



**ΑΡΧΙΣΑΝ ΟΙ ΑΙΤΗΣΕΙΣ
ΓΙΑ ΑΔΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΗ**

Η ενεργειακή βελτίωση των κτιρίων στα χέρια των μηχανικών



**ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΕΝΗ ΔΡΑΣΗ ΤΕΕ,
ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ, ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ**



Το ΤΕΕ σε ετοιμότητα για το νέο θεσμικό πλαίσιο

ΝΕΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Οι εκδόσεις ΤΕΕ

διανέμονται από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
και από τα βιβλιοπωλεία Παπασωτηρίου



Ευθέμιος Ε. Ανδρικόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός, Διδάκτωρ ΕΜΠ



Η Αρχιτεκτονική και η Πολεοδομία
του Μεσοπολέμου
στην Πόλη του Αγριτίου

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

Ιωάννης Ν. Κουμανούδης
Δρ Αρχιτέκτων - Υφηγητής ΕΜΠ



Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
2009

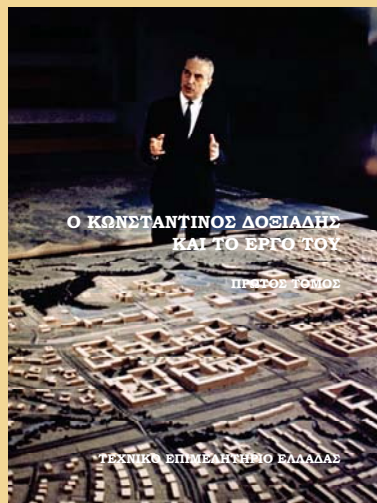
Αθανάσιος Ευθυμιάδης

.. Κατά *δεδοσγραφική*
... *αποσέγγιση* ...



Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

Ο ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΔΟΞΙΑΔΗΣ
ΚΑΙ ΤΟ ΕΡΓΟ ΤΟΥ
ΠΡΩΤΟΣ ΤΟΜΟΣ



ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

Πρακτικός Οδηγός

για την αποτίμηση φέρουσας ικανότητας και τις δομικές επισκευές
μετά από πυρκαγιά, σε μικρά κτίρια από σκυρόδεμα και από τοιχοποιία

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

Το Θέμα

Το φαινόμενο του περιορισμού των γεωλογικών και γεωτεχνικών ερευνών στα Δημόσια Έργα, που παρατηρείται στην Ελλάδα, είτε λόγω ανεπαρκούς χρηματοδότησης, είτε λόγω περιορισμένου διαθέσιμου χρόνου, έχει ως αποτέλεσμα ο σχεδιασμός του έργου να παρουσιάζει ελλείψεις ή να μην είναι εφαρμόσιμος, με άμεση συνέπεια την αύξηση της δαπάνης κατασκευής του. Το συμπέρασμα αυτό, μεταξύ άλλων, προέκυψε κατά τη διάρκεια του 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής που πραγματοποιήθηκε στο Βόλο σε συνεργασία του ΤΕΕ με την ΕΕΕΕΓΜ, με μεγάλη συμμετοχή Ελλήνων και ξένων ειδικών επιστημόνων.

Σελ. 7



ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ
Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
Νίκης 4, Σύνταγμα 102 48
Αθήνα
ΕΚΔΟΤΗΣ
Χρήστος Σπίρτζης
Πρόεδρος του ΤΕΕ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Αργύρης Δεμερτζής
Δημοσιογράφος
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
Γιώργος Καραλής
Δημοσιογράφος
ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ
Ιωάννης Βραχάλης
Χριστόδουλος Γλύστρας
Φρόσω Καβαλάρη
Νίκος Πέρπερας
Βάσω Χαραλαμπίδου
Δημοσιογράφοι
ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ
Κλαίρη Δήμα
Αρχιτέκτων
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ Ε.Δ.
Υλη
Ειρήνη Ευθυμιάτου
Χριστίνα Ντζίδου
τηλ. 210 3291.501
deltio-yli@central.tee.gr
ΑΓΓΕΛΙΕΣ
Κατερίνα Στρογγάρη
τηλ. 210 3291.665
210 3291.500
jobs@tee.gr
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ
ΑΠΕ, ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ
ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΙΣ
τηλ. 210 3291.502
diafimiseis@central.tee.gr
ΦΩΤΟΣΤΟΙΧΕΙΟΘΕΣΙΑ
ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΙ -
ΣΕΛΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΟΝΤΑΖ
ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ Α.Ε.
ΕΚΤΥΠΩΣΗ- ΒΙΒΛΙΟΔΕΣΙΑ
ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ Α.Ε.
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΕ
τηλ. 210 3291.200
ΤΙΜΗ ΤΕΥΧΟΥΣ
1 Λεπτό

ISSN 1791-8634

14 ΑΡΧΙΣΑΝ ΟΙ ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΔΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΗ: Η ενεργειακή βελτίωση των κτιρίων στα χέρια των μηχανικών

Δράση ΤΕΕ

6 ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΕΝΗ ΔΡΑΣΗ ΤΕΕ, ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ, ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ: Σε ετοιμότητα για το νέο θεσμικό πλαίσιο

Δράση Περιφερειακών

- 10** ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ: Επισκέψεις υποψηφίων δημάρχων - Συνεργασία με το Σύνθηγορο του Πολίτη
- 11** ΕΥΒΟΙΑ: Προκατασκευή κτιρίου (hybrid)
- 12** ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ & ΔΥΤΙΚΗ ΚΡΗΤΗ: Κοινή συνεδρίαση Αντιπροσωπειών
- 12** ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ: Σύστημα εισόδου - εξόδου στις τράπεζες
- 13** ΚΕΝΤΡΙΚΗ & ΔΥΤΙΚΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑ: Σεμινάριο Real Estate
- 13** ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ: Νέα προεδρεία

Σύλλογοι Τεχνικών

- 18** ΠΕΔΜΕΔΕ: Συγκρατημένη αισιοδοξία για τη χρηματοδότηση έργων υποδομής - Αίτημα για εξόφληση λογαριασμών του Προγράμματος «Θησέας»
- 19** ΣΜΗΒΕ: Ιδιωτικοποίηση ΟΣΣΕ
- 20** ΠΕΣΕΔΕ: Η εκλογή του νέου προεδρείου σηματοδοτεί μια νέα πορεία στο ΤΕΕ
- 20** ΠΣΧΜ: Το πρόγραμμα δράσης για την επόμενη διετία
- 20** ΟΣΕΤΕΕ: Αίτημα για επαναπρόσληψη εργαζομένων στο μετρό
- 20** ΣΔΝΜΕ: Διάλεξη
- 21** ΕΜΔΥΔΑΣ Κ/Μ: Αίτημα για επανεξέταση απόφασης της Περιφερειάρχη
- 21** ΕΣΤΑΜΕΔΕ - ΠΕΤΟΜ ΤΕΕ: Συνταξιοδοτικά νέα



Άλλοι Φορείς

- 22** ΙΕΚΕΜ - ΤΕΕ: Νέο εκπαιδευτικό πρόγραμμα κατάρτισης επιδοτούμενο από το ΤΕΕ για τα μέλη του
- 22** ΕΦΣΕ: Ο Κ. Κρεμαλής εξελέγη μέλος του ΔΣ

Επωνύμως

- 23** «Όταν η Αρχιτεκτονική γίνεται γέφυρα διεθνών σχέσεων και συνεργασίας», του Αγ. Ξάνθη
- 58** «Ο νέος Κανονισμός Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών», του δρος Π. Τζεφέρη
- 60** «Για την επέτειο της Μάχης του Μαραθώνα» του Ιωάννη Χατζή
- 62** «Σχέδιο Νόμου για τις Μελέτες», του Χρ. Τσασσιάνφου

Ειδήσεις

- 63** ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ: Χημική Μηχανική
- 63** ΟΚΧΕ: Υποδομή γεωχωρικών πληροφοριών
- 63** ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΔΙΑΚΡΙΣΗ

Εξώφυλλο: Σύνθεση ΦΩΤΟ ΑΠΕ

ΜΟΝΙΜΕΣ ΣΤΗΛΕΣ

- 2 Ατζέντα • 3 Η Γνώμη μας • 4 Σημειωματάριο • 26 Γραφείο Εργασίας • 43 Διαγωνισμοί - Προσκλήσεις
- 64 Εκδόσεις • 65 Εκείνοι που Έφυγαν • 66 Εκ του Νόμου • 67 Οι Παρατάξεις στο ΤΕΕ

Τον άλλο μήνα

✓ 3-5/11/2010, Θεσσαλονίκη

4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταλλικών Υλικών
Οργάνωση: Εργαστήριο Μεταλλογνωσίας-Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ, Ελληνική Μεταλλουργική Εταιρεία (ΕΜΕ).
Χώρος: Κέντρο Διάδοσης Επιστημών & Μουσείο Τεχνολογίας «Νόησης», Θεσ/νίκη.
Ώρα έναρξης: 7.00 μ.μ. στις 3/11/2010 και 9.00 π.μ. τις υπόλοιπες ημέρες.
Κόστος συμμετοχής: Συνεδριοί: 130 ευρώ. Συνεδριοί - μέλη ΕΜΕ: 100 ευρώ. Φοιτητές: δωρεάν.
Πληροφορίες: κ. Μαυρόπουλος (τηλ.: 2310-995.892, 2310-996.008, φαξ: 2310-996.069, e-mail: azarias@auth.gr).

✓ 11-12/11/2010, Θεσσαλονίκη

1ο Διεθνές Συνέδριο Πράσινων Υποδομών
Οργάνωση: Αλεξάνδρειο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης.
Χώρος: Ξενοδοχείο «Grand Hotel Palace».
Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.
Πληροφορίες: Δ. Κωνσταντινίδης, τηλ.: 2310-791.250, φαξ: 2310-791.425, e-mail: dkon@cie.teithe.gr.

✓ 19-20/11/2010, Αθήνα

Διημερίδα με θέμα: «Δημιουργία Εθνικής Υποδομής Γεωχωρικών Πληροφοριών».
Οργάνωση: Οργανισμός Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδας (ΟΚΧΕ).
Χώρος: Αίθουσα εκδηλώσεων κτιρίου Διοίκησης του ΕΜΠ στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.
Ώρα έναρξης: 10.00 π.μ.
Πληροφορίες: τηλ. 210-6446.776, 210-6448.260 (Γεωργοπούλου Ξένα), φαξ: 210-6437.790, ιστοσελίδα: www.okxe.gr, e-mail: info@okxe.gr.

✓ 19-20/11/2010, Θεσσαλονίκη

4ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Τυποποίηση, τα Πρότυπα και την Ποιότητα
Οργάνωση: Ένωση Ελλήνων Επιστημόνων για την Προτυποποίηση και την Τυποποίηση (ΕΝΕΠΡΟΤ).
Χώρος: Πολυτεχνική Σχολή του ΑΠΘ.
Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.
Κόστος συμμετοχής: Για εγγραφές μετά την 15η Οκτωβρίου, σύνεδροι 120 ευρώ, μεταπτυχιακοί φοιτητές 80 ευρώ, μέλη ΕΝΕΠΡΟΤ 80 ευρώ. Προπτυχιακοί φοιτητές

Επιμέλεια: **ΦΡΟΣΩ ΚΑΒΑΛΑΡΗ**

και σπουδαστές: 20 ευρώ.
Πληροφορίες: τηλ.: 2310-286.680, 2310-286.182, φαξ: 2310-286.680, e-mail: protypation@auth.gr, ιστοσελίδα: www.eneprot.gr

✓ 20/11/2010, Θεσσαλονίκη

Ημερίδα: «Τεχνικές Αναστήλωσης. Υλικά και προβλήματα εφαρμογής».
Οργάνωση: Εταιρεία Έρευνας και Προώθησης της Επιστημονικής Αναστήλωσης Μνημείων - ΕΤΕΠΑΜ.
Χώρος: Αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ (οδός Μεγ. Αλεξάνδρου 49).
Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.
Κόστος συμμετοχής: 25 ευρώ.
Πληροφορίες: τηλ. 6993-933.138 (Κ. Δρόσου, αντιπρόεδρος ΔΣ ΕΤΕΠΑΜ), e-mail: ddrosou@teemail.gr, conference@etepam.gr, ηλεκτρ. διευθ.: www.etepam.gr.

✓ 22-25/11/2010, Αθήνα

5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Λιμενικών Έργων
Οργάνωση: Εργαστήριο Λιμενικών Έργων του ΕΜΠ.
Χώρος: Ευγενίδειο Ίδρυμα.
Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.
Πληροφορίες: τηλ. 210-7722.367, 210-7722.375, φαξ: 210-7722.368 (Ε. Ν. Αναστασάκη, Θ. Γιαντσή, Β.Κ. Τσουκαλά), e-mails: lhw@central.ntua.gr, anastasaki@hydro.civil.ntua.gr.

✓ 22-23/11/2010, Αθήνα

15ο Εθνικό Συνέδριο Ενέργειας με θέμα: «Ενέργεια & Ανάπτυξη 2010» και ειδικό θέμα τη «Χρηματοδότηση των Ενεργειακών Υποδομών στη συγκυρία της Οικονομικής Κρίσης».
Οργάνωση: Ινστιτούτο Ενέργειας Νοτιοανατολικής Ευρώπης (ΙΕΝΕ), σε συνεργασία με το World Energy Council (WEC) και υπό την αιγίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ) και του Υπουργείου Εξωτερικών (ΥΠΕΞ).
Χώρος: Συνεδριακό Κέντρο της Εθνικής Ασφαλιστικής (Λ. Συγγρού 103, Αθήνα).
Ώρα έναρξης: 10.00 π.μ.
Πληροφορίες: www.iene.gr, τηλ.: 210-3628.457, 210-3640.278.

Προγραμματίστε

✓ 2-3/12/2010, Αθήνα

6ο Πανελλήνιο Συνέδριο HellasGIs
Οργάνωση: Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών

(HellasGIs).
Χώρος: Αίθουσα Τελετών Κτιρίου Διοίκησης ΕΜΠ, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.
Ώρα έναρξης: 8.30 π.μ.
Πληροφορίες: Μ. Κούρτελη (hellasgi@otenet.gr, http://www.hellasgi.gr).

✓ 8-11/12/2010, Ναύπλιο & Άργος

11ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας: «Η Χαρτογραφία του Ελληνικού Κράτους».
 - Ναύπλιο: 8-10 Δεκεμβρίου 2010.
 - Άργος: 11 Δεκεμβρίου 2010.
Οργάνωση: Χαρτογραφική Επιστημονική Εταιρεία Ελλάδας.
Χώρος: Βουλευτήριο (Ναύπλιο). Κωνσταντοπούλειο Μέγαρο (Άργος).
Ώρα έναρξης: 5.00 μ.μ. την 1η ημέρα και 9.00 π.μ. τις επόμενες.
 Κόστος εγγραφής και συμμετοχής στο συνέδριο: 60 ευρώ, φοιτητές: 30 ευρώ.
Πληροφορίες: Μαρία Παζαρή (pazarli@topo.auth.gr), Νότη Πλούτογλου (plouto@topo.auth.gr), Αγγελική Τσορλίνη (atsorlin@topo.auth.gr), τηλ.: 2310-996.133, 2310-996.095, φαξ: 2310-996.415.

✓ 9-10/12/2010, Πάτρα

ΤΕΕ 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ρομποτικής
Οργάνωση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
Χώρος: Συνεδριακό & Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών.
Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.
Πληροφορίες: Τμήμα Διεθνών Σχέσεων ΤΕΕ, τηλ.: 210-3291.351/2/4, 210-3291.618, 210-3291.362, e-mail: intrel@central.tee.gr, web site: www.tee.gr και www.heroc.tuc.gr.

✓ 17-18/12/2010, Αθήνα

3ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΑΤΜ: «Από τη μέτρηση στη διαχείριση και από τη διαχείριση στην παρέμβαση».
Οργάνωση: ΠΣΔΑΤΜ.
Χώρος: «Athens Imperial Hotels».
Ώρα έναρξης: 9.30 π.μ.
Πληροφορίες: Ευγενία Στάθη (τηλ. 210-3301.045, 210-3301.089), e-mail: psdatm@tee.gr.

✓ 17-19/12/2010, Χαλκίδα

6ο Πανελλήνιο Συνέδριο ολιστικής αρχιτεκτονικής και οικολογικής δόμησης, με θέμα: «Πράσινες κατοικίες σε πράσινες πόλεις».
Οργάνωση: Σύλλογος Ολιστικής

Αρχιτεκτονικής (ΣΟΛΑΡ).
Χώρος: Ξενοδοχείο «Λούση».
Ώρα έναρξης: 10.00 π.μ.
Πληροφορίες: www.s-ol-ar.gr.

✓ 11-12/1/2011, Αθήνα

ΤΕΕ Συνέδριο: «Έργα Υποδομής για μια Βιώσιμη Ανάπτυξη».
Οργάνωση: ΤΕΕ.
Χώρος: Μέγαρο Καρατζά της Εθνικής Τράπεζας.
Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.
Πληροφορίες: Δ/νση Θεμάτων ΕΕ & Διεθνών Σχέσεων. Τμήμα Διεθνών Σχέσεων (e-mail: intrel@central.tee.gr, τηλ.: 210-3291.351/52/54/62, 210-3291.618).

✓ 17-20/3/2011, Αθήνα

ΤΕΕ 11ο Πανελλήνιο Αρχιτεκτονικό Συνέδριο, με θέμα: «Επάγγελμα Αρχιτέκτων».
Οργάνωση: ΣΑΔΑΣ - Πανελλήνια Ένωση Αρχιτεκτόνων, σε συνδιοργάνωση με το ΤΕΕ και υπό την αιγίδα του ΥΠΕΚΑ και της Γενικής Γραμματείας Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής του Υπ. Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων, καθώς και με τη συνεργασία του Ελληνικού Τμήματος της UIA και των Αρχείων Νεοελληνικής Αρχιτεκτονικής του Μουσείου Μπενάκη.
Χώρος: Ζάππειο Μέγαρο.
Κόστος συμμετοχής:
 - Ποσό εγγραφής, έως 22/12/2010, χωρίς ΦΠΑ:
 Εταιρείες, μη μέλη ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ: 150 ευρώ. Μέλη ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ: 65 ευρώ. Φοιτητές: 35 ευρώ.
 - Ποσό εγγραφής μετά τις 22/12/2010: χωρίς ΦΠΑ:
 Εταιρείες, μη μέλη ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ: 185 ευρώ. Μέλη ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ: 90 ευρώ. Φοιτητές: 35 ευρώ.
Κρίσιμες ημερομηνίες:
 - Τελευταία ημερομηνία υποβολής περιλήψεων: 1η Νοεμβρίου 2010.
 - Γνωστοποίηση αποδοχής περιλήψεων: Έως 30 Νοεμβρίου 2010.
 - Τελευταία ημερομηνία υποβολής τελικών κειμένων για τα πρακτικά του συνεδρίου: 10 Ιανουαρίου 2011.
Πληροφορίες: Οργανωτική Επιτροπή 11ου Πανελληνίου Αρχιτεκτονικού Συνεδρίου «Επάγγελμα Αρχιτέκτων» (τηλ.: 210-3215.146, 210-3215.147, φαξ: 210-3215.147, e-mail: sadas-pea@tee.gr & info@sadas-pea.gr, ιστοσελίδα: www.sadas-pea.gr).

✓ 22-26/5/2011, Αθήνα

TEE 1ο Διεθνές Συνέδριο Μηχανικής Τροφίμων

Οργάνωση: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), σε συνεργασία με το ΤΕΕ, το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, το ΑΠΘ και το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Χώρος: Ξενοδοχείο «Χίλτον»

Πληροφορίες: www.icef1.org, e-mail: icef1@chemeng.ntua.gr.

✓ 26-28/5/2011, Θεσσαλονίκη

8ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής

Οργάνωση: Τμήματα Χημικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ) και του Πανεπιστημίου Πατρών (ΠΠ), σε συνεργασία με τον Πανελλήνιο Σύλλογο Χημικών Μηχανικών (ΠΣΧΜ), το Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών (ΙΤΧΗΔ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) και το Ερευνητικό Ινστιτούτο Χημικής Μηχανικής και Χημικών Διεργασιών Υψηλής Θερμοκρασίας (ΕΙΧΗΜΥΘ) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ).

Χώρος: Συνεδριακό Κέντρο «Νικόλαος Γερμανός» (HELEXPO).

Κόστος συμμετοχής:

- Για εγγραφές έως 1 Μαρτίου 2011: σύνεδροι 200 ευρώ, μεταπτυχιακοί φοιτητές 100 ευρώ και φοιτητές 80 ευρώ.

- Για εγγραφές μετά την 1η Μαρτίου 2011: σύνεδροι 300 ευρώ, μεταπτυχιακοί φοιτητές 170 ευρώ και φοιτητές 150 ευρώ.

Κρίσιμες ημερομηνίες:

- Καταληκτική ημερομηνία υποβολής περιλήψεων: 1 Δεκεμβρίου 2010.
- Γνωστοποίηση αποδοχής περιλήψεων: 1 Φεβρουαρίου 2011.
- Καταληκτική ημερομηνία υποβολής πλήρων εργασιών για τα πρακτικά: 1 Μαρτίου 2011.

Πληροφορίες: e-mail: info@8pesxm.gr, ιστοσελίδα: www.8pesxm.gr.

✓ 26-28/5/2011, Κέρκυρα

3ο Διεθνές Συνέδριο Υπολογιστικής Σεισμικής Μηχανικής και Δυναμικής των Κατασκευών - COMPDYN 2011 (Computational Methods in Structural

Dynamics and Earthquake Engineering).

Οργάνωση: ΕΜΠ.

Πληροφορίες: τηλ. 210-7721.654, fax: 210-7721.693, e-mail: info@compdyn2011, ιστοσελίδα: http://www.compdyn2011.org.

✓ 14-17/6/2011, Αθήνα

TEE Διεθνές Συνέδριο: 1ο Διεθνές Συνέδριο για τη

Διαχείριση των Προσβάσεων.

Οργάνωση: ΤΕΕ, Αμερικανικό Transportation Research Board (Committee AHB70 on Access Management) και Πανελληνίος Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών.

Χώρος: Ξενοδοχείο «Royal Olympic Athens».

Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.

Πληροφορίες: Πανελληνίος Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών (τηλ.: 210-3301.045, 210-3301.089, ηλεκτρονική διεύθυνση: psdatm@tee.gr, ηλεκτρονικός τόπος: http://www.accessmanagement2011.gr/ και www.psdatm.gr) και Διεύθυνση Θεμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης και Διεθνών Σχέσεων, Τμήμα Διεθνών Σχέσεων (τηλ.: 210-3291.362/351-2/618, ηλεκτρονική διεύθυνση: intrel@central.tee.gr, ηλεκτρονικός τόπος: www.tee.gr).

✓ 20-22/10/2011, Θεσσαλονίκη

TEE 1ο Συνέδριο: «Δημόσιος χώρος... Αναζητείται».

Οργάνωση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος - Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας, σε συνεργασία με τον ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ, τη Σχολή Αρχιτεκτόνων του ΕΜΠ και τα Τμήματα Αρχιτεκτόνων των Πολυτεχνικών Σχολών των Πανεπιστημίων: Αριστοτελείου, Πατρών, Θεσσαλίας, Δημοκρίτειου και Πολυτεχνείου Κρήτης.

Χώρος: Αίθουσα εκδηλώσεων ΤΕΕ - ΤΚΜ.

Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.

Πληροφορίες: τηλ. 2310-228.320, fax: 2310-221.415, e-mail: publicspace@central.tee.gr, ιστοσελίδα: www.publicspace.gr.

Απαξίωση των κατασκευών, κατάρρευση της οικονομίας

Η κατάρρευση της κατασκευαστικής δραστηριότητας στη χώρα μας και κατά συνέπεια της οικονομίας, συνδέεται άμεσα με τις αλληπάλλινες και σημαντικές συρρικνώσεις του Προγράμματος Δημόσιων Επενδύσεων. Θυμίζουμε: Από τις αρχές του χρόνου το ΠΔΕ έχει περικοπεί κατά 1,1 δισ. ευρώ, δηλαδή, από τα 10,3 στα 9,2 δισ. ευρώ, σε εκπλήρωση των υποχρεώσεων έναντι του «μνημονίου», που απαιτούσε μείωση του συνολικού ύψους των πληρωμών για το τρέχον έτος. Στο προσχέδιο του προϋπολογισμού για το 2011, όμως, το ΠΔΕ εμφανίζεται περαιτέρω «ψαλιδισμένο» κατά 200 εκατ. ευρώ!

