

 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΕΡΓΟ: ΘΕΣΗ:	«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (Τ.Α.) – ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Υ.Α.Ε.) ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ» ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ & ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΑΤΗΣΙΩΝ
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	Τακτικός Προϋπολογισμός ΕΜΠ Κ.Α.Ε. 0412
Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 15780 Ζωγράφου Τηλ.: 210-772 1850 Φαξ: 210-772 1208 iekontos@mail.ntua.gr	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	35.227,90 Ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
-ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ-

ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Οι απαιτούμενες ώρες απασχόλησης για την εκπλήρωση του αντικειμένου της σύμβασης αναφέρονται αναλυτικά στον ακόλουθο πίνακα:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	Κατηγορία Επικινδυνότητας Α	Κατηγορία Επικινδυνότητας Β	Κατηγορία Επικινδυνότητας Γ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΕΜΠ
Προσωπικό (Καθηγητές, λέκτορες, διοικητικό προσωπικό, ΕΤΕΠ, ΕΔΙΠ, ΕΕΠ)	304		1.200	1.504
Ώρες	3,5		0,4	
Σύνολο ωρών Ενός Έτους Τεχνικού Ασφαλείας	1.064		480	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΑΠΑΣΧ. ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ				1.544

Οι ώρες απασχόλησης Τεχνικού Ασφαλείας που απαιτούνται για το ΕΜΠ υπολογίζονται με βάση το άρθρο 21 του Ν. 3850/2010 (ΦΕΚ 84, τεύχος Α', 2-6-2010).

Συγκεκριμένα, το πλήθος του προσωπικού ανά κατηγορία επικινδυνότητας πολλαπλασιάζεται με ένα συγκεκριμένο συντελεστή ανά κατηγορία για να προκύψουν οι απαιτούμενες ώρες.

Η ωριαία αποζημίωση του Τεχνικού Ασφαλείας έχει υπολογιστεί με ενδεικτική τιμή αγοράς ως **Ωριαία αποζημίωση τεχνικού ασφαλείας: 16,00€.**

Βάσει του ανωτέρω υπολογισμού των απαιτούμενων ωρών απασχόλησης του τεχνικού ασφαλείας κατ' έτος, ο ανάδοχος θα απασχοληθεί για **193 ανθρωποημέρες** καθ' όλη την ετήσια διάρκεια της σύμβασης. Μία ανθρωποημέρα νοείται ως οκτώ (8) ώρες εργασίας, ανεξαρτήτως εάν οι υπηρεσίες παρέχονται σε μία ή σε περισσότερες ημερολογιακές ημέρες.

 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΕΡΓΟ: ΘΕΣΗ:	«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (Τ.Α.) - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Υ.Α.Ε.) ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ» ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ & ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΑΤΗΣΙΩΝ
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	Τακτικός Προϋπολογισμός ΕΜΠ Κ.Α.Ε. 0412

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€)
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (193 ανθρωποημέρες x 8 ώρες/ανθρωποημέρα x 16,00 ευρώ/ώρα)	24.704,00
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ (15%)	3.705,60
ΣΥΝΟΛΟ 1	28.409,60
ΦΠΑ (24%)	6.818,30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	35.227,90

Ζωγράφου, Μάρτιος 2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η προϊσταμένη
του τμήματος μελετών

Η αναπλ. προϊσταμένη
της ΔΤΥ/ΕΜΠ

Ιωάννης Κοντός
Μηχ/γος Μηχ/κός

Ελπινίκη Βογιατζή
Πολιτικός Μηχανικός

Ελπινίκη Βογιατζή
Πολιτικός Μηχανικός