



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ**

Ταχ. Δ/ση : 1<sup>ο</sup> χλμ Κιλκίς - Ξηρόβρυσης  
Ταχ. Κωδ. : 61100 - Κιλκίς  
Τηλέφωνο : 2341029330  
FAX : 2341029320  
Email : [info@deyak.gr](mailto:info@deyak.gr)

**Κιλκίς, 06/03/2019**  
**Αριθμός Πρωτοκόλλου: 588**

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ**  
**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**  
**ΓΙΑ «ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ ΓΙΑ**  
**ΤΟ ΕΤΟΣ 2019»**

Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς (Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ) σε εφαρμογή του Ν.3850/2010, του Ν.1568/1985 και του Π.Δ. 17/1996, ύστερα από την 3-40/14-02-2019 Απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς (ΑΔΑ:ΩΛΜΤΟΛΚ8-ΧΩΘ – ΑΔΑΜ: 19REQ004508943 2019-02-22) προτίθεται να απασχολήσει με Σύμβαση Παροχής Υπηρεσιών, ένα (1) Τεχνικό Ασφαλείας ο οποίος **θα πρέπει να είναι Πτυχιούχος Α.Ε.Ι. Μηχανολόγος Μηχανικός ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ή Πολιτικός Μηχανικός ή Πτυχιούχος Τ.Ε.Ι. Τμήματος Μηχανολογίας ή Ηλεκτρολογίας ή Ενεργειακής Τεχνικής (βάσει άρθρου 13 του Ν. 3850/2010 «ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ»).**

Ο τεχνικός ασφαλείας 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.), αντίστοιχων ειδικοτήτων Π.Ε. που αναφέρονται παραπάνω,

ή β) κάτοχος πτυχίου 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) κάτοχος πτυχίου 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.), αντίστοιχων ειδικοτήτων Τ.Ε. που αναφέρονται παραπάνω.

**2. Προϋπηρεσία**, που υπολογίζεται από την απόκτηση πτυχίου. Πιο συγκεκριμένα 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 και για τους τεχνικούς της περίπτωσης γ' της παραγράφου 1 τουλάχιστον πενταετή.

Για τους τεχνικούς ασφαλείας που έχουν παρακολουθήσει πρόγραμμα επιμόρφωσης σε θέματα ασφαλείας 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 ασφαλείας και εφόσον το πτυχίο τους αντιστοιχεί στα ανωτέρω επίπεδα σπουδών.

3. Οι υποψήφιοι πρέπει να έχουν κωδικό στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες του serenet.gr (επί ποινή ακυρότητας) που να πιστοποιείται με Υ.Δ. που θα καταθέσουν κατά τη διαγωνιστική διαδικασία.

Οι υπηρεσίες τεχνικού ασφαλείας μπορούν να παρέχονται από ατομικές επιχειρήσεις ή νομικά πρόσωπα (ΕΞ.Υ.Π.Π.) (άρθρο 23 του Ν. 3850/10).

Το σύνολο των ωρών απασχόλησης ορίσθηκε στις 80,90 ώρες για τον Τεχνικό Ασφαλείας ετησίως με προϋπολογιζόμενη δαπάνη 2.022,50 € (πλέον ΦΠΑ 24%).

Οι αρμοδιότητες του Τεχνικού Ασφαλείας θα είναι οι αναφερόμενες στην σχετική νομοθεσία (Ν.3850/11, Ν.1568/85, Π.Δ. 17/96).

**Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν σφραγισμένο φάκελο προσφοράς (επί ποινή αποκλεισμού).**

Ο φάκελος θα περιλαμβάνει δύο (2) ξεχωριστούς φακέλους (υποφακέλους):

α) το φάκελο με την **έντυπη** αίτηση συνοδευόμενη με τα απαραίτητα δικαιολογητικά (θα αναγράφονται στην αίτηση ως συνημμένα) και υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 στην όποια θα δεσμεύεται ότι θα προσκομίσει τα δικαιολογητικά που αναφέρονται σε περίπτωση που είναι ανάδοχος, καθώς και ότι είναι εγγεγραμμένο μέλος στον ΟΠΣ-ΣΕΠΕ,

β) το σφραγισμένο φάκελο της οικονομικής προσφοράς.