Ωστόσο, το ΠΔΕ δεν αποκλείεται να βρεθεί και πάλι στο «κρεβάτι του Προκρούστη» στο αμέσως επόμενο διάστημα και να υποστεί νέα μεγάλη περικοπή των πληρωμών για το τρέχον έτος, στην περίπτωση κατά την οποία το δημοσιονομικό έλλειμμα στα μέσα Νοεμβρίου κινηθεί εκτός στόχων του «μνημονίου». Σε μια τέτοια περίπτωση, η περικοπή μπορεί να φτάσει μέχρι και 1 δισ. ευρώ, υπολογισμός που δεν κινείται στη «σφαίρα της φαντασίας», καθώς, σύμφωνα με το προσχέδιο του προϋπολογισμού, η υστέρηση των εσόδων έναντι των στόχων του «μνημονίου» υπολογίζεται στο τέλος του έτους περί τα 3 δισ. ευρώ.

Με αυτό το ενδεχόμενο -προφανώς- συνδέεται η υστέρηση πληρωμών του ΠΔΕ, οι οποίες στο οκτάμηνο Ιανουαρίου - Αυγούστου 2010, έφτασαν στο 1,5 δισ. ευρώ, καθώς στο διάστημα αυτό οι δαπάνες ανήλθαν σε 4,6 δισ. ευρώ, μειωμένες κατά 32,8%, σε σχέση με το αντίστοιχο περσινό διάστημα. Σε μηνιαία βάση το συνολικό ύψος του ορίου πληρωμών του ΠΔΕ σ' αυτό το διάστημα ανέρχεται κατά μέσο όρο στα 584 εκατ. ευρώ, όταν θα έπρεπε να είναι 766 εκατ. ευρώ. Αν ο ίδιος ρυθμός πληρωμών διατηρηθεί και το τελευταίο τετράμηνο του έτους, οι συνολικές δαπάνες του ΠΔΕ θα διαμορφωθούν σε 7 δισ. ευρώ, δηλαδή, κατά 2,2 δισ. ευρώ χαμηλότερες και από το στόχο του «μνημονίου»!

Για το 2011, οι προοπτικές δεν είναι καλύτερες. Το ΠΔΕ, με βάση το προσχέδιο του προϋπολογισμού, προσδιορίζεται στα 8,7 δισ. ευρώ, μειωμένο κατά 3,3% σε σχέση με τον επίσημο (μετά το «μνημόνιο») στόχο του 2010, τα οποία κατανέμονται σε 6,2 δισ. ευρώ για συγχρηματοδοτούμενα και σε 2,5 δισ. ευρώ για έργα του εθνικού προγράμματος. Με άλλα λόγια, το ΕΣΠΑ τον επόμενο χρόνο θα αποτελέσει το βασικό εργαλείο στην αναπτυξιακή προσπάθεια, ενώ η επιλογή των έργων που θα χρηματοδοτηθούν από εθνικούς πόρους θα γίνει εφόσον αυτά είναι συμπληρωματικά των συγχρηματοδοτούμενων από την ΕΕ και κρίνονται απαραίτητα για την ανάπτυξη της οικονομίας και την αλλαγή του αναπτυξιακού προτύπου της χώρας, αναφέρεται από τους αρμόδιους.

Και να μην το αναπτυξιακό πρότυπο είναι ζήτημα νομοθετικό, η ανάπτυξη της οικονομίας, όμως, είναι κατεξοχήν ζήτημα του ΠΔΕ, όπως έχουν καταδείξει οι πρωτοβουλίες πολλών άλλων κυβερνήσεων, οι οποίες για να αντιμετωπίσουν την οικονομική κρίση, ενέκριναν εοπευσιμένα πρόσθετα κονδύλια για υποδομές.

1. Σ' αυτό το ύψος οι δαπάνες του ΠΔΕ είχαν διαμορφωθεί το 2002.

Οφείλουμε να επισημάνουμε ότι το υπουργείο Οικονομικών αποδίδει την υστέρηση στις πληρωμές στην καθυστέρηση της υλοποίησης των προγραμμάτων του ΕΣΠΑ.

Σαν σήμερα...

...το 1671, ανακαλύφθηκε από τον **Κασίσι** ο δορυφόρος του Κρόνου, Ιαπετός.

Το 1861, ιδρύθηκε το Χρηματιστήριο του Τορόντο.

Το 1880, για 10η φορά, ορίστηκε πρωθυπουργός της Ελλάδας ο **Αλέξανδρος Κουμουνδούρος** (ρεκόρ στην ελληνική ιστορία).

Το 1889, μετά από σεισμό 6,7 Ρίχτερ στη Λέσβο, σκοτώθηκαν 36 άτομα.

Το 1910, από ανεμοθύελλες στη Νάπολη της Ιταλίας (!) σκοτώθηκαν 1.000 άτομα.

Το 1955, πωλήθηκε ο πρώτος οικιακός φούρνος μικροκυμάτων από την εταιρεία «Ταπάν».

Το 1960, πωλήθηκε στις ΗΠΑ το πρώτο ηλεκτρονικό ρολόι χειρός, το «Accutron 214».

Το 1963, τιμήθηκε με το Νόμπελ Λογοτεχνίας ο **Γιώργος Σεφέρης**, ο πρώτος Έλληνας στον οποίο απονεμήθηκε Νόμπελ.

Το 2001, η «Microsoft» κυκλοφόρησε τα Windows XP.

του **ΓΙΩΡΓΟΥ Π. ΚΑΡΑΛΗ**



Σπάνιος...

...χάρτης του 18ου αιώνα, ο οποίος καταγράφει την πορεία του Δούναβη από το Βελιγράδι έως τη Μαύρη Θάλασσα, εκτέθηκε στις αρχές του μήνα στη Δημοτική Χαρτοθήκη Κοζάνης. Τις ίδιες ημέρες η Ευ-

ρωπαϊκή Ένωση εξέφρασε την ανησυχία της για την τοξική λάσπη που διέρρευσε από εργοστάσιο παραγωγής αλουμινίου στην Ουγγαρία, η οποία προκάλεσε το θάνατο σε τέσσερα άτομα, εγκαύματα σε περισσότερα



από εκατό, ενώ εκατοντάδες οικογένειες αναγκάστηκαν να εγκαταλείψουν τα σπίτια τους. Η

τοξική λάσπη μπορεί να προκαλέσει οικολογική καταστροφή και σε άλλες χώρες, όπως η Κροατία, η Σερβία, η Ρουμανία, η Βουλγαρία και η Ουκρανία, ακολουθώντας τον ρουαί του μεγάλου ποταμού, δεδομένου πως η Ουγγαρία ανακοίνωσε ότι η επι-

χείρηση απορρύπανσης θα χρειαστεί πιθανότατα και έναν χρόνο!



Το ξεχασμένο παρελθόν της Ευρώπης:
Πήλινο ομοίωμα σπιτιού στην Cascioarele (Ρουμανία), στην κοιλιάδα του Δούναβη, της περιόδου 4600-3900 π.Χ.



«Ο πολίτης...»

...συναντά την Επιστήμη μέσω του βιβλίου», είναι ο τίτλος της έκθεσης που οργανώνει από 1η έως 5 Νοεμβρίου στην Τεχνόπολη του Δήμου Αθηναίων, η Ένωση Ελλήνων Φυσικών. Εκτός από την έκθεση επιστημονικού βιβλίου, με τη συμμετοχή πολλών ελληνικών εκδοτικών οίκων, το φεστιβάλ περιλαμβάνει διαλέξεις, θεατρικές παραστάσεις, μουσικές εκδηλώσεις και εκθέσεις ζωγραφικής. Θα είναι ανοιχτή για επισκέψεις σχολείων από τις 09.00 έως τις 14.00 και για το ευρύ κοινό από τις 18.00 έως τις 23.00. Η είσοδος είναι ελεύθερη.

300-350 πολίτες...

...θα επωφεληθούν από τις «Πράσινες Γειτονιές», που ανακοίνωσε το Υπουργείο Περιβάλλοντος και αφορά παρεμβάσεις σε 70 έως 80 κτίρια σε δύο γειτονιές της Αθήνας, με σκοπό τη μείωση ή και το μηδενισμό της ενεργειακής κατανάλωσης και τη βελτίωση του μικροκλίματος. Τα έργα αναβάθμισης θα γίνουν με τη χρήση υλικών, τεχνικών και μεθόδων που παρουσιάζουν το μικρότερο δυνατό περιβαλλοντικό κόστος. Τα έργα θα σχεδιαστούν, κατόπιν διαγωνισμού, από νέους αρχιτέκτονες. Το

κόστος του προγράμματος, που εκτιμάται στα 5,5 εκατ. ευρώ, θα καλυφθεί από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΕΠΠΕΡΑΑ). Προς το παρόν, υποψήφιες είναι δύο περιοχές: το Οικοδομικό Τετράγωνο 639 στο Δήμο Αιγάλεω (περιβάλλεται από τις οδούς Ρήγα Φεραίου, Αττάλειας, Ραιδεστού και Λοχία Μπάτη, και αποτελείται από τέσσερα τριώροφα κτίρια, συνολικού εμβαδού 3.720 τετραγωνικών μέτρων, με περιβάλλοντα δημόσιο χώρο επιφάνειας 2.500 τετραγωνικών) και ένα οικιστικό συγκρότημα στο Δήμο Αγίας Βαρβάρας.



Με ελεγχόμενη...

...έκρηξη κατεδαφίστηκε η μεγάλη παλιά γέφυρα που βρισκόταν πάνω από τη ΝΕΟ Κορίνθου - Πατρών, μεταξύ Ξυλοκάστρου και Δερβενίου. Η διεύρυνση του δρόμου για τη μετατροπή του στον αυτοκινητόδρομο της Ολυμπίας Οδού, καθιστά άχρηστα πολλά από τα τεχνικά έργα που είχαν γίνει στις δεκαετίες του '70 και του '80.

Ο e320...

...είναι ο νέος συρμός του «Eurostar», ο οποίος παρουσιάστηκε πριν λίγες ημέρες στο Λονδίνο και με την ταχύτητα των 320 χλμ./ώρα, θα διανύει την απόσταση Λονδίνο - Παρίσι σε λίγο περισσότερο από δύο ώρες, Λονδίνο - Άμστερνταμ σε λιγότερο από τέσσερις ώρες και Λονδίνο - Γενεύη, περίπου, σε πέντε ώρες. Η «Eurostar International Limited» υπολογίζει να επενδύσει σ' αυτή την... ταχύτητα 800 εκατ. ευρώ.



Το σκάνδαλο της «Siemens» πληρώνουν οι κάτοικοι προαστίων της Αθήνας, καθώς οι αρμόδιοι -με το φόβο μήπως κατηγορηθούν πως ευνοούν τη γερμανική εταιρεία την ίδια ώρα που η Εξεταστική Επιτροπή της Βουλής συνεχίζει την έρευνά της- αρνούνται να υπογράψουν την εντολή για ολοκλήρωση του συστήματος τηλεδιοίκησης και σηματοδότησης, ώστε να δοθούν στην κυκλοφορία οι σταθμοί Χαϊδαρίου και Ελληνικού, καταγγέλλει το «Μέτωπο για την Ελεύθερη Αττική». Έτσι, δεν εξυπηρετούνται σε καθημερινή βάση επιπλέον 200.000 επιβάτες!



Φαντασία...

...μεράκι και αρκετές ώρες περιποίησης «ξοδεύουν» στους κήπους και στα μπαλκόνια των σπιτιών τους δεκάδες κάτοικοι του Δήμου Συκεών, στη Θεσσαλονίκη, δημιουργώντας μικρούς «παράδεισους», τους οποίους απολαμβάνουν οι ίδιοι και οι περαστικοί. Τους κόπους τους βράβευσε πριν λίγες ημέρες ο δήμος, θέλοντας να στρέψει σ' αυτή την προσπάθεια όλους τους δημότες του.

Το 9ο...

...Ευρωπαϊκό Συνέδριο Γεωπάρκων, με συμμετοχή 350 συνέδρων από 41 χώρες απ' όλο τον κόσμο, πραγματοποιήθηκε στις αρχές του μήνα στη Λέσβο, κατά το οποίο ανακοινώθηκαν, μεταξύ άλλων, ως νέα μέλη, τα γεωπάρκα: Basque Coast Ισπανίας, Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano και Tuscan Mining Park Ιταλίας, Rokua Φινλανδίας, Βίκου - Αώου Ελλάδας, Stonwhammer Καναδά, Leye - Fengshan και Ningde Κίνας, San'in Kaigan Ιαπωνίας, Jeju island Κορέας, καθώς και το Dong Van Karst Plateau Βιετνάμ.



Το ΤΕΕ συντονίζει τη δράση μελετητών και εργοληπτών για το νέο θεσμικό πλαίσιο

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας συντονίζει τη δραστηριότητά του με τις οργανώσεις των εργοληπτών και μελετητών και τους τεχνικούς συλλόγους που μετέχουν στον ουσιαστικό διάλογο με το Υπουργείο Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων, προκειμένου οι απόψεις του τεχνικού κόσμου να ληφθούν υπόψη κατά τη διαμόρφωση των νέων σχεδίων νόμου για το σύστημα παραγωγής των δημοσίων έργων και των μελετών. Παράλληλα συγκεντρώνει και κωδικοποιεί τις απόψεις των μελετητών και εργοληπτικών οργανώσεων, προκειμένου να βελτιστοποιήσει τις εισηγήσεις του για τη σύνταξη των οριστικών ρυθμίσεων, που θα τροποποιήσουν τους υφιστάμενους νόμους, και οι οποίες θα κατατεθούν στη Βουλή προς ψήφιση μετά τις διαβουλεύσεις που προβλέπονται με την ηγεσία του υπουργείου.

Στις προτεραιότητες της νέας Διοικούσας Επιτροπής ΤΕΕ και του προέδρου της Χρήστου Σπίρτζη, είναι η σωστή παραγωγή μελετών και η ανεπίληπτη εκτέλεση των δημοσίων έργων και σ' αυτό θα συμβάλει η ενημέρωση από τους εμπλεκόμενους φορείς επί των επιμέρων σημείων διαφωνίας τους, με στόχο την κατάρτιση των προτάσεων του ΤΕΕ προς την κατεύθυνση των καλύτερων δυνατών λύσεων.

Συγκεκριμένα, όπως προκύπτει από τις συναντήσεις διαλόγου, που οργανώνει το ΤΕΕ, με τους φορείς των έργων και μελετών, οι κατασκευαστές διπλωματούχοι μηχανικοί ζητούν:

- Να υπάρχει έλεγχος εγκυρότητας των εγγυητικών επιστολών, αλλά και τροποποιήσεις στο Ασφαλιστικό νομοσχέδιο στα σημεία που σχετίζονται με την εγγυοδοσία.
- Να ληφθούν άμεσα μέτρα για την απάλειψη του φαινομένου των υπερβολικών εκπτώσεων.
- Να τεθεί φραγμός στη μάλιστα των προεκλογικών απευθείας αναθέσεων από τους ΟΤΑ και άλλους φορείς.
- Να δημοσιοποιούνται τα στοιχεία των έργων με ανάρτηση στο διαδίκτυο.
- Να ενταχθεί το πρόγραμμα «Θησείας» στο ΕΣΠΑ, προκειμένου να υλοποιηθούν έργα που θα ανακουφίσουν τον κλάδο.
- Να θεοπιστεί η έγκαιρη επιστροφή των εγγυήσεων, να καταργηθούν οι πρόσθετες εγγυήσεις και να σταματήσουν οι πράξεις της διοίκησης που οδηγούν σε εξα-

φάνιση μικρές κυρίως κατασκευαστικές επιχειρήσεις.

Από την πλευρά τους οι Σύλλογοι Μελετητών:

- Έχουν διατυπώσει σκέψεις εκσυγχρονισμού του Μητρώου, σύμφωνα με τις νέες επιστημονικές αντιλήψεις και τη σύγχρονη γνώση από τις παρεχόμενες σπουδές και τη διάρθρωση του μελετητικού προϊόντος.
- Διαπιστώνουν ότι η κατάργηση των ορίων οικονομικής προσφοράς κατά κοινή παραδοχή, τόσο σε εθνικό όσο και σε ευρωπαϊκό επίπεδο αποτίμησης οδηγεί σε μείωση της ποιότητας και της ασφάλειας του μελετητικού προϊόντος
- Θεωρούν ότι η κατάργηση του φακέλου της τεχνικής προσφοράς και της συνεπαγόμενης αξιολόγησης αποτελεί πλήρη αμφισβήτηση του μελετητικού προϊόντος καθιστώντας το «απλό μετρήσιμο εμπορικό προϊόν». Η κατάργηση τεχνικής προσφοράς, η επιτάχυνση και η υλοποίηση των διαδικασιών, δεν επιτυγχάνεται με την κατάργησή τους.
- Διαφωνούν, ακόμα, με την κατάργηση της αξιολόγησης, με το κριτήριο της πιο συμφέρουσας προσφοράς και την εισαγωγή του κριτηρίου της χαμηλότερης τιμής, καθώς και με τη θεσμοθέτηση της ελεύθερης έκπτωσης χωρίς κανένα μηχανισμό προστασίας του παραγόμενου προϊόντος.

Για το τρίτο σχέδιο νόμου περί της θεσμοθέτησης Ανεξάρτητης Αρχής (ΑΕΠΕ) η άποψη των διπλωματούχων μηχανικών είναι, ότι αποτελεί μια πολύ καλή προσέγγιση για θεραπεία της παθογένειας του συστήματος. Απαιτείται, όμως, προσεκτική αντιμετώπιση ώστε να επιτευχθούν οι στόχοι που έχουν τεθεί, καθώς η εμπλοκή διαφορετικών λειτουργιών, όπως η διαπαικτική και η διοικητική, ενδέχεται να δημιουργήσει προβλήματα που θα μειώσουν ή θα ακυρώσουν στην πράξη την ισχύ και το κύρος της Αρχής.

Η διατύπωση ενιαίων προτάσεων, του ΤΕΕ και των Συλλόγων Εργοληπτικών Οργανώσεων και των Μελετητών, καθώς και η ενιαία στάση κατά το διάλογο που έχει ξεκινήσει, αποτελεί ισχυροποίηση του τεχνικού δυναμικού και θα πρέπει να καταβληθούν προσπάθειες συγκλίσεων και συναντίληψης. Πρέπει να αναζητηθούν σημεία συναίνεσης και να γίνουν υπερβάσεις για τη σύνθεση των αντιθέσεων, χωρίς αυτό να σημαίνει την ακύρωση διακρηγμένων θέσεων των φορέων.

Με αυτό το σκεπτικό, το ΤΕΕ ζήτησε και πήρε από τους συλλόγους τις έγγραφες παρατηρήσεις τους μετά την ενημερωτική συνάντηση που είχαν με το υπουργείο. Ακολούθως, ο πρόεδρος και η Δ.Ε. του ΤΕΕ συναντήθηκαν στις αρχές του Οκτωβρίου τόσο με τους εργοληπτικούς, όσο και με τους μελετητικούς συλλόγους και αντάλλαξαν απόψεις. Στη συνέχεια οι σύλλογοι, κατά κλάδο, επισκέφθηκαν το ΥΠΟΜΕΔΙ και μετά την ανταλλαγή απόψεων, είχαν την Τετάρτη 13 Οκτωβρίου κοινή σύσκεψη με τον πρόεδρο του ΤΕΕ και μέλη της Δ.Ε. Μετά την τελική αυτή ανταλλαγή απόψεων και τη μελέτη των τελικών παρατηρήσεών τους, το ΤΕΕ θα εκφράσει τις τελικές απόψεις του.



6ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ & ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

Απαραίτητες οι γεωτεχνικές μελέτες στα δημόσια έργα

Το φαινόμενο του περιορισμού των γεωλογικών και γεωτεχνικών ερευνών στα δημόσια έργα, που παρατηρείται στην Ελλάδα, είτε λόγω ανεπαρκούς χρηματοδότησης, είτε λόγω περιορισμένου διαθέσιμου χρόνου, έχει ως αποτέλεσμα ο σχεδιασμός του έργου να παρουσιάζει ελλείψεις, ή να μην είναι εφαρμόσιμος, με άμεση συνέπεια την αύξηση της δαπάνης κατασκευής του έργου.

Το συμπέρασμα αυτό, μεταξύ άλλων, αναδείχθηκε κατά τη διάρκεια του 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνι-

Επιμέλεια: **ΓΙΑΝΝΗΣ ΒΡΑΧΑΛΗΣ**

κής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, που πραγματοποιήθηκε στο Βόλο, με τη συνεργασία του ΤΕΕ και της ΕΕΕΕΓΜ, με μεγάλη συμμετοχή ειδικών επιστημόνων Ελλήνων και ξένων, οι οποίοι κατέγραψαν τις προόδους στον τομέα αυτό, όπως αυτές αντικατοπτρίζονται στα σημαντικά γεωτεχνικά έργα που έχουν μελετηθεί και κατασκευαστεί στην Ελλάδα του 21ου αιώνα.

Το επόμενο Πανελλήνιο Γεωτεχνικό Συνέδριο θα πραγματοποιηθεί το



2014, ενώ το 15ο Πανευρωπαϊκό Συνέδριο Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής από τις 12 έως τις 15 Σεπτεμβρίου του 2011, στην Αθήνα.

Βασικό αίτημα η αύξηση του ΠΔΕ

Κοινό τόπο κατά τη διάρκεια της έναρξης των εργασιών του Συνεδρίου αποτέλεσε η αύξηση του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων ως απάντηση στην κρίση που βιώνει η χώρα. Κηρύσσοντας τις εργασίες του συνεδρίου εκ μέρους του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος, το μέλος της Δ.Ε. του ΤΕΕ, **Ηρακλής Δρούλιας**, το χαρακτήρισε ως ένα από τα κορυφαία συνέδρια σε ελληνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο.

Ο κ. Δρούλιας, κάνοντας μια αναφορά στη χρονική στιγμή που διεξάγεται το συνέδριο και στις συνθήκες κρίσης που το επισκιάζουν, τόνισε ότι η ανάπτυξη είναι μονόδρομος και περνά μέσα από το σχεδιασμό και την υλοποίηση σημαντικών τεχνικών έργων. Το ΤΕΕ και ο τεχνικός κόσμος θα είναι αρωγός στις προσπάθειες της Πολιτείας, υπογράμμισε ο κ. Δρούλιας, αρκεί η Πολιτεία να μην απαξιώνει το επιστημονικό δυναμικό της με αποφάσεις όπως η απελευθέρωση του επαγγέλματος του μηχανικού.

Την αρωγή του κράτους στις επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στο

εξωτερικό, όπως γίνεται σε πολλές άλλες χώρες, ζήτησε ο πρόεδρος του Περιφερειακού Τμήματος ΤΕΕ Μαγνησίας, **Σπύρος Αναγνώστου**, ενώ επισήμανε ότι η έξοδος από την κρίση απαιτεί την αύξηση του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων. Ο κ. Αναγνώστου έκανε λόγο για οδυνηρά χτυπήματα που δέχεται το τελευταίο διάστημα ο κλάδος, φέρνοντας ως παραδείγματα το φορολογικό και ασφαλιστικό νομοσχέδιο, αλλά και το τελευταίο σχέδιο νόμου που επεξεργάζεται το υπουργείο Υποδομών και αφορά στις μελέτες.

Για ένα από τα καλύτερα συνέδρια της Ευρώπης με πλήθος ανακινώσεων, έκανε λόγο ο πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής, δρ. **Σπύρος Καβονίδης**, ο οποίος αναφέρθηκε αρχικά στα προβλήματα που αντιμετωπίζει ο κλάδος των γεωτεχνικών μελετών ενόψει της αναμόρφωσης του καθεστώτος ανάθεσης των μελετών και πρότεινε τη θέσπιση κατηγορίας γενικής μελέτης γεωτεχνικών έργων, θέση η οποία εκφράζει και την ΕΕΕΕΓΜ και την ΕΝΕΛΓΕΜ. Κάλεσε, δε, τους μηχανικούς να πάρουν μέρος στο διάλογο που διενεργείται για το νομοσχέδιο περί μελετών, σημειώνοντας ότι το εν λόγω νομοσχέδιο παραλείπει την κατηγορία των γεωτεχνικών έργων (κατολισθήσεις, υπόγεια έργα, φράγματα και γεωπεριβαλλοντικά έργα), ενώ περι-



λαμβάνει τα κτιριακά έργα, τα υδραυλικά, τα λιμενικά και τα έργα οδοποιίας.

