



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Πληροφορίες: Α.Σκορδάρης
Τηλ. 2310 891208,
email: skordaris@uom.edu.gr

Θεσσαλονίκη, 28.11.2023

Αρ. Πρωτ.: 1602

ΠΡΟΣ: Πίνακας Αποδεκτών

ΚΟΙΝ.: Πίνακας Κοινοποίησης

ΚΑΤΑΧΩΡΗΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ
ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:
«Τεχνικός Ασφαλείας Πανεπιστημίου Μακεδονίας»
(CPV: 71317210-8 «Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα υγείας και ασφάλειας»)**

Το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3850/2010 (ΦΕΚ 84/τ.Α'/2010) «Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Ν. 4957/2022 (ΦΕΚ 141/τ.Α'/2022) «*Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα κλπ...*», και συγκεκριμένα το Άρθρο 15 Αρμοδιότητες Πρύτανη.
3. Τις διατάξεις των Άρθρων 118 και 120 του Ν. 4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
4. Την υπ. αρ. πρωτ. 1535/23.11.2023 Απόφαση του Αντιπρύτανη Οικονομικών Υποθέσεων και Υποδομών αναφορικά με την έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας για το έτος 2024 στον ΚΑΕ 0412, ποσού **11.432,95 €**, ΑΔΑ: 9ΓΓΠ469Β7Ι-ΥΛΜ, ΑΔΑΜ: 23REQ013823486 και την αρ. πρωτ. 1439/23.11.2023 βεβαίωση της Προϊσταμένης της Οικονομικής Διαχείρισης, ΑΔΑ: ΨΤΨΟ469Β7Ι-ΛΕΕ.
5. Την με αρ. πρωτ. 1569/24-11-2023 Απόφαση Αντιπρύτανη Οικονομικών Υποθέσεων και Υποδομών (ΑΔΑ:ΨΙ3Ρ469Β7Ι-ΠΚ6) περί έγκρισης των τευχών δημοπράτησης του τρόπου ανάθεσης της τεχνικής επιστημονικής υπηρεσίας **«Τεχνικός Ασφαλείας Πανεπιστημίου Μακεδονίας»**.

Σας καλεί να υποβάλλετε έντυπη οικονομική προσφορά, σύμφωνα με το συνημμένο έντυπο, για την απευθείας ανάθεση παροχής της τεχνικής επιστημονικής υπηρεσίας **«Τεχνικός Ασφαλείας Πανεπιστημίου Μακεδονίας»**. Λεπτομέρειες για την τεχνική επιστημονική υπηρεσία αναφέρονται στα συνημμένα τεύχη.

Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω τεχνικής επιστημονικής υπηρεσίας ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **11.432,95€** (με ΦΠΑ 24%) και θα βαρύνει τον Κ.Α.Ε. 0412 του τακτικού προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου Μακεδονίας οικονομικού έτους 2024 (CPV71317210-8 «Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα υγείας και ασφάλειας»).

Η προσφορά σας θα πρέπει να κατατεθεί σε σφραγισμένο φάκελο στο πρωτόκολλο της Δ/σης Τεχνικών Έργων του Πανεπιστημίου Μακεδονίας (Γραφείο Ε102, 1^{ος} όροφος, Κτίριο Ε-Διοίκησης, Εγνατία 156, ΤΚ 54636, Θεσσαλονίκη, 2310891255) **έως και την 12.12.2023, ημέρα Πέμπτη και ώρα 11:00 π.μ.**

Οι προσφορές υπογράφονται από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα (φυσικό πρόσωπο).

Ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει να περιέχει τα παρακάτω:

1. Έντυπο οικονομικής προσφοράς (όπως στο συνημμένο υπόδειγμα).
2. Τεχνική προσφορά (σύμφωνα με το Άρθρο 5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ-ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ και το Άρθρο 6. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ, του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών)
3. Απλό ευκρινές φωτοαντίγραφο πτυχίου/διπλώματος ή βεβαίωσης ολοκλήρωσης σπουδών της ειδικότητας του Άρθρου 2, με το οποίο θα αποδεικνύεται η ελάχιστη απαιτούμενη προϋπηρεσία, ήτοι: δύο (2) έτη από την απόκτηση διπλώματος Α.Ε.Ι., ή πέντε (5) έτη από την απόκτηση πτυχίου Τ.Ε.Ι.
4. Απλό ευκρινές φωτοαντίγραφο της πράξης αναγνώρισης ισοτιμίας από το ΔΙΚΑΤΣΑ ή το ΔΟΑΤΑΠ (στην περίπτωση που ο τίτλος σπουδών έχει αποκτηθεί στην αλλοδαπή).
5. Απλό ευκρινές φωτοαντίγραφο της άδειας άσκησης επαγγέλματος από το Τ.Ε.Ε. αντίστοιχης ειδικότητας με το δίπλωμα (στην περίπτωση που ο προσφέρων είναι Διπλωματούχος Μηχανικός).
6. Εκτύπωση από την ηλεκτρονική βάση του ΟΠΣ-ΣΕΠΕ, όπου θα φαίνεται ότι ο προσφέρων είναι καταχωρημένος ως Τεχνικός Ασφαλείας,
7. Απλό ευκρινές φωτοαντίγραφο του πιστοποιητικού παρακολούθησης προγράμματος επιμόρφωσης σε θέματα ασφάλειας και υγείας των εργαζομένων (στην περίπτωση που ο προσφέρων έχει παρακολουθήσει τέτοιο πρόγραμμα), διάρκειας τουλάχιστον 100 ωρών (σύμφωνα με το άρθρο 22, Ν. 3850/2010), που εκτελείται από τα αρμόδια Υπουργεία ή εκπαιδευτικούς ή άλλους δημόσιους οργανισμούς ή εξειδικευμένα Κέντρα Επαγγελματικής Κατάρτισης (Κ.Ε.Κ.) πιστοποιημένα για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις. Στην περίπτωση αυτή η ελάχιστη απαιτούμενη προϋπηρεσία του προσφέροντος είναι: ένα (1) έτος από την απόκτηση διπλώματος Α.Ε.Ι., ή δύο (2) έτη από την απόκτηση πτυχίου Τ.Ε.Ι.
8. Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις.

9. Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής, ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), τόσο για τους ίδιους όσο και για το τυχόν προσωπικό που απασχολούν, ενώ σε περίπτωση που δεν απασχολούν προσωπικό, οφείλουν να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 με την οποία να το δηλώνουν.

Σημειωτέον ότι οι υποχρεώσεις των οικονομικών φορέων ως προς τη φορολογική και ασφαλιστική τους ενημερότητα θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί, εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Τα πιστοποιητικά υπό 8 & 9 θα πρέπει να βρίσκονται εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, άλλως δε, εάν δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, θα πρέπει να έχουν εκδοθεί εντός τριών (3) μηνών πριν την υποβολή τους.

10. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (με ημερομηνία μεταγενέστερη της παρούσας Πρόσκλησης) ότι δεν υφίστανται οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 1, Άρθ. 73 του Ν.4412/12, όπως ισχύει σήμερα (όπως στο συνημμένο υπόδειγμα).
11. Υπεύθυνη Δήλωση του Νόμου 1599/1986 (με ημερομηνία μεταγενέστερη της παρούσας Πρόσκλησης) ότι δεν έχει επιβληθεί εις βάρος του προσφέροντος ή της επιχείρησής του η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας (παρ.4, Άρθ. 74, Ν.4412/16)(όπως στο συνημμένο υπόδειγμα).
12. Υπεύθυνη Δήλωση του Νόμου 1599/1986 (με ημερομηνία μεταγενέστερη της παρούσας Πρόσκλησης) ότι: i) όλα τα φωτοαντίγραφα που υποβάλλει είναι ακριβή και αληθή, ii) αποδέχεται ότι ο χρόνος ισχύος της προσφοράς του είναι 10 μήνες, iii) ότι απασχολεί ή δεν απασχολεί προσωπικό, iv) δεν έχει συνάψει άλλη σύμβαση του Άρθ. 118 Ν. 4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας για διάστημα δώδεκα (12) μηνών πριν την υποβολή της προσφοράς, v) ότι αποδέχεται τους όρους των σχετικών Τευχών της παρούσας πρόσκλησης(όπως στο συνημμένο υπόδειγμα).

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί (και υπογραφεί με ψηφιακή υπογραφή ή μέσω της πύλης gov.gr) μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης (παρ. 12, Άρθ. 80 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε).

Σημειώνεται ότι δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά (παρ. 3α, Άρθ. 120 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε).

Η προσφορά θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να δίνεται μόνο σε ευρώ.Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έντεκα (11) μήνες. Σημειώνεται ότι δεν έχει εφαρμογή η διάταξη της παρ. 8 του Άρθ. 184, Ν.4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, περί πρόσθετης καταβολής αμοιβής (πριμ).

Για την υπογραφή της Σύμβασης απαιτείται η προσκόμιση εγγύησης καλής εκτέλεσης από τον ανάδοχο, που εκδίδεται κατά το Άρθ. 72 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ίση

προς το 5% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ, ήτοι ποσού **τετρακοσίων εξήντα ενός ευρώ (461,00 €)**.

Η παρούσα πρόσκληση θα δημοσιευτεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ), στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Μακεδονίας (www.uom.gr) και στην ιστοσελίδα του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (παρ. 3γ, Άρθ. 120 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

Για τυχόν περαιτέρω πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να απευθύνονται στη Δ/ση Τεχνικών Έργων του Πανεπιστημίου (Εγνατία 156, 54636 Θεσσαλονίκη) κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (τηλ. επικοινωνίας: Αλεξούδη Μαρία 2310 891224 alexoudi@uom.edu.gr, Σκορδάρης Αναστάσιος 2310 891208, skordaris@uom.edu.gr).