Ο σφραγισμένος φάκελος θα αναγράφει υποχρεωτικά και **επί ποινή αποκλεισμού:**

**Προς τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού**

**Προσφορά**

**του/της .....**

**για την υπηρεσία με τίτλο :**

**«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ  
ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2019»**

**με αναθέτουσα αρχή ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ**

**και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών 14/03/2019 και ώρα 12:00 μ.μ..**

Η αξιολόγηση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια υπηρεσία της ΔΕΥΑΚ, προκειμένου να διαπιστωθεί αν οι υποψήφιοι πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα.

Η ανάθεση της εκτέλεσης της σύμβασης θα γίνει με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΚ, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 άρθρο 328 στον υποψήφιο/α που πληροί τα απαιτούμενα προσόντα και κατέθεσε την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής.

Όλα τα δικαιολογητικά θα είναι ακριβή αντίγραφα πρωτοτύπων, τα οποία πρωτότυπα εφόσον ζητηθούν από την ΔΕΥΑ Κιλκίς για οποιοδήποτε λόγο κατά τη διαγωνιστική διαδικασία, θα προσκομισθούν. Στην περίπτωση που αυτά προέρχονται από την αλλοδαπή απαιτείται, επί ποινή αποκλεισμού, η επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Παρέχεται πλήρης, ελεύθερη, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης από 06/03/2019 στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής ([www.deyak.gr](http://www.deyak.gr), ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ ► ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ 2019 ► ΜΑΡΤΙΟΣ 2019).

Η παρούσα πρόσκληση θα δημοσιευθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του κτιρίου της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ (1<sup>ο</sup> χλμ Κιλκίς – Ξηρόβρυσης). Παράλληλα, θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της Δ.Ε.Υ.Α.Κ., στο πρόγραμμα ΚΗΜΔΗΣ, ενώ θα αποσταλεί ηλεκτρονικά και στο Τ.Ε.Ε..

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.ΚΙΛΚΙΣ**

**ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ ΗΛΙΑΣ**

**ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ**

**Κιλκίς, 23/01/2019**

Ταχ. Δ/ση : 1<sup>ο</sup> χλμ Κιλκίς - Ξηρόβρυσης  
 Ταχ. Κωδ. : 61100 - Κιλκίς  
 Τηλέφωνο : 2341029330  
 FAX : 2341029320  
 Email : [info@deyak.gr](mailto:info@deyak.gr)

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 6/2019**

**ΤΙΤΛΟΣ: “ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ  
ΚΙΛΚΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2019”  
ΣΧΕΤΙΚΟ CPV:71317210-8**

**ΜΕΛΕΤΗ  
ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:**

Συνολική καθαρή αξία αμοιβής τεχνικού ασφαλείας	2.022,50 €
Φ.Π.Α. 24%	485,40 €
Συνολική αμοιβή (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.)	2.507,90 €

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:**

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
5. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ**

Κιλκίς, 23/01/2019

Ταχ. Δ/ση : 1<sup>ο</sup> χλμ Κιλκίς - Ξηρόβρυσης  
Ταχ. Κωδ. : 61100 - Κιλκίς  
Τηλέφωνο : 2341029330  
FAX : 2341029320  
Email : [info@deyak.gr](mailto:info@deyak.gr)

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 6/2019

ΤΙΤΛΟΣ: “ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ  
ΚΙΛΚΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2019”  
ΣΧΕΤΙΚΟ CPV:71317210-8

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην ανάθεση παροχής υπηρεσιών τεχνικού ασφαλείας σε άτομα εκτός επιχείρησης ή της σύναψης σύμβασης με ΕΞΥΠΠ για την εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου και την εκπλήρωση των προσδιοριζόμενων από τις ισχύουσες διατάξεις υποχρεώσεων της **ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ**.