Το σημαντικό έργο που προσφέρουν οι μηχανικοί που ασχολούνται με τη Γεωτεχνική, ακόμη και σε αντίξοες συνθήκες, που έχουν κοστίσει σε ζώες συναδέλφων, υπογράμμισε από την πλευρά του ο πρόεδρος της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής (ΕΕΕΕΓΜ), δρ. **Χ. Τσατσάνιφους**. Μετά από μία σύντομη αναδρομή στα προηγούμενα Πανελλήνια Συνέδρια Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, απέδωσε φόρο τιμής στους εκλιπόντες γεωτεχνικούς μηχανικούς Άρι Σταματόπουλο, Γιάννη Βαρδουλάκη, Σταύρο Χριστούλα, Γιώργο Παυλάκη, καθώς και στον Sergio Scianni, που έχασε τη ζωή του στο ατύχημα των Τεμπών.

Χαιρετισμό στο συνέδριο απήλυθε ο αντιπρόεδρος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Μ. Ζουμπουλάκης, ο οποίος τόνισε ότι η μείωση των επενδύσεων δεν αποτελεί λύση στην κρίση, αντίθετα την επιτείνει, και σημείωσε ότι οι ξένοι επενδυτές υπό τις κατάλληλες συνθήκες μπορεί να συμβάλουν στην οικονομική ανάκαμψη της χώρας.

Ο καθηγητής Πανεπιστημίου Τέξας των Ηνωμένων Πολιτειών, πολιτικός μηχανικός **Θάνος Παπαγιαννάκης**, ως επίσημος προσκεκλημένος στο συνέδριο, σε ομιλία του αναφέρθηκε στο σχεδιασμό των οδοστρωμάτων.

Τέλος, στα βασικά γεωτεχνικά προβλήματα του οδικού δικτύου του Ν. Μαγνησίας αναφέρθηκε εμπειριστάμενος ο διευθυντής της Τ.Υ. Νομαρχιακής Διοίκησης Μαγνησίας, πολιτικός μηχανικός **Αλ. Αλεξάνδρου**. Όπως τόνισε, τα περισσότερα και βασικότερα προβλήματα γεωτεχνικής φύσης εντοπίζονται στην περιοχή του ορεινού όγκου του Πηλίου και διακρίνονται σε αστοχίες υφιστάμενων επιχωμάτων και πρανών εκκακαφής, καθώς και σε βραχοπτώσεις. Σε μια προσπάθεια αντιμετώπισης των προβλημάτων, η ΔΤΥ οργάνωσε και υλοποίησε διαδικασίες καταγραφής και αξιολόγησής τους ώστε να υπάρξει έγκαιρη αντιμετώπισή τους, ακόμη και πριν την εκδήλωσή τους, καθώς σε πολλές περιπτώσεις δεν υφίστανται εναλλακτικές διαδρομές, με συνέπεια να απομονώνονται οικισμοί του νομού.

Οι λόγοι υπερβάσεων των προϋπολογισμών

Όπως επισημάνθηκε στο συνέδριο, στις υπερβάσεις των προϋπολογισμών των έργων συμβάλλουν, επίσης, η ανεπαρκής και μη συνεχής επίβλεψη, η έλλειψη εξειδικευμένου προσωπικού των υπηρεσιών επίβλεψης και η «δημοσιούπαλληλική» νο-

“**Στις υπερβάσεις των προϋπολογισμών των έργων συμβάλλουν, επίσης, η ανεπαρκής και μη συνεχής επίβλεψη, η έλλειψη εξειδικευμένου προσωπικού των υπηρεσιών επίβλεψης και η «δημοσιούπαλληλική» νοοτροπία και η έλλειψη εμπειρίας από κατασκευαστές**”

οτροπία, η έλλειψη εμπειρίας από τους κατασκευαστές και βέβαια η «διαπλοκή», με ό,τι μπορεί να σημαίνει η λέξη αυτή. Η ασήμαντη οικονομία που προκύπτει από τη μείωση των δαπανών για γεωτεχνικές έρευνες και μελέτες κοστίζει πολλά στο πλαίσιο της φάσης κατασκευής του έργου.

Δεδομένου, δε, ότι τα περισσότερα από τα εκτελούμενα έργα στην Ελλάδα σήμερα συγχρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, η αύξηση της δαπάνης κατασκευής τους είναι δυνατόν να οδηγήσει σε σημαντικά προβλήματα, επειδή η υπέρβαση των προϋπολογισμών δεν είναι αποδεκτή από τις Διαχειριστικές Αρχές.

Έτσι, η υπέρβαση αυτή θα επιβαρύνει τον Κύριο του Έργου, οι διαθέσιμοι πόροι του οποίου είναι πάντοτε εξαιρετικά περιορισμένοι, ενώ σε ακραίες, αλλά όχι σπάνιες περιπτώσεις, μπορεί να οδηγήσει στην απένταξη του έργου από την ευρωπαϊκή συγχρηματοδότηση. Πέρα, όμως, από την ανεπαρκή χρηματοδότηση και τον περιορισμένο χρόνο, υπάρχουν και κάποιοι, όπως τόνιστηκε, οι οποίοι δεν θέλουν τις γεωτεχνικές έρευνες στα έργα και συγκεκριμένα:

- Αυτοί που θεωρούν γενικά τις μελέτες ως αναγκαίο κακό, και ότι η μελέτη εκπονείται κατά τη διάρκεια της κατασκευής του έργου. Ευτυχώς, με την επιβολή των διαχειριστι-

κών αρχών για την παρακολούθηση των έργων που συγχρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, δεν μπορεί να δημοπρατηθεί έργο χωρίς να είναι πλήρως μελετημένο, ενώ απαγορεύεται η εκπόνηση μελετών κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου.

- Αυτοί που δεν θέλουν να είναι ξεκαθαρισμένα όλα τα της μελέτης

ποσό χρηματοδότησης γίνεται διπλάσιο από το διαθέσιμο μετά τη σύνταξη του προγράμματος γεωτεχνικών ερευνών για ένα έργο.

Συμμετοχή στην επίβλεψη των έργων

Ένα άλλο θέμα που ενδιαφέρει και τους γεωτεχνικούς μελετητές είναι η συμμετοχή τους στην επίβλεψη των έργων που έχουν μελετήσει.

Η παθογένεια του συστήματος κατασκευής των δημόσιων έργων στον ελλαδικό χώρο είναι ένα από τα πλέον συζητημένα θέματα στο χώρο. Η άμεση εμπλοκή των μελετητών στην επίβλεψη των έργων έχει πολλά πλεονεκτήματα, και ίσως κάποια μειονεκτήματα. Η αρχική σύλληψη και άριστη γνώση του συγκεκριμένου τεχνικού αντικείμενου και των τοπικών γεωλογικών και γεωτεχνικών συνθηκών εκ μέρους του μελετητή, σε σχέση με οποιαδήποτε άλλη εκδοχή επίβλεψης, αποτελεί -τουλάχιστον θεωρητικά- ένα από τα κυριότερα πλεονεκτήματα της συμμετοχής του στην επίβλεψη του έργου.

Επίσης, η απαίτηση εξειδικευμένων γνώσεων, όπως απαιτεί η κατασκευή ενός φράγματος, επιβάλλει η τεχνική επίβλεψη και ο ποιοτικός έλεγχος του έργου να γίνεται από γεωτεχνικούς μηχανικούς, που σπανίως στελεχώνουν τις Δημόσιες Υπηρεσίες Επίβλεψης, ιδιαίτερα δε στην περιφέρεια.

πριν από την έναρξη κατασκευής του έργου, ώστε να έχουν τη δυνατότητα αλλαγών της μελέτης...

- Αυτοί που θεωρούν ότι ο δομοστατικός ή ο υδραυλικός μηχανικός τα γνωρίζει όλα και έχει τη δυνατότητα να επιλέγει μόνος του την επιτρεπόμενη τάση του εδάφους, να σχεδιάζει τοίχους αντιστήριξης, να μελετά βαθιές θεμελιώσεις κλπ.

Όσον αφορά στο θέμα των περιορισμένων διαθέσιμων πιστώσεων για γεωτεχνικές έρευνες, πολλές φορές ο μελετητής γεωτεχνικός μηχανικός αντιμετωπίζει το δίλημμα να συμμορφωθεί με τις διαθέσιμες πιστώσεις ή με τις προδιαγραφές του υπουργείου, καθώς το απαιτούμενο

Στο συνέδριο υπήρξε νέο ρεκόρ ανακοινώσεων (228). Στην πρώτη θέση, όσον αφορά τον αριθμό των άρθρων ανά ενότητα, η Εδαφοδυναμική, με 42 ανακοινώσεις και ακολούθησαν η ενότητα για τις Σήραγγες, με 38 ανακοινώσεις και για τη Συμπεριφορά Εδαφών, με 34 ανακοινώσεις. Ανάλογες ανακοινώσεις έγιναν και για τις άλλες θεματικές ενότητες. Μια ειδική συνεδρία αφιερώθηκε στην εφαρμογή του Ευρωκόδικα 7 στις χώρες της Νοτιοανατολικής Ευρώπης, στην οποία συμμετείχαν εκπρόσωποι και από την Κροατία, την Κύπρο και τη Ρουμανία.

Τέλος, μία ακόμα ειδική συνεδρία αφιερώθηκε στην παρουσίαση των εμπειριών και των προτάσεων νέων διδασκόντων Γεωτεχνική Μηχανική σε ελληνικά και ξένα πολυτεχνεία.

Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου ανακηρύχθηκαν επίτιμα μέλη της ΕΕΕΕΓΜ τα ιδρυτικά μέλη της Μανώλης Βουζαράς και Θεοδόσης Τάσιος, για τη σημαντικότερη προσφορά τους στην ελληνική γεωτεχνική κοινότητα.

Παράλληλα με το συνέδριο, υπήρχε και Τεχνική Έκθεση με εκθέτες εταιρείες γεωσυνθετικών προϊόντων και εταιρειών γεωτεχνικών μελετών.



LAVAZZA
ESPRESSO POINT

ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΑΠΟΛΑΥΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΓΥΗΣΗ ΤΟΥ LAVAZZA

Lavazza Espresso Point είναι το 1^ο σύστημα με κάψουλες που μπήκε στα ιταλικά γραφεία: η επιτυχία ήταν άμεση, κάνοντας τον εσπρέσσο Lavazza έναν από τους πιο αγαπητούς καφέδες στο χώρο εργασίας. Το μυστικό βρίσκεται στις κάψουλες, οι οποίες περιέχουν τα εκλεκτότερα χαρμάνια του Lavazza με την ιδανική δοσολογία και είναι ειδικά μελετημένες για να χρησιμοποιούνται στις μηχανές Espresso Point: με αυτόν τον τρόπο το τελικό αποτέλεσμα είναι πάντα τέλειο.



Αποκτήστε τη μηχανή EP 850
στην τιμή των **153,75 €**
Δώρο με κάθε μηχανή
100 κάψουλες εσπρέσσο

Στην παραπάνω τιμή
περιλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. 23%
Τα έξοδα αποστολής επιβαρύνουν τη ΧΕΛΙΤΤΑ.

www.lavazzalive.com



17ο χλμ. Εθν. Οδού Αθηνών - Λαμίας, 14564 Νέα Κηφισιά (Αδάμεις)
Τηλ.: 210 6203315-6-7-8, Φαξ: 210 62033 20, Γραμμή Καταναλωτή: 800 11 62033
E-mail: helitta@helitta.gr, Website: www.helitta.gr



ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ

Ο κ. Μπουτάρης πρότεινε την ενίσχυση του θεσμικού ρόλου του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, υπογραμμίζοντας ότι οι θέσεις του θα πρέπει να έχουν όχι μόνο γνωμοδοτικό χαρακτήρα, αλλά να είναι δεσμευτικές για τις αποφάσεις της κεντρικής, όπως και της περιφερειακής και τοπικής εξουσίας. Ο υποψήφιος δήμαρχος δήλωσε ότι ελπίζει στη στενή και ουσιαστική συνεργασία με το ΤΕΕ/ΤΚΜ, καθώς πιστεύει στις αποτελεσματικές τεχνικές λύσεις. Όπως είπε, πρώτος στόχος της «Πρωτοβουλίας» θα είναι η αναδιοργάνωση της Πολεοδομίας και επισήμανε ότι ο οικοδομικός κλάδος θα πρέπει να στραφεί στην ενεργειακή αναβάθμιση του κτιριακού αποθέματος της πόλης, στο πλαίσιο μιας νέας αντίληψης αστικής ανάπτυξης.

Ακολούθησε η επίσκεψη του υποψηφίου δημάρχου Θεσσαλονίκης **Κώστα Γκιουλέκα**, ο οποίος συνοδεύταν από τα στελέχη της «Ομάδας Δημιουργίας» **Πάρι Σαββαΐδη**,

λοιπα μέλη της Δ.Ε. του ΤΕΕ/ΤΚΜ, στις διαδοχικές συναντήσεις που είχαν με τους υποψήφιους δημάρχους Θεσσαλονίκης **Γιάννη Μπουτάρη** και **Κώστα Γκιουλέκα**, οι οποίοι επισκέφθηκαν το ΤΕΕ-ΤΚΜ.

Ο υποψήφιος δήμαρχος Θεσσαλονίκης **Γιάννης Μπουτάρης**, συνοδεύταν από τα στελέχη της «Πρωτοβουλίας για τη Θεσσαλονίκη» **Γιώργο Δημαρέλλο** και **Ανδρέα Κουράκη**, πρόεδρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ κατά τη θητεία 1991-94. Από τη Δ.Ε. συμμετείχαν ο πρόεδρος **Τάσος Κονακλίδης** και τα μέλη: **Πέτη Πέρκα**, **Χρυσός Καραχάλιος-Μακράκης**, **Κυριάκος Μουρατίδης** και **Πάρις Μπίλλιας**.

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Τα μεγάλα ζητήματα της Θεσσαλονίκης, όπως είναι η ανασύσταση του ρυθμιστικού σχεδίου, η ανάγκη θεσμοθέτησης Μητροπολιτικής Διοίκησης, το Ενιαίο Στρατηγικό Σχέδιο Ανάπτυξης Υποδομών Μεταφορών, προέβλεπε ο πρόεδρος και τα υπό-

Συνεργασία με το Συνήγορο του Πολίτη

Το ΤΕΕ, ως τεχνικός σύμβουλος της Πολιτείας δεν υπακούει και δεν περιορίζεται από παραταξιακά, κομματικά ή συντεχνιακά συμφέροντα, τόνισε ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ **Τάσος Κονακλίδης**, καλωσορίζοντας τη Βοηθό Συνήγορο του Πολίτη (ΣΤΠ) στον Κύκλο Ποιότητας Ζωής **Ευαγγελία Μπαλλά**, η οποία επισκέφθηκε τα γραφεία του τμήματος. Οι δύο πλευρές εξέτασαν το ενδεχόμενο συνεργασίας, σε θέματα που άπτονται των αρμοδιοτήτων τους.

Η κυρία Μπαλλά, η οποία είναι τοπογράφος μηχανικός και μέλος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, παρουσίασε τον τρόπο λειτουργίας του Κύκλου Ποιότητας Ζωής. Εξήγησε, επίσης, ότι η συνάντηση με το ΤΕΕ αποσκοπεί στην ανάπτυξη κοινών δράσεων, δεδομένου ότι ο Συνήγορος βρίσκεται πλέον στη φάση της εξωτερικούσης της πολύχρονης εμπειρίας του και επιδιώκει στρατηγικές συνεργασίες και συμμαχίες με επιστημονικούς φορείς.

Ο Κύκλος Ποιότητας Ζωής συγκροτήθηκε το 1998, με υψηλού επιπέδου επιστημονικό προσωπικό, το οποίο αποτελείται από 35 ειδικούς επιστήμονες, νομικούς, μηχανικούς και άλλων ειδικοτήτων. Καλύπτει ένα μεγάλο πεδίο, σε ό,τι αφορά την προστασία του φυσικού, οικιστικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος. Από την ίδρυσή του έως σήμερα έχει δεχθεί πε-

ρίπου, 25.000 αναφορές - καταγγελίες πολιτών, από τις οποίες οι περισσότερες αφορούσαν προβλήματα που έχουν οι πολίτες με τις πολεοδομίες. Τρεις στις τέσσερις καταγγελίες είχαν θετική κατάληξη για τους πολίτες, ενώ ο μέσος χρόνος ανταπόκρισης των στελεχών του ΣΤΠ στα αιτήματα των πολιτών κυμαίνεται από δύο μήνες έως δύο χρόνια.

Επιπλέον, ο Κύκλος έχει εκπονήσει περισσότερα από 100 πορίσματα που φιλοξενούνται στη σελίδα του Συνηγόρου στο διαδίκτυο και τα στελέχη του έχουν αποστείλει αρκετές υποθέσεις στον αρμόδιο εισαγγελέα.

Στο τέλος της συνάντησης, ο κ. Κονακλίδης παρέδωσε στη Βοηθό Συνήγορο του Πολίτη έναν φάκελο, ο οποίος περιείχε τις θέσεις του επιμελητηρίου για την ίδρυση Φορέα Διαχείρισης Θερμαϊκού, τη Σιδηροδρομική Εγνατία, την ανάπτυξη της κεντρικής περιοχής της Θεσσαλονίκης, τα αποτελέσματα της έρευνας για τις αστικές οκλήσεις και την έρευνα για τους αρχιτεκτονικούς και πολεοδομικούς μετασχηματισμούς στη πόλη λόγω της μετανάστευσης.

Στη συνάντηση, εκτός από τον πρόεδρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ συμμετείχαν τα μέλη της Δ.Ε., **Χρυσόστομος Μακράκης - Καραχάλιος**, **Δημήτρης Μήτρου**, **Κυριάκος Μουρατίδης**, **Πάρις Μπίλλιας** και **Γιώργος Ουρουζίδης** καθώς και η διευθύντρια του ΤΕΕ/ΤΚΜ, **Βίκυ Παπαγεωργίου**.

Επιμέλεια: **Β. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ**

υποψηφίων δημάρχων

Τζένη Σακελλαρίδου και **Γιάννη Ρεντζεπέρη**. Από τη Δ.Ε. του ΤΕΕ/ΤΚΜ συμμετείχαν ο πρόεδρος **Τάσος Κονακλίδης**, ο γγ **Παναγιώτης Αντιβαλίδης** (υποψήφιος με το συνδυασμό του κ. Γκιουλέκα), και οι **Πάρις Μπίλλιας**, **Δημήτρης Μήτρου**, **Κυριάκος Μουρατίδης** και **Χρυσός Καραχάλιος-Μακράκης**.

Ο κ. Γκιουλέκας ενημερώθηκε για τα μεγάλα έργα στην πόλη και δεσμεύτηκε για τη συνεχή συνεργασία του δήμου με το ΤΕΕ και πρότεινε την ανάληψη κοινών πρωτοβουλιών. Υπογράμμισε ότι «η Θεσσαλονίκη μπορεί και πρέπει να δημιουργήσει υπεραξία από τη συνεργασία του δήμου με τους φορείς της πόλης, που θα αποτελούν σημαντικούς εταίρους στο νέο μοντέλο διοίκησης του δήμου».

Κατά τη διάρκεια των συναντήσεων, ο πρόεδρος και τα υπόλοιπα μέλη της Δ.Ε. προέβλεψαν τις θέσεις και προτάσεις του ΤΕΕ/ΤΚΜ για τα μεζονα θέματα της πόλης. Επίσης, οι υποψήφιοι ενημερώθηκαν για τις πρωτότυπες επεξεργασίες του ΤΕΕ που αφορούν την ανάπλαση της κεντρικής περιοχής της πόλης, την ίδρυση αυτόνομου Φορέα Διαχείρισης του Θερμαϊκού Κόλπου, το σχεδιασμό της Σιδηροδρομικής Εγνατίας, την οργάνωση δικτύου ελεύθερων χώρων.

Επιπλέον, επισημάνθηκαν: η ανάγκη ανάπτυξης του λιμανιού, ο-

λοκλήρωσης του 6ου προβλήτα και σύνδεσής του με τα διευρωπαϊκά δίκτυα, προώθησης του οδικού δακτύλιου παράκαμψης της πόλης, ενώ τονίστηκε η καθυστέρηση των έργων του μετρό και η ανάγκη διοίκησης του έργου από τοπικό φορέα.

Τέλος, η Δ.Ε. του ΤΕΕ τόνισε την ανάγκη προσέλκυσης νέας, αλλά και βελτίωσης της ήδη υπάρχουσας επιχειρηματικότητας και την ανάδειξη ενός νέου παραγωγικού προτύπου για τη Μητροπολιτική Περιοχή της Θεσσαλονίκης. Προς αυτή την κατεύθυνση, απαραίτητα εργαλεία είναι η άμεση ενεργοποίηση της Αλεξάνδρειας Ζώνης Καινοτομίας, η δημιουργία νέου σύγχρονου εκθεσιακού κέντρου, η ενίσχυση επιχειρήσεων που η λειτουργία τους συνδέεται με την ύπαρξη εξυπηρετήσεων μητροπολιτικού επιπέδου, η θεσμοθέτηση ουσιαστικών χωρικών κινήτρων και ο αυστηρός έλεγχος της αποτελεσματικότητάς τους.

Τα γραφεία του Τμήματος επισκέφτηκε και ο υποψήφιος αντιπεριφερειάρχης Θεσσαλονίκης **Απόστολος Τζιτζικώστας**.

Τα μέλη της Δ.Ε. του ΤΕΕ/ΤΚΜ ευχήθηκαν και στους τρεις υποψηφίους «καλή επιτυχία» στον αγώνα τους και δεσμεύτηκαν για στενή συνεργασία από όποια θέση τους τοποθετήσει ο λαός της Θεσσαλονίκης.



ΕΥΒΟΙΑ

Προκατασκευή κτιρίου (hybrid)

Το ΤΕΕ/Π.Τ. Ευβοίας πραγματοποίησε τη 2η εκδήλωση - παρουσίαση από έναν κύκλο πέντε επιμορφωτικών παρουσιάσεων, με θέμα την «προκατασκευή κτιρίου (hybrid) με μεταλλικό δίκτυωμα, χωρίς κόμβους με ανηρτημένο μεταλλικό σκελετό των τοίχων και των δαπέδων επενδεδυμένο με επεξεργασμένα βιομηχανικά υλικά».

Σκοπός της εκδήλωσης ήταν η ενημέρωση των συναδέλφων μηχανικών αφενός στη διαδικασία της μελέτης και κατασκευής Κτιρίου (Hybrid) και αφετέρου στο χρόνο και στο κόστος της κατασκευής.

Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στα γραφεία του ΤΕΕ/ΠΤ Ευβοίας, με ιδιαίτερη επιτυχία, και η προσέλευση των διπλωματούχων μηχανικών καταδεικνύει το αυξημένο ενδιαφέρον για παρόμοιες εκδηλώσεις.

Ο συνάδελφος αρχιτέκτονας μηχανικός **Ν. Ζουλάμογλου**, με λόγο κατανοητό και με επεξηγηματικές διαφάνειες έκανε την παρουσίαση.

Στο χαιρετισμό του ο αντιπρόεδρος του τμήματος **Δημήτριος Γιαννάκος**, τόνισε ότι το ΤΕΕ θα είναι πάντα στο πλευρό των μηχανικών για την αντιμετώπιση των καθημερινών προβλημάτων.

Ιδιαίτερα την περίοδο αυτή με επείγοντα σεμινάρια σε όλο το νομό θα γίνει η επιμόρφωση για ό,τι αφορά την εφαρμογή του ΚΕΝΑΚ.

Ο γγ του ΤΕΕ/Π.Τ. Ευβοίας **Ελ. Χαλιώτης** και το μέλος της Δ.Ε. **Αθ. Θεοδώρου**, ήταν οι συντονιστές της εκδήλωσης.

Ακολούθησαν παρεμβάσεις και συζήτηση και κατόπιν έγινε το κλείσιμο της εκδήλωσης.

Υπενθυμίζεται ότι η 1η εκδήλωση αφορούσε την τακτοποίηση ημιυπαίθριων χώρων.



Τώρα και στη: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΤΣΕΛΙΟΥ & ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ - ΚΑΤΩ ΤΟΥΜΠΑ • ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2310 988 224

2Ε ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ

ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ ΚΟΠΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΧΩΡΙΣ ΣΚΟΝΗ & ΧΩΡΙΣ ΘΟΡΥΒΟ

GUNITE

• ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΣΕΙΣ • ΡΗΤΙΝΕΝΕΣΕΙΣ • ΑΝΘΡΑΚΟΝΗΜΑΤΑ • ΥΑΛΟΝΗΜΑΤΑ

ΑΘΗΝΑ: ΤΗΛ.: 210 8816407 - FAX: 210 8210292

ΑΝ. & ΔΥΤ. ΚΡΗΤΗ

Η συζήτηση για τη διαμόρφωση προτάσεων για μια ολοκληρωμένη Διαχείριση των Στερεών Αποβλήτων στο πλαίσιο του Περιφερειακού Σχεδιασμού Διαχείρισης Απορριμμάτων για την Περιφέρεια Κρήτης, καθώς και ενημέρωση από την πολιτική ηγεσία του Υπουργείου Υποδο-



Κοινή συνεδρίαση Αντιπροσωπειών

μών Μεταφορών και Δικτύων για τις εξελίξεις στα μεγάλα έργα υποδομής της Κρήτης, ήταν τα κύρια θέματα της κοινής Συνεδρίασης των Αντιπροσωπειών των Τμημάτων Ανατολικής και Δυτικής Κρήτης του ΤΕΕ, που πραγματοποιήθηκε με ιδιαίτερη επιτυχία στο Ηράκλειο. Την ανοικτή συνεδρίαση παρακολούθησαν με ενδιαφέρον αρκετοί συνάδελφοι μηχανικοί, καθώς και εκπρόσωποι της Αυτοδιοίκησης και των κοινωνικών φορέων, καθώς η κοινή αυτή πρωτοβουλία υλοποιείται για πρώτη φορά εδώ και αρκετά χρόνια.

