλησης τεχνικού ασφαλείας και γιατρού εργασίας, επίπεδο γνώσεων και ειδικότητα τεχνικού ασφαλείας για τις επιχειρήσεις, εκμεταλλεύσεις και εργασίες του άρθρου 1 παραγράφου 1 του ν. 1568/85 «Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων»
- Του Ν. 1568/1985 (ΦΕΚ 177/τ.Α'/18.10.1985) «Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων» όπως

συμπληρώνεται από τις διατάξεις του Ν. 3144/2003, για την Υγιεινή και ασφάλεια των Εργαζομένων.

- Του Π.Δ. 17/1996 (Φ.Ε.Κ 11/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»

- Της Κ.Υ.Α. 88555/3293/30.09.1988 (ΦΕΚ 721/τ.Β'/4-10-1988) «Υγιεινή και ασφάλεια του προσωπικού του Δημοσίου, των Ν.Π.Δ.Δ. και των Ο.Τ.Α.»

- Των Λοιπών ισχυουσών διατάξεων

Άρθρο 2ο: Συμβατικά Στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Σύμβαση
- β) Τεχνική Περιγραφή
- γ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- δ) Συγγραφή Υποχρεώσεων
- ε) Τεχνική Έκθεση

Άρθρο 3ο: Όροι - Δικαίωμα Συμμετοχής - Απαραίτητα Δικαιολογητικά

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις φυσικών ή και νομικών προσώπων.

Οι προσφορές από τους υποψήφιους αναδόχους θα υποβληθούν σε σφραγισμένο φάκελο με τη λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα, τα πλήρη στοιχεία του Δήμου Ερυμάνθου και τα πλήρη στοιχεία της πρόσκλησης – ανακοίνωσης αλλά και τα πλήρη στοιχεία του υποψηφίου αναδόχου. Εντός του φακέλου τοποθετούνται δύο ξεχωριστοί φάκελοι, εκ των οποίων ο ένας αναγράφει «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» και περιέχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής (πτυχία κ.λ.π.) και ο άλλος αναγράφει «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και περιλαμβάνει το έντυπο της οικονομικής προσφοράς συμπληρωμένο.

Οι προσφορές των ενδιαφερόμενων ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για χρονικό διάστημα που ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης και ανέρχεται κατ'ελάχιστον σε έξι (6) μήνες, μέσα στο οποίο πρέπει να συναφθεί η σύμβαση.

Εντός του σφραγισμένου φακέλου της προσφοράς εμπεριέχονται και τοποθετούνται από τον συμμετέχοντα επί ποινή απορρίψεως της προσφοράς του δικαιολογητικά έγγραφα που αναφέρονται στο άρθρο 3 της τεχνικής περιγραφής της παρούσας.

Άρθρο 4ο: Υποχρεώσεις του εντολέα

Ο Δήμος οφείλει για την αποτελεσματικότερη άσκηση των καθηκόντων του τεχνικού Ασφαλείας, να θέτει στη διάθεσή του το αναγκαίο βοηθητικό προσωπικό, χώρους, εγκαταστάσεις, συσκευές και γενικά τα απαραίτητα μέσα.

Άρθρο 5ο: Υπογραφή Σύμβασης- Διάρκεια-Εγγυήσεις

Ο Ανάδοχος μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος υποχρεούται να προσέλθει στο δημοτικό κατάστημα του Δήμου Ερυμάνθου για την υπογραφή της σύμβασης εκτέλεσης των υπηρεσιών τεχνικού ασφαλείας.

Οι υποχρεώσεις του αναδόχου για την εκτέλεση των υπηρεσιών, ξεκινούν από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και διαρκούν για **ένα (1) έτος** από την υπογραφή της.

Ο ανάδοχος είναι καθ' ολοκληρία υπεύθυνος για την εφαρμογή των διατάξεων της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας και της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων που θα χρησιμοποιήσει όπως και της πρόληψης επαγγελματικού κινδύνου.

Δεν απαιτείται η προσκόμιση εγγύησης συμμετοχής, ούτε εγγύηση καλής εκτέλεσης (άρθρο 72 του Ν. 4412/2016).

Άρθρο 6ο: Αναθεώρηση Τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης. Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη.

Άρθρο 7ο : Καλή εκτέλεση των εργασιών / υπηρεσιών.

Η παραλαβή του αντικειμένου της παρούσας, θα γίνει από την αρμόδια τριμελή επιτροπή παραλαβής εργασιών. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται και ο ανάδοχος.

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο.

Άρθρο 8ο: Τρόπος πληρωμής

Το σύνολο της αμοιβής του αναδόχου για την εκτέλεση της υπηρεσίας δεν μπορεί να υπερβεί την οικονομική του προσφορά. Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους ισχύοντες φόρους, τέλη και κρατήσεις, πλην του Φ.Π.Α.

Η αμοιβή δύναται να καταβληθεί συνολικά με τη λήξη της σύμβαση είτε τμηματικά ανά μήνα ανάλογα με την πρόοδο της παροχής υπηρεσιών και αφού προσκομιστούν στο Δήμο από τον εντολοδόχο τα νόμιμα παραστατικά. Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις που ορίζονται από τη νομοθεσία.

Η πληρωμή θα διενεργείται απολογιστικά, έναντι των ωρών που πραγματικά παρείχε για τις συγκεκριμένες υπηρεσίες και βάσει του πραγματικού αριθμού του προσωπικού του Δήμου, με ένταλμα που θα εκδοθεί μετά τη βεβαίωση καλής και εμπρόθεσμης εκτέλεσης, και την έκδοση του τιμολογίου, καθώς και την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται.

Η πληρωμή της αξίας της παροχής υπηρεσιών στον Ανάδοχο θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις «περί οικονομικής διοικήσεως και λογισμικού των Δήμων και Κοινοτήτων». Για την είσπραξη της αμοιβής ο ανάδοχος θα υποβάλλει όλα τα νόμιμα δικαιολογητικά που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά τον χρόνο υπογραφής της σύμβασης.

Άρθρο 9ο: Επίλυση Διαφορών

Για ότι δεν προβλέπεται στην παρούσα, ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 και οι λοιπές ισχύουσες διατάξεις.

**Θεωρείται
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.
Δήμου Ερυμάνθου**

**Χαλανδρίτσα, 20/03/2020
Ο Συντάξας**

**Απόστολος Ζγολόμπης
Πολιτ. Μηχανικός τ.ε.**

**Ευάγγελος Τσιλίγκας
Πολιτικός Μηχανικός**