Σύμφωνα με το άρθρο 8, παρ. 2 του Ν. 3850/2010 (ΦΕΚ 84/Α'/02-06-2010), «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 Ν. 3850/2010 (ΦΕΚ 84/Α'/02-06-2010). Η Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ, κατά τη σύνταξη της παρούσας μελέτης, απασχολεί πενήντα (50) εργαζομένους (5 προγράμματος μαθητείας ΟΑΕΔ, 11 προγράμματος 55-67, 2 ΑΜΕΑ (ΙΔΟΧ) και 32 ΙΔΑΧ). Η επιπλέον κατηγοριοποίηση είναι ο διαχωρισμός σε 21 Διοικητικούς Υπαλλήλους και 29 Τεχνικούς Υπαλλήλους.

Η Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ βάσει του άρθρου 10 του Ν. 3850/2010 (ΦΕΚ ΦΕΚ 84/Α'/02-06-2010) ανήκει στην κατηγορία Β (Τεχνική υπηρεσία) αλλά και στην κατηγορία Γ (Διοικητική υπηρεσία).

Η Δ.Ε.Υ.Α ΚΙΛΚΙΣ βάσει του άρθρου 12, παρ. 2, έχει υποχρέωση να συμμορφωθεί με

τις απαιτήσεις των περιπτώσεων α) ή β) ή γ) της παραγράφου 1 του άρθρου 11 του Ν. 3850/2010 (ΦΕΚ ΦΕΚ 84/Α'/02-06-2010). Δηλαδή ο τεχνικός ασφαλείας πρέπει να είναι α) κάτοχος πτυχίου 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) κάτοχος πτυχίου 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) κάτοχος πτυχίου 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.).

**Βασικό στοιχείο της παρούσης είναι η υποχρεωτική κατοχή (επί ποινή αποκλεισμού), από τον υποψήφιο, κωδικού στο σύστημα ηλεκτρονικών υπηρεσιών του senet.gr. Αυτό θα δηλώνεται από τον υποψήφιο ανάδοχο με υπεύθυνη δήλωση που θα καταθέσει με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά για να συμμετέχει στη διαγωνιστική διαδικασία.**

Η ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ βάσει του άρθρου 13 του Ν. 3850/2010 (ΦΕΚ ΦΕΚ 84/Α'/02-06-2010) ανήκει στον Α/Α 17, Κλάδο Οικονομικής Δραστηριότητας «Ύδρευση», κωδικό αριθμό 42. Βάσει των παραπάνω ως επιτρεπόμενες ειδικότητες τεχνικών ασφαλείας ορίζονται *Πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. Μηχανολόγος Μηχανικός ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ή Πτυχιούχος Τ.Ε.Ι. Τμήματος Μηχανολογίας ή Ηλεκτρολογίας ή Ενεργειακής Τεχνικής με επιπλέον δυνατότητα για τον κλάδο Ύδρευσης Πτυχιούχο Α.Ε.Ι – Πολιτικό Μηχανικό.*