Κύριοι ομιλητές στη συνεδρίαση ήταν ο **Σέργιος Λαμπρόπουλος**, Γεν. Γραμματέας Συγχρηματοδοτούμενων Έργων του ΥΠΟΜΕΔΙ, για τα μεγάλα έργα υποδομών, ο **Λευτέρης Κοπάσης**, πρόεδρος της Αντιπροσωπείας ΤΕΕ/ΤΔΚ και πρόεδρος του δικτύου ΦΟΔΣΑ Ελλάδος, για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων,

καθώς και οι πρόεδροι των Τμημάτων Ανατολικής και Δυτικής Κρήτης **Πέτρος Ιωτάκης** και **Αντώνης Πιταριδάκης** αντίστοιχα.

Ο κ. Λαμπρόπουλος, αναφερόμενος στα μεγάλα έργα υποδομών προσδιόρισε ότι μέχρι το τέλος του έτους θα έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία για την επιλογή αναδόχου του διεθνούς αεροδρομίου στο Καστέλι για το οποίο ενδιαφέρον έχουν εκδηλώσει μέχρι σήμερα έντεκα κατασκευαστικοί όμιλοι. Για τον ΒΟΑΚ, σημείωσε ότι η σύσταση της εταιρείας «Υποδομές Ανάπτυξης Κρήτης Α.Ε.» έχει ολοκληρωθεί και σύντομα, μετά την υπογραφή και του υπουργού Οικονομικών της Κοινής Υπουργικής Απόφασης για τη σύσταση του μετοχικού κεφαλαίου, άμεσα θα προχωρήσει στην Κρήτη η εγκατάσταση και λειτουργία της.

Αναφέρθηκε ακόμη σε ένα πανελλαδικό πρόγραμμα βελτίωσης της οδι-

κής ασφάλειας για το υπόλοιπο οδικό δίκτυο πλην των διευρωπαϊκών δικτύων το οποίο μελετάται και για την Κρήτη και προβλέπει βελτίωση σε περισσότερα από 800 χλμ. επαρχιακών δρόμων.

Αίσθηση προκάλεσε η παρέμβαση και η στάση του κ. Λαμπρόπουλου υπέρ των νομοσχεδίων που τροποποιούν το θεσμικό πλαίσιο παραγωγής των δημοσίων έργων και μελετών. Αφήνοντας αιχμές για τις αντιδράσεις του τεχνικού κόσμου απέναντι στην κυβερνητική βούληση για «τομές», όπως τις χαρακτήρισε, και αποχωρώντας από τη συνεδρίαση, δεν αξιοποίησε την ευκαιρία να ακούσει από πρώτο χέρι τις προτάσεις και τις παρατηρήσεις που ήδη έχουν επεξεργαστεί το ΤΕΕ/ΤΑΚ και το ΤΕΕ/ΤΔΚ μετά από ενδελεχή μελέτη στο πλαίσιο της δημόσιας διαβούλευσης των νομοσχεδίων.



Ο κ. Καζάσης, αναπτύσσοντας το κεντρικό θέμα της εκδήλωσης, αναφέρθηκε στο πολύπλοκο ζήτημα της διαχείρισης στερεών αποβλήτων, παρουσιάζοντας λεπτομερώς την κατάσταση που μέχρι σήμερα διαμορφώνεται στην Κρήτη, αλλά και στις υπόλοιπες Περιφέρειες της Χώρας. Επισήμανε τη σημασία της διαλογής στην πηγή, στο κάθε νοικοκυριό, για τα παραγόμενα αστικά απορρίμματα και τόνισε ότι πρέπει να ενισχυθούν τα προγράμματα ανακύκλωσης, επανάχρησης και επανάκτησης. Αναφέρθηκε ακόμη σε μελέτες που εκπονούνται για το Σχέδιο Περιφερειακής Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων, τόσο από την Περιφέρεια, όσο και από τον ΕΣΔΑΚ και παρουσίασε τα θετικά αποτελέσματα του Φορέα Διαχείρισης Χανίων.

ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ

Τα συστήματα ασφαλείας εισόδου - εξόδου που έχουν τοποθετηθεί στα τραπεζικά καταστήματα, πιθανόν να ενέχουν κινδύνους σε περιπτώσεις ατυχήματος ή καταστροφής (όπως πυρκαγιά, σεισμός κλπ.), αναφέρει το ΤΕΕ-ΤΑΚ σε επιστολή προς την «Τράπεζα Ελλάδος» και στους περιφερειακούς διευθυντές τραπεζών στην Κρήτη, στην οποία τονίζονται τα εξής:

Από το άρθρο με θέμα «Αναγκαία η εξέταση του Κανονισμού Πυροπροστασίας σε κτίρια εξυπηρέτησης κοινού» που δημοσιεύεται στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ τεύχος 2584/17.5.2010, αλλά και από σχετικές πληροφορίες που λάβαμε από την αρμόδια υπη-

ρεσία του ΤΕΕ στην Αθήνα, προκύπτει ότι μετά από το τραγικό συμβάν με τους 3 νεκρούς υπαλλήλους στο υποκατάστημα της τράπεζας «Margin» στην Αθήνα, το ΤΕΕ έχει ήδη συστήσει δύο διαφορετικές Ομάδες Εργασίας (ΟΕ).

Σύστημα εισόδου - εξόδου στις τράπεζες

Η πρώτη θα επανεξετάσει τον Κανονισμό πυροπροστασίας κτιρίων, ειδικά σε ό,τι αφορά τα κτίρια συγκέντρωσης και εξυπηρέτησης κοινού, στα οποία προφανώς και περιλαμβάνονται και τα τραπεζικά καταστήματα.

Η δεύτερη θα εξετάσει, αποκλειστικά, τα αίτια του τραγικού δυστυχήματος στη «Margin».

Στο πλαίσιο της έρευνας που διεξάγει το ΤΕΕ, ζήτησε και έλαβε την υπ' αρ. 38903 Φ. 701.2 εγκύκλιο του Αρχηγείου Πυροσβεστικού Σώματος, την οποία σας επισυνάπτουμε και η οποία περιλαμβάνει ενδιαφέροντα θέματα και διατάξεις που αφορούν τον απαιτούμενο ή/και συστημένο εξοπλισμό σε κτίρια που διαθέτουν τελικές εξόδους με μηχανισμούς χρονοκαθυστερήσης.

Παρακαλούμε να λάβετε σοβαρά υπόψη την παραπάνω εγκύκλιο, και σε κάθε περίπτωση να φροντίσετε να τηρούνται οι όροι με τους οποίους έχουν αδειοδοτηθεί τα τραπεζικά υποκαταστήματα στην περιοχική ευθύνη σας.

Για το θέμα αυτό τοποθετήθηκαν επίσης ως εκπρόσωποι του ΦΟΔΣΑ Βόρειας Πεδιάδος, ο **Γιώργος Παπαδάκης** και του ΕΣΔΑΚ η **Βιργινία Μανασάκη**, ως εκπρόσωπος των περιβαλλοντικών οργανώσεων Κρήτης, ο **Αριστείδης Παπαδάκης** και, τέλος, ο τέως Γ.Γ. ΥΠΕΧΩΔΕ **Σταύρος Καμπέλης** και μέλη των δύο Αντιπροσωπειών. Από τις τοποθετήσεις τους, προκύπτει η αναγκαιότητα για ενίσχυση των προγραμμάτων ευαισθητοποίησης των πολιτών για μείωση των παραγόμενων αποβλήτων και ενίσχυση των πρακτικών διαλογής στην πηγή, ανακύκλωσης, επανάρησης και επανάκτησης. Ιδιαίτερο προβληματισμό δημιουργεί η πιθανότητα υιοθέτησης της καύσης και των σχετικών τεχνολογιών, πράγμα που μέχρι σήμερα δεν έχει τεθεί ως μια προτεινόμενη λύση, αλλά δεν έχει αποκλειστεί και οριστικά από τα αρμόδια όργανα της Αυτοδιοίκησης και της Πολιτείας.

Ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΔΚ **Α. Πιταριδάκης**, τόνισε ότι το θέμα της διαχείρισης αποβλήτων αν και κυρίως περιβαλλοντικό, έχει διαστάσεις οικονομικές, κοινωνικές και σαφέστατα πολιτικές. Αναφερόμενος στην επικαιροποίηση του σχεδίου διαχείρισης για την Κρήτη, επισήμανε ότι αυτό πρέπει να είναι προς την κατεύθυνση μιας ολοκληρωμένης λύσης, οικονομικής και φιλικής προς το περιβάλλον, να ταιριάζει στα δεδομένα της Κρήτης και να βασίζεται στην ανακύκλωση, στην κομποστοποίηση και στην υγειονομική ταφή των υπολειμμάτων.

Κλείνοντας τις εργασίες της κοινής συνεδρίασης, ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΑΚ, Π. Ινωτάκης, σημείωσε ότι η διαχείριση των απορριμμάτων ξεφεύγει από τη σφαίρα της τεχνικής αντιμετώπισης. Είναι ζήτημα κοινωνικό, άρα και ζήτημα πολιτικών που αφορούν όλους μας. Η ενημέρωση, η διαφάνεια και η υπεύθυνη στάση από τον κάθε πολίτη, τους τοπικούς φορείς και τους ειδικούς μπορούν να εξασφαλίσουν λύσεις με θετικά αποτελέσματα για το περιβάλλον και την ανάπτυξη της Κρήτης. Το ΤΕΕ, με συνέπεια υπευθυνότητα και ευαισθησία θα σταθεί οδηγός σε αυτή την προσπάθεια.

Κ. & Δ. ΘΕΣΣΑΛΙΑ

Σεμινάριο Real Estate

Πραγματοποιήθηκε ειδικό σεμινάριο με θέμα «Real Estate - Διαχείριση ακινήτων». Το σεμινάριο διοργανώθηκε από το ΤΕΕ/ΤΚΔΘ σε συνεργασία με το Σύλλογο Ελλήνων Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης και το Σύλλογο Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών.

Το σεμινάριο ήρθε να καλύψει το κενό που υπάρχει στην επιμόρφωση των επαγγελματιών που δραστηριοποιούνται στις εκτιμήσεις ακινήτων.

Κατά τη διάρκεια του σεμιναρίου αναλύθηκαν οι μεθοδολογίες εκτίμησης ακινήτων και αναλυτικά:



η συγκριτική μέθοδος, η μέθοδος της αντιπαροχής, η υπολειμματική μέθοδος, η μέθοδος κόστους αντικατάστασης, η μέθοδος κεφαλαιοποίησης και οι αποδόσεις ακινήτων και η μέθοδος προεξοφλημένων ταμειακών ροών. Τις μεθόδους παρουσίασαν οι: Χάρης Μπακιριτζόγλου, ATM, MSc Urban Real Estate Management and Development, Άρης Παπότης, ATM, Μαριάννα Γκόγκου, Αρχιτέκτων Μηχανικός, Νίκος Καρανικόλας, ATM, Λέκτορας ΑΠΘ/Τμήμα Μηχανικών Χωρο-

ταξίας και Ανάπτυξης, και ο Σπύρος Ράπτης, ΜΧΠΠΑ, MSc Regional Science, MSc Real Estate, MRICS.

Το σεμινάριο παρακολούθησαν πολεοδόμοι - χωροτάκτες μηχανικοί, αγρονόμοι τοπογράφοι, αρχιτέκτονες, πολιτικοί μηχανικοί κ.ά.

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

Νέα προεδρεία

Νέα Προεδρεία εκλέχθηκαν στις Νομαρχιακές Επιτροπές του ΤΕΕ-ΤΔΕ από την Αντιπροσωπεία του Τμήματος, στη 2η/15-9-2010 συνεδρίασή της, ως εξής:

• **Νομαρχιακή Επιτροπή Ηλείας**

Πρόεδρος: Κανελλόπουλος Βασίλειος. **Αντιπρόεδρος:** Χριστοδουλόπουλος Χρίστος. **Γ. Γραμματέας:** Καντούνης Γεώργιος. **Μέλη:** Κανελλόπουλος Γεώργιος και Λιανού Παρασκευή.

• **Νομαρχιακή Επιτροπή Κεφαλληνίας & Ιθάκης**

Πρόεδρος: Τραυλός Σταύρος. **Αντιπρόεδρος:** Φιλίππτος Όθων. **Γεν. Γραμματέας:** Καππίτος Γεράσιμος. **Μέλη:** Βασιλάτος Γεράσιμος και Ματραγκός Κωνσταντίνος.

• **Νομαρχιακή Επιτροπή Ζακύνθου**

Πρόεδρος: Αρβανιτάκης Ευάγγ. **Αντιπρόεδρος:** Λιβέρης Παναγιώτης. **Γεν. Γραμματέας:** Κωνσταντόπουλος Διονύσιος. **Μέλη:** Λιβάνης Δημ. και Λυμπερόπουλος Γεώργιος.



20^η
Πανελλαδική Συνάντηση
Χρηστών ArcGIS λογισμικών
Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών
(ArcInfo - ArcView - ArcGIS Server)

Παραπομπή εφαρμογών για Γεωγραφικά Συστήματα, Πολεοδομίες, Χωροταξίες, Χωροταξία, Πόλεις, Υδρολογία, Διαχείριση, Τηλεπισκόπηση, Εκπαίδευση, Δομή, Παραγωγή, Καρτογραφία, Λογισμικά Συστημάτων, Υπηρεσίες, Κοινωνική Πρωτόκολλο, Στοιχεία, Marketing, Internet, κ.α.

Ξενοδοχείο Crown Plaza (πρώην Holiday Inn)
(Μεγαλοκωπούλου 50 - στάση Μετρό: Μέγαρο Μουσικής)

Αθήνα
1 - 2 & 3 Νοεμβρίου 2010
ΔΩΡΕΑΝ ΕΥΧΕΤΟΧΗ

Όνομα		Όνομα	
Επίθετο			
Πατρωνύμιο			
Αριθμός α.Α.			
Τηλ. Κατοικίας	Τηλ.	Τηλ.	Τηλ.
Mobile	Τηλ.	Τηλ.	Τηλ.
E-mail	Τηλ.	Τηλ.	Τηλ.

Επιστολή ελιτίθρημ
Επιστημονική η Δέσφαση συμμετοχής με FAX στο 210 619825 ή στο e-mail: marathondatasys@marathondatasys.gr ή μέσω του-site μας www.marathondatasys.gr

ΝΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ 20^η ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ ArcGIS ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ

ΝΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ

Marathon Data Systems
Λογισμ. Χωροταξίας 34 - 151 25 Μουσών
Τηλ. 210 619825 - Fax 210 619825 - e-mail: marathondatasys@marathondatasys.gr
ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ: 20, 2004/2005 - Q - 100 21 Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2310 282107 - Τηλ. & Fax: 2310 202440

Άρχισε η υποβολή αιτήσεων για όσους μηχανικούς επιθυμούν να αποκτήσουν την Προσωρινή Άδεια του Ενεργειακού Επιθεωρητή από το ΥΠΕΚΑ, με προθεσμία έως 30 Νοεμβρίου 2010

Με την υποβολή αιτήσεων από όσους μηχανικούς επιθυμούν να αποκτήσουν την Προσωρινή Άδεια του Ενεργειακού Επιθεωρητή του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ) μπαίνει στην τελική ευθεία εφαρμογής το πλέγμα των δραστηριοτήτων και των θεσμικών προβλέψεων, για την ενεργειακή βελτίωση του κτιριακού τομέα, που αποτελεί μία από τις σημαντικές προοπτικές για την άσκηση περιβαλλοντικής, αλλά και οικονομικής, αναπτυξιακής πολιτικής, με οφέλη και για την απασχόληση.

Με την ενεργό και καθοριστική συμβολή του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ) ολοκλήρωσε, επιτέλους, τις απαραίτητες ενέργειες για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων. Μία προσπάθεια η οποία είχε ξεκινήσει με τις πιο φιλόδοξες προοπτικές,

μενων κτιρίων σε ενεργειακές κατηγορίες μετά από επιθεώρηση του Ενεργειακού Επιθεωρητή. Το Ενημερωτικό Δελτίο ΤΕΕ, με τη συνδρομή του ΥΠΕΚΑ και τη συνεργασία του ειδικού συμβούλου της Ειδικής Γραμματείας Επιθεώρησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας, **Δημήτρη Αθανασίου**, Πολιτικού Μηχανικού, παρουσιάζει ενημερωτικό αφιέρωμα για τις εξελίξεις και τις νέες δραστηριότητες, που ξεκινούν στον τομέα της ενεργειακής βελτίωσης του κτιριακού τομέα.

Οι νέες ρυθμίσεις

Με τις νέες κανονιστικές ρυθμίσεις προβλέπεται ουσιαστικά ο ολοκληρωμένος ενεργειακός σχεδιασμός στη μελέτη των κτιρίων, όλων των κατηγοριών και χρήσεων, με αποκλειστικό σκοπό τη βελτίωση της ενεργειακής τους απόδοσης. Συγκεκριμένα:

1. Σύμφωνα με τον ΚΕΝΑΚ απαιτείται πλέον (από την 1.10.2010) εκπόνηση Μελέτης Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων σε περίπτωση

κτρομηχανολογικών στοιχείων, πρέπει να συνοπογράφεται από δύο ή περισσότερους μηχανικούς, ενώ δικαίωμα υπογραφής της Μελέτης Ενεργειακής Απόδοσης του κτιρίου έχουν οι νομιμοποιούμενοι να υπογράφουν τις αντίστοιχες μελέτες. Η αμοιβή για τη Μελέτη Ενεργειακής Απόδοσης κτιρίου είναι:

Επιφάνεια δαπέδου κτιρίου (Α)	Ποσοστό επί συνολικής αμοιβής αρχιτεκτονικής και Η/Μ μελέτης
A @ 5.000 τ.μ	20%
A > 5.000 τ.μ	18%

Επισημαίνεται ότι με την **Εγκύκλιο οικ. 1603/4.10.2010** «Εφαρμογή του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ)» διευκρινίζονται σημαντικά θέματα εφαρμογής για τη Μελέτη Ενεργειακής Απόδοσης.

Επίσης, με Απόφαση Υπουργού ΠΕΚΑ τροποποιείται το **άρθρο 25 του Κτιριοδομικού Κανονισμού** (ΦΕΚ 380/Δ/1997) και πλέον η απαίτηση εκπόνησης μελετών υδραυλικών και ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων επεκτείνεται σε όλα τα κτίρια άνω των 50 τ.μ.

Το ΥΠΕΚΑ, προκειμένου να διευκολύνει μηχανικούς και πολεοδομίες, προετοίμασε αναλυτικό υπόδειγμα Μελέτης Ενεργειακής Απόδοσης που αφορά σε ένα κτίριο πολυκατοικίας (αναμένεται η ανάρτησή του στην ιστοσελίδα του υπουργείου), ενώ σύντομα θα αναρτηθούν και άλλα παραδείγματα που αφορούν σε κτίρια διαφόρων χρήσεων. Επίσης, το ΥΠΕΚΑ έχει αποστείλει λίστα ελέγχου της Μελέτης Ενεργειακής Απόδοσης στα πολεοδομικά γραφεία, ενώ έχει προβλέψει, επίσης, ενημέρωση και κατάρτιση των υπαλλήλων τους.

2. Η δεύτερη και πολύ σημαντική διαδικασία που θεσμοθετείται με τον ΚΕΝΑΚ, είναι η Ενεργειακή Επιθεώρηση των κτιρίων και η κατάταξή τους σε ενεργειακή κατηγορία με έκδοση Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ). Η έκδοση του ΠΕΑ επιβάλλεται στις εξής περιπτώσεις:

Στα χέρια των μηχανικών η ενεργειακή βελτίωση των κτιρίων

περίπου, πριν από δεκαπέντε χρόνια, με την έκδοση (χωρίς, όμως, και την εφαρμογή) του Κανονισμού Ορθολογικής Χρήσης και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΟΧΕΕ) ενσαρκώνεται μέσα από ένα πλήρες πακέτο νομοθετικών και θεσμικών ρυθμίσεων, αλλά και με όλες τις υποστηρικτικές δράσεις που απαιτεί η εφαρμογή τους.

Το νέο πλαίσιο αναμένεται να αλλάξει αρκετά το τοπίο στον κτιριακό τομέα, καθώς θέτει ελάχιστες απαιτήσεις για το σχεδιασμό των κτιρίων, για τα στοιχεία του δομικού κελύφους, αλλά και των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων. Παράλληλα, προβλέπει την εκπόνηση Μελέτης Ενεργειακής Απόδοσης για τα νέα και τα ριζικά ανακαινιζόμενα κτίρια προκειμένου να εκδοθεί οικοδομική άδεια, αλλά και την κατάταξη των υφιστά-

κατασκευής νέου ή ριζικά ανακαινιζόμενου υφισταμένου κτιρίου. Η μελέτη αυτή αποτελεί διακριτή μελέτη και υποβάλλεται στην αρμόδια Πολεοδομική Υπηρεσία για την έκδοση οικοδομικής άδειας. Σύμφωνα με αυτή, κάθε κτίριο πρέπει να ικανοποιεί τις ελάχιστες απαιτήσεις που τίθενται για το σχεδιασμό, το κτιριακό κέλυφος και τις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις και ταυτόχρονα η συνολική κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειάς του να είναι μικρότερη ή ίση από αυτή του κτιρίου αναφοράς¹.

Η κατανάλωση του κτιρίου αναφοράς αντιστοιχεί στην προσπάθειά του από το νόμο μέγιστη δυνατή κατανάλωση (ενεργειακή κατηγορία Β).

Η Μελέτη Ενεργειακής Απόδοσης, η οποία απαιτεί συνοπολογισμό των αρχιτεκτονικών και ηλε-

(α) μόλις ολοκληρωθεί η κατασκευή νέου ή ριζικά ανακαινιζόμενου υφιστάμενου κτιρίου και

(β) κατά την πώληση και μίσθωση (ισχύει από 9.1.2011) κτιρίων ή τμημάτων αυτών, προκειμένου να ολοκληρωθεί η πώληση και η ενοικίασή τους.

Με τον ΚΕΝΑΚ καθιερώνονται, επίσης, περιοδικές Ενεργειακές Επιθεωρήσεις λεβήτων/εγκαταστάσεων θέρμανσης και εγκαταστάσεων κλιματισμού (η αρχική επιθεώρηση των εγκαταστάσεων πρέπει να έχει διεξαχθεί εντός διαστήματος 4 ετών, δηλαδή έως 9.7.2014).

Τα ΠΕΑ και τα αντίστοιχα έντυπα ενεργειακής επιθεώρησης κτιρίων, οι εκθέσεις επιθεώρησης λεβήτων/εγκαταστάσεων θέρμανσης κτιρίων και οι εκθέσεις επιθεώρησης εγκαταστάσεων κλιματισμού κτιρίων θα καταχωρίζονται ηλεκτρονικά στο Αρχείο Επιθεώρησης Κτιρίων, υπό τη μορφή ηλεκτρονικής βάσης δεδομένων.

3. Οι ενεργειακές επιθεωρήσεις κτιρίων, λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης και εγκαταστάσεων κλιματισμού διεξάγονται από Ενεργειακούς Επιθεωρητές, οι οποίοι, σύμφωνα με το ΠΔ 100/2010 (ΦΕΚ 177/Α/6.10.2010) «Ενεργειακοί Επιθεωρητές Κτιρίων, Λεβήτων και Εγκαταστάσεων Θέρμανσης και Εγκαταστάσεων Κλιματισμού», πρέπει να εγγραφούν στο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών και να τους χορηγηθεί σχετική άδεια από το ΥΠΕΚΑ.

Οι ενεργειακοί επιθεωρητές είναι μηχανικοί (διπλωματούχοι ή πτυχιούχοι Τεχνολογικής Εκπαίδευσης) τετραετούς επαγγελματικής ή/και επιτημονικής σχετικής εμπειρίας και οι οποίοι πρέπει να καταρτιστούν σε εξειδικευμένο σεμινάριο και να ολοκληρώσουν επιτυχώς αντίστοιχες εξετάσεις. Τα σεμινάρια θα διεξάγονται από ΑΕΙ, ΑΤΕΙ και πιστοποιημένα ΚΕΚ, ενώ οι εξετάσεις θα διεξάγονται πανελλαδικά από το ΤΕΕ.

Ωστόσο, η συγκεκριμένη διαδικασία αναμένεται να εκκινήσει από το νέο έτος. Για την άμεση εφαρμογή του θεσμού των ενεργειακών επιθεωρήσεων προβλέπεται η χορήγηση προσωρινών Αδειών Ενεργειακών Επιθεωρήσεων (ισχύος έως

6.10.2011). Οι προσωρινοί Ενεργειακοί Επιθεωρητές είναι μηχανικοί δεκαετούς εμπειρίας, οι οποίοι λόγω εμπειρίας, δεν απαιτείται να καταρτιστούν και να δώσουν εξετάσεις άμεσα. Η πρόσκληση για την υποβολή των δικαιολογητικών όσων ενδιαφέρονται να αποκτήσουν την ιδιότητα του προσωρινού Ενεργειακού Επιθεωρητή έχει ήδη αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΚΑ:

<http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=362&snid=593&language=el-GR>

4. Ο έλεγχος και η παρακολούθηση του συστήματος σχετικά με την ε-

νεργειακή απόδοση των κτιρίων, της διαδικασίας των ενεργειακών επιθεωρήσεων και της έκδοσης ΠΕΑ κτιρίων, καθώς και η συλλογή, επεξεργασία και μελέτη των αποτελεσμάτων από τον έλεγχο των ΠΕΑ και των ενεργειακών επιθεωρήσεων, έχει ανατεθεί στη νεοσύστατη Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Εέργειας (ΕΥΕΠΕΝ). Οι υπάλληλοι της ΕΥΕΠΕΝ (Επιθεωρητές Εέργειας) θα διενεργούν ελέγχους αυτεπάγγελα ή κατόπιν καταγγελιών για την αξιοπιστία και την ορθότητα εκδοθέντων ΠΕΑ.

Η συνολική προσπάθεια που καταβάλλεται από το ΥΠΕΚΑ συμπληρώ-

νεται από τις απαραίτητες νομοθετικές ρυθμίσεις που επιβάλλονται στην κείμενη νομοθεσία, τις απαραίτητες εγκυκλίους προς τις πολεοδομικές υπηρεσίες, την κατάρτιση εκπαιδευτικού προγράμματος, τις δράσεις εκπαίδευσης (εκπαιδευτών, υπαλλήλων του Δημοσίου, προσωρινών επιθεωρητών κλπ.), τη διεξαγωγή ημερίδων και συνεδρίων, τις ενημερωτικές εκστρατείες κλπ.

Πολύτιμο εργαλείο για την αγορά ακινήτων

Για τη συνολική αυτή προσπάθεια, το ΥΠΕΚΑ συνεργάστηκε με

► Το εγχώριο και ευρωπαϊκό νομικό πλαίσιο

Το εγχείρημα της ενεργειακής βελτίωσης των κτιρίων στηρίζεται σε ένα ευρύ ευρωπαϊκό και εγχώριο νομοθετικό φάσμα, αλλά και σε ολοκληρωμένες τεχνικές οδηγίες και προδιαγραφές. Το νομικό πλαίσιο αναλυτικά έχει ως εξής:

Το σύγχρονο ευρωπαϊκό status που διέπει την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων καθορίζεται με την Οδηγία 2002/91/ΕΚ «Energy Performance Building Directive».

Η χώρα μας ενσωμάτωσε την Οδηγία με το Ν. 3661/2008 (ΦΕΚ 89/Α/2010) «Μέτρα για τη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης των κτιρίων και άλλες διατάξεις», ο οποίος τροποποιήθηκε με το άρθρο 10 του Ν. 3851/2010 (ΦΕΚ 85/Α/2010) «Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και άλλες διατάξεις σε θέματα αρμοδιότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής», αλλά και με το άρθρο 28 του νόμου «Χρηματοδότηση Περιβαλλοντικών Παρεμβάσεων, Πράσινο Ταμείο, Κύρωση Δασικών Χαρτών και άλλες διατάξεις», ώστε να επεκταθεί και στην περίπτωση κτιρίων κατοικίας που προορίζονται για χρήση που δεν υπερβαίνει τους τέσσερις (4) μήνες (παραθεριστικές κατοικίες).

Κατ' εξουσιοδότηση του Ν. 3661/2008 εκδόθηκαν οι παρακάτω κανονιστικές ρυθμίσεις που ολοκληρώνουν το νομοθετικό πλαίσιο που απαιτείται για την πλήρη εφαρμογή του νόμου:

1. Ο Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ) που εγκρίθηκε με την Δ6/Β/οικ.5825/30-03-2010 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και ΠΕΚΑ (ΦΕΚ 407/Β/9.4.2010).

Για την υποστήριξη της εφαρμογής του ΚΕΝΑΚ εγκρίθηκαν με την οικ. 17178/2010 Απόφαση Υπουργού ΠΕΚΑ (ΦΕΚ 1387/Β/2.9.2010) οι παρακάτω Τεχνικές Οδηγίες του ΤΕΕ, οι οποίες διατίθενται από

το ΤΕΕ:

α) ΤΟΤΕΕ 20701-1/2010 «Αναλυτικές εθνικές προδιαγραφές παραμέτρων για τον υπολογισμό της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και την έκδοση του πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης».

β) ΤΟΤΕΕ 20701-2/2010 «Θερμοφυσικές ιδιότητες δομικών υλικών και έλεγχος της θερμομονωτικής επάρκειας των κτιρίων».

γ) ΤΟΤΕΕ 20701-3/2010 «Κλιματικά δεδομένα ελληνικών περιοχών».

δ) ΤΟΤΕΕ 20701-4/2010 «Οδηγίες και έντυπα ενεργειακών επιθεωρήσεων κτιρίων, λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης και εγκαταστάσεων κλιματισμού».

Επίσης, για την εφαρμογή του ΚΕΝΑΚ εκδόθηκε η Εγκύκλιος οικ. 1603/4.10.2010 «Εφαρμογή του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ)», ενώ με Απόφαση Υπουργού ΠΕΚΑ τροποποιείται το άρθρο 25 του Κτιριοδομικού Κανονισμού (ΦΕΚ 380/Δ/1997) ως προς τις απαιτήσεις εκπόνησης μελετών υδραυλικών και ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων.

2. Το ΠΔ 100/2010 (ΦΕΚ 177/Α/6.10.2010) «Ενεργειακοί Επιθεωρητές Κτιρίων, Λεβήτων και Εγκαταστάσεων Θέρμανσης και Εγκαταστάσεων Κλιματισμού» με το οποίο καθορίζονται τα προσόντα των Ενεργειακών Επιθεωρητών.

3. Πρέπει να σημειωθεί, επίσης, ότι για τους υπολογισμούς που απαιτούνται τόσο για τη Μελέτη Ενεργειακής Απόδοσης, όσο και για τη διενέργεια ενεργειακών επιθεωρήσεων, έχει αναπτυχθεί από το ΤΕΕ, με τη συνδρομή του Εθνικού Αστεροσκοπείου, ειδικό λογισμικό. Το συγκεκριμένο λογισμικό, το οποίο έχει αξιολογηθεί και εγκριθεί από το ΥΠΕΚΑ, ήδη διανέμεται από το ΤΕΕ μαζί με τις ΤΟΤΕΕ: http://portal.tee.gr/ortal/page/portal/SCIENTIFIC_WORK/GR_ENERGEIAS/kenak

το ΤΕΕ και παράλληλα με το ΚΑΠΕ, το Εθνικό Αστεροσκοπείο Ελλάδος, το ΕΜΠ, το ΑΠΘ, ενώ πρέπει να τονιστεί ότι ένα πλήθος εμπειρογνομόνων, ειδικών επιστημόνων και φορέων της αγοράς συνδράμουν καθημερινά, με την επιστημονική και τεχνική τους εξειδίκευση, διασφαλίζοντας το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα για το περιβάλλον, το κτίριο, τον μηχανικό και τον πολίτη.

Αναμφίβολα, σε μια εξαιρετικά δυναμική οικονομική συγκυρία και ιδιαίτερα για τον κατασκευαστικό κλάδο, που διανύει μια έντονη περίοδο ύφεσης, τόσο ο ΚΕΝΑΚ όσο και η διαδικασία των ενεργειακών επιθεωρήσεων θα συμβάλουν στην αναθέρμανση της οικοδομικής

τον περιορισμό της άσκοπης σπατάλης.

Επίσης, είναι σημαντικό να κατανοήσουμε ότι οι ρυθμίσεις αυτές δεν αποτελούν απλά ποιοτική ή αισθητική παρέμβαση στα κτίρια. Αντιθέτως, αποτελούν ζήτημα ορθού σχεδιασμού και συμπληρώνουν τις ήδη υπάρχουσες μελέτες που απαιτούνται για την κατασκευή ενός κτιρίου, προσθέτοντας αξία, παρέχοντας καλύτερη ποιότητα ζωής και εξυπηρετώντας τους περιβαλλοντικούς μας στόχους.

Με τη συλλογή, επεξεργασία και μελέτη των αποτελεσμάτων από τον έλεγχο των ΠΕΑ, αλλά και των επιθεωρήσεων των λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης και κλιματι-

και για τον εκάστοτε αγοραστή ή μισθωτή, καθώς θα αποτελεί ένα πραγματικό στοιχείο προστιθέμενης ή μη αξίας επί του ακινήτου.

Οι συγκεκριμένες ρυθμίσεις έπρεπε προ πολλού να εφαρμόζονται στη χώρα μας, όπως στις περισσότερες ευρωπαϊκές χώρες. Η αρχή είναι πάντα δύσκολη και ενδεχομένως να προκληθεί μια σχετική αναστάτωση έως ότου αντιληφθούν όλοι την προφανή αναγκαιότητα (περιβαλλοντική, οικονομική, ποιοτική, κοινωνική) άμεσης και ορθής εφαρμογής τους. Ο στόχος, ωστόσο, όπως εκφράζεται από τη νέα Ευρωπαϊκή Οδηγία για την Ενεργειακή Απόδοση των Κτιρίων (2010/31/ΕΕ), θέτοντας ταυτόχρονα και το ε-

ρυθμίσεις του ΚΕΝΑΚ τίθενται οι βάσεις για τη γενικότερη ποιοτική αναβάθμιση των κτιρίων μας και τη συνεπακόλουθη βελτίωση στην ποιότητα ζωής των νοικοκύριους τους.

Η πρόσκληση ενδιαφέροντος του ΥΠΕΚΑ

Αναλυτικά, η πρόσκληση ενδιαφέροντος του ΥΠΕΚΑ για τη χορήγηση προσωρινών Αδειών Ενεργειακών Επιθεωρητών έχει ως εξής:

Με την παρούσα πρόσκληση προσκαλούμε όσους έχουν τα απαιτούμενα προσόντα Προκειμένου να τους χορηγηθούν Προσωρινές Άδειες Ενεργειακών Επιθεωρητών, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 100/2010 (ΦΕΚ 177 Α'), να υποβάλουν αίτηση με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, ως εξής:

1. Απαιτούμενα προσόντα (άρθρο 3 του ΠΔ 100/2010)

Η παρούσα πρόσκληση απευθύνεται αποκλειστικά σε Διπλωματούχους Μηχανικούς ή Πτυχιούχους Μηχανικούς Τεχνολογικής Εκπαίδευσης ή μηχανικούς που έχουν αποκτήσει αναγνώριση επαγγελματικών προσόντων στη χώρα μας κατ'εφαρμογήν της σχετικής ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας.

Οι παραπάνω υποψήφιοι, προκειμένου να τους χορηγηθεί Προσωρινή Άδεια Ενεργειακού Επιθεωρητή, πρέπει να διαθέτουν τουλάχιστον δεκαετή αποδεδειγμένη επαγγελματική ή/και επιστημονική εμπειρία (άρθρο 7 του Π.Δ. 100/2010).

Σχετικά με την εμπειρία επισημαίνουμε τα παρακάτω:

Η δεκαετής εμπειρία δεν τεκμηριώνεται από το χρόνο κτήσης του πτυχίου ή την απόκτηση άδειας ασκήσεως επαγγέλματος, αλλά πρέπει να αποδεικνύεται σαφώς εμπειρία που αφορά αποκλειστικά σε θέματα μελέτης ή/και επίβλεψης ή/και κατασκευής κτιρίων ή/και συστημάτων ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίων ή/και ενεργειακού σχεδιασμού κτιρίων και ελέγχων ενεργειακών εγκαταστάσεων ή/και ενεργειακών επιθεωρήσεων. Εμπειρία επί άλλων αντικειμένων δεν προσμετράται.

Η εμπειρία αποδεικνύεται με βεβαιώσεις του φορέα απασχόλησης

► Οι αιτήσεις για τις Προσωρινές Άδειες των Ενεργειακών Επιθεωρητών

Αρχισε από τις 13 Οκτωβρίου 2010 η υποβολή αιτήσεων για όσους μηχανικούς επιθυμούν να αποκτήσουν την Προσωρινή Άδεια του Ενεργειακού Επιθεωρητή του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.

Η πρόσκληση απευθύνεται αποκλειστικά σε μηχανικούς: διπλωματούχους, πτυχιούχους τεχνολογικής εκπαίδευσης, ή που έχουν αποκτήσει αναγνώριση επαγγελματικών προσόντων στη χώρα μας κατ'εφαρμογήν της σχετικής ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας. Προϋπόθεση για την υποβολή των αιτήσεων είναι η αποδεδειγμένη, δεκαετής -τουλάχιστον- επαγγελματική ή επιστημονική εμπειρία σε θέματα μελέτης, επίβλεψης, κατασκευής κτιρίων, συστημάτων ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίων, ενεργειακού σχεδιασμού κτιρίων, ελέγχων ενεργειακών εγκαταστάσεων ή ενεργειακών επιθεωρήσεων.

Οι υποψήφιοι που θα επιλεγούν, θα εγγραφούν στο Μητρώο των Προσωρινών Ενεργειακών Επιθεωρητών και θα τους χορηγηθεί η σχετική άδεια, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 100/2010 (ΦΕΚ Α' 177), η οποία θα ισχύει έως τις 6 Οκτωβρίου του 2011.

Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται μόνο ταχυδρομικά **έως τις 30 Νοεμβρίου 2010**, στη διεύθυνση της Ειδικής Γραμματείας Επιθεώρησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΕΥΕΠΕΝ, Μεσογείων 119, 10192, Αθήνα).

Για οποιαδήποτε διευκρίνιση οι υποψήφιοι μπορούν να επικοινωνούν αποκλειστικά στο κέντρο τηλεφωνικής υποστήριξης (helpdesk): 801.11.36.300, καθώς και στην ηλεκτρονική διεύθυνση: eyepen@eka.ypeka.gr.

δραστηριότητας, στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, καθώς και στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των καθαρών τεχνολογιών.

Πρέπει να επισημανθεί ότι οι συγκεκριμένες ρυθμίσεις δεν έχουν εισηγητικό χαρακτήρα και δεν αποβλέπουν στην επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση των νοικοκυριών μέσω επιβολής νέων φόρων. Αντιθέτως, αποσκοπούν στη μείωση των δαπανών των νοικοκυριών για θέρμανση και ψύξη και στην καταπολέμηση της ενεργειακής φτώχειας, με

σμού θα είναι δυνατή όχι μόνο η αναβάθμιση του υφιστάμενου κτιριακού αποθέματος, αλλά και η εξαγωγή χρήσιμων συμπερασμάτων, που θα οδηγήσουν στη λήψη περαιτέρω μέτρων, στοχεύοντας σε ουσιαστικές βελτιώσεις του κτιριακού τομέα.

Με τη διαδικασία της ενεργειακής επιθεώρησης και την έκδοση των ΠΕΑ των κτιρίων, η αγορά ακινήτων εφοδιάζεται με ένα πολύτιμο εργαλείο, άμεσα σχετιζόμενο με την αξία του ακινήτου. Ένα εργαλείο πολύτιμο τόσο για την κτηματαγορά, όσο

πίπεδο της νοοτροπίας που πρέπει να υιοθετήσουμε, είναι ότι έως τις 31.12.2020, όλα τα νέα κτίρια θα πρέπει να αποτελούν κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας.

Το βασικότερο, όμως, πρόβλημα εκτιμάται ότι είναι η έλλειψη ενεργειακής παιδείας στη δόμηση. Η μη ύπαρξη σχετικού κανονιστικού πλαισίου συντέινει στη διαμόρφωση μιας νοοτροπίας στην οποία ο ενεργειακός παράγοντας ελάχιστα λαμβάνεται υπόψη. Ουσιαστικά, με τις

και επικυρωμένα φωτοαντίγραφα Δελτίων Παροχής Υπηρεσιών ή/και αντιγράφων στελεχών Οικοδομικών Αδειών ή/και βεβαιώσεων του φορέα ασφάλισης. Δεν απαιτείται υποχρεωτικά η προσκόμιση όλων των πιστοποιητικών και βεβαιώσεων ολόκληρης της επαγγελματικής δραστηριότητας του ενδιαφερομένου, αλλά αντιπροσωπευτικού δείγματος που αφορά στην τελευταία δεκαετία.

Η προσκόμιση βεβαίωσης εγγραφής στο Μητρώο Εμπειρίας Κατασκευαστών (ΜΕΚ) δεν μπορεί να υποκαταστήσει την υποβολή των παραπάνω δικαιολογητικών, καθώς δεν διασφαλίζεται σε κάθε περίπτωση η απασχόληση του ενδιαφερομένου σε θέματα μελέτης ή/και επίβλεψης ή/και κατασκευής κτιρίων ή/και συστημάτων ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίων ή/και ενεργειακού σχεδιασμού κτιρίων και ελέγχων ενεργειακών εγκαταστάσεων ή/και ενεργειακών επιθεωρήσεων.

Η προσωρινή Άδεια Ενεργειακού Επιθεωρητή θα ισχύει έως τις 6.10.2011.

2. Κατηγορίες και τύποι Αδειών Ενεργειακών Επιθεωρητών (άρθρο 4 του ΠΔ 100/2010)

Η Άδεια Ενεργειακού Επιθεωρητή διακρίνεται σε τρεις κατηγορίες:

- (α) Κτιρίου
- (β) Λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης και
- (γ) εγκαταστάσεων κλιματισμού.

Επισημαίνεται το εξής: Κάθε υποψήφιος, για τη χορήγηση προσωρινής Άδειας, έχει δικαίωμα να επιλέξει και τις τρεις κατηγορίες. Ωστόσο, με την επιλογή του αυτή δηλώνει ότι είναι ικανός να διενεργήσει τις αντίστοιχες ενεργειακές επιθεωρήσεις, ενώ σε περίπτωση πλημμελούς εκπλήρωσης του καθήκοντός του επιβάλλονται διοικητικές και λοιπές κυρώσεις ή/και χρηματικά πρόστιμα (άρθρο 8 του ΠΔ 100/2010)

Για καθεμία από τις κατηγορίες αυτές διακρίνονται δύο τύποι Αδειάς:

i) Άδεια Β΄ τάξης: χορηγείται σε Διπλωματούχους Μηχανικούς, και για τις τρεις κατηγορίες Ενεργειακών Επιθεωρητών ή σε κατόχους απόφασης επαγγελματικής αναγνώ-

ρισης Ενεργειακού Επιθεωρητή αντίστοιχου επιπέδου από το ΣΑΕΠ και δίνει το δικαίωμα διενέργειας ενεργειακών επιθεωρήσεων κτιρίων όλων των κατηγοριών και χρήσεων και λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης ή κλιματισμού, ανεξαρτήτως θερμικής και ψυκτικής ισχύος.

ii) Άδεια Α΄ τάξης: χορηγείται σε Πτυχιούχους Μηχανικούς Τεχνολογικής Εκπαίδευσης και για τις τρεις κατηγορίες Ενεργειακών Επιθεωρητών ή σε κατόχους απόφασης επαγγελματικής αναγνώρισης Ενεργειακού Επιθεωρητή αντίστοιχου επιπέδου από το ΣΑΕΠ και δίνει το δικαίωμα διενέργειας ενεργειακών επιθεωρήσεων κτιρίων κατοικίας και λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης ή κλιματισμού κτιρίων κατοικίας, συνολικής θερμικής ή/και ψυκτικής ισχύος έως 100 κιλοβάτ.

3. Διαδικασία - Απαιτούμενα δικαιολογητικά

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να ακολουθήσουν την παρακάτω διαδικασία και να υποβάλουν τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

1. Είσοδος στην ιστοσελίδα <https://www.buildingcert.gr/> και συμπλήρωση των στοιχείων του υποψηφίου. Η είσοδος είναι υποχρεωτική για όλους τους υποψηφίους ανεξάρτητα από το εάν έχουν εγγραφεί στο παρελθόν στην ιστοσελίδα.

(Σε περίπτωση που αντιμετωπίζετε πρόβλημα κατά τη συμπλήρωση των στοιχείων σας αποστείλετε e-mail στην ηλεκτρονική διεύθυνση buildingcert.gr@gmail.com.)

2. Εκτύπωση της αίτησης που προκύπτει κατά τη συμπλήρωση των στοιχείων στην ιστοσελίδα <https://www.buildingcert.gr>.

3. Υπογραφή στην αίτηση και υποβολή της μαζί με τα παρακάτω δικαιολογητικά (άρθρο 6 του ΠΔ 100/2010):

- Επικυρωμένο φωτοαντίγραφο του δελτίου αστυνομικής ταυτότητας.

- Σύντομο βιογραφικό σημείωμα

- Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α΄ 75) με επικύρωση του γνησίου της υπογραφής στην οποία ο υποψήφιος δηλώνει ότι: δεν συντρέχουν νομι-

κά ή άλλα κωλύματα ή ασυμβίβαστα, ότι δεν τυχάνει μέλος της Γνωμοδοτικής Επιτροπής Ενεργειακών Επιθεωρητών, ότι δεν είναι Επιθεωρητής Ενέργειας (υπάλληλος της ΕΥΕΠΕΝ), ότι αποδέχεται το δικαίωμα για χρήση, στατιστική επεξεργασία και κοινοποίηση στοιχείων σχετικών με τις ενεργειακές επιθεωρήσεις στις οποίες θα προβεί, με την επιφύλαξη προστασίας των προσωπικών δεδομένων και των εμπορικά ευαίσθητων πληροφοριών, καθώς και ότι είναι αληθή όλα τα στοιχεία που συνοδεύουν την αίτησή του.

- Επικυρωμένο αντίγραφο διπλώματος ή πτυχίου από ελληνικές σχολές Ανώτατης Εκπαίδευσης ή σε περίπτωση σπουδών σε σχολές της αλλοδαπής ισότιμο και αντίστοιχο πτυχίο αναγνωρισμένο σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία ή απόφαση αναγνώρισης επαγγελματικών προσόντων στη χώρα μας κατ' εφαρμογή της σχετικής ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας. Για Διπλωματούχους Μηχανικούς αρκεί η βεβαίωση εγγραφής στο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ), ενώ για Πτυχιούχους Μηχανικούς Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, που έχουν εγγραφεί στο βιβλίο Τεχνικών Επωνυμιών του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΤΕΕ), αρκεί η βεβαίωση εγγραφής τους.

- Επικυρωμένο(-α) αντίγραφο(-α) μεταπτυχιακών τίτλων σπουδών από ανώτατες σχολές της ημεδαπής ή εκπαιδευτικών ιδρυμάτων της αλλοδαπής που χορηγούν ισότιμους μεταπτυχιακούς τίτλους αναγνωρισμένους από την αρμόδια Ελληνική Αρχή.

- Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α΄ 75) με επικύρωση του γνησίου της υπογραφής, στην οποία αναφέρονται σαφώς τα στοιχεία απασχόλησης του υποψηφίου (αντικείμενο, φορέας απασχόλησης, χρονικές περιόδους απασχόλησης, θέση και ειδικότερα καθήκοντα). Την υπεύθυνη δήλωση συνοδεύει βεβαίωση του φορέα απασχόλησης και επικυρωμένα φωτοαντίγραφα πιστοποιητικών της δηλούμενης κατά περίπτωση εμπειρίας, όπως Δελτία Παρο-

χής Υπηρεσιών, αντίγραφα στελεχών Οικοδομικών Αδειών, βεβαιώσεις του φορέα ασφάλισης. Εφόσον ο φορέας απασχόλησης ή ο εργοδότης ήταν το Δημόσιο, Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης ή άλλο Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου, Δημόσια Επιχείρηση ή Οργανισμός Κοινής Ωφέλειας, οι βεβαιώσεις εκδίδονται και θεωρούνται από τις αρμόδιες κατά περίπτωση υπηρεσίες αυτών. Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται μόνο ταχυδρομικά έως τις 30 Νοεμβρίου 2010 στη διεύθυνση:

Ειδική Γραμματεία Επιθεώρησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας/Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Ενέργειας (ΕΥΠΕΠΕΝ), Μεσογείων 119 (7ος όροφος, γραφείο 720), ΤΚ 101 92 Αθήνα. Fax: 210-6969.708, e-mail: eyepen@eka.ypeka.gr.

4. Μετά την εξέταση των αιτήσεων, και εφόσον ο υποψήφιος πληροί τις προαναφερόμενες προϋποθέσεις, θα ειδοποιείται ηλεκτρονικά ή/και τηλεφωνικά προκειμένου να προσκομίσει στην ΕΥΕΠΕΝ παράβολο εκατόν πενήντα (150) ευρώ που κατατίθεται στις κατά τόπους ΔΟΥ υπέρ του ΚΑΕ εσόδων 3745 «Παράβολα υπέρ ΕΤΕΡΠΣ εγγραφής των Ενεργειακών Επιθεωρητών στα οικεία μητρώα (άρθρο 10, παράγραφος 8, Ν. 3851/2010)», για να του χορηγηθεί η Προσωρινή Άδεια Ενεργειακού Επιθεωρητή και να εγγραφεί στο αντίστοιχο μητρώο.

Επισημαίνεται ότι για οποιαδήποτε διευκρίνιση επί της διαδικασίας, η οποία δεν διευθετείται στο ΠΔ 100/2010 και δεν αποσαφηνίζεται με την παρούσα πρόσκληση, οι υποψήφιοι μπορούν να επικοινωνούν αποκλειστικά:

A) τηλεφωνικά, καλώντας το κέντρο τηλεφωνικής υποστήριξης (helpdesk): 210-9797.400 ή

B) ηλεκτρονικά, αποστέλλοντας e-mail στην ηλεκτρονική διεύθυνση της ΕΥΕΠΕΝ eyepen@eka.ypeka.gr

1. Κτίριο με τα ίδια γεωμετρικά χαρακτηριστικά, θέση, προσανατολισμό, χρήση και χαρακτηριστικά λειτουργίας με το εξεταζόμενο κτίριο, το οποίο όμως έχει συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά



ΠΕΔΜΕΔΕ

Ενα ελπιδοφόρο μήνυμα για την πορεία και το μέλλον των έργων υποδομής με τη μορφή παραχωρήσεων ή ΣΔΙΤ σε περίοδο κρίσης των χρηματοπιστωτικών αγορών, θέλησαν να δώσουν όλοι οι ομιλητές, με πρώτο τον υπουργό Υποδομών, **Δημήτρη Ρέππα**, αλλά και στελέχη

κτες για την αγορά. Και σε αυτό το σημείο κάλεσε κυβερνήσεις και τράπεζες να δώσουν απαντήσεις. Όπως είπε, «αν και υπάρχει μια ελαφριά ανάκαμψη στον τομέα της χρηματοδότησης, ωστόσο η αγορά είναι ακόμη πληγωμένη».

Από την πλευρά τους, ο πρόεδρος της ΠΕΔΜΕΔΕ, **Γ. Ρωμοσιός**, και ο εκπρόσωπος της Ένωσης ΕΙC, **Γ. Δημη-**

έχουν εξαιρετικό ενδιαφέρον, αν σκεφτούμε ότι σε μια περίοδο κρίσης μπορεί να αποτελέσουν σημαντικά εργαλεία για την υπέρβασή της» τόνισε ο υπουργός ΥΠΟΜΕΔΙ, κ. Ρέππας. Όπως όμως σημείωσε, βασική προϋπόθεση είναι η προσέλκυση επενδύσεων και αυτό θα επιτευχθεί με πολιτική σταθερότητα, αξιοπιστία και καλή εικόνα της χώρας και συνέχιση διαρθρωτικών αλ-

ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
ΕΙC ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ

Συγκρατημένη αισιοδοξία για τη χρηματοδότηση των έργων

του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα κατά τη διάρκεια της γενικής συνέλευσης και του Διεθνούς Συνεδρίου της ΕΙC (European International Contractors), το οποίο εφέτος διοργανώθηκε στην Αθήνα από την ΠΕΔΜΕΔΕ.

Θέμα του συνεδρίου: «Χρηματοδότηση έργων υποδομής σε περιόδους χρηματοοικονομικής δυσχέρειας: Ποιο είναι το μέλλον των συγχρηματοδοτούμενων έργων».

Όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση της Ένωσης, το θέμα του διεθνούς συνεδρίου επιλέχθηκε ως επακόλουθο της κρίσης των χρηματοπιστωτικών αγορών, οι οποίες έχουν επηρεάσει και τη χρηματοδότηση των έργων υποδομής με τη μορφή παραχωρήσεων ή ΣΔΙΤ. Σε σύντομη παρέμβασή του πριν από την έναρξη των εργασιών ο πρόεδρος της ΕΙC, **D. Demarre**, έθεσε το ερώτημα στους εμπλεκόμενους φορείς (κράτος, επενδυτές και κατασκευαστές) εάν η ιστορία των ΣΔΙΤ «επιστρέψει» στο καλό παρελθόν τους ή θα πρέπει να αναζητηθούν άλλοι παί-

τρίοι, προλογίζοντας τον υπουργό ΥΠΟΜΕΔΙ, κ. Ρέππα, τόνισαν πως είναι ουσιαστικά προς το συμφέρον όλων των εταίρων να συνεργαστούν για να ξεπεραστεί με όσο το δυνατόν λιγότερες απώλειες η περίοδος της οικονομικής κρίσης. Κάλεσαν, μάλιστα, τους ξέ-

λών και εξυγιαντικών τομών. Ο υπουργός, κάνοντας μια αναφορά στα έργα που έχουν κατασκευαστεί στη χώρα με το καθεστώς των ΣΔΙΤ, που έχουν επιτύχει, σημείωσε ότι με το ίδιο καθεστώς δρομολογούνται και αρκετά μελλοντικά έργα, κυρίως στον τομέα των μεταφορών.

Ο κ. Ρέππας υπογράμμισε τη στήριξη που παρέχει το υπουργείο στα έργα παραχώρησης και με κατάλληλες παρεμβάσεις και πρωτοβουλίες επιδιώκει να αντιμετωπίσει και να λύσει προβλήματα, ενώ, αναφερόμενος στους οικονομικούς πόρους, τόνισε ότι αυτοί είναι περιορισμένοι και χρειάζονται τη δυνατή καλύτερη αξιοποίηση. Στο πλαίσιο αυτό η πολιτεία βρίσκεται σε στενή συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων προκειμένου να αντληθούν κεφάλαια για την εκτέλεση νέων έργων.

Παρουσίαση των μεγάλων έργων στον τομέα των Μεταφορών που βρίσκονται σε εξέλιξη στην Ελλάδα, έκανε ο γγ Συγχρηματοδοτούμενων Έργων,

Δ. Ρέππας: Οι ΣΔΙΤ μπορεί να αποτελέσουν σημαντικό εργαλείο για την υπέρβαση της οικονομικής κρίσης

νους φιλοξενούμενους να συμμεριστούν την αισιοδοξία που υπάρχει στη φύση του Έλληνα, κάνοντας μια αναφορά στα μεγάλα έργα που έχουν κατασκευαστεί τα τελευταία χρόνια στη χώρα (αεροδρόμιο «Ελ. Βενιζέλος», Ρίο - Αντίρριο κλπ.).

«Οι παραχωρήσεις και οι συμπράξεις του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα

Επιμέλεια: **Γ. ΒΡΑΧΑΛΗΣ**

του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, **Σ. Λαμπρόπουλος**, ο οποίος υποστήριξε ότι τυχόν αποτυχία των έργων αυτών θα έχει σημαντικές επιπτώσεις στην ελληνική οικονομία. Όπως είπε, αυτή τη στιγμή κατασκευάζονται 750 χιλιόμετρα οδικού δικτύου σε διάφορες περιοχές της χώρας, με ορίζοντα πενταετίας. Εκτός, όμως, από τα μέγιστα έργα, ο κ. Λαμπρόπουλος τόνισε ότι και αρκετά μικρότερα θα δρομολογηθούν με τη μέθοδο των ΣΔΙΤ. Καταλήγοντας, επισήμανε τη βούληση της κυβέρνησης να δρομολογήσει νέα έργα ως απάντηση στην κρίση, με σκοπό πάντα την καλύτερη εξυπηρέτηση των πολιτών.

Στο ρόλο της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων στις χρηματοδοτήσεις αυτών των έργων αναφέρθηκε ο **Θ. Κουβαράκης**, προϊστάμενος Υπηρεσιών Δανεισμού για την Ελλάδα, της Τράπεζας. Ο κ. Κουβαράκης σημείωσε ότι η κρίση έχει ως συνέπεια τη μείωση των χρηματοδοτήσεων σε έργα ΣΔΙΤ. Χαρακτηριστικά ανέφερε ότι το 2008 δόθηκαν 3,5 δισ. ευρώ και το 2009 2 δισ. ευρώ. Ωστόσο η τρά-

υποδομής

πεζα έχει αναπτύξει μια σειρά χρηματοοικονομικών εργαλείων ώστε να μπορεί να αναλαμβάνει τους κινδύνους σε πολύ ευαίσθητες συναλλαγές.

Μάλιστα, όπως είπε, σε μια τελευταία εξέλιξη, η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων, σε συνεννόηση με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, θα διευκολύνει την έκδοση ομολόγων για τη δημιουργία δευτερευόντων δανείων που θα απορροφηθούν σε διάφορους τομείς της οικονομίας.

Στο συνέδριο μετείχαν στελέχη του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα από την Ελλάδα και το εξωτερικό, εκπροσωπώντας επενδυτές, τον κατασκευαστικό, συμβουλευτικό και νομικό κλάδο, καθώς και τα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα.

Αίτημα για εξόφληση λογαριασμών του προγράμματος «Θησέας»

Απολύτως απαραίτητη θεωρεί η ΠΕΔΜΕΔΕ την παρέμβαση των αρμόδιων υπουργών για την εξεύρεση άμεσης λύσης για το πρόγραμμα «Θησέας», που θα εξασφαλίσει τη βιωσιμότητα του εργοληπτικού κόσμου στην κρίσιμη αυτή περίοδο και θα συμβάλει στην ανάκαμψη της οικονομίας της χώρας. Συγκεκριμένα, στην επιστολή που απέστειλε προς τους υπουργούς Εσωτερικών και Οικονομίας, Ι. Ραγκούση και Λ. Κατσέλη, αναφέρεται ότι με κάθε ευκαιρία η Ένωση επισημαίνει τα σημαντικά προβλήματα που αντιμετωπίζουν τα μέλη της, εργολήπτες δημόσιων έργων, με τις υπερβολικές καθυστερήσεις των πληρωμών των λογαριασμών τους.

Στο οξύτατο αυτό πρόβλημα έρχεται να προστεθεί και η παντελής αδυναμία εξόφλησης κάθε λογαριασμού από το πρόγραμμα «Θησέας», αφού, σύμφωνα

με τις τελευταίες πληροφορίες, ο λογαριασμός για το πρόγραμμα αυτό είναι μηδενικός και δεν πρόκειται να εισρεύσουν χρήματα τους επόμενους μήνες.

Δυστυχώς, τονίζεται στην επιστολή, είναι πολλές οι περιπτώσεις που οι εργοληπτικές επιχειρήσεις έχουν ήδη ολοκληρώσει ή εκτελεί σημαντικά τμήματα έργων ενταγμένων στο πρόγραμμα «Θησέας», ουσιαστικά με δική τους χρηματοδότηση, και, ενώ υποχρεούνται να εξοφλούν άμεσα, εκτός των άλλων, όσες υποχρεώσεις προς το Δημόσιο απορρέουν από την άσκηση του επαγγέλματός τους, όλως αιφνιδιαστικά αντιμετωπίζουν άρνηση εξόφλησης των εγκεκριμένων λογαριασμών τους.

Τόσο η ΠΕΔΜΕΔΕ με επιστολές της όσο και το σύνολο του εργοληπτικού κόσμου με κοινές επιστολές όλων των εργοληπτικών οργανώσεων είχαν αφενός επισημάνει το πρόβλημα και αφετέρου προτείνει την ένταξη του συγκεκριμένου προγράμματος στο ΕΣΠΑ.

Η Ένωση βρίσκεται εν αναμονή θετικής ανταπόκρισης του υπουργού στο καίριο αυτό αίτημα, και είναι πρόθυμη για οιαδήποτε διευκρίνιση.

ΣΜΗΒΕ

Ο ΣΜΗΒΕ εκφράζει την αρνητική του θέση στη σχεδιαζόμενη από την κυβέρνηση ιδιωτικοποίηση του ΟΣΕ. Η σημασία των σιδηροδρομικών μεταφορών επιβάλλει το δημόσιο χαρακτήρα τους και υπαγορεύει την ανάγκη για τον κοινωνικό τους έλεγχο. Οι σιδηροδρομικές μεταφορές δεν αποτελούν μόνο το φθηνότερο μέσο μεταφοράς ανά μονάδα μεταφερόμενου έργου, αλλά είναι ταυτόχρονα και το πλέον οικολογικό μέσο μαζικής μεταφοράς.

Όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση του ΣΜΗΒΕ, η εύρυθμη λειτουργία τους και το προστό της χρήσης τους πρέπει να διατηρηθεί όχι μόνο ως οικονομικό στήριγμα στην περίοδο που διανύουμε, αλλά και ως μία από τις βάσεις που μπορούν να στηρίζουν ένα καθημερινής ζωής. Η εμφανιζόμενη από την κυβέρνηση ανάγκη για το άμεσο «ξεφόρτωμα» μίας επιζήμιας ε-

πιχείρησης είναι ξεκάθαρα ψευδής και υποκριτική θέση.

Ο ΟΣΕ, επισημαίνεται στην ανακοίνωση, είναι παθητικός γιατί αυτό μεθοδεύτηκε από τις κυβερνήσεις των προηγούμενων ετών. Μεθοδικά και επί σειρά ετών, τόσο οι διορισμένες διοικήσεις όσο και η πολιτική ηγεσία όχι απλά δεν στήριξαν την ανάπτυξη και

φορές, κύριο και κερδοφόρο κομμάτι της δραστηριότητας του ΟΣΕ, δόθηκαν, χωρίς κανέναν προφανή λόγο για το δημόσιο συμφέρον, σε ιδιώτες (π.χ. ΚΤΕΛ), στερώντας από τον ΟΣΕ σημαντικό έσοδο.

Είναι υποκριτικό σήμερα να κατηγορούνται οι εργαζόμενοι για τις ζημίες του ΟΣΕ, ενώ η κυβέρνηση σχε-

Ιδιωτικοποίηση ΟΣΕ

τον εκουχρονισμό του οργανισμού, αλλά συστηματικά έκαναν επιλογές, που με μαθηματική βεβαιότητα θα τον οδηγούσαν στη χρεοκοπία:

α) Επί σειρά ετών το κράτος δεν κατέβαλε στον ΟΣΕ την επιδότηση που του όφειλε, όπως γίνεται σε όλες τις χώρες που έχουν δημόσιο σιδηρόδρομο, θεωρώντας το ως κοινωνικό αγαθό. Κάτω από αυτές τις συνθήκες, ο ΟΣΕ αναγκάστηκε να χρεωθεί με δάνεια υψηλών επιτοκίων από τράπεζες, με αποτέλεσμα τη δημιουργία και διόγκωση του χρέους.

β) Επίσης, εμπορευματικές μετα-

διάζει ιδιωτικοποίηση - ξεπούλημα, προχωρώντας σε μαζικές απολύσεις και αυτό να γίνεται από κυβερνήσεις που αγνοούσαν τους σιδηροδρόμους και επιδοτούσαν ποικιλότητες το ΙΧ στην Ελλάδα του 21ου αιώνα.

Ο σιδηρόδρομος πρέπει να λειτουργεί με ένα κεντρικό σχεδιασμό, που να υπηρετεί το ευρύτερο κοινωνικό συμφέρον και όχι το κέρδος και να του παρέχεται η δημόσια κοινωνική στήριξη που του αρμόζει. Στο πλαίσιο μιας τέτοιας λειτουργίας, μπορούν να αναπτυχθούν και επιπλέον δρομολόγια.

Lysis

Μ Ο Ν Ω Σ Ε Ι Σ

Τηλ.: 210 67 73 956
Κιν.: 69 37 11 97 15

Ε Ξ Ω Τ Ε Ρ Ι Κ Η

Κώστας Ζυγούνας
Πολ. Μηχανικός Ε.Μ.Π. - Δ/ντης Έργων

Θ Ε Ρ Μ Ο Μ Ο Ν Ω Σ Η

ΠΕΣΕΔΕ

Καλή επιτυχία στο πολύ δύσκολο έργο του εύχεται με επιστολή του προς τον νέο πρόεδρο της Δ.Ε. του ΤΕΕ, **Χρ. Σπίρτζη**, ο πρόεδρος της ΠΕΣΕΔΕ, **Κ. Σαββίδης**, εκφράζοντας τη βεβαιό-

προέδρου του ΤΕΕ Χρήστου Σπίρτζη, των νέων αντιπροέδρων **Σωκράτη Αλεξιάδη** και **Θεόδωρου Σεραφίδη** και του Γενικού Γραμματέα **Αντώνη Πρωτονοταρίου**, του Προεδρείου της Αντιπροσωπείας και των Περιφερειακών Τμημάτων, όλων ανεξαιρέτως των μακό-

«Ως πρόεδρος της ΠΕΣΕΔΕ, της Εργοληπτικής Οργάνωσης, των 6.500 μελών και των 49 Συνδέσμων Μικρομεσαίων Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων, ομολογώ ότι πληροφορήθηκα με συγκίνηση την ανάδειξη του Χρήστου Σπίρτζη, με το ψηφο-

Η εκλογή του νέου προεδρείου σηματοδοτεί μια νέα πορεία στο ΤΕΕ

τητα ότι επί των ημερών του, ο κατασκευαστικός - εργοληπτικός κόσμος, αλλά και όλος ο τεχνικός κόσμος θα βρει έναν συμπαραστάτη - συνοδοιπόρο στη δύσκολη πορεία του.

Στην επιστολή επισημαίνεται ότι «με ικανοποίηση ο εργοληπτικός κόσμος της χώρας πληροφορήθηκε την με συντριπτική πλειοψηφία εκλογή του νέου

μενων μηχανικών.

Η ανάδειξή τους από το σώμα των μηχανικών σηματοδοτεί μια νέα πορεία στο ΤΕΕ, καθώς αναλαμβάνει τα ηνία του επιμελητηρίου η γενιά των σαραντάρηδων και μάλιστα με ενωτικό διαπαρταξιακό προεδρείο, εν μέσω σοβαρής οικονομικής κρίσης για τη χώρα και τους μηχανικούς».

δέλτιο που και εγώ ο ίδιος τιμήθηκα σε υψηλά αξιώματα στο ΤΕΕ» υπογραμμίζει στην επιστολή και προσθέτει ότι «ο κατασκευαστικός κόσμος και όλοι οι Έλληνες μηχανικοί προσδοκούν τα καλύτερα και θα είναι αρωγοί στις προσπάθειες του νέου προέδρου και της νέας διοίκησης του ΤΕΕ, για ένα καλύτερο αύριο».

ΠΣΧΜ

Το πρόγραμμα δράσης για την επόμενη διετία

Εγκρίθηκαν οι άξονες του προγράμματος δράσης για τη διετία 2010-2012, που έχουν ως στόχο τη διεύρυνση της απήχησης του συλλόγου στην κοινωνία, την προώθηση και ανάπτυξη των επαγγελματικών, εργασιακών και ασφαλιστικών κεκτημένων του κλάδου, την επιστημονική κατοχύρωση και διεύρυνση του ρόλου των Χημικών Μηχανικών σε νέες, αναπτυσσόμενες και στις ήδη υπάρχουσες τεχνολογίες, καθώς και την οργανωτική, λειτουργική και αποτελεσματική αποκέντρωση με αυξημένη επιχειρησιακή ικανότητα.

• Άξονες Δράσης

Οι συγκεκριμένοι άξονες του Προγράμματος Δράσης της διετίας 2010-2012, είναι οι τομείς της Επικοινωνίας, Διασύνδεσης και Υποστήριξης Μελών, καθώς και Επαγγελματικών - Εργασιακών - Αναπτυξιακών και Επιστημονικών θεμάτων.

• Αρμοδιότητες

Οι νέες αρμοδιότητες των μελών του ΔΣ του

ΠΣΧΜ έχουν ως εξής:

- **Βαφειάδης Κ.:** Πρόεδρος, Σύνδεσμος Επιστημονικής Επιτροπής ΠΣΧΜ - Σύνδεσμος Μ.Ε. Θεσμικού Πλαισίου Άσκησης Επαγγέλματος.

- **Αθανασόπουλος Αλ.:** Α' Αντιπρόεδρος, Σύνδεσμος Μ.Ε. Βιομηχανικής Διοίκησης & Εφοδιαστικής Αλυσίδας - Τομεάρχης Βιομηχανικής Πολιτικής-Ανάπτυξης - Τομεάρχης Καταστατικού.

- **Μπεάζη - Κατσιώτη Μ.:** Β' Αντιπρόεδρος, Σύνδεσμος Μ.Ε. Παιδείας - Τομεάρχης Διασύνδεσης με Φορείς - Συμμετοχές.

- **Νίκου Γ.:** Γραμματέας, Σύνδεσμος Μ.Ε. Ενέργειας - Τομεάρχης Δημοσίων Σχέσεων - Εκδηλώσεων.

- **Αναλυτής Β.:** Ταμίας, Αν. Σύνδεσμος με Περιφερειακά Τμήματα ΠΣΧΜ - Αν. Σύνδεσμος Μ.Ε. Τροφίμων - Βιοτεχνολογίας - Τομεάρχης Πληροφόρησης.

- **Κάρναβος Ν.:** Μέλος, Σύνδεσμος με Περιφερειακά Τμήματα ΠΣΧΜ - Σύνδεσμος Μ.Ε. Τροφίμων - Βιοτεχνολογίας.

- **Σπηλιωτοπούλου Ν.:** Μέλος, Σύνδεσμος Μ.Ε. Περιβάλλοντος - Σύνδεσμος Μ.Ε. Ολικής Ποιότητας.

- **Τσιμπουκάκης Ηλ.:** Μέλος, Σύνδεσμος Μ.Ε. Εργασιακών Θεμάτων και Ασφαλιστικού - Τομεάρχης Υγιεινής και Ασφάλειας.

- **Δρόσου Ξ.:** Μέλος, Σύνδεσμος Μ.Ε. Νέων ΧΜ.

ΟΣΕΤΕΕ

Αίτημα για επαναπρόσληψη εργαζομένων στο μετρό

Την ανησυχία και τον προβληματισμό των εργαζομένων για τις τελευταίες απολύσεις σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη εκφράζει με επιστολή της προς τον πρόεδρο της «Αττικό Μετρό ΑΕ», **Χρ. Τσίτουρα**, η ΟΣΕΤΕΕ.

Στην επιστολή της ζητά την άμεση επαναπρόσληψη όλων των απολυμένων μηχανικών, καθώς πρόκειται για εργαζομένους που έχουν προσληφθεί για κάλυψη πάγιων αναγκών με τις προβλεπόμενες από τον Κανονισμό της Εργασίας μονοετείς συμβάσεις, και, δεδομένου ότι έχουν όλοι κριθεί υπηρεσιακά κατάλληλοι, θα έπρεπε η σύμβασή τους να παραταθεί και να μετατραπεί σε αορίστου χρόνου, τη στιγμή μάλιστα που βρίσκεται σε εξέλιξη η υλοποίηση του προγραμματισμού της εταιρείας στα έργα Αθήνας, Θεσσαλονίκης και Πειραιά.

Η ΟΣΕΤΕΕ στηρίζει τον αγώνα του ΔΣ ΣΕΑΜ και του συνόλου των εργαζομένων για ανάπτυξη του τεχνικού αντικειμένου της «Αττικό Μετρό ΑΕ» και για την προστασία των θέσεων εργασίας.

ΣΔΝΜΕ

Διάλεξη

Ο Σύλλογος Διπλωματούχων Ναυπηγών Μηχανικών Ελλάδος διοργανώνει διάλεξη την **1 Νοεμβρίου 2010**, ημέρα Δευτέρα και ώρα 18.00, με θέμα: «Νέο Ασφαλιστικό των Μηχανικών».

Εισηγητές θα είναι οι: **Γαμβρίλης Ιωάννης** πρόεδρος ΕΤΑΑ (πρώην ΤΣΜΕΔΕ) και **Μακέδος Κων/νος**, Αν. Γραμματέας ΤΕΕ.

Η διάλεξη θα πραγματοποιηθεί στα γραφεία του συλλόγου στον Πειραιά (Φίλωνος 28 & Ελ. Βενιζέλου, τηλ.: 210-4127.327).

ΕΜΔΥΔΑΣ ΚΜ

Την επανεξέταση της απόφασης της Γενικής Γραμματείας Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με την οποία ανατίθενται στην ΔΕΚΕ/ΠΚΜ η αρμοδιότητα της αποξήλωσης παράνομων μωδοκαλλιεργειών, και την ανάθεση συγκεκριμένων αρμοδιοτήτων στις αρμόδιες υπηρεσίες ζητά με επιστολή της προς τη γενική γραμματέα **Μ. Λιονή**, η Ένωση.

Στην επιστολή εκφράζεται η ανησυχία και η έντονη αντίδραση των μελών της Ένωσης, που στελεχώνουν τις Τεχνικές Υπηρεσίες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, για την απόφαση αυτή, με την οποία θεωρείται, αυθαίρετα, μια καλλιέργεια που αναπτύσσεται σε σταθεροποιημένα πλέοντα και αιωρούμενα σχοινιά εντός της θάλασσας, όπου γεννώνται και αναπτύσσονται τα μύδια, ως «κατα-

σκευή», προκειμένου να ενταχθεί στο καθεστώς των παραγράφων 6 και 7 του άρθρου 27 του Ν. 2071/2001.

Στην απόφαση, όμως, αυτή της Περιφέρειας, όπως αναφέρεται στην επιστολή της Ένωσης, δεν λαμβάνονται καθόλου υπόψη θέματα Δημόσιας Υγείας και Ασφάλειας και δίνεται

Για τη διαδικασία της αποξήλωσης, όπως υποστηρίζει η Ένωση, απαιτούνται ειδικές γνώσεις, αλλά και προδιαγραφές, που πρέπει να τηρηθούν, για την αποφυγή πρόκλησης κινδύνου για τη Δημόσια Υγεία, διαδικασία για την οποία κάθε άλλο παρά αρμόδια μπορεί να είναι μια Τεχνική Υπηρεσία.

Οι Τεχνικές Υπηρεσίες της Περιφέρειας με όποια ονομασία και κάτω από την εποπτεία Πολιτικών Αρχών διαφόρων βαθμίδων, διαχρονικά, είχαν την αρμοδιότητα και την ευθύνη για το σχεδιασμό, τη μελέτη και την υλοποίηση σημαντικών τεχνικών έργων και υποδομών. Οι αρμοδιότητες αυτές της αποξήλωσης προσδιορίστηκαν από μια σειρά νόμων και προεδρικών διαταγμάτων που διέπουν την οργάνωση της Δημόσιας Διοίκησης, τις αρμοδιότητες των Υπηρεσιακών Οργανικών Μονάδων, καθώς και τη μελέτη και την υλοποίηση των έργων από τις συγκεκριμένες τεχνικές υπηρεσίες.

Δυστυχώς, καταλήγει η επιστολή, με τη συγκεκριμένη απόφαση, οι περιφερειακές Τεχνικές Υπηρεσίες απαξιώνονται και το αξιόλογο στελεχικό δυναμικό οδηγείται στην ενασχόληση με αλλότρια αντικείμενα και στην αδράνεια.

Αίτημα για επανεξέταση απόφασης της Περιφέρειας

εντολή για απομάκρυνση ζώντων οργανισμών.

Εξάλλου ο νόμος Ν. 2071/2001 ο οποίος παραπέμπει σε Κοινή Υπουργική Απόφαση, δεν κάνει αναφορά σε θέματα Δημόσιας Υγείας από τη θανάτωση ζώντων οργανισμών, τη διάθεση, την αποθήκευση ή την ταφή τέτοιων οργανισμών, τα μέτρα προστασίας για την αποφυγή ή τη διάδοση μολυσματικών νόσων κλπ.

Η αδειοδότηση, ο έλεγχος και η τήρηση της κείμενης νομοθεσίας για την ίδρυση και λειτουργία μωδοκαλλιεργειών ή ιχθυοκαλλιεργειών σε θαλάσσιες περιοχές, αποτελούν αρμοδιότητες Υπηρεσιών Γεωργικής Ανάπτυξης, οι οποίες είναι στελεχωμένες με γεωτεχνικούς διαφόρων ειδικοτήτων, με πληρότητα γνωστικού αντικείμενου και α-νάλογη εμπειρία.

Συνταξιοδοτικά νέα

ΕΣΤΑΜΕΔΕ - ΠΕΤΟΜ ΤΕΕ: Οι συνταξιούχοι διά του προέδρου **Αθ. Φιλιππίδη**, εδώ και μία πενταετία, έχουν κάνει πολλά διαβήματα προς το αρμόδιο υπουργείο, με αίτημα την αύξηση των συντάξεων των μηχανικών του ΤΣΜΕΔΕ, καθώς και άλλες ενέργειες που αφορούν την περιουσία του Ταμείου, την συνεχιζόμενη αύξησή της, τους δείκτες εργαζομένων προς συνταξιούχους, και γενικά για τη βελτίωση τόσο των συντάξεων όσο και των παροχών του ΚΥΤ, καθώς και τις καταστατικές διατάξεις και τον τρόπο υπολογισμού.

Ο κ. Φιλιππίδης επαναλαμβάνει ότι είναι γεγονός αναμφισβήτητο ότι στη Δ.Ε. του ΤΣΜΕΔΕ ελήφθησαν ιστορικές αποφάσεις και μάλιστα υλοποιήθηκε η απόφαση της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ, της 1ης/2.2007, να γίνει η κύρια σύνταξη 1.300 ευρώ.

Ωστόσο, όπως επισημαίνει, ήρθε η στιγμή να ασχοληθούν οι συνταξιούχοι, τους τελευταίους μήνες, πιο δυναμικά, ύστερα από το νόμο 3845/2010, που κατήργησε τα δώρα, αλλά και με

τη σχεδιαζόμενη ενοποίηση με τον ΟΑΕΕ.

Στο πνεύμα αυτό, αλλά και ενόψει των σχεδιαζόμενων, όπως αναφέρει, ανατροπών για τα Ταμεία, αλλά και στο ΤΣΜΕΔΕ, ο πρόεδρος των συνταξιούχων απέστειλε επιστολή στην πολιτική ηγεσία του υπουργείου, με την οποία ζητά να ληφθούν οι σχετικές αποφάσεις του ΕΤΑΑ οι οποίες ενεκρίθησαν ομόφωνα - και μάλιστα μετέχει και εκπρόσωπος του υπουργείου - και, το κυριότερο, είναι ότι δεν υπήρξε ένσταση εκ μέρους της Κυβερνητικής Επιτροπής.

Κατόπιν όλων αυτών, όπως υποστηρίζει ο κ. Φιλιππίδης, το ΔΣ του ΤΣΜΕΔΕ, έλαβε απόφαση να πάει σύσσωμο το ΔΣ αλλά και το ΔΣ του ΕΤΑΑ, στην πολιτική ηγεσία του υπουργείου και να επιδώσουν σχετικό υπόμνημα, εκφράζοντας την ελπίδα ότι θα υποχωρήσει το υπουργείο, αφού άλλαξε και η πολιτική ηγεσία, ενώ παράλληλα οι συνταξιούχοι αποφάσισαν να εγείρουν μηνύσεις κατά παντός υπευθύνου.

Η επιστολή κοινοποιήθηκε στη Δ.Ε. του

ΤΣΜΕΔΕ και στα ΔΣ του ΕΤΑΑ και ΤΕΕ, που παρακαλούνται να συνδράμουν στην προσπάθεια να εγκριθούν από το Εποπτεύον Υπουργείο, όλες οι συνημμένες αποφάσεις του ΕΤΑΑ. Η συμπαράσταση έγκειται στο να στείλουν σχετικό έγγραφο στο Υπουργείο, και να τοποθετηθούν επί όλων των ισχυρισμών της ΕΣΤΑΜΕΔΕ. Παρόμοια επιστολή απέστειλε ο πρόεδρος των συνταξιούχων και στον πρόεδρο της Βουλής, **Φ. Πετσάλνικο**, με την οποία του ζητείται να την αποστείλει στην πολιτική ηγεσία του αρμόδιου υπουργείου, προκειμένου να εγκρίνει την απόφαση 74/2010 του ΕΤΑΑ, διότι είναι σύννομη βάσει των καταστατικών διατάξεων που διέπουν το Ταμείο μας. Σύμφωνα με την ανακοίνωση του κ. Φιλιππίδη ο πρόεδρος της Βουλής, Φίλιππος Πετσάλνικος, διαβίβασε την επιστολή με το υπ' αριθ. 3223/17-9-2010 έγγραφό του, προς το γραφείο του υπουργού Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης και την κοινοποίησε και στην Ένωση. Τώρα αναμένεται η απόφαση του υπουργού. ■

ANTOXI
ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
www.antoxi.gr

τηλ.: 210 8312202
fax: 210 8312252
κιν.: 6932276704

ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΕΓΧΥΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΣΕΙΣ
GUNITE, ΑΜΜΟΒΟΛΗ, ΕΛΑΣΜΑΤΑ



Νέο εκπαιδευτικό πρόγραμμα κατάρτισης επιδοτούμενο από το ΤΕΕ για τα μέλη του

«**Δ**ιεξαγωγή Δοκιμών, Ελέγχων και Μετρήσεων Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384» (συνολικής διάρκειας 20 ωρών)

Το Ινστιτούτο Εκπαίδευσης & Επιμόρφωσης Μελών Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας Α.Ε. (IEKEM TEE) σε συνεργασία με το πιστοποιημένο κατά ISO 9001 (για τη διεξαγωγή δοκιμών, ελέγχων και μετρήσεων ηλεκτρικών εγκαταστάσεων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384) Εργαστήριο Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας του Τμήματος Εκπαιδευτικών Ηλεκτρολογίας της Ανώτατης Σχολής Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΑΣΠΑΙΤΕ) θα πραγματοποιήσει εκπαιδευτικό πρόγραμμα κατάρτισης συνολικής διάρκειας 20 ωρών με τίτλο «Διεξαγωγή Δοκιμών, Ελέγχων και Μετρήσεων Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384».

Κύριος στόχος του εκπαιδευτικού προγράμματος κατάρτισης που απευθύνεται σε μηχανικούς, φοιτητές - σπουδαστές και επαγγελματίες που ασχολούνται με ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, καθώς και γενικότερα σε αποφοίτους

Δευτεροβάθμιας, Μεταδευτεροβάθμιας και Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης, είναι η απόκτηση των εξειδικευμένων εκείνων γνώσεων που απαιτούνται για:

1. την ορθή διεξαγωγή δοκιμών και ελέγχων σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις όπως απαιτούνται από το Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 και

2. τη συμπλήρωση πρωτοκόλλων ελέγχου, σύνταξη τεχνικών εκθέσεων και επέμβαση σε τυχούσες μη συμμορφώσεις με το Πρότυπο.

Πιο συγκεκριμένα, με το πέρας του προγράμματος οι συμμετέχοντες θα είναι σε θέση:

- να γνωρίζουν το Πρότυπο HD 384 και τις διαφορές του με τον παλιό ΚΕΗΕ,
- να πραγματοποιούν σειρά δοκιμών και μετρήσεων σύμφωνα με το Πρότυπο HD 384,
- να συμπληρώνουν πρωτόκολλα ελέγχου,
- να συντάσσουν τεχνικές εκθέσεις,
- να επεμβαίνουν σε τυχούσες μη συμμορφώσεις με το Πρότυπο.

Η διδασκαλία θα γίνει από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του προγράμματος, Επίκουρο Καθηγητή Λάμπρο, Σ. Οικονόμου, εκπαιδευ-

τικό προσωπικό του Πιστοποιημένου Εργαστηρίου Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας για τη διεξαγωγή δοκιμών, ελέγχων και μετρήσεων ηλεκτρικών εγκαταστάσεων σύμφωνα με το Πρότυπο HD 384 και διδάκτορες μηχανικούς και καταξιωμένους μηχανικούς της πράξης, εξειδικευμένους στο γνωστικό αντικείμενο του προγράμματος.

Μετά το πέρας της κατάρτισης χορηγείται από το IEKEM TEE και την ΑΣΠΑΙΤΕ. Βεβαίωση Παρακολούθησης και προαιρετικά, ύστερα από εξετάσεις Πιστοποιητικό Γνώσεων και Δεξιοτήτων για τη Διεξαγωγή Δοκιμών, Ελέγχων και Μετρήσεων Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384.

Τα σεμινάρια υλοποιούνται κατά τις απογευματινές ώρες (17.00-21.00).

Για δήλωση συμμετοχής μπορείτε να επικοινωνήσετε με τη Γραμματεία του Ινστιτούτου στα τηλέφωνα: 210-5221.638, 210-5221.195 (ώρες: 10:00-15:00), καθώς και να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα: <http://www.iekemtee.gr>.



Ο Κ. Κρεμαλής εξελέγη μέλος του ΔΣ της EFCE

Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της EFCE (Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Χημικής Μηχανικής για την επόμενη τριετία (1 Ιανουαρίου 2011 έως 31 Δεκεμβρίου 2014), εξελέγη ο Κωνσταντίνος Κρεμαλής, Χημικός Μηχανικός, Μέλος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ και της Μόνιμης Επιτροπής Θεμάτων Διεθνών Σχέσεων του ΤΕΕ. Η EFCE -της οποίας το ΤΕΕ είναι μέλος- είναι μη κυβερνητικός μη κερδοσκοπικός οργανισμός και ιδρύθηκε το 1953. Σκοπός της είναι να προωθήσει τη συνεργασία στην Ευρώπη μεταξύ των μη κερδοσκοπικών επαγγελματιών, επιστημονικών και τεχνικών κοινωνιών για τη γενική πρόοδο της χημικής εφαρμοσμένης μηχανικής και ως μέσο προώθησης της ανάπτυξης της χημικής εφαρμοσμένης μηχανικής.



Όταν η Αρχιτεκτονική γίνεται γέφυρα διεθνών σχέσεων και συνεργασίας

του **ΑΓΑΠΗΤΟΥ ΞΑΝΘΗ***

Όταν υπογραφόταν το 2009 το Πρωτόκολλο Συνεργασίας του ΤΕΕ - Τμήματος Δωδεκανήσου με το Επιμελητήριο Αρχιτεκτόνων Τουρκίας - Τμήμα Μούγλων (Mugla) με στόχο την ανάπτυξη επιστημονικής, επαγγελματικής και πολιτιστικής συνεργασίας μεταξύ των δύο φορέων, καθώς και την ενδυνάμωση της αλληλεγγύης και φιλίας μεταξύ των μελών τους, δεν μπορούσα να πιστέψω την τόσο θετική έκβαση του εγχειρήματος. Μια προσπάθεια η οποία ξεκίνησε αμυδρά και σήμερα άρχισε να αποκτά τα χαρακτηριστικά ενός θεσμού με διεθνείς προεκτάσεις.

Πριν λίγες ημέρες η ροδίκτη αποστολή επέστρεψε από το Bodrum (Αλικαρνασός) γεμάτη

από ικανοποίηση για την έκβαση της κοινής επιστημονικής προσπάθειας. Πράγματι, κοινές ομάδες νέων αρχιτεκτόνων, για δέκα ημέρες, εργάστηκαν, σχεδίασαν και παρουσίασαν πολεοδομικές και αστικές παρεμβάσεις στην ευρύτερη περιοχή της Αλικαρνασού στο κοινό, σε μια σεμνή και απέρριπτη τελετή σε αμφιθέατρο της αναφερόμενης πόλης. Η όλη δράση εμπλουτίστηκε με τέσσερις παρουσιάσεις διακεκριμένων καθηγητών Αρχιτεκτονικής, δύο από κάθε μεριά. Από ελληνικής πλευράς των καθηγητών: Καλογήρου Νίκου, σχετικά με το έργο της παραδοσιακής αρχιτεκτονικής στη Θεσσαλονίκη, και του Νομικού Μιχάλη, σχετικά με την αρχιτεκτονική δομή της Σαντορίνης και της ευρύτερης περιοχής

του Αιγαίου. Οι δύο Τούρκοι καθηγητές ανέλυσαν την επιρροή της παγκοσμιοποίησης στην εξέλιξη της Αρχιτεκτονικής και τη χρήση παραδοσιακών υλικών, όπως η πέτρα, στη φιλοσοφία της Αρχιτεκτονικής και της οικιστικής παρουσίας. Παράλληλα, πραγματοποιήθηκε αρχιτεκτονικός διαγωνισμός ιδεών για την επιλογή λογότυπου του Πρωτόκολλου, το οποίο θα χρησιμοποιείται εφεξής στο πλαίσιο της συνεργασίας με μεγάλη επιτυχία.

Το διήμερο των συμπερασμάτων και της τελικής παρουσίασης των εργασιών απέδειξε τις μεγάλες δυνατότητες συνεργασίας οι οποίες υπάρχουν μεταξύ των δύο λαών αλλά και την κρυφή επιθυμία για μια κοινωνική «ανατροπή» των όποιων γεωπολιτικών ►

* Αρχιτέκτων, δρ.
Πανεπιστημίου Αιγαίου

προβλημάτων έχουν αναπτυχθεί και από τις δύο πλευρές.

Η σκιά της καχυποψίας κατέρρευσε κάτω από τη βούληση νέων αρχιτεκτόνων να αποδώσουν έργο επιστημονικά τεκμηριωμένο στη βάση της αληθινής συνεργασίας πιστοποιώντας ότι υπάρχουν πολλά που μας ενώνουν και ελάχιστα που μας χωρίζουν. Ξένοι μέχρι χτες, ένωσαν την αγάπη τους για την Αρχιτεκτονική χωρίς σύνορα, υπερπηδώντας προβλήματα γλώσσας, συνήθειας, υλικοτεχνικής έλλειψης, προσφέροντας αξιόλογα αποφθέγματα, ιστορικές δομικές παραμέτρους.

Το Αιγαίο, που κάποτε αποτελούσε πέλαγος οικονομικής ευμάρειας, εδραίωσης πολιτισμών που άφησαν τα χνάρια τους μέχρι και τώρα, δείχνει ότι μπορεί να αποτελέσει ανοικτό παράθυρο συνύπαρξης, μακριά από φοβικά σύνδρομα και σύγχρονες απειλές.

Από το 1922, με αποκορύφωση το 1974, η διένεξη μεταξύ των δύο

χωρών έγκειται στην καχυποψία και στους φόβους που δημιουργούνται από το δίλημμα ασφάλειας. Η συνεχιζόμενη διένεξη στο Αιγαίο, η οποία αναφέρεται ως ο «Μίτος της Αριάδνης», μπορεί να λυθεί μέσα από την αμοιβαιότητα ενός διαλόγου εκτός μηδενικού αθροίσματος, βασισμένη σ' ένα λογικό πλαίσιο, όπου θα υπάρχουν δύο κερδισμένοι (win-win). Τα προωθούμενα Μέτρα Οικοδόμησης Εμπιστοσύνης και οι διμερείς Συμφωνίες μπορούν να «κτιστούν» εποικοδομητικά στη θεμελίωση της αλληλεγγύης των δύο λαών, όπως έγινε με τους καταστροφικούς σεισμούς της Κωνσταντινούπολης και της Αθήνας, και με τη συνεργασία διάφορων Επιμελητηρίων και φορέων, με την εξελισσόμενη ενεργειακή συνεργασία και όχι μόνο. Όλα αυτά οδηγούν στην ομαλοποίηση των σχέσεων, ξεπερνώντας αναθεωρητικές στάσεις εκ μέρους της Τουρκίας και μαξιμαλιστικές προ-

σεγγίσεις από πλευράς της Αθήνας.

Η ζύμωση από κάτω προς τα πάνω λειτουργεί ως υπομόχλιο της αλλαγής πολιτικής ατζέντας υπέρ της συμβίωσης των δύο γειτόνων σε ένα μότο «είμαστε υποχρεωμένοι ή προορισμένοι να είμαστε συνεργάτες» στην ίδια γειτονιά.

Σε περιόδους ειρήνης δομήθηκαν μεγαλογρήματα, ενδεικτικά κτιριακά σύνολα τα οποία έχουν αναγνωριστεί από το αρμόδιο τμήμα της UNESCO, εκκλησίες, σχολεία και οικιστικά σύνολα που άφησαν το μνημειακό τους αποτύπωμα στο άλμπουμ της παγκόσμιας Αρχιτεκτονικής, δείχνοντας την πολιτιστική ιδιαιτερότητα του «ενός» πελάγου, της «μίας» θάλασσας, της «μοναδικής» αρχιτεκτονικής ζωής. Σε εποχή πολέμου και μίσους, παντού καπνοί από τα κατεστραμμένα, φωνές πόνου και δυστυχίας από τα παιδιά και τις χαροκαμένες μάνες, λεηλασίες και βαν-

δαλισμοί στα μνημεία της Ιστορίας και παντού ένα μεγάλο «γιατί!».

Και, όπως έλεγε και ο ιστορικός-μελετητής των διμερών σχέσεων Ελλάδας - Τουρκίας, «ας προσπαθήσουμε να μην προκαλούμε τον "άλλο". Η επίλυση της διαφοράς είναι η επικοινωνία, λέξη - κλειδί. "Επικοινωνία" με την έννοια του να συνομιλούμε όχι μόνο πολιτικά, αλλά και σ' ερευνητικό επίπεδο, σε πολιτιστικό πεδίο: καταλαβαίνοντας τον "άλλο" και τον "εαυτό μας"».

Αυτή την επικοινωνία, το Τμήμα Δωδεκανήσου του ΤΕΕ επιχείρησε να επιτύχει, ανοίγοντας διάλυτο μεταξύ των δύο ακτών. Τα πολύπλευρα οφέλη θα φανούν σε βάθος χρόνου και η επιστημονική μαγιά που μορφοποιείται σήμερα θα αποτελέσει βαγόνι του συρμού αμοιβαίου οφέλους και παράλληλα απόρριψης βαριδιών αντιπαλότητας και κακού ανταγωνισμού.

Εμείς δε θέλουμε τους γείτονες με τη μορφή του «μοναχικού λύκου». Είναι προς το συμφέρον της χώρας μας, η Τουρκία να παραμείνει αγκυροβολημένη στο δυτικό άρμα και να ασχοληθεί με πολιτική, οικονομική και κοινωνική διαδικασία εκσυγχρονισμού. Όποια και να είναι η έκβαση των διμερών επαφών, οι σχέσεις με την Τουρκία πρέπει ν' αποτελούν ζήτημα υψηλής προτεραιότητας για τη διπλωματία μας, προσπαθώντας να διακρίνουμε θετικά στοιχεία στην επικοινωνία.

Αυτά τα μικρά, αλλά σημαντικά στοιχεία, ανακάλυψε με αίσθημα ευθύνης μια ομάδα ρηξικέλευθων αρχιτεκτόνων και από τις δύο όχθες, οικοδομώντας όχι πάνω στο άψυχο σύνθημας μπρετόν, αλλά στις ανθρώπινες συμπεριφορές και στην πολιτιστική διάνοηση.

Θέλω να πιστεύω ότι αυτή η δράση δεν θα σταματήσει, αλλά θα γίνει γέφυρα επικοινωνίας και εργαλείο διπλωματίας στο πεδίο των διεθνών σχέσεων, της αλληλεξάρτησης και της συνεργασίας των δύο περιοχών για ένα καλύτερο μέλλον των λαών τους.



Τεχνικές ειδήσεις

Γραφείο Εργασίας 26
Διαγωνισμοί - Προσκλήσεις 43

- Για προσκλήσεις εκδήλωσης ενδιαφέροντος και αναθέσεις μελετών, πληροφορίες στο Γραφείο Επαγγελματικών Θεμάτων του ΤΕΕ, τηλ. 210 3291.200 εσωτ. 604 - 605.
- Για το Γραφείο Εργασίας, πληροφορίες στο Γραφείο Τύπου 210 3291.200 εσωτ. 501 - 502.

Πληροφορίες

► Για τις στήλες «Ζητούνται από ΝΠΔΔ, Δημόσιους Οργανισμούς, ΟΤΑ κλπ.»

Οι καταχωρήσεις αγγελιών, που αφορούν **ΝΠΔΔ, Δημόσιους Οργανισμούς, ΟΤΑ** να αποστέλλονται 20 ημέρες πριν από τη δηλωμένη στην ανακοίνωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών από τους υποψηφίους στο

e-mail: deltio-yli@central.tee.gr

Τηλέφωνο επικοινωνίας:
210-3291.501, 210-3291.629

► Για κατάθεση αγγελίας χωρίς πλαίσιο

Η αγγελία χωρίς πλαίσιο αποστέλλεται στο e-mail: jobs@tee.gr ή, μέσω @MyTEE. Η αγγελία πρέπει να είναι έως **40 λέξεις** (με πεζά γράμματα) και να συνοδεύεται από (τα οποία δεν δημοσιεύονται):

1. το **ονοματεπώνυμο ή επωνυμία όταν πρόκειται για εταιρεία,**
2. τον αριθμό Μητρώου **ΤΕΕ** (για μέλη **ΤΕΕ**) και την **ειδικότητα,**
3. τον **αριθμό σταθερού τηλεφώνου, το φαξ και τον τόπο διαμονής**

Επίσης:

1. Να μην υπάρχουν αναφορές σε οικονομικά μεγέθη ούτε παραπομπές σε ιστοσελίδα
 2. Να αναφέρονται αναλυτικά οι κατηγορίες - τάξεις των πτυχίων και η ειδικότητα του Μηχανικού για τη στελέχωση εταιρειών
 3. Δεν δημοσιεύονται **αγγελίες πώλησης, ενουκιάσας ή αγοράς**
 4. Δεν δημοσιεύονται διαφημιστικά περιεχόμενα
- Η αγγελία αναρτάται στην ιστοσελίδα www.tee.gr επιλογή «Γραφείο Τύπου» επιλογή «Αγορά Εργασίας» σε 4 εργάσιμες ημέρες μετά την αποστολή της στο ΤΕΕ, και ενημερώνετε μέσα από την ιστοσελίδα μας για την ημερομηνία καταχώρησης στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ.

Για περισσότερες πληροφορίες στο www.tee.gr Επιλογή: Γραφείο Τύπου, Επιλογή: Αγορά Εργασίας.

► Για τις διαφημιστικές καταχωρήσεις με πλαίσιο

Η αποστολή του υλικού γίνεται ηλεκτρονικά σε pdf, jpg, tiff, word

e-mail: diafimisels@central.tee.gr.

Ο χρόνος που απαιτείται για τη δημοσίευσή τους είναι περίπου 20 ημέρες από την εντολή καταχώρησης.

Πληροφορίες στην Ιστοσελίδα: www.tee.gr Επιλογή: Γραφείο Τύπου.

Τηλ.: 0030-210-3291.500

► Για τις καταχωρήσεις Διαγωνισμοί Προσκλήσεις

Η αποστολή του υλικού γίνεται σε .doc στο e-mail meletes@central.tee.gr.

Ο χρόνος δημοσίευσης είναι περίπου 20 ημέρες.

Πληροφορίες στο Διαδίκτυο www.tee.gr.

Επιλογή εικονιδίου «ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΜΕΛΕΤΩΝ»
Τηλ. 210-3291.642 Fax. 210-3221.772

Γραφείο Εργασίας

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΝΠΔΔ

■ ΕΜΠ

Πλήρωση θέσεων

• Η Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Ε.Μ. Πολυτεχνείου προκηρύσσει μια (1) θέση Υποψήφιου Διδάκτορα, στον Τομέα «Τομογραφίας», στην επιστημονική περιοχή της Τηλεπισκόπησης.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθυνθούν στη Γραμματεία της Σχολής, στα τηλ.: 210-7722.781, 210-7722.761.

Λήξη προθεσμίας υποβολής αιτήσεων στη Γραμματεία της παραπάνω Σχολής με τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την επιλογή, **15 ημέρες μετά την τελευταία δημοσίευση της προκήρυξης στον ημερήσιο Τύπο (έγινε στις 14-10-10).**

• Η Σχολή Χημικών Μηχανικών του Ε.Μ. Πολυτεχνείου προκηρύσσει 2 θέσεις Υποψηφίων Διδασκόντων, χωρίς οικονομική ενίσχυση, για τον Τομέα «Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών», στα παρακάτω γνωστικά αντικείμενα:

- «Ηλεκτροχημεία - Υλικά», μία (1) θέση, τηλ. επικοινωνίας: 210-7723.280, (Αναπλ. Καθ. Χ. - Σ. Καραγιάννη).

- «Βιοϋλικά»: μία (1) θέση, τηλ. επικοινωνίας:

210-7723.133 (Καθ. Ι. Αναστασοπούλου).

Λήξη προθεσμίας υποβολής αιτήσεων στη Γραμματεία της παραπάνω Σχολής με τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την επιλογή, **15 ημέρες μετά την τελευταία δημοσίευση της προκήρυξης στον ημερήσιο Τύπο (έγινε στις 12-10-10).**

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ

■ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ Μεταπτυχιακό πρόγραμμα

Το Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου

ου Πατρών προκηρύσσει, για το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011 (εαρινό εξάμηνο), την εισαγωγή στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών τριάντα (30) μεταπτυχιακών φοιτητών. Το πρόγραμμα οδηγεί σε Διδακτορικό Δίπλωμα (ΔΔ) και σε Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) σε μία από τις περιοχές:

1. Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών
2. Περιβάλλον και Ενέργεια
3. Φυσικές, Χημικές και Βιοχημικές Διεργασίες
4. Προσομοίωση, Βελτιστοποίηση και Ρύθμιση Διεργασιών

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών γίνονται δεκτοί διπλωματούχοι Τμήματος Χημικών Μηχανικών και λοιπών Τμημάτων Πολυτεχνικών Σχολών, καθώς επίσης και πτυχιούχοι Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών. Υποψηφιότητα, επίσης, μπορούν να θέσουν φοιτητές των παραπάνω σχολών οι οποίοι βρίσκονται στο τελευταίο έτος των σπουδών τους.

Σχεδόν όλοι οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του τμήματος, οι οποίοι κάνουν διδακτορικό, καλύπτονται οικονομικά με υποτροφίες ερευνητικών προγραμμάτων που ανέρχονται μέχρι 833 ευρώ μηνιαίως. Κατά τη διάρκεια των σπουδών τους, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν με επιτυχία σε οκτώ (8) συνοδικά μεταπτυχιακά μαθήματα, σύμφωνα με τον εσωτερικό κανονισμό του Τμήματος.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλουν, το αργότερο μέχρι την **Παρασκευή 19 Νοεμβρίου 2010**, στη Γραμματεία του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, ΤΚ 265 04, Πάτρα, τηλ.: 2610-969.500 (και 502), τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Έντυπη αίτηση (χορηγείται από τη Γραμματεία ή την ιστοσελίδα του Τμήματος www.chemeng.upatras.gr).
2. Πρόσφατο βιογραφικό σημείωμα.
3. Τρεις συστατικές επιστολές (σε έντυπα που χορηγούνται από τη Γραμματεία ή υπάρχουν στην ιστοσελίδα του τμήματος).
4. Αντίγραφο διπλώματος/πτυχίου (εφόσον υπάρχει).

ΝΑ ΘΥΜΗΘΩ!

Σε περίπτωση αλλαγής των στοιχείων επικοινωνίας που έχω δηλώσει στο ΤΕΕ (ταχυδρομική διεύθυνση, τηλέφωνο κλπ.), **να ενημερώσω έγκαιρα το ΤΕΕ**, αποστέλλοντας υπογεγραμμένο σημείωμα στο fax: 210-3221.772 ή ηλεκτρονικό μήνυμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση: mitroo@central.tee.gr, με πλήρη στοιχεία μου (**Αριθμό Μητρώου Μέλους, ειδικότητα, ονοματεπώνυμο, όνομα πατέρα, νέα ταχυδρομική διεύθυνση, νέα τηλέφωνα, σταθερό-κινητό**).

5. Αναλυτική βαθμολογία.
 6. Γραπτή έκθεση όπου θα αναφέρονται οι λόγοι για τους οποίους επιθυμεί ο υποψήφιος την εισαγωγή του στο ΠΜΣ του Τμήματος και τους γενικότερους στόχους του (επιστημονικούς, επαγγελματικούς κλπ.).
 7. Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας.
 Μετά από αρχική εξέταση των αιτήσεων η επιτροπή μεταπτυχιακών σπουδών του τμήματος θα επιλέξει τους υποψηφίους που θα προσέλθουν για προσωπική συνέντευξη. Κατά τη συνέντευξη θα εξετάζεται η τεχνική κατάρτιση και η έφεση των υποψηφίων για ερευνητική εργασία. Η συνέντευξη των υποψηφίων θα γίνει την Πέμπτη 25 Νοεμβρίου 2010, στην Αίθουσα Σεμιναρίων του Τμήματος.

ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΣΛΑΒΟΥΝ

Η «AC Ηλιотεχνική», εταιρεία φωτοβοηθαικών συστημάτων αναζητά πανελλαδικά μηχανολόγους, ηλεκτρολόγους, πολιτικούς μηχανικούς, αρχιτέκτονες ως αντιπροσώπους και πωλητές για τα προϊόντα της. Τηλ.: 210-3222.882, φαξ: 210-3240.414, e-mail: info@heliotechniki.com

Η ΤΕΒΕΚ, τεχνική εταιρεία μελετών και κατασκευών, ζητά να προσλάβει για τη στελέχωση των γραφείων της στο Μεσολόγγι νέα αρχιτεκτόνισσα/πολιτικό μηχανικό, με τριετή τουλάχιστον εμπειρία. Αποστείλτε βιογραφικό σημείωμα στο e-mail: tevek2010@yahoo.gr

Η «Miltiades Neophytou C.E.C. & D.» (Κύπρος) ζητά υπεύθυνο εργαστηρίου, απόφοιτο πανεπιστημίου ή ΤΕΙ στον κλάδο της Πολιτικής Μηχανικής και τοπογράφο μηχανικό, πτυχιούχο πανεπιστημίου. Βιογραφικά σημειώματα να σταλούν στο φαξ: +35722492798 ή στο e-mail: info@miltiades.com, μέχρι τις 29/10/10. Πληροφορίες: Γιαννάκης Ιωάννου, τηλ.: 0035722498447

Η «Engineering Intelligence» αναζητά έμπειρους μηχανικούς για να διδάξουν στα σεμινάρια ενεργειακών, φωτοβοηθαικών, βιοκλιματικών, ευρωκωδίκων και μελέτης στατικών που διοργανώνει σε όλη την Ελλάδα. Απαραίτητη η εμπειρία και η μεταδοτικότητα. Ελαστικό ωράριο. Αποστείλτε εμπιστευτικά βιογραφικά στο φαξ: 210-5156.575, e-mail: info@engineering-intelligence.gr

Η εταιρεία μελετών «Πρίσμα Σύμβουλοι Μηχανικοί ΑΤΕ» ζητά να προσλάβει πολιτικό μηχανικό με εμπειρία άνω των πέντε (5) ετών σε στατικές μελέτες έργων υποδομής. Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να στείλουν βιογραφικό στο

fax: 210-6424.159, e-mail: info@prismaconsult.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ - εμπορική εταιρεία ζητά μηχανικό ΤΕ Δομικών Έργων ή Έργων Υποδομής, για μόνιμη εργασία στο Μεσολόγγι - Αγρίνιο, με εμπειρία στα δημόσια έργα. Αποστείλτε, βιογραφικό σημείωμα στο fax: 26310-55.404, e-mail: tevek@otenet.gr

ΖΗΤΕΙΤΑΙ ΜΕΕΠ Α2 ή 1ης τάξης Οικοδομικά για συνεργασία σε κοινοπραξία με ΜΕΕΠ Η/Μ Α2. Τηλ.: 6972-699.195

ΑΠΟ τεχνικό γραφείο στην Παλλήνη ζητείται πολιτικός μηχανικός ΤΕ, με εμπειρία στην έκδοση οικοδομικών αδειών και σχεδίαση με ACAD, για πλήρη ή μερική απασχόληση. Τηλ.: 6936-625.568, φαξ: 210-7772.231

ΖΗΤΕΙΤΑΙ ηλεκτρολόγος ή μηχανολόγος μηχανικός, με εμπειρία στα φωτοβοηθαικά, από εταιρεία που δραστηριοποιείται στις ΑΠΕ. Βιογραφικά στο progasenergy1@gmail.com. Τηλ.: 210-3312.390

ΑΤΕ Ζητά ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Δ' Υδραυλικά, Δ' Οδοποιία. Τηλ.: 210-6180.168

ΤΕΧΝΙΚΗ - εμπορική εταιρεία ζητά μηχανολόγο μηχανικό για μόνιμη εργασία στο Μεσολόγγι. Αποστείλτε βιογραφικό σημείωμα στο fax: 26310-55.404, e-mail: tevek@otenet.gr

Η «RE/MAX Pioneer», αναζητά συνεργάτες να εργαστούν ως σύμβουλοι ακινήτων, προσφέροντας δωρεάν άριστη εκπαίδευση, φιλικό περιβάλλον. Επικοινωνήστε άμεσα μαζί μας. Τηλ.: 210-7297.467, 210-7297.637, e-mail: pioneer.remax@gmail.com, fax: 210-7253.719

ΖΗΤΕΙΤΑΙ νέος αρχιτέκτονας για συνεργασία με το αρχιτεκτονικό γραφείο «Καπής Σπύρος». Αποστείλτε βιογραφικό σημείωμα στο e-mail: karispy@otenet.gr

Η ΤΕΒΕΚ τεχνική εταιρεία μελετών και κατασκευών, ζητά να προσλάβει για τη στελέχωση των γραφείων της στο Μεσολόγγι νέα αρχιτεκτόνισσα/πολιτικό μηχανικό, με τριετή τουλάχιστον εμπειρία. Αποστείλτε βιογραφικό σημείωμα στο e-mail: tevek2010@yahoo.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ ΕΜΠ, νότια προάστια, ζητούν για συνεργασία τελειόφοιτη/απόφοιτη Αρχιτεκτονικής, με ικανότητα σύνθεσης, φωτορεαλισμού, μακέτας για ιδιωτικά έργα, διαγωνισμούς. Πολύ καλή γνώση AutoCAD 2D-3D, CADWare, Artlantis ή 3D Studio Max. Βιογραφικό με φωτογραφίες εργασιών/διπλωματικής (Max 10MB) στο e-mail: as_architects@teemail.gr

ΒΙΕΜΕΚ Επιχειρηματική Δραστηριότητα ΑΒΕΕ **Νέα δραστηριότητα**
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΧΑΡΕΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ
 ΒΙ.ΠΕ. Καβάλας - Τηλ.: 2510-361.394
 URL: www.biemek.gr

Χ.ΚΟΚΚΙΝΟΣ Α.Τ.Ε.
 Ίδρ. 1979 www.concrepairs.gr
ΕΛΕΓΧΟΙ - ΤΕΣΤ ΜΠΕΤΟΝ - ΥΠΕΡΗΧΟΙ
 Ανίχνευση χάλυβα, **scanners**
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ
GUNITE
 ξηρό-υγρό-humidry-rotowel
 Ενέσεις - Σιμεντέσεις
 Ανθρακονήματα
ΚΟΠΗ
 Αδιατάρακτη
 Τεχν. σύμβουλος
Χρυσόστομος ΚΟΚΚΙΝΟΣ
 Πολιτικός, μ.π.χ. Ε.Μ.Π. Δομοστατικός
210 99 51 641 - 3

ΒΥΤΙΝΙΩΤΗΣ
GUNITE
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ
ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ
 Τηλ.: 2103459777 www.markvyti.gr

ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ ΚΟΠΗ
ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΜΠΕΤΟΝ
www.hyperbalcan.com
 τηλ.: 210 8256190 fax: 210 8256109
Η ΦΘΗΝΟΤΕΡΗ ΠΡΟΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ

ΚΥΛΑΦΗΣ ΠΕΤΡΟΣ
 Πτυχ. Μηχανολόγος και Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός
 ΕΜΠ Gunite, ενισχύσεις, επισκευές, τοιχοποιίας και συρροδέματος. Ζητείται συνεργασία με τεχνικά γραφεία.
 E-mail: Kil@otenet.gr,
 Τηλ./fax: 210 4326700, 210 4014290-1, κιν.: 6944.302550

www.civilshop.gr Αυτόματοι χωροβάτες με 120,00 €+ΦΠΑ Τηλ. 2231053044
 GPS RTK L1/L2c/L5, Γεωδαιτικοί σταθμοί email: info@civilshop.gr

ΖΗΤΟΥΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Αρχιτέκτονες μηχανικοί

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ, απόφοιτη ΕΜΠ, άριστη χρήση προγράμματος Τέκτων 2D και 3D, πολύ καλή γνώση ΓΟΚ, με 10ετή εμπειρία στη σύνθεση κτιρίων, μελέτη, επιβλέψη και έκδοση οικοδομικών αδειών, αναλαμβάνει αρχιτεκτονικές μελέτες, επιβλέψεις, έκδοση αδειών, διεκπεραίωση φακέλου σε πολεοδομία, ανακαινίσεις καταστημάτων. Επιθυμεί συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6936-018.738

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός (2005), με εμπειρία στις μελέτες αδειών, κατασκευής και άδειες λειτουργίας φαρμακείων ζητεί μερική ή κατ' αποκοπήν εργασία σε αρχιτεκτονικό - τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6972-297.888

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός με πολυετή εργοταξιακή εμπειρία σε οικοδομικά, αναπαλαιώσεις, συντηρήσεις και ενεργειακά έργα, εργοταξιάρχης, διευθυντής έργου, άριστη γνώση γαλλικών, καλή αγγλικών, Η/Υ, συνεργασθείς με μεγάλης εργοδηπτικές εταιρείες, μέλος ΤΕΕ ('81), ζητά αντίστοιχη θέση στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Τηλ.: 6932-218.935, e-mail: vasmargian@yahoo.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός απόφοιτη ΕΜΠ (2006), μέλος ΤΕΕ, με τετραετή μελετητική εμπειρία σε μεγάλο αρχιτεκτονικό γραφείο, γνώσεις AutoCAD, Photoshop, αγγλικών και ιταλικών, επιθυμεί συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο. Διατίθεται μελετητικό Α' τάξης στις κατηγορίες 6 και 7. Τηλ.: 6974-321.924, e-mail: iropapad@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ, απόφοιτη ΑΠΘ, με συνθετικές ικανότητες και με γνώσεις στον ενεργειακό σχεδιασμό, ζητά εργασία ή εξωτερική συνεργασία με κατασκευαστικές εταιρείες και αρχιτεκτονικά γραφεία. Άριστη γνώση AutoCAD, 2D, 3D, Photoshop, Ecotect, Design Builder, Dialux κ.ά. Τηλ.: 6976-045.901, e-mail: elmple@yahoo.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΑΠΘ ('85), πολύχρονη εμπειρία σε σύνταξη και έκδοση οικοδομικών αδειών πολεοδομικής νομοθεσίας, διεύθυνση εργοταξίου, συντονιστής έργου σε μεγάλο εμπορικό κέντρο της Αθήνας. Γνώστης AutoCAD, CADWare, Office, Civil, θερμομόνωσης 4M, κλπ. και επιβλέψεις σε μεγάλα οικοδομικά έργα αναζητά συνεργασία ή/και αποκλειστική απασχόληση. Τηλ.: 6973-749.567

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός (2004), με εμπειρία σε μελέτες κατοικιών και ξενοδοχείων, ζητά εργασία ή εξωτερική συνεργασία με μελετητικά - κατασκευαστικά γραφεία στην Αθήνα. Άριστη

γνώση AutoCAD, Adobe Series, 3D Studio Max (Vray/Iray), MS Office, ΓΟΚ. Τηλ.: 6976-684.818

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2006), με άριστες γνώσεις AutoCAD 2010, 3D Studio Max 2010, Adobe Photoshop CS4, Office, Premiere, αγγλικών και γερμανικών, ενδιαφέρεται για συνεργασία με αρχιτεκτονικά τεχνικά γραφεία. Εμπειρία σε αρχιτεκτονικές μελέτες, φωτορεαλιστικές απεικονίσεις. Διαθέσιμο δείγμα δουλειάς. Τηλ.: 6936-752.689

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ μηχανικός ΕΜΠ με σπουδές και στο εξωτερικό και στη διαμόρφωση εσωτερικών χώρων, με πολυετή εργασιακή εμπειρία σε αρχιτεκτονικό γραφείο, άριστη χρήση AutoCAD, Photoshop, Office, συνθετικές ικανότητες, εμπειρία παρουσιάσεων, σχεδίων Πολεοδομίας, μελέτες εφαρμογής, Project Manager, ζητά εργασία. Τηλ.: 6981-502.266

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ προσφέρει συνεργασία ως εξωτερικός συνεργάτης σε τεχνικά γραφεία ή κατασκευαστικές εταιρείες, για έκδοση οικοδομικών αδειών με ποιότητα, συνέπεια και ταχύτητα. Τηλ.: 6973-463.203

ΓΡΑΦΕΙΟ αρχιτεκτονικών μελετών αναλαμβάνει τριτοβάθμιο σχεδιασμό κτιρίων και φωτορεαλιστικές απεικονίσεις με λεπτομερή σχεδιασμό. Δείγματα δουλειάς αποστέλλονται με e-mail. Τηλ.: 6989-431.043

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ (2008), μεταπτυχιακή φοιτήτρια στον τομέα Πολεοδομίας - Χωροταξίας (ΕΜΠ), με προϋπηρεσία στην έκδοση αδειών, τις αρχιτεκτονικές μελέτες και την κατασκευή μακέτας, ζητά εργασία πλήρους ή μερικής απασχόλησης. Τηλ.: 6974-065.718, e-mail: xaris.arch@yahoo.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΕΜΠ (απόφοιτη 1991) Ζητά συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία (προτιμώνται βόρεια προάστια) και αναλαμβάνει κατ' οίκον την εκπόνηση σχεδίων και κάθε είδους αρχιτεκτονικών μελετών σε Η/Υ. Τηλ.: 210-6253.616, 6973-525.422

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΑΠΘ (2008), μέλος ΤΕΕ, με μεταπτυχιακό στον Αστικό Σχεδιασμό (Bartlett, UCL), γνώση ΓΟΚ και άριστη χρήση AutoCAD 2D/3D, 3D Max, Sketch Up, Photoshop, Illustrator, In Design κλπ. Ζητά εργασία σε γραφείο. Τηλ.: 6974-916.633, e-mail: linaliakou.arch@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ και διακοσμητριά επιθυμούν συνεργασία με εταιρεία ή ιδιώτες κατασκευαστές, για μελέτες και επιβλέψεις έργων, έκδοση αδειών, σύμβουλοι ΓΟΚ, προμελέτες, 3D παρουσιάσεις, ArchiCAD, MS Office, Photoshop. Τηλ.: 210-7290.633, 6974-585.463, e-mail: samar@tee.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ, μέλος ΤΕΕ (2005), με 4ετή ε-

παγγελματική εμπειρία σε έκδοση οικοδομικών αδειών και μελέτες εφαρμογής, μεταπτυχιακές σπουδές στην Ισπανία, γνώση AutoCAD 2D-3D, Sketch Up, 3D Studio Max, Rhino, Photoshop, Illustrator, In Design, Premiere, MS Office, λογισμικό PC/MAC, αγγλικών και ισπανικών. Για συνεργασία με μελετητικά - τεχνικά γραφεία και κατασκευαστικές εταιρείες. Τηλ.: 6977-152.354

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΕΣ ΕΜΠ αναλαμβάνουν 2D και 3D ηλεκτρονική σχεδίαση, φωτορεαλιστικές απεικονίσεις αρχιτεκτονικών προτάσεων και δημιουργία παρουσιάσεων για αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς ή πελάτες. Τηλ.: 6973-749.289, 6942-254.082, e-mail: vallinrapas@yahoo.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ, απόφοιτη ΕΜΠ (2004), αναλαμβάνει την ηλεκτρονική σχεδίαση μελετών από σκαριφήματα. Τηλ.: 210-7515.963, 6973-239.092

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός αγγλικού πανεπιστημίου, κάτοχος μεταπτυχιακού (Βιοκλιματικές Προσώσεις Κτιρίων) και εργασιακή εμπειρία 4 ετών στην Ελλάδα και στην Αγγλία, αναζητά συνεργασία με αρχιτεκτονικό ή τεχνικό γραφείο. Άριστη γνώση AutoCAD, Sketch Up, Vray, 3D Studio, Photoshop, MS Office, άπαιστη γνώση αγγλικών και μέτρια γαλλικών. Τηλ.: 6945-705.387, e-mail: saroske@hotmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ (2002