**Ο Αντιπρύτανης Οικονομικών Υποθέσεων και Υποδομών
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΑΜΠΑΚΟΥΔΗΣ
Αναπλ. Καθηγητής

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. Δεληχρήστος Χρήστος

Διπλ. Χημικός Μηχανικός

Συμεωνίδα Αλέξανδρου 29, 55534, Πυλαία Θεσσαλονίκη

email: cdelichristos@yahoo.gr, 2310302763, 6972995411

2. Μπίνος Δημήτριος

Πτυχ. Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Νικολούδη Βαγγέλη 14, 56224, Εύοσμος Θεσσαλονίκη

email: info@planb.com.gr, 2313030499, 6977188032

3. Χατζηγηρηγορίου Σωτήρης

Διπλ. Μηχανολόγος-Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Μητροπόλεως 19, 54624, Θεσσαλονίκη

email: sotcg6@gmail.com, 2310221109, 6937313210

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

- Πρυτανεία Πανεπιστημίου Μακεδονίας
email: prytan@uom.edu.gr
- Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (για ανάρτηση της παρούσας στην ιστοσελίδα του)
email: meletes@central.tee.gr

Τεχνική Επιστημονική Υπηρεσία:
«Τεχνικός Ασφαλείας Πανεπιστημίου Μακεδονίας»
Αναθέτουσα Αρχή: Πανεπιστήμιο Μακεδονίας

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Εργασία	Προσφερόμενη τιμή μονάδος χωρίς ΦΠΑ (€/ώρα)	Ώρες	Προσφερόμενη τιμή χωρίς ΦΠΑ 24% (€)
Παροχή υπηρεσίας Τεχνικού Ασφαλείας		182	
Μερικό σύνολο			
ΦΠΑ 24%			
Τελικό Σύνολο (με ΦΠΑ 24%)			

Στοιχεία Προσφέροντος (οικονομικός φορέας)

Επωνυμία:

Ειδικότητα:

Διεύθυνση:

Τηλ. Επικοινωνίας:

e-mail:

Θεσσαλονίκη, - - 2023

(υπογραφή – σφραγίδα)



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ						
Όνομα				Επώνυμο			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης:							
Τόπος γέννησης:							
Αρ. Δελτ. Ταυτότητας:			ΑΦΜ:			Τηλ	
Τόπος κατοικίας			Οδός			Αριθ.	TK
Fax			email				

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

ΔΕΝ υπάρχει εις βάρος μου αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κανέναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης πλαίσιο 2008/841/ ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ. 42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και, όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.), 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτοουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ημερομηνία: - – 20...
Ο – Η δηλ....

(Υπογραφή)

**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ								
Όνομα				Επώνυμο					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:									
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:									
Ημερομηνία γέννησης:									
Τόπος γέννησης:									
Αρ. Δελτ. Ταυτότητας:				ΑΦΜ:			Τηλ		
Τόπος κατοικίας			Οδός				Αριθ.		ΤΚ
Fax			email						

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

ότι δεν έχει επιβληθεί εις βάρος μου ή της επιχείρησής μου η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας (παρ.4, Άρθ. 74, Ν.4412/16).

Ημερομηνία: - - 20...
Ο – Η δηλ....

(Υπογραφή)



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ										
Όνομα				Επώνυμο							
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:											
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:											
Ημερομηνία γέννησης:											
Τόπος γέννησης:											
Αρ. Δελτ. Ταυτότητας:				ΑΦΜ:			Τηλ				
Τόπος κατοικίας			Οδός			Αριθ.			TK		
Fax				email							

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- όλα τα φωτοαντίγραφα που υποβάλλω είναι ακριβή και αληθή,
- αποδέχομαι ότι ο χρόνος ισχύος της προσφοράς μου είναι 10 μήνες,
- απασχολώ προσωπικό / δεν απασχολώ προσωπικό *(διαγράφεται κατά περίπτωση)*
- δεν έχω συνάψει άλλη σύμβαση του Άρθ. 118 του Ν. 4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, για διάστημα δώδεκα (12) μηνών πριν την υποβολή της προσφοράς μου,
- έλαβα γνώση και αποδέχομαι τα εγκεκριμένα Τεύχη της τεχνικής επιστημονικής υπηρεσίας «**Τεχνικός Ασφαλείας Πανεπιστημίου Μακεδονίας**»

Ημερομηνία: - - 20...
Ο – Η δηλ....

(Υπογραφή)



Τεχνική Επιστημονική Υπηρεσία:
«Τεχνικός Ασφαλείας Πανεπιστημίου Μακεδονίας»

CPV: 71317210-8 «Υπηρεσίες παροχής
συμβουλών σε θέματα υγείας και ασφάλειας»

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Χρηματοδότηση: Τακτικός Προϋπολογισμός
ΚΑΕ 0412

Προϋπολογισμός: 11.432,95 € (με ΦΠΑ 24%)

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2023

Σύμφωνα με τον «Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων», που κυρώθηκε με το Ν. 3850/2010 (ΦΕΚ 84/τ.Α΄/2010), κάθε επιχείρηση του ιδιωτικού και του δημοσίου τομέα οφείλει να χρησιμοποιεί τις υπηρεσίες τεχνικού ασφαλείας.

Το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, ως επιχείρηση (Παιδεία - Σχολές ανωτάτης και ανωτέρας εκπαίδευσης), κατατάσσεται στην κατηγορία Γ του Άρθρου 10 του Κώδικα. Επίσης κατά το χρόνο σύνταξης των παρόντων τευχών το Πανεπιστήμιο απασχολεί συνολικά το παρακάτω προσωπικό (κατόπιν του αρ. πρωτ. Δ.Τ.Ε. 1988/12-10-2022 email του Δ/ντη Διοικητικού, κ. Πατσούρη Ε.):

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΔΕΠ	204
ΕΕΠ	26
ΕΔΙΠ	25
ΕΤΕΠ	17
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	168
ΝΟΜΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΕ ΕΜΜΙΣΘΗ ΕΝΤΟΛΗ	1
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (Απόσπαση από ΠΑΜΑΚ)	-1
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (Απόσπαση προς ΠΑΜΑΚ)	1
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (Απόσπαση)	9
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΙ ΥΠΟΤΡΟΦΟΙ	44
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	0
ΣΥΝΟΛΟ	494

Στο Άρθρο 21-Χρόνος απασχόλησης τεχνικού ασφαλείας και ιατρού εργασίας του Κώδικα, για κατηγορία επιχείρησης Γ, οι ώρες ετήσιας απασχόλησης ανά εργαζόμενο προσδιορίζονται σε 0,4, οπότε:

Κατηγορία επιχείρησης	Ώρες ετήσιας απασχόλησης ανά εργαζόμενο επιχείρησης (α)	Σύνολο προσωπικού Πανεπιστημίου Μακεδονίας (β)	Συνολο ωρών απασχόλησης για 1 έτος (γ) = (α)*(β)
Γ	0,4	494	197,6 → 198

Ο ελάχιστος πραγματικός χρόνος ετήσιας απασχόλησης Τεχνικού Ασφαλείας δεν μπορεί να είναι μικρότερος των 75 ωρών ετησίως, για επιχειρήσεις που απασχολούν περισσότερα από 50 άτομα. Στην περίπτωση του Πανεπιστημίου Μακεδονίας η απαίτηση αυτή ικανοποιείται.

Επειδή η σύμβαση θα διαρκέσει 11 μήνες, οι ώρες απασχόλησης που αντιστοιχούν είναι:

Σύνολο ωρών απασχόλησης για 12μήνες = $198 \cdot 11/12 = 181,5 \rightarrow 182$ ώρες.

Για τον υπολογισμό της αμοιβής του Τεχνικού Ασφαλείας εφαρμόστηκε η Υ.Α. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/2017 (ΦΕΚ 2519/τ.Β'/2017) «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8.δ του Άρθ.53 του Ν.4412/2016».

Ο συντελεστής του Άρθρου ΓΕΝ. 3–*Συντελεστής τκ* για το 2023 ισούται με **τκ = 1,351** (Έγγραφο Γ.Γ.Υ. αρ. πρωτ. Δ11/77444/10.03.2023, ΑΔΑ ΨΕΠΔ465ΧΘΞ-ΙΕ4) Ο υπολογισμός της αμοιβής έγινε σύμφωνα με το Άρθρο ΓΕΝ.4–*Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης*.

Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα:

- Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: $300 \cdot \tau_k$ €/ημέρα

Θεωρώντας ημερήσια απασχόληση 8 ωρών, η αμοιβή ανά ώρα είναι:

- Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: $300 \cdot \tau_k / 8 = 37,5 \cdot \tau_k$ €/ώρα = 50,66 €/ώρα

Πίνακας 1– Αναλυτικός υπολογισμός αμοιβής Τεχνικού Ασφαλείας

Α/Α	Άρθρο	Εργασία	Φυσικό αντικείμενο (Ανθρωποώρες εργασίας μηχανικού εμπειρίας έως 10 έτη)		Δαπάνη (€)
			Τιμή μονάδος $37,5 \cdot \tau_k$ (€/ώρα)	Ποσότητα (ώρες)	
1	ΓΕΝ.4	Παροχή υπηρεσίας Τεχνικού Ασφαλείας	50,66	182	9.220,12
Σύνολο προεκτιμώμενης αμοιβής (χωρίς ΦΠΑ)					9.220,12
ΦΠΑ 24%					2.212,83
Σύνολο προεκτιμώμενης αμοιβής (με ΦΠΑ 24%)					11.432,95

Η υπόψη τεχνική επιστημονική υπηρεσία θα χρηματοδοτηθεί κατά το ποσό των 11.432,95 €, από τον ΚΑΕ 0412 του Τακτικού Προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου, έτους 2024 (αρ. πρωτ. 1535/23.11.2023 Απόφασης Αντιπρύτανη Οικονομικών Υποθέσεων και Υποδομών αναφορικά με την έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας για το έτος 2024, ΑΔΑ: 9ΓΓΠ469Β7Ι-ΥΛΜ, ΑΔΑΜ: 23REQ013823486, αρ. πρωτ.

1439/23.11.2023 βεβαίωση Προϊσταμένης Οικονομικής Διαχείρισης, ΑΔΑ: ΨΤΨΟ469Β7Ι-ΛΕΕ).

Θεσσαλονίκη, 28.-11-2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



Σκορδάρης Αναστάσιος
Διπλ. Πολιτικός Μηχ., MSc

Θεσσαλονίκη, 28-11-2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη της
Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων



Δρ. Μαρία Αλεξούδη
Διπλ. Πολιτικός Μηχ., MSc, PhD

Εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. πρωτ 1569/24-11-2023 Απόφαση του Αντιπρύτανη
Οικονομικών Υποθέσεων και Υποδομών (ΑΔΑ: ΨΙ3Ρ469Β7Ι-ΠΚ6)



Τεχνική Επιστημονική Υπηρεσία:
«Τεχνικός Ασφαλείας Πανεπιστημίου Μακεδονίας»

CPV: 71317210-8 «Υπηρεσίες παροχής
συμβουλών σε θέματα υγείας και ασφάλειας»

Χρηματοδότηση: Τακτικός Προϋπολογισμός
ΚΑΕ 0412

Προϋπολογισμός: : 11.432,95 € (με ΦΠΑ 24%)

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2023

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ –ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ

Αντικείμενο της υπόψη τεχνικής επιστημονικής υπηρεσίας είναι η παροχή υπηρεσιών Τεχνικού Ασφαλείας για το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας.

Σύμφωνα με τον «Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων», που κυρώθηκε με το Ν. 3850/2010 (ΦΕΚ 84/τ.Α΄/2010), κάθε επιχείρηση του ιδιωτικού και του δημοσίου τομέα οφείλει να χρησιμοποιεί τις υπηρεσίες τεχνικού ασφαλείας.