**Βάσει των προαναφερθέντων τα προσόντα του Τεχνικού Ασφαλείας της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ θα πρέπει να είναι Πτυχιούχος Α.Ε.Ι. Μηχανολόγος Μηχανικός ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ή Πολιτικός Μηχανικός ή Πτυχιούχος Τ.Ε.Ι. Τμήματος Μηχανολογίας ή Ηλεκτρολογίας ή Ενεργειακής Τεχνικής.** Στο οργανόγραμμά της η Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ, κατά την ημερομηνία σύνταξης της παρούσας μελέτης, απασχολεί δύο (2) Πολιτικούς Μηχανικούς κατηγορίας Π.Ε. και έναν (1) Ηλεκτρολόγο Μηχανικό κατηγορίας Π.Ε. με εξαρτημένη σχέση εργασίας ΙΔΑΧ. **Για τους ανωτέρω είναι αδύνατη η απασχόλησή τους και ως Τεχνικοί Ασφαλείας**, δεδομένου ότι, πέρα από τα συνήθη καθήκοντά τους, έχουν μεγάλο φόρτο εργασίας καθώς είναι επιφορτισμένοι με τη σύνταξη μελετών τεχνικού χαρακτήρα ειδικότητάς τους, συμμετέχουν στις επιτροπές διαγωνισμών, αξιολόγησης και παραλαβής ειδικών γνώσεων, είναι επιβλέποντες σε έργα, προμήθειες και υπηρεσίες, ενώ παρέχουν τις υπηρεσίες τους στη μεγάλη εδαφική περιφέρεια αρμοδιότητας της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ (Καλλικρατικός Δήμος Κιλκίς αποτελούμενος από τη συνένωση επτά Καποδιστριακών Δήμων και πιο συγκεκριμένα

Γαλλικού, Πικρολίμνης, Κιλκίς, Χέρσου, Δοϊράνης, Μουριών και Κρουσσών).

Εφόσον η Δ.Ε.Υ.Α .ΚΙΛΚΙΣ δε διαθέτει επαρκές τακτικό προσωπικό για την αντιμετώπιση της ανάγκης παροχής υπηρεσιών τεχνικού ασφαλείας είναι δυνατή η σύναψη σύμβασης με τεχνικό ασφαλείας ή η σύναψη δημόσιας σύμβασης παροχής υπηρεσιών κατά τις διατάξεις του άρθρου 328 του Ν. 4412/2016 (ΒΙΒΛΙΟ ΙΙ), αφού η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. είναι κατώτερη από το ποσό των 20.000,00 Ευρώ.

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 Νόμου 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 η Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ, 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 δαπάνη για την παροχή των εν λόγω υπηρεσιών τεχνικού ασφαλείας προϋπολογίζεται στο συνολικό ποσό των **2.022,50 € (πλέον Φ.Π.Α. 24%)**, θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ (κωδικός 61.00.00).

Κιλκίς 23/01/2019

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε  
Ο Διευθυντής της Τεχνικής  
Υπηρεσίας της ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ

ΓΙΟΒΑΝΟΥΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
MSc ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΡΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ**

Ταχ. Δ/ση : 1<sup>ο</sup> χλμ Κιλκίς - Ξηρόβρυσης  
 Ταχ. Κωδ. : 61100 - Κιλκίς  
 Τηλέφωνο : 2341029330  
 FAX : 2341029320  
 Email : [info@deyak.gr](mailto:info@deyak.gr)

**Κιλκίς, 23/01/2019**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 6/2019**

**ΤΙΤΛΟΣ: “ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ  
ΚΙΛΚΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2019”  
ΣΧΕΤΙΚΟ CPV:71317210-8**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### **ΑΡΘΡΟ 1ο 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.



## **ΑΡΘΡΟ 2ο 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 σύμβασής του. Σε κάθε περίπτωση η απόλυση του τεχνικού ασφάλειας πρέπει να είναι αιτιολογημένη.
5. Ο τεχνικός ασφάλειας έχει υποχρέωση να τηρεί το επιχειρησιακό απόρρητο.
6. **Πέραν των ανωτέρω καθηκόντων ο τεχνικός ασφαλείας θα αναλάβει την εκπόνηση γραπτής εκτίμησης επαγγελματικού κινδύνου της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ σύμφωνα με το άρθρο 43 του Ν. 3850/2010.**

## **ΑΡΘΡΟ 3ο ΠΡΟΣΩΝΤΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Ο Τεχνικός Ασφαλείας θα πρέπει να είναι **Πτυχιούχος Α.Ε.Ι. Μηχανολόγος Μηχανικός ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ή Πολιτικός Μηχανικός ή Πτυχιούχος Τ.Ε.Ι. Τμήματος Μηχανολογίας ή Ηλεκτρολογίας ή Ενεργειακής Τεχνικής** (βάσει άρθρου 13 του Ν. 3850/2010 «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.),

ή β) κάτοχος πτυχίου 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) κάτοχος πτυχίου 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. Πιο συγκεκριμένα 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 και 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. Οι υποψήφιοι πρέπει να έχουν κωδικό στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες του [sepenet.gr](http://sepenet.gr) (επί ποινή ακυρότητας) που να πιστοποιείται με Υ.Δ. που θα καταθέσουν κατά τη διαγωνιστική διαδικασία.**

**ΑΡΘΡΟ 4ο ΩΡΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

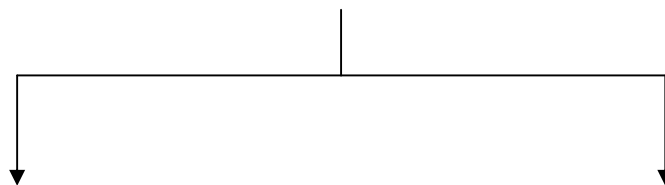
Οι ώρες ετήσιας απασχόλησης του Τεχνικού Ασφαλείας έτσι όπως καθορίζονται από τις διατάξεις του Π.Δ 294/88 καθώς και από το Ν.3810/2010 είναι οι εξής:

Για το Διοικητικό προσωπικό της ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ το οποίο ανήκει στην κατηγορία Γ', οι ώρες ανέρχονται σε 0,4 (h) ανά εργαζόμενο.

Για το προσωπικό της Τεχνικής Υπηρεσίας, το οποίο ανήκει στην κατηγορία Β' και δεδομένου ότι ο αριθμός των εργαζομένων είναι μικρότερος από 1000, οι ώρες ανέρχονται σε 2,5 (h) ανά εργαζόμενο.

**Αριθμός εργαζομένων ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ (κατά την ημερομηνία σύνταξης της παρούσης)**

Ο αριθμός των εργαζομένων που απασχολείται στη Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ, κατά την ημερομηνία σύνταξης της μελέτης, είναι 50 άτομα. Στον παρακάτω πίνακα γίνεται κατηγοριοποίηση ανά σχέση εργασίας και ειδικότητα. Πιο συγκεκριμένα:

**ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ****ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ: 21****ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ: 29**

ΣΧΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΩΡΕΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΑΝΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟ	ΩΡΕΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΧΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΙΔΑΧ Διοικητικοί (εντός κτιρίων)	Γ	14	0,4	5,60
ΙΔΟΧ Διοικητικοί (εντός κτιρίων)	Γ	7	0,4	2,80
ΙΔΑΧ Τεχνικοί (ή εκτός κτιρίων)	Β	15	2,5	37,50
ΙΔΟΧ Τεχνικοί (ή εκτός κτιρίων)	Β	14	2,5	35,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>50</b>		<b>80,90</b>
<b>ΩΡΙΑΙΑ ΑΜΟΙΒΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b>				<b>25,00 €</b>
<b>ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ</b>				<b>2.022,50 €</b>
<b>ΦΠΑ (24%)</b>				<b>485,40 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ</b>				<b>2.507,90 €</b>

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

Οι ώρες απασχόλησης σύμφωνα με τα προαναφερόμενα υπολογίζονται λαμβάνοντας υπόψη τον καθορισμό των ελάχιστων ωρών εργασίας του Τεχνικού

Ασφαλείας (50 ώρες ετησίως για επιχειρήσεις που απασχολούν 21-50 άτομα – άρθρο 21, παρ. 2<sup>α</sup> του Ν.3850/2010), τον αριθμό των εργαζομένων στη Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ, την κατηγορία επικινδυνότητας της εργασίας καθώς και το χρονικό διάστημα που υπηρετούν.

Σε περίπτωση που το προσωπικό της ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ αυξηθεί έως 15% (επί του υπολογισθέντος στη μελέτη), το κόστος υπηρεσιών του τεχνικού ασφαλείας θα παραμείνει το ίδιο.

Ο ανάδοχος θα ενημερώνεται με έγγραφο για την αύξηση ή αντίστοιχα τη μείωση του προσωπικού της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ.

#### **ΑΡΘΡΟ 5ο 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.

**Κιλκίς 23/01/2019**

**Ο Συντάξας**

**Θεωρήθηκε  
Ο Διευθυντής της Τεχνικής Υπηρεσίας της  
ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ**

**ΓΙΟΒΑΝΟΥΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
MSc ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΠΑΡΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ**

**Κιλκίς, 23/01/2019**

Ταχ. Δ/ση : 1<sup>ο</sup> χλμ Κιλκίς - Ξηρόβρυσης  
 Ταχ. Κωδ. : 61100 - Κιλκίς  
 Τηλέφωνο : 2341029330  
 FAX : 2341029320  
 Email : [info@deyak.gr](mailto:info@deyak.gr)

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 6/2019**

**ΤΙΤΛΟΣ: "ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ  
ΚΙΛΚΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2019"  
ΣΧΕΤΙΚΟ CPV:71317210-8»**

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΣΧΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΩΡΕΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΑΝΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟ	ΩΡΕΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΧΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΙΔΑΧ Διοικητικοί (εντός κτιρίων)	Γ	14	0,4	5,60
ΙΔΟΧ Διοικητικοί (εντός κτιρίων)	Γ	7	0,4	2,80
ΙΔΑΧ Τεχνικοί (ή εκτός κτιρίων)	Β	15	2,5	37,50
ΙΔΟΧ Τεχνικοί (ή εκτός κτιρίων)	Β	14	2,5	35,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>50</b>		<b>80,90</b>
<b>ΩΡΙΑΙΑ ΑΜΟΙΒΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b>				<b>25,00 €</b>
<b>ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ</b>				<b>2.022,50 €</b>
<b>ΦΠΑ (24%)</b>				<b>485,40 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ</b>				<b>2.507,90 €</b>

Κιλκίς 23/01/2019

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε  
Ο Διευθυντής της Τεχνικής Υπηρεσίας της  
ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ

**ΓΙΟΒΑΝΟΥΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**  
MSc ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΠΑΡΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



Κιλκίς, 23/01/2019

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ**

Ταχ. Δ/ση : 1<sup>ο</sup> χλμ Κιλκίς - Ξηρόβρυσης  
 Ταχ. Κωδ. : 61100 - Κιλκίς  
 Τηλέφωνο : 2341029330  
 FAX : 2341029320  
 Email : [info@deyak.gr](mailto:info@deyak.gr)

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 6/2019

ΤΙΤΛΟΣ: "ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ  
 ΚΙΛΚΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2019"  
 ΣΧΕΤΙΚΟ CPV:71317210-8

<b>ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ</b>
-----------------------------

**ΑΡΘΡΟ 1ο ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

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. 1069/80 όπως ισχύει σήμερα.
- 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».
- Το Π.Δ. π.δ 80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α') «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- Τις διατάξεις του Ν.3850/2010 (ΦΕΚ 84/τ.Α'/02-06-2010) «Κύρωση του κώδικα νόμων για την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων»
- Το Ν. 4144/2013 Όσον αφορά τις διατάξεις για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία (άρθρο 36)
- 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

- 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»
- Το με αρ. πρωτ. 131289/1988 έγγραφο 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»
- 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
- Το 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»
- Την 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.

Λοιπές ισχύουσες διατάξεις

## ΑΡΘΡΟ 2ο ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι

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

## ΑΡΘΡΟ 3ο ΟΡΟΙ – ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

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 της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ και τα πλήρη στοιχεία της πρόσκλησης – ανακοίνωσης αλλά και τα πλήρη στοιχεία του υποψηφίου. **Εντός του φακέλου τοποθετούνται δύο ξεχωριστοί σφραγισμένοι 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) τα δικαιολογητικά έγγραφα που αναφέρονται στο άρθρο 3 της τεχνικής περιγραφής της παρούσας.**

#### **ΑΡΘΡΟ 4ο: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΝΤΟΛΕΑ**

Η Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ 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 8, παρ. 4 του Ν.3850/10).

#### **ΑΡΘΡΟ 5ο ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Ο Ανάδοχος μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος υποχρεούται να προσέλθει στα γραφεία της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ για την υπογραφή της σύμβασης εκτέλεσης των υπηρεσιών τεχνικού ασφαλείας.

Οι υποχρεώσεις του αναδόχου για την εκτέλεση των εργασιών, ξεκινούν από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και λήγουν εντός διαστήματος ενός (1) έτους 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 302 του Ν. 4412/2016 (ΒΙΒΛΙΟ ΙΙ)).**

#### **ΑΡΘΡΟ 6ο: ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΙΜΩΝ**

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.

#### **ΑΡΘΡΟ 7ο : ΚΑΛΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ / ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

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 εγκρίνεται από το δημοτικό συμβούλιο με απόφασή του η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 219 του Ν.4412/2016

## **ΑΡΘΡΟ 8ο: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

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 στη Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ από τον ανάδοχο 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 της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ, 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.

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.

## **ΑΡΘΡΟ 9ο: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

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

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

**Κιλκίς 23/01/2019**

**Ο Συντάξας**

**Θεωρήθηκε**  
**Ο Διευθυντής της Τεχνικής Υπηρεσίας της**  
**ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ**

**ΓΙΟΒΑΝΟΥΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**  
**MSc ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΠΑΡΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**


**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ**

Ταχ. Δ/ση : 1<sup>ο</sup> χλμ Κιλκίς - Ξηρόβρυσης  
 Ταχ. Κωδ. : 61100 - Κιλκίς  
 Τηλέφωνο : 2341029330  
 FAX : 2341029320  
 Email : [info@deyak.gr](mailto:info@deyak.gr)

Κιλκίς ...../...../2019

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Για την απευθείας ανάθεση προς επιλογή αναδόχου για την παροχή υπηρεσιών τεχνικού ασφαλείας της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ για το έτος 2019, δηλώνω υπεύθυνα ότι έλαβα γνώση της με αριθ. 6/2019 μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ, είμαι σύμφωνος/ή με όσα προβλέπονται και καταθέτω την παρούσα προσφορά ως ενδιαφερόμενος/η, προσφέροντας την παρακάτω τιμή όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΩΡΕΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Παροχή Υπηρεσιών τεχνικού ασφαλείας ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ έτους 2019	80,90 h		
<b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ :</b>				
<b>Φ.Π.Α. 24% :</b>				
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. :</b>				

Καταθέτω συνημμένα σε φωτοαντίγραφα, όλα τα δικαιολογητικά προκειμένου να πιστοποιούνται όσα αναφέρονται στην παρούσα μελέτη.

Προσφέρω την ανωτέρω υπηρεσία τεχνικού ασφαλείας έναντι συνολικού ποσού

.....  
**(αναγράφετε συνολικό ποσό συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. ολογράφως)**

Με την παρούσα δηλώνω ότι έλαβα γνώση για τους σκοπούς της επεξεργασίας με ηλεκτρονικά ή μη μέσα, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που με αφορούν, την κατηγορία δεδομένων που υπόκειται σε επεξεργασία, τους διενεργούντες την επεξεργασία, καθώς και τους αποδέκτες των δεδομένων για τη διεκπεραίωση των υποθέσεών μου με τη ΔΕΥΑ Κιλκίς και δηλώνω τη συγκατάθεσή μου για την επεξεργασία κατά τη διεξαγωγή του διαγωνισμού και τη διατήρηση των δεδομένων μετά το πέρας της διαδικασίας.

Κιλκίς ...../...../2019

Ο/Η Προσφέρων/ουσα

[Σφραγίδα Επιχείρησης, Υπογραφή Νόμιμου Εκπροσώπου]