Το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, ως επιχείρηση (Παιδεία - Σχολές ανωτάτης και ανωτέρας εκπαίδευσης), κατατάσσεται στην κατηγορία Γ του Άρθρου 10 του Κώδικα. Επίσης κατά το χρόνο σύνταξης των παρόντων τευχών το Πανεπιστήμιο απασχολεί συνολικά το παρακάτω προσωπικό (σύμφωνα με το με αρ. πρωτ. Δ.Τ.Ε. 1988/12.10.2023 email του Δ/ντη Διοικητικού, κ. Πατσούρη Ε.):

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΔΕΠ	204
ΕΕΠ	26
ΕΔΙΠ	25
ΕΤΕΠ	17
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	168
ΝΟΜΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΕ ΕΜΜΙΣΘΗ ΕΝΤΟΛΗ	1
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (Απόσπαση από ΠΑΜΑΚ)	-1
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (Απόσπαση προς ΠΑΜΑΚ)	1
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (Απόσπαση)	9
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΙ ΥΠΟΤΡΟΦΟΙ	44
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	0
ΣΥΝΟΛΟ	494

2. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ

Δικαίωμα συμμετοχής για την παροχή υπηρεσίας Τεχνικού Ασφαλείας για το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας έχουν οι παρακάτω (σύμφωνα με τον πίνακα του Άρθρου 13 «Ειδικότητες τεχνικού ασφαλείας κατά δραστηριότητα επιχειρήσεων» του Ν.3850/2010, α/α 20):

- Απόφοιτοι σχολών Α.Ε.Ι. εσωτερικού ή ισότιμων σχολών του εξωτερικού, ειδικότητας Μηχανολόγων Μηχανικών ή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ή Μηχανολόγων-Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ή Χημικών Μηχανικών ή Χημικών,
- Απόφοιτοι σχολών Τ.Ε.Ι. εσωτερικού ή ισότιμων σχολών του εξωτερικού, ειδικότητας Μηχανολογίας ή Ηλεκτρολογίας ή Ενεργειακής Τεχνικής,

- iii. Απόφοιτοι σχολών Α.Ε.Ι. ή Τ.Ε.Ι. εσωτερικού ή ισότιμων σχολών του εξωτερικού, που το αντικείμενο σπουδών τους έχει σχέση με τις εγκαταστάσεις και την παραγωγική διαδικασία των επιχειρήσεων.

Επιπλέον, οι προσφέροντες απόφοιτοι Α.Ε.Ι. οφείλουν να έχουν τουλάχιστον διετή (2ετή) προϋπηρεσία, ενώ οι προσφέροντες απόφοιτοι Τ.Ε.Ι. οφείλουν να έχουν τουλάχιστον πενταετή (5ετή) προϋπηρεσία, (τα έτη υπολογίζονται από την ημερομηνία απόκτησης του αντίστοιχου πτυχίου/διπλώματος).

Στην περίπτωση που οι προσφέροντες έχουν παρακολουθήσει πρόγραμμα επιμόρφωσης σε θέματα ασφάλειας και υγείας των εργαζομένων, διάρκειας τουλάχιστον 100 ωρών (Άρθρο 22, Ν.3850/2010), τότε οι προσφέροντες απόφοιτοι Α.Ε.Ι. οφείλουν να έχουν τουλάχιστον μονοετή (1ετή) προϋπηρεσία, ενώ οι προσφέροντες απόφοιτοι Τ.Ε.Ι. οφείλουν να έχουν τουλάχιστον διετή (2ετή) προϋπηρεσία.

3. ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ

Ο προσφέρων οικονομικός φορέας – φυσικό πρόσωπο θα πρέπει να υποβάλλει:

- α) Τεχνική προσφορά, σύμφωνα με το Άρθρο 5. Υποχρεώσεις-Αρμοδιότητες Τεχνικού Ασφαλείας,
- β) Απλό ευκρινές φωτοαντίγραφο πτυχίου/διπλώματος ή βεβαίωσης ολοκλήρωσης σπουδών της ειδικότητας του Αρθρου 2, με το οποίο θα αποδεικνύεται η ελάχιστη απαιτούμενη προϋπηρεσία, ήτοι:
 - δύο (2) έτη από την απόκτηση διπλώματος Α.Ε.Ι., ή
 - πέντε (5) έτη από την απόκτηση πτυχίου Τ.Ε.Ι.
- γ) στην περίπτωση που ο τίτλος σπουδών έχει αποκτηθεί στην αλλοδαπή, απλό ευκρινές φωτοαντίγραφο της πράξης αναγνώρισης ισοτιμίας από το ΔΙΚΑΤΣΑ ή το ΔΟΑΤΑΠ,
- δ) στην περίπτωση που ο προσφέρων είναι Διπλωματούχος Μηχανικός, απλό ευκρινές φωτοαντίγραφο της άδειας άσκησης επαγγέλματος από το Τ.Ε.Ε. της ειδικότητας του Αρθρου 2 του παρόντος,
- ε) εκτύπωση από την ηλεκτρονική βάση του ΟΠΣ-ΣΕΠΕ, όπου θα φαίνεται ότι ο προσφέρων είναι καταχωρημένος ως Τεχνικός Ασφαλείας,
- στ) απλό ευκρινές φωτοαντίγραφο του πιστοποιητικού παρακολούθησης προγράμματος επιμόρφωσης σε θέματα ασφάλειας και υγείας των εργαζομένων (στην περίπτωση που ο προσφέρων έχει παρακολουθήσει τέτοιο πρόγραμμα), διάρκειας τουλάχιστον 100 ωρών (σύμφωνα με το άρθρο 22, Ν. 3850/2010), που εκτελείται από τα αρμόδια Υπουργεία ή εκπαιδευτικούς ή άλλους δημόσιους οργανισμούς ή εξειδικευμένα Κέντρα Επαγγελματικής Κατάρτισης (Κ.Ε.Κ.) πιστοποιημένα για την υγεία και την ασφάλεια





των εργαζομένων, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις. Στην περίπτωση αυτή η ελάχιστη απαιτούμενη προϋπηρεσία του προσφέροντος είναι:

- ένα (1) έτος από την απόκτηση διπλώματος Α.Ε.Ι., ή
- δύο (2) έτη από την απόκτηση πτυχίου Τ.Ε.Ι.

Επισημαίνεται ότι ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι δέκα (10) μήνες, όπως αναφέρεται στο Άρθρο 97 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4.ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

- i. Η αναθέτουσα αρχή για την αποτελεσματικότερη άσκηση των καθηκόντων του Τεχνικού ασφαλείας, θέτει στη διάθεσή τους το αναγκαίο βοηθητικό προσωπικό, χώρους, εγκαταστάσεις, συσκευές και γενικά τα απαραίτητα μέσα και βαρύνεται με όλες τις σχετικές δαπάνες.
- ii. Κατά τα λοιπά οι υποχρεώσεις της αναθέτουσας αρχής καθορίζονται στις σχετικές διατάξεις του «Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων» (Ν. 3850/2010), όπως ισχύει.

5.ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ-ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Α. ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ

- i. Ο Τεχνικός Ασφάλειας παρέχει στο Πανεπιστήμιο (στον Πρύτανη /Αντιπρύτανη και σε Υπηρεσίες του Ιδρύματος) υποδείξεις και συμβουλές, γραπτά ή προφορικά, σε θέματα σχετικά με την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων και την πρόληψη των εργατικών ατυχημάτων. Ο Τεχνικός Ασφάλειας καταχωρεί τις γραπτές υποδείξεις σε ειδικό βιβλίο, το οποίο σελιδομετρείται και θεωρείται από την επιθεώρηση εργασίας. Το Πανεπιστήμιο, δηλαδή ο νόμιμος εκπρόσωπός του, οι Υπηρεσίες, καθώς και μεμονωμένα άτομα (εφόσον οι παρατηρήσεις αναφέρονται σε αυτές/αυτά), έχουν υποχρέωση να λαμβάνουν γνώση ενυπογράφως των υποδείξεων που καταχωρούνται σ' αυτό το βιβλίο μετά από σχετική γραπτή ενημέρωσή τους από το Τεχνικό Ασφάλειας.
- ii. 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, καθώς και διαμόρφωσης και διευθέτησης των θέσεων και του περιβάλλοντος εργασίας και γενικά οργάνωσης της παραγωγικής διαδικασίας.

- iii. Ο Τεχνικός Ασφάλειας 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 υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης των ατυχημάτων, ενημερώνοντας σχετικά (εγγράφως) α) τον Αντιπρύτανη ή Πρύτανη (ως υπεύθυνο για θέματα ασφάλειας και για την προστασία του πάσης φύσεως προσωπικού και των φοιτητών του Α.Ε.Ι., παρ. κζ, Άρθρο 15, Ν.4957/22), β) τον Προϊστάμενο της Μονάδας Ασφάλειας και Προστασίας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας (Άρθρο 207, Ν.4957/22), γ) τους Κοσμήτορες Σχολών/Προέδρους Τμημάτων, στην περίπτωση που αφορά γραφεία-εγκαταστάσεις-εργαστήρια που χρησιμοποιούνται από τα αντίστοιχα Τμήματα, δ) τους αρμόδιους Προϊσταμένους Διευθύνσεων και Τμημάτων, στην περίπτωση που αφορά χώρους των αντίστοιχων Διοικητικών μονάδων, και ε) τους ίδιους τους εργαζόμενους που χρησιμοποιούν τις εγκαταστάσεις.

Β. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- i. Ο Τεχνικός Ασφάλειας έχει υποχρέωση να επιθεωρεί τακτικά τις θέσεις εργασίας από πλευράς υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων, να αναφέρει στο Πανεπιστήμιο οποιαδήποτε παράλειψη των μέτρων υγείας και ασφάλειας, να προτείνει μέτρα αντιμετώπισής της και να επιβλέπει την εφαρμογή τους.
- ii. Να επιβλέπει την ορθή χρήση των ατομικών μέσων προστασίας.
- iii. 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.
- iv. Να εποπτεύει την εκτέλεση ασκήσεων πυρασφάλειας και συναγερμού για τη διαπίστωση ετοιμότητας προς αντιμετώπιση ατυχημάτων.

Γ. ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- i. Ο Τεχνικός Ασφάλειας έχει υποχρέωση:
- ii. Να μεριμνά ώστε οι εργαζόμενοι στο Πανεπιστήμιο 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.
- iii. Να συμμετέχει στην κατάρτιση και εφαρμογή των προγραμμάτων εκπαίδευσης των εργαζομένων σε θέματα υγείας και ασφάλειας.
- iv. Ο Τεχνικός Ασφάλειας έχει, κατά την άσκηση του έργου του, ηθική ανεξαρτησία απέναντι στην αναθέτουσα αρχή και τους εργαζόμενους. Τυχόν διαφωνία του με το Πανεπιστήμιο δηλαδή με Όργανα του Πανεπιστημίου, Πρύτανη, Αντιπρυτάνεις, Υπηρεσίες κ.τ.λ., για θέματα της αρμοδιότητάς του, δεν μπορεί να αποτελέσει λόγο



καταγγελίας της σύμβασης. Σε κάθε περίπτωση η λύση της σύμβασης του Τεχνικού Ασφάλειας πρέπει να είναι αιτιολογημένη.

- vi. Ο Τεχνικός Ασφάλειας έχει υποχρέωση να τηρεί το επιχειρησιακό απόρρητο.
- vii. Ο Τεχνικός Ασφάλειας υπάγεται απευθείας στη Διοίκηση του Πανεπιστημίου, δηλαδή στον αρμόδιο Αντιπρύτανη και τον Πρύτανη

Δ. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΙΑΤΡΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- i. Ο Τεχνικός Ασφάλειας υποχρεούται κατά την παροχή της υπηρεσίας του να συνεργάζεται με τον Ιατρό Εργασίας, πραγματοποιώντας κοινούς ελέγχους των χώρων εργασίας.
- ii. Ο Τεχνικός Ασφάλειας οφείλει, κατά την παροχή της υπηρεσίας του, να συνεργάζεται με την Ε.Υ.Α.Ε. (Επιτροπή Υγείας και Ασφάλειας των εργαζομένων) ή τον εκπρόσωπο των εργαζομένων.
- iii. Ο Τεχνικός Ασφάλειας οφείλει να παρέχει συμβουλές σε θέματα υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων στα μέλη της Ε.Υ.Α.Ε. ή στον εκπρόσωπο των εργαζομένων και να τους ενημερώνει για κάθε σημαντικό σχετικό ζήτημα.
- iv. Αν η αναθέτουσα αρχή διαφωνεί με τις γραπτές υποδείξεις και συμβουλές του Τεχνικού Ασφάλειας, αυτός οφείλει να αιτιολογεί τις απόψεις του και να τις κοινοποιεί και στην Ε.Υ.Α.Ε. ή τον εκπρόσωπο. Σε περίπτωση διαφωνίας η διαφορά επιλύεται από τον επιθεωρητή εργασίας και μόνο.

ΣΤ. ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- i. Ο Τεχνικός Ασφαλείας οφείλει να συμπληρώνει το «*Ειδικό Βιβλίο Ατυχημάτων*» μετά από σχετική ενημέρωσή του από την αναθέτουσα αρχή ή από τους εργαζομένους σε περίπτωση ατυχήματος. Στο βιβλίο θα αναγράφονται τα αίτια, θα πραγματοποιείται η περιγραφή και τα μέτρα πρόληψης που λαμβάνονται για την αποτροπή επανάληψης
- ii. Ο Τεχνικός Ασφαλείας θα διατηρεί «*Κατάλογο των Εργατικών Ατυχημάτων*» που είχαν ως συνέπεια για τον εργαζόμενο ανικανότητα εργασίας μεγαλύτερη των τριών (3) εργάσιμων ημερών, μετά από σχετική ενημέρωση του ιδίου του εργαζομένου ή της Διεύθυνσης Διοικητικού. Τόσο κατά τη διάρκεια της σύμβασης όσο και μετά, το «*Ειδικό Βιβλίο Ατυχημάτων*» και ο «*Κατάλογος των Εργατικών Ατυχημάτων*» θα είναι στην διάθεση του αρμόδιου Αντιπρύτανη / του Πρύτανη στον οποίο και θα παραδίνεται μετά το πέρας της σύμβασής του, συνοδευόμενο από σχετική αναφορά.
- iii. Ο Τεχνικός ασφαλείας θα πρέπει ανεπιφύλακτα να αποδεχτεί τον διορισμό του ως Αρχηγού της Ομάδας Πυροπροστασίας του Πανεπιστημίου μας, εφόσον το Πανεπιστήμιο το επιθυμεί. Τα καθήκοντα του Αρχηγού της Ομάδας Πυροπροστασίας ορίζονται σαφώς, στο άρθρο 7 της Πυροσβεστικής Διάταξης 14 (ΦΕΚ 2434/τ.Β΄/2014),

όπως ισχύει. Σε κάθε περίπτωση, ο Τεχνικός Ασφαλείας αποδέχεται όλες τις σχετικές υποχρεώσεις που απορρέουν από τον ορισμό του ως Αρχηγού της Ομάδας Πυροπροστασίας (εφόσον οριστεί).

- iv. Ο Τεχνικός Ασφαλείας έχει υποχρέωση να συμμετάσχει και στην Κατάρτιση Σχεδίων Εκτάκτων Αναγκών για διάφορους κινδύνους (π.χ. Σεισμός, Πυρκαγιά, τρομοκρατική ενέργεια κλπ) πάντα σε συνεργασία με τις Ομάδες που ορίζονται από τον εργοδότη (Πανεπιστήμιο) και να υποβοηθάει στον σχεδιασμό των ασκήσεων ετοιμότητας για την περίπτωση των διαφόρων κινδύνων.
- v. Ο Τεχνικός Ασφαλείας οφείλει να συμμετέχει στην Επιτροπή Ασφάλειας και Προστασίας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, χωρίς δικαίωμα ψήφου (παρ. 2, Άρθ. 219, Ν.4957/22)

6. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Ο Ο Τεχνικός Ασφαλείας, πέραν της παροχής υπηρεσίας, θα πρέπει να παραδώσει τα παρακάτω:

- A) Επικαιροποιημένα Ειδικά Σχέδια Έκτακτης Ανάγκης για την περίπτωση πολύ χαμηλών θερμοκρασιών και έντονων χιονοπτώσεων. Τα παραδοτέα αυτά θα παραδοθούν εφόσον προκύψουν νέα δεδομένα ή εάν εκτελεστούν τεχνικά έργα που μεταβάλλουν τη διαδικασία εκκένωσης ή εάν ζητηθούν από την Διευθύνουσα Υπηρεσία (Τμ. Προγραμματισμού & Μελετών Δ/σης Τεχνικών Έργων) ή τον επιβλέποντα μηχανικό της σύμβασης ή από τη Δ/ση Τεχνικών Έργων ή από τον Πρύτανη/αρμόδιο Αντιπρύτανη.
- B) i) Επικαιροποιημένα σχεδιαγράμματα διαφυγής (ESCAPE PLANS) σε έντυπη μορφή με κατάλληλη κλίμακα και σε ψηφιακή μορφή (autocad), ii) Τεχνική Έκθεση σχετικά με τη διαδικασία εκκένωσης του Πανεπιστημίου και την καταφυγή των εργαζομένων του και των φοιτητών σε χώρο κατάλληλο ορισμένο (βασικό και αναπληρωματικό) από τον Δήμο Θεσσαλονίκης. Τα παραδοτέα αυτά θα παραδοθούν εφόσον προκύψουν νέα δεδομένα ή εάν εκτελεστούν τεχνικά έργα που μεταβάλλουν τη διαδικασία εκκένωσης ή εάν ζητηθούν από την Διευθύνουσα Υπηρεσία (Τμ. Προγραμματισμού & Μελετών Δ/σης Τεχνικών Έργων) ή από τον επιβλέποντα μηχανικό της σύμβασης ή από τη Δ/ση Τεχνικών Έργων ή από τον Πρύτανη/αρμόδιο Αντιπρύτανη.
- Γ) Επικαιροποιημένες (και ενισχυμένες με νέα δεδομένα, εφόσον αυτά προκύψουν ή εάν ζητηθούν από την Διευθύνουσα Υπηρεσία (Τμ. Προγραμματισμού & Μελετών Δ/σης Τεχνικών Έργων) ή από τον επιβλέποντα μηχανικό της σύμβασης ή από τη Δ/ση Τεχνικών Έργων ή από τον Πρύτανη/αρμόδιο Αντιπρύτανη, Γραπτές Εκτιμήσεις Επαγγελματικού Κινδύνου για τους γραφειακούς χώρους, τους χώρους διδασκαλίας, τους χώρους υγιεινής και τους αποθηκευτικούς χώρους.



Το καθένα από τα παραπάνω παραδοτέα Α), Β), Γ) θα πρέπει να υποβληθεί στην Διευθύνουσα Υπηρεσία εντός τριών (3) μηνών από την έγγραφη ειδοποίηση για την εκπόνησή του. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία (Τμ. Προγραμματισμού & Μελετών Δ/νσης Τεχνικών Έργων) ή ο επιβλέπων μηχανικός της σύμβασης ή η Δ/νση Τεχνικών Έργων ή ο Πρύτανης/αρμόδιο Αντιπρύτανης δεσμεύεται να αποστείλει τις έγγραφες ειδοποιήσεις το αργότερο εντός επτά (7) μηνών από την έναρξη παροχής της τεχνικής επιστημονικής υπηρεσίας.

Όλα τα παραδοτέα, εφόσον ζητηθούν, θα είναι σε τρία (3) αντίτυπα, υπογεγραμμένα από τον Τεχνικό Ασφαλείας. Η υποβολή τους θα γίνει στο πρωτόκολλο της Δ/νσης Τεχνικών Έργων (Γραφείο Ε102, 1ος όροφος, Κτίριο Ε), κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Ένα αντίτυπο θα παραδοθεί στον Ανιπρύτανη/ Πρύτανη (βάσει της παρ. κζ, Άρθρο 15, Ν.4957/22), ένα στον Προϊστάμενο της Μονάδας Ασφάλειας και Προστασίας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας (Άρθρο 207, Ν.4957/22), και ένα θα μείνει στην Δ/νση Τεχνικών Έργων.

7. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα Σύμβαση θα έχει διάρκεια έντεκα (11) μηνών. Η έναρξη και λήξη της θα ορίζεται στο κείμενό της. Οι έντεκα (11) μήνες αφορούν στο καθαρό διάστημα παροχής της τεχνικής επιστημονικής υπηρεσίας. Ο Ανάδοχος Τεχνικός Ασφαλείας οφείλει να υποβάλλει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία χρονοδιάγραμμα, όπου θα αναγράφονται ανά μήνα οι ημέρες και ώρες απασχόλησής του ως Τεχνικός Ασφαλείας (πλάνο κατανομής χρόνου απασχόλησης). Το χρονοδιάγραμμα θα εγκριθεί από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία σύμφωνα με το Άρθρο 184 του Ν. 4412/16. Επίσης, ο Τεχνικός Ασφαλείας οφείλει να υποβάλλει την κατανομή του χρόνου απασχόλησής του στο Ο.Π.Σ. Σ.Ε.Π.Ε., σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Τέλος, ο Τεχνικός Ασφαλείας οφείλει, σε κάθε επίσκεψή του, να συμπληρώνει και να υπογράφει το Δελτίο Επίσκεψης Τεχνικού Ασφαλείας (όπως το υπόδειγμα των συνημμένων τευχών δημοπράτησης) και να το παραδίδει στον επιβλέποντα μηχανικό.

Για την παραλαβή του αντικειμένου της Σύμβασης ισχύει το Άρθρο 189 του Ν. 4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

8. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ – ΠΛΗΡΩΜΗ – ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Σύμφωνα με το Τεύχος Προεκτίμησης Αμοιβής, η συνολική αμοιβή της υπόψη τεχνικής επιστημονικής υπηρεσίας, για διάρκεια 11 μηνών, ανέρχεται σε 9.220,12 € χωρίς ΦΠΑ, και σε 11.432,95 € με ΦΠΑ 24%.

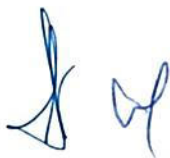
Δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής (παρ. 1, Άρθρο 72, Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

Για την υπογραφή της Σύμβασης απαιτείται η προσκόμιση **εγγύησης καλής εκτέλεσης** από τον ανάδοχο, που εκδίδεται κατά το Άρθ. 72 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ίση προς το 5% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ, ήτοι **ποσού τετρακοσίων εξήντα ενός ευρώ (461,00 €)**.

Το καθαρό ποσό της αμοιβής υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις, συμπεριλαμβανωμένων:

- Παρακράτησης φόρου 20%,
- Κράτησης ύψους 0,07 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 4, παρ. 3 του Ν 4013/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- Κράτησης ύψους 0,1 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ. 6 του ν. 4412/2016, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας της σύμβασης (το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών).

Η καταβολή της αμοιβής δύναται να γίνεται ανά τρίμηνο (με εξαίρεση το τελευταίο διάστημα που είναι δίμηνο), κατόπιν υποβολής επιμέτρησης και σχετικού λογαριασμού από τον ανάδοχο. Προϋπόθεση για την έγκριση των λογαριασμών αποτελεί η Τεχνική Έκθεση του Άρθρου 189 του Ν. 4412/16, η οποία να βεβαιώνει την ποιοτική και ποσοτική επάρκειά των συμβατικών υποχρεώσεων του Τεχνικού Ασφαλείας εν γένει. Προϋπόθεση για την έγκριση του τελευταίου λογαριασμού (κατά τη λήξη της Σύμβασης), εφόσον είναι παραπάνω από ένας, αποτελεί, πέραν της ποιοτικής και ποσοτικής επάρκειας της παροχής των υπηρεσιών, η αντίστοιχη ποιοτική και ποσοτική επάρκεια των παραδοτέων του Άρθρου 6. Παραδοτέα του Τεύχους Τεχνικών Δεδομένων, εάν και εφόσον αυτά ζητηθούν από τη Δ/νουσα Υπηρεσία.Επιπλέον η αμοιβή θα καταβάλλεται σύμφωνα με τις υφιστάμενες χρηματοροές του Τακτικού Προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.Γενικώς ισχύει το Άρθρο 187 του Ν. 4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.



Στην περίπτωση που ο ανάδοχος παραβιάζει με υπαιτιότητά του τις προθεσμίες της σύμβασης, επιβάλλονται εις βάρος του και υπέρ του κυρίου του έργου ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της διευθύνουσας υπηρεσίας. Γενικώς ισχύει το Άρθρο 185 του Ν. 4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Θεσσαλονίκη, 28/11/2023
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Σκορδάρης Αναστάσιος
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, MSc

Θεσσαλονίκη 28/11/2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη
Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων

Δρ. Μαρία Αλεξούδη
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, MSc, PhD

Εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. πρωτ 1569/24-11-2023 Απόφαση του Αντιπρύτανη
Οικονομικών Υποθέσεων και Υποδομών (ΑΔΑ: ΨΙ3Ρ469Β7Ι-ΠΚ6)



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τεχνική Επιστημονική Υπηρεσία:
«Τεχνικός Ασφαλείας Πανεπιστημίου Μακεδονίας»

CPV: 71317210-8 «Υπηρεσίες παροχής
συμβουλών σε θέματα υγείας και ασφάλειας»

Χρηματοδότηση: Τακτικός Προϋπολογισμός
ΚΑΕ 0412

Προϋπολογισμός : 11.432,95 € (με ΦΠΑ 24%)

ΤΕΥΧΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2023

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ-ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ(Ν.4412/2016)

Πίνακας Περιεχομένων

Άρθρο 1: Εισαγωγή	2
Άρθρο 2 : Εκτέλεση της σύμβασης	3
Άρθρο 3: Αμοιβή – Κρατήσεις – Ποινικές ρήτρες.....	4
Άρθρο 4: Εγγυήσεις	6
Άρθρο 5: Καθήκοντα, ευθύνες, υποχρεώσεις του Αναδόχου.....	6
Άρθρο 6: Υποχρεώσεις του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.....	7
Άρθρο 7: Διαφορές – Ασυμφωνίες.....	7
Άρθρο 8: Έκπτωση Αναδόχου – Διάλυση σύμβασης.....	8
Άρθρο 9: Ισχύουσα Νομοθεσία και γλώσσα επικοινωνίας.....	8



1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Ορισμοί, Συντομογραφίες και Αρχικά (όπως εμφανίζονται στις παρενθέσεις)
Κύριος του Έργου (ΚΤΕ) είναι το **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**.

Ανάδοχος είναι ο οικονομικός φορέας στον οποίο έχει ανατεθεί με δημόσια σύμβαση ή σύμβαση κατά την έννοια της §1.43) του Άρθ. 2 του Ν.4412/2016.

Διευθύνουσα Υπηρεσία (ΔΥ) είναι το Τμ. Προγραμματισμού & Μελετών της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων.

Οικονομικό Αντικείμενο της Σύμβασης ή αξία της Σύμβασης είναι η προβλεπόμενη από τη Σύμβαση αμοιβή του Αναδόχου.

Σύμβαση είναι το σύνολο των όρων που προσδιορίζουν τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των αντισυμβαλλομένων, δηλαδή του Εργοδότη και του Αναδόχου, και περιλαμβάνονται στα τεύχη του διαγωνισμού, στην απόφαση έγκρισης του αποτελέσματος και τη σχετική Σύμβαση που θα υπογραφεί μεταξύ των δύο συμβαλλομένων μερών (Άρθ. 2, §1.5 & §1.9 του Ν.4412/2016).

Συμβατικά Τεύχη: Το συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ του Εργοδότη και του Αναδόχου μαζί με τα τεύχη τα οποία το συνοδεύουν και το συμπληρώνουν, όπως αναγράφονται στην §1.3 της παρούσας ΣΥ.

Τεύχη Διαδικασίας: Κάθε τεύχος που εκδίδεται από τον Εργοδότη και διατίθεται στους συμμετέχοντες κατά τη διάρκεια της Διαδικασίας:

1. η πρόσκληση υποβολής προσφοράς
2. το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς,
3. το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων του έργου και την τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου,
4. το τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων (Τ.Σ.Υ.)
5. το τεύχος Προεκτίμησης Αμοιβής,
6. το υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής,
7. το Δελτίο Επίσκεψης Τεχνικού Ασφαλείας
8. το σχέδιο Σύμβασης (συμφωνητικό).

1.2 Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΣΥ)

Η παρούσα Σ.Υ. προσδιορίζει το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου. Το αντικείμενο και τα τεχνικά χαρακτηριστικά της σύμβασης περιγράφονται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων, ενώ η προεκτίμηση της αμοιβής περιγράφεται στο Τεύχος Προεκτίμησης Αμοιβής.



1.3 Σειρά ισχύος Συμβατικών Τευχών

Τα παρακάτω τεύχη, μαζί με όλα τα τεύχη και έγγραφα που προσαρτώνται σ' αυτά ή τα συμπληρώνουν, αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της Σύμβασης που θα καταρτιστεί και ταξινομούνται κατά σειρά ισχύος:

1. Το Συμφωνητικό,
2. Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου,
3. Το τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων (Σ.Υ.)
4. Το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων του έργου με τα τυχόν Παραρτήματά του και την τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου.
5. Το τεύχος προεκτίμησης αμοιβής,
6. Οι διευκρινήσεις της Υπηρεσίας (εάν δόθηκαν).

2. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

2.1 Τόπος και χρόνος

Τόπος εργασίας του Αναδόχου είναι το γραφείο του και το κτιριακό συγκρότημα του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Εγνατίας 156 Θεσσαλονίκη. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμετέχει σε συσκέψεις, να παρέχει γραπτές ή προφορικές πληροφορίες ή συμβουλές στις υπηρεσίες αυτές και γενικά να παρέχει κάθε σχετική υποστήριξη που κρίνει χρήσιμη ο εργοδότης.

Σύμφωνα με το Άρθ. 118 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, μετά την έκδοση της απόφασης ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή τη δημοσιεύει στο ΚΗΜΔΗΣ, και την κοινοποιεί στον οικονομικό φορέα. Με την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και η υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Η αναθέτουσα αρχή μαζί με την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης αποστέλλει και πρόσκληση για υπογραφή συμφωνητικού (σύμβασης). Το συμφωνητικό θα υπογράψει για λογαριασμό του Εργοδότη το αρμόδιο κατά τις ισχύουσες διατάξεις όργανο, ήτοι ο Αντιπρύτανης Οικονομικών Υποθέσεων και Υποδομών

Συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης είναι η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης όπως αυτός προσδιορίζεται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων. Η έναρξη και λήξη της σύμβασης ορίζεται στο κείμενό της.

Στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων προσδιορίζεται ως **χρόνος παροχής** της τεχνικής επιστημονικής υπηρεσίας το διάστημα των **έντεκα (11) μηνών** (Άρθ.184, Ν.4412/2016).

Ο Ανάδοχος Τεχνικός Ασφαλείας οφείλει να υποβάλλει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία χρονοδιάγραμμα, όπου θα αναγράφονται ανά μήνα οι ημέρες και ώρες απασχόλησής του ως Τεχνικός Ασφαλείας. Το χρονοδιάγραμμα θα εγκριθεί από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία σύμφωνα με το Άρθρο 184 του Ν. 4412/16. Επίσης, ο Τεχνικός Ασφαλείας οφείλει να υποβάλλει την κατανομή του χρόνου απασχόλησής του στο Ο.Π.Σ. Σ.ΕΠ.Ε., σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Τέλος, ο Τεχνικός Ασφαλείας οφείλει, σε κάθε επίσκεψή του, να συμπληρώνει και να υπογράφει το Δελτίο Επίσκεψης Τεχνικού Ασφαλείας (όπως το υπόδειγμα των τευχών δημοπράτησης) και να το παραδίδει στον επιβλέποντα μηχανικό.

Η παρούσα Σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί κατά τη διάρκειά της μόνο υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στα Άρθρα 132 και 186 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

2.2 Επίβλεψη της Σύμβασης

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία (Τμ. Προγραμματισμού & Μελετών της Δ/σης Τεχνικών Έργων) θα ορίσει και θα γνωστοποιήσει σχετικά στον Ανάδοχο το μηχανικό που θα επιβλέψει την παροχή της τεχνικής επιστημονικής υπηρεσίας της σύμβασης. Οι αρμοδιότητες και ευθύνες του επιβλέποντα της σύμβασης μελέτης ορίζονται στο Άρθ. 183 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2.3 Υποβολή παραδοτέων από τον Ανάδοχο

Οι υποχρεώσεις του αναδόχου για την υποβολή των παραδοτέων, εφόσον αυτά απαιτηθούν ή ζητηθούν, αναγράφονται αναλυτικά στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων.

2.4 Λήξη της Σύμβασης – Έγκριση και Παραλαβή του αντικειμένου της

Η έγκριση και η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης γίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο σύμφωνα με την παρ. 4 του Άρθρου 189 του Ν. 4412/16.

Η λήξη της Σύμβασης, εφ' όσον δεν συντρέχουν λόγοι πρόωρης λύσης (έκπτωση του Αναδόχου ή διάλυση της σύμβασης), πιστοποιείται με την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος ευθύνεται για την αρτιότητα και πληρότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και των παραδοτέων του, σύμφωνα προς τους κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής, τους συμβατικούς όρους, τις εφαρμοζόμενες σχετικές διατάξεις και νόμους. Οι αξιώσεις του εργοδότη κατά του αναδόχου, λόγω πλημμελειών, υπόκεινται σε εξαετή παραγραφή, η οποία άρχεται την επομένη της παραλαβής της μελέτης ή της λύσης της σύμβασης με οποιονδήποτε τρόπο.

Δεν προβλέπεται αύξηση συμβατικού αντικειμένου.

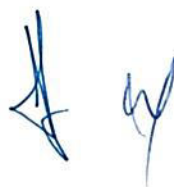
3. ΑΜΟΙΒΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

3.1 Αμοιβή του αναδόχου

Συμβατική αμοιβή του Αναδόχου είναι το ποσό της Οικονομικής του Προσφοράς. Η αμοιβή καταβάλλεται σύμφωνα με τις υφιστάμενες χρηματοροές του Τακτικού Προϋπολογισμού. Δεν προβλέπεται αύξηση συμβατικού αντικειμένου.

Το καθαρό ποσό της αμοιβής υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις, συμπεριλαμβανόμενων:

- Παρακράτησης φόρου 20%,
- Κράτησης ύψους 0,07 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 4, παρ. 3 του Ν 4013/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,



- Κράτησης ύψους 0,1 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ. 6 του ν. 4412/2016, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας της σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.

Η καταβολή της αμοιβής δύναται να γίνεται ανά τρίμηνο (με εξαίρεση το τελευταίο διάστημα που είναι δίμηνο), κατόπιν υποβολής επιμέτρησης και σχετικού λογαριασμού από τον ανάδοχο. Προϋπόθεση για την έγκριση του/ των λογαριασμών αποτελεί η Τεχνική Έκθεση του Άρθρου 189 του Ν. 4412/16, η οποία να βεβαιώνει την ποιοτική και ποσοτική επάρκειά των συμβατικών υποχρεώσεων του Τεχνικού Ασφαλείας εν γένει. Προϋπόθεση για την έγκριση του τελευταίου λογαριασμού (κατά τη λήξη της Σύμβασης) αποτελεί, πέραν της ποιοτικής και ποσοτικής επάρκειας της παροχής των υπηρεσιών, η αντίστοιχη ποιοτική και ποσοτική επάρκεια των παραδοτέων, του Τεύχους Τεχνικών Δεδομένων, εάν και εφόσον αυτά ζητηθούν από τον επιβλέποντα μηχανικό της σύμβασης ή από τη Δ/ση Τεχνικών Έργων ή από τον Πρύτανη/αρμόδιο Αντιπρύτανη.

Για την πληρωμή της αμοιβής του, ο ανάδοχος συντάσσει και υποβάλλει στη διευθύνουσα υπηρεσία λογαριασμούς, στους οποίους εμφανίζονται διακριτά οι αμοιβές για το επιμετρούμενο τμήμα της σύμβασης, σύμφωνα με το Άρθρο 187 του Ν. 4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Μετά την έγκριση του Λογαριασμού ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά για την είσπραξή του:

I. Τιμολόγιο θεωρημένο από την αρμόδια Δ.Ο.Υ.

II. Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας

III. Αποδεικτικό Ασφαλιστικής ενημερότητας που αφορά τον ίδιο.

καθώς και αποδεικτικά κάθε άλλης νόμιμης κράτησης.

Σημειώνεται ότι δεν έχει εφαρμογή η διάταξη της παρ. 8 του Άρθ. 184, Ν.4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, περί πρόσθετης καταβολής αμοιβής (πριμ).

3.2 Νόμισμα αμοιβής αναδόχου

Τα τιμολόγια του αναδόχου για την αμοιβή του καθώς και οι πληρωμές που θα διεκπεραιώνονται από τον Εργοδότη θα είναι εκπεφρασμένα σε ΕΥΡΩ και σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία, και θα καταβάλλονται σύμφωνα με τις υφιστάμενες χρηματοροές του Τακτικού Προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

3.3 Χρηματοδότηση

Η υπόψη τεχνική επιστημονική υπηρεσία θα χρηματοδοτηθεί κατά το ποσό των 11.432,95

Ε, από τον ΚΑΕ 0412 του Τακτικού Προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου, έτους 2024 (αρ. πρωτ. 1535/23.11.2023 Απόφασης Αντιπρύτανη Οικονομικών Υποθέσεων και Υποδομών αναφορικά με την έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας για το έτος 2024, ΑΔΑ: 9ΓΓΠ469Β7Ι-ΥΛΜ, ΑΔΑΜ: 23REQ013823486, αρ. πρωτ. 1439/23.11.2023 βεβαίωση Προϊσταμένης Οικονομικής Διαχείρισης, ΑΔΑ: ΨΤΨΟ469Β7Ι-ΛΕΕ).

3.4 Ποινικές ρήτρες

Αν ο ανάδοχος παραβιάζει με υπαιτιότητά του τις προθεσμίες της σύμβασης, επιβάλλονται εις βάρος του και υπέρ του κυρίου του έργου ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της διευθύνουσας υπηρεσίας. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από τον εργοδότη το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Γενικώς ισχύει το Άρθρο 185 του Ν. 4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής (παρ. 1, Άρθρο 72, Ν.4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

Για την υπογραφή της Σύμβασης απαιτείται η προσκόμιση **εγγύησης καλής εκτέλεσης** από τον ανάδοχο, που εκδίδεται κατά το Άρθ. 72 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ίση προς το 5% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ, ήτοι **ποσού τετρακοσίων εξήντα ενός ευρώ (461,00 €)**.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί στο σύνολό της στον Ανάδοχο μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της Σύμβασης, κατά το Άρθ. 72 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης καταπίπτει με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, η οποία εκδίδεται μετά από προηγούμενη εισήγηση της διευθύνουσας υπηρεσίας (παρ. 17, Άρθρο 72, Ν. 4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

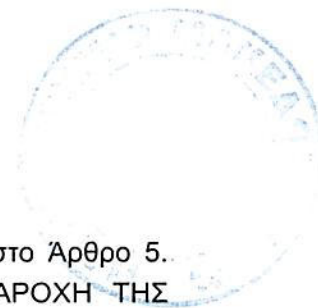
5. ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ, ΕΥΘΥΝΕΣ, ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

5.1 Γενικές υποχρεώσεις και ευθύνες του Αναδόχου

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ρητά και αμετάκλητα να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του, όπως αυτές προσδιορίζονται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων, με επιδεξιότητα, επιμέλεια και επαγγελματική κρίση.

Με τη λήξη της σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να επιστρέψει στον Εργοδότη όλα τα έγγραφα ή στοιχεία, που τυχόν έλαβε, για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προειδοποιεί εγγράφως τον Εργοδότη για περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων και δεν επιτρέπεται να εργάζεται παράλληλα σε εργασίες με τις οποίες προκύπτει τέτοια σύγκρουση.



5.2 Ειδικές υποχρεώσεις-αρμοδιότητες του Αναδόχου

Οι ειδικές υποχρεώσεις-αρμοδιότητες του Αναδόχου εκτίθενται λεπτομερώς στο Άρθρο 5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ-ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων και την κείμενη Νομοθεσία.

5.3 Εκχώρηση δικαιωμάτων ή υποχρεώσεων – Δημοσιοποίηση στοιχείων

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να προβαίνει, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του εργοδότη, άμεσα ή έμμεσα, σε δημόσιες ή δια του Τύπου ανακοινώσεις σχετικά με τη Σύμβαση ή τον Εργοδότη.

Απαγορεύεται στον Ανάδοχο να εκχωρήσει σε τρίτους μέρος ή το σύνολο των δικαιωμάτων και των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τη σύμβαση,

Η υποκατάσταση/αντικατάσταση του αρχικού αναδόχου στο σύνολο ή σε μέρος της σύμβασης της μελέτης ή της υπηρεσίας δεν επιτρέπεται, εκτός εάν πληρούνται οι προϋποθέσεις της περ. δ' της παρ. 1, Άρθρου 132 του Ν.4412/16.

5.4 Εμπιστευτικότητα

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Εργοδότη, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την παροχή της υπηρεσίας για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του.

5.5 Κυριότητα Παραδοτέων και Εγγράφων

Όλα τα παραδοτέα (σχέδια/σκαριφήματα, τεχνικές εκθέσεις κλπ) που θα συνταχθούν από τον Ανάδοχο στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης, θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει όλα τα παραδοτέα στοιχεία σε έντυπη και σε ηλεκτρονική μορφή, όπως αναφέρονται αναλυτικά στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων.

6. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Το Πανεπιστήμιο, για την αποτελεσματικότερη άσκηση των καθηκόντων του Τεχνικού ασφαλείας, θέτει στη διάθεσή του το αναγκαίο βοηθητικό προσωπικό, χώρους, εγκαταστάσεις, συσκευές και γενικά τα απαραίτητα μέσα και βαρύνεται με όλες τις σχετικές δαπάνες.

Κατά τα λοιπά, οι υποχρεώσεις του Πανεπιστημίου καθορίζονται στις σχετικές διατάξεις του «Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων» (Ν. 3850/2010), όπως ισχύει, καθώς και στις διατάξεις του Ν. 4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει



7. ΔΙΑΦΟΡΕΣ – ΑΣΥΜΦΩΝΙΕΣ

7.1 Καλόπιστη εφαρμογή της Σύμβασης

Ο Εργοδότης και ο Ανάδοχος υποχρεούνται να αντιμετωπίζουν καλόπιστα τις αμοιβαίες υποχρεώσεις και τα δικαιώματά τους και να προσπαθούν για την επίλυση των διαφωνιών τους με πνεύμα συνεργασίας και αλληλεγγύης. Η λύση οποιασδήποτε διαφωνίας επιλύεται κατά τα λοιπά, ιδίως κατά το Άρθ. 198 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

7.2 Λάθη/ασυμφωνίες στα Συμβατικά Τεύχη ή στην Προσφορά του Αναδόχου

Τα συμβατικά τεύχη αλληλοσυμπληρώνονται. Σε περίπτωση που υπάρξουν αντικρουόμενες διατάξεις ή όροι στα συμβατικά τεύχη, υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στο ισχυρότερο κάθε φορά, όπως ορίζεται στην §1.3 της παρούσας.

Λάθη ή παραλείψεις των Συμβατικών Τευχών μπορεί να διορθώνονται πριν την υπογραφή της Σύμβασης, αν τούτο δεν αντιβαίνει στη δικαιολογημένη εμπιστοσύνη των διαγωνιζομένων και στην υποχρέωση του Πανεπιστημίου να μη μεταβάλει μονομερώς τους όρους της που έλαβαν υπόψη τους οι διαγωνιζόμενοι για τη διαμόρφωση της προσφοράς τους.

8. ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

8.1 Έκπτωση Αναδόχου

Εφόσον ο Ανάδοχος παραβιάζει τις εκ της συμβάσεως υποχρεώσεις του, κηρύσσεται έκπτωτος, όπως λεπτομερώς ορίζεται στο Άρθ. 191 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Εφόσον συντρέχουν οι περιπτώσεις της §2 του άρθρου αυτού, η διαδικασία έκπτωσης κινείται υποχρεωτικά. Μετά την οριστικοποίηση της έκπτωσης εκκαθαρίζεται η σύμβαση και καταπίπτει υπέρ του εργοδότη η εγγύηση καλής εκτέλεσης. Ποινικές ρήτρες που τυχόν επιβλήθηκαν για υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών οφείλονται αθροιστικά και επιπλέον επιβάλλεται ποινική ρήτρα για υπέρβαση της συνολικής προθεσμίας.

Μετά από την οριστικοποίηση της έκπτωσης εκκαθαρίζεται η σύμβαση και επιβάλλεται ποινική ρήτρα για την υπέρβαση της συνολικής προθεσμίας, εφόσον υφίσταται αντίστοιχη περίπτωση.

Η απόφαση, με την οποία οριστικοποιήθηκε η έκπτωση, κοινοποιείται στις υπηρεσίες που είναι αρμόδιες για την τήρηση μητρώων μελετητών.

8.2 Διάλυση της σύμβασης

Ο Εργοδότης δικαιούται να καταγγείλει και να προβεί στη διάλυση της Σύμβασης μονομερώς, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα Άρθ. 133 και 192 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

9. ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ – ΓΛΩΣΣΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

9.1 Νομοθεσία

Η Σύμβαση διέπεται από τη νομοθεσία των Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών, Ν. 4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

9.2 Γλώσσα επικοινωνίας

Η Σύμβαση θα συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα.

Όλες οι επικοινωνίες (προφορικές και γραπτές) μεταξύ του Αναδόχου και του Εργοδότη ή άλλων Ελληνικών αρχών ή φορέων θα γίνονται στην Ελληνική γλώσσα. Οπουδήποτε και οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης απαιτηθεί ερμηνεία ή μετάφραση από ή προς τα Ελληνικά, αυτές θα εξασφαλίζονται από τον Ανάδοχο και με κόστος που θα βαρύνει τον ίδιο.

Σε κάθε περίπτωση αμφισβητήσεων ή διαφορών, το Ελληνικό κείμενο κατисχύει των εγγράφων σε αλλοδαπή γλώσσα.

Θεσσαλονίκη, 28-11-2023
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Σκορδάρης Αναστάσιος
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, MSc

Θεσσαλονίκη, 28-11-2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη
Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων

Δρ. Μαρία Αλεξούδη
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, MSc, PhD

Εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. πρωτ 1569/24-11-2023 Απόφαση του Αντιπρύτανη
Οικονομικών Υποθέσεων και Υποδομών (ΑΔΑ: ΨΙ3Ρ469Β7Ι-ΠΚ6)

(ΣΧΕΔΙΟ)

**ΣΥΜΒΑΣΗ**

Για την παροχή της τεχνικής επιστημονικής υπηρεσίας

«Τεχνικός Ασφαλείας Πανεπιστημίου Μακεδονίας»**(CPV71317210-8 «Υπηρεσίες παροχής****συμβουλών σε θέματα υγείας και ασφάλειας»)**

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα...../...../202....., στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, οι συμβαλλόμενοι:

- A. Το ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (Ν.Π.Δ.Δ.), με έδρα τη Θεσσαλονίκη, επί της οδού Εγνατία 156, ΤΚ 54636, Τ.Θ. 1591, ΑΦΜ: 090020486, Δ.Ο.Υ. Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ, (κωδ. NUTS: EL522, www.uom.gr) που εκπροσωπείται νόμιμα από τον **Αντιπρύτανη Οικονομικών Υποθέσεων και Υποδομών, αναπλ. Καθηγητή Ι. Ταμπακούδη,**
- B. Ο/Ητου, Διπλ. Μηχανικός, με έδρα στην, διεύθυνση....., ΤΚ , τηλ:, email:....., Α.Δ.Τ., ΑΦΜ:Δ.Ο.Υ.:... Θεσσαλονίκης(που στο εξής θα αναφέρεται ως Ανάδοχος),

έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4957/2022 (ΦΕΚ 141/τ.Α'/2022) «*Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα κλπ...*», και συγκεκριμένα το Άρθρο 15 Αρμοδιότητες Πρύτανη.
2. Τις διατάξεις των Άρθρων 118 και 120 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α/2016), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
3. Την υπ' αρ.1569/24.11.2023 Απόφαση Αντιπρύτανη Οικονομικών Υποθέσεων και Υποδομών Πανεπιστημίου Μακεδονίας (ΑΔΑ ΨΙ3Ρ469Β7Ι-ΠΚ6) περί έγκρισης των τευχών της τεχνικής επιστημονικής υπηρεσίας «Τεχνικός Ασφαλείας Πανεπιστημίου Μακεδονίας» και της απευθείας ανάθεσής της, βάσει των Άρθ. 118 και 120 του Ν.4412/16, καθώς και της παρ. ζ, Άρθ. 15, Ν. 4957/2022.
4. Την με αρ. πρωτ. Δ.Τ.Ε.1602/28.11.2023 Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς για την απευθείας ανάθεση, βάσει των Άρθ. 118 και 120 του Ν.4412/16, της τεχνικής επιστημονικής υπηρεσίας **«ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ**

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ», που απεστάλη σε τρεις (3) Τεχνικούς Ασφαλείας και που αναρτήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ (ΑΔΑΜ) και στις ιστοσελίδες του Πανεπιστημίου (www.uom.gr) και του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος(ΤΕΕ).

5. Τις τρεις (3) προσφορές από τους Τεχνικούς Ασφαλείας, που κατατέθηκαν εμπρόθεσμα.
6. Την υπ' αρ. /..... Απόφαση Αντιπρύτανη Οικονομικών Υποθέσεων και Υποδομών Πανεπιστημίου Μακεδονίας (ΑΔΑ, ΑΔΑΜ) περί ανάθεσης της υπόψη τεχνικής επιστημονικής υπηρεσίας στον Ανάδοχο, ο οποίος υπέβαλε την συμφερότερη προσφορά.
7. Το με αρ. πρωτ. Δ.Τ.Ε. /..... έγγραφο κοινοποίησης της απόφασης ανάθεσης στους άλλους προσφέροντες, σύμφωνα με το Άρθρο 105 του Ν.4412/16.
8. Το με αρ. πρωτ. Δ.Τ.Ε. /..... έγγραφο κοινοποίησης της απόφασης ανάθεσης στον Ανάδοχο και πρόσκλησής του για υπογραφή σύμβασης, προσκομίζοντας και την απαραίτητη εγγύηση καλής εκτέλεσης.

συμφώνησαν μεταξύ τους τα εξής:

Α. Ο πρώτος εκ των συμβαλλομένων αναθέτει στον δεύτερο εκ των συμβαλλομένων (Ανάδοχο), με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του Άρθρου 118 του Ν.4412/16, την παροχή της τεχνικής επιστημονικής υπηρεσίας «ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ».

Β. Αντικείμενο της υπόψη τεχνικής επιστημονικής υπηρεσίας είναι η παροχή υπηρεσιών Τεχνικού Ασφαλείας για το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, σύμφωνα με τον «Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων», που κυρώθηκε με το Ν. 3850/2010 (ΦΕΚ 84/τ.Α'/2010), και τα εγκεκριμένα συμβατικά τεύχη της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς.

Γ. Η αμοιβή της Αναδόχου για την υπόψη τεχνική επιστημονική υπηρεσία, σύμφωνα με την οικονομική της προσφορά, η οποία ήταν η συμφερότερη από άποψη τιμής, ισούται με € (χωρίς ΦΠΑ 24%),και € (με ΦΠΑ 24%), και αφορά συνολικά σε **εκατόν ογδόντα δύο (182)** αμοιβόμενες ώρες εργασίας. Η αμοιβή της βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις συμπεριλαμβανωμένων:

- παρακράτηση φόρου 20% (το Πανεπιστήμιο θα χορηγήσει βεβαίωση για την παρακράτηση του ανωτέρω φόρου, προκειμένου να χρησιμοποιηθεί κατά την υποβολή της ετήσιας φορολογικής δήλωσης),
- κράτηση ύψους 0,07% υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 4, παρ. 3 του Ν 4013/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

- κράτηση ύψους 0,1% υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ. 6 του ν. 4412/2016, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας της σύμβασης (το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών) και εν γένει οποιαδήποτε άλλη κράτηση προκύψει κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Δ. Ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελέσει την τεχνική επιστημονική υπηρεσία σύμφωνα με τα εγκεκριμένα Τεύχη(Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων, Τεύχος Προεκτίμησης Αμοιβής, Τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων) και τους κανόνες της επιστήμης και τέχνης και:

- i) να παρέχει υπηρεσίες τεχνικού ασφαλείας στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας,
- ii) να συντάξει και παραδώσει επικαιροποιημένα Ειδικά Σχέδια Έκτακτης Ανάγκης για την περίπτωση πολύ χαμηλών θερμοκρασιών και έντονων χιονοπτώσεων. Τα παραδοτέα αυτά θα παραδοθούν εφόσον προκύψουν νέα δεδομένα ή εάν εκτελεστούν τεχνικά έργα που μεταβάλλουν τη διαδικασία εκκένωσης ή εάν ζητηθούν από την Διευθύνουσα Υπηρεσία (Τμ. Προγραμματισμού & Μελετών Δ/σης Τεχνικών Έργων) ή τον επιβλέποντα μηχανικό της σύμβασης ή από τη Δ/ση Τεχνικών Έργων ή από τον Πρύτανη/αρμόδιο Αντιπρύτανη.
- iii) να συντάξει και παραδώσει επικαιροποιημένα Σχεδιαγράμματα Διαφυγής (ESCAPEPLANS) σε έντυπη μορφή με κατάλληλη κλίμακα και σε ψηφιακή μορφή (autocad), και Τεχνική Έκθεση σχετικά με τη διαδικασία εκκένωσης του Πανεπιστημίου και την καταφυγή των εργαζομένων του και των φοιτητών σε χώρο κατάλληλο ορισμένο (βασικό και αναπληρωματικό) από τον Δήμο Θεσσαλονίκης. Τα παραδοτέα αυτά θα παραδοθούν εφόσον προκύψουν νέα δεδομένα ή εάν εκτελεστούν τεχνικά έργα που μεταβάλλουν τη διαδικασία εκκένωσης ή εάν ζητηθούν από την Διευθύνουσα Υπηρεσία (Τμ. Προγραμματισμού & Μελετών Δ/σης Τεχνικών Έργων) ή τον επιβλέποντα μηχανικό της σύμβασης ή από τη Δ/ση Τεχνικών Έργων ή από τον Πρύτανη/αρμόδιο Αντιπρύτανη.
- iv) να συντάξει και παραδώσει επικαιροποιημένες (και ενισχυμένες με νέα δεδομένα, εφόσον αυτά προκύψουν ή εάν ζητηθούν από την Διευθύνουσα Υπηρεσία (Τμ. Προγραμματισμού & Μελετών Δ/σης Τεχνικών Έργων) ή από τον επιβλέποντα μηχανικό της σύμβασης ή από τη Δ/ση Τεχνικών Έργων ή από τον Πρύτανη/αρμόδιο Αντιπρύτανη, Γραπτές Εκτιμήσεις Επαγγελματικού Κινδύνου για τους γραφειακούς χώρους, τους χώρους διδασκαλίας, τους χώρους υγιεινής και τους αποθηκευτικούς χώρους.

Το καθένα από τα παραπάνω παραδοτέα Α), Β), Γ) θα πρέπει να υποβληθεί στην Διευθύνουσα Υπηρεσία εντός τριών (3) μηνών από την έγγραφη ειδοποίηση για την

εκπόνησή του. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία (Τμ. Προγραμματισμού & Μελετών Δ/σης Τεχνικών Έργων) ή ο επιβλέπων μηχανικός της σύμβασης ή η Δ/ση Τεχνικών Έργων ή ο Πρύτανης/αρμόδιο Αντιπρύτανης δεσμεύεται να αποστείλει τις έγγραφες ειδοποιήσεις το αργότερο εντός επτά (7) μηνών από την έναρξη παροχής της τεχνικής επιστημονικής υπηρεσίας

Όλα τα παραδοτέα, εφόσον ζητηθούν, θα είναι σε τρία (3) αντίτυπα, υπογεγραμμένα από τον Τεχνικό Ασφαλείας. Η υποβολή τους θα γίνει στο πρωτόκολλο της Δ/σης Τεχνικών Έργων (Γραφείο Ε102, 1ος όροφος, Κτίριο Ε), κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Ένα αντίτυπο θα παραδοθεί στον Αντιπρύτανη/ Πρύτανη (βάσει της παρ. κζ, Άρθρο 15, Ν.4957/22), ένα στον Προϊστάμενο της Μονάδας Ασφάλειας και Προστασίας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας (Άρθρο 207, Ν.4957/22), και ένα θα μείνει στην Δ/ση Τεχνικών Έργων.

Ε. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έντεκα (11) μήνες και ξεκινάει από την και λήγει στις Ο Ανάδοχος Τεχνικός Ασφαλείας οφείλει να υποβάλλει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία χρονοδιάγραμμα, όπου θα αναγράφονται ανά μήνα οι ημέρες και ώρες απασχόλησής του ως Τεχνικός Ασφαλείας (πλάνο κατανομής χρόνου απασχόλησης). Το χρονοδιάγραμμα θα εγκριθεί από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία σύμφωνα με το Άρθρο 184 του Ν. 4412/16. Επίσης, ο Τεχνικός Ασφαλείας οφείλει να υποβάλλει την κατανομή του χρόνου απασχόλησής του στο Ο.Π.Σ. Σ.Ε.Π.Ε., σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Τέλος, ο Τεχνικός Ασφαλείας οφείλει, σε κάθε επίσκεψή του, να συμπληρώνει και να υπογράφει το Δελτίο Επίσκεψης Τεχνικού Ασφαλείας (όπως το υπόδειγμα των τευχών δημοπράτησης) και να το παραδίδει στον επιβλέποντα μηχανικό.

ΣΤ. Η υπόψη τεχνική επιστημονική υπηρεσία χρηματοδοτείται από τους πόρους Τακτικού Προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου Μακεδονίας (ΚΑΕ 0412).

Ζ. Για την εκτέλεση της παρούσης, και σύμφωνα με τα οριζόμενα στα Άρθρα 4 και 28 του Κανονισμού Ε.Ε. 2016/679 (GDPR), το ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ τυγχάνει ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ επεξεργασίας και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ τυγχάνει ΕΚΤΕΛΩΝ την επεξεργασία, καθώς, λόγω της φύσεως των υποχρεώσεών του, προβαίνει σε επεξεργασία προσωπικών δεδομένων για λογαριασμό του Πανεπιστημίου.

Ο Εκτελών την επεξεργασία υποχρεούται να επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο για τους σκοπούς εκτέλεσης της παρούσης συμβάσεως, κατόπιν των καταγεγραμμένων ειδικών εντολών και οδηγιών του Εργοδότη. Σκοπός της επεξεργασίας των ανωτέρω δεδομένων και σχετική νομική βάση είναι η εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων, η ενημέρωση για κάθε θέμα που άπτεται της συνεργασίας μας, όπως απορρέουν από την παρούσα και τέλος η συμμόρφωση με την νομοθεσία, στο μέτρο που αυτή απαιτείται.

Η διάρκεια διατήρησης των δεδομένων στον εκτελούντα την επεξεργασία θα διαρκεί για έντεκα (11) μήνες από την υπογραφή της παρούσης και σύμφωνα με τον όρο Δ αυτής.

Η .Για τη μη εκτέλεση της σύμβασης σύμφωνα με τους όρους αυτής και των εγκεκριμένων Τευχών θα επιβάλλονται στον ανάδοχο οι προβλεπόμενες από το Άρθρο 185 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, κυρώσεις και ρήτρες κατά την προβλεπόμενη διαδικασία.

Θ. Η παρούσα Σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί κατά τη διάρκειά της μόνο υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στα Άρθρα 132 και 186 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

Ι. Η καταβολή της αμοιβής δύναται να γίνεται ανά τρίμηνο (με εξαίρεση το τελευταίο διάστημα που είναι δίμηνο), κατόπιν υποβολής επιμέτρησης και σχετικού λογαριασμού από τον ανάδοχο. Προϋπόθεση για την έγκριση των λογαριασμών αποτελεί η Τεχνική Έκθεση του Άρθρου 189 του Ν. 4412/16, η οποία να βεβαιώνει την ποιοτική και ποσοτική επάρκειά των συμβατικών υποχρεώσεων του Τεχνικού Ασφαλείας εν γένει. Προϋπόθεση για την έγκριση του τελευταίου λογαριασμού (κατά τη λήξη της Σύμβασης), εφόσον είναι παραπάνω από ένας, αποτελεί, πέραν της ποιοτικής και ποσοτικής επάρκειας της παροχής των υπηρεσιών, η αντίστοιχη ποιοτική και ποσοτική επάρκεια των παραδοτέων του Άρθρου 6. Παραδοτέα του Τεύχους Τεχνικών Δεδομένων, εάν και εφόσον αυτά ζητηθούν από τη Δ/νουσα Υπηρεσία. Επιπλέον η αμοιβή θα καταβάλλεται σύμφωνα με τις υφιστάμενες χρηματοροές του Τακτικού Προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου Μακεδονίας

ΙΑ. Η έγκριση και η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης γίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο σύμφωνα με την παρ. 4 του Άρθρου 189 του Ν. 4412/16.

ΙΒ. Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται διαφορετικά, εφαρμόζονται αναλογικά οι διατάξεις του ν. 4412/2016.

ΙΓ. Ως εγγύηση καλής εκτέλεσης και ασφάλεια για την πλήρη εκτέλεση των συμφωνηθέντων, ο δεύτερος συμβαλλόμενος καταθέτει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης του με αρ., αξίας € **461,00** και ημερομηνίας.....Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης καταπίπτει με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, η οποία εκδίδεται μετά από προηγούμενη εισήγηση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας (παρ. 17, Άρθρο 72, Ν. 4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

ΙΔ. Ο Ανάδοχος αποδέχεται τους όρους και αναλαμβάνει να παρέχει την υπόψη τεχνική επιστημονική υπηρεσία Τεχνικού Ασφαλείας Πανεπιστημίου Μακεδονίας, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και με τα εγκεκριμένα Τεύχη της Σύμβασης.

ΙΕ. Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι θα τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Φ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

ΙΣΤ. Για κάθε διαφορά που αφορά τη σύμβαση ο δεύτερος συμβαλλόμενος υπάγεται στην αρμοδιότητα των δικαστηρίων Θεσσαλονίκης.

ΙΖ. Η παρούσα υπογράφεται σε τέσσερα (4) αντίγραφα εκ των οποίων τα τρία (3) θα παραμείνουν στο Πανεπιστήμιο και το ένα (1) παραλαμβάνει ο ανάδοχος. Τη σύμβαση αυτή υπογράφουν:

Ο Αντιπρύτανης Οικονομικών Υποθέσεων και Υποδομών
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΑΜΠΑΚΟΥΔΗΣ
Αναπλ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ



**ΔΕΛΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

ΦΟΡΕΑΣ: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Α.Φ.Μ.: 090020486

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Α.Ε.Ι. (Ν.Π.Δ.Δ. Υ.ΠΑΙ.Θ.)

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑ: ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΑΝΑΠΛ.ΚΑΘ. Ι. ΤΑΜΠΑΚΟΥΔΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ:

ΗΜ/ΝΙΑ & ΩΡΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ:

ΣΥΜΦΩΝΗΜΕΝΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

.....
.....
.....

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΑ

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Ο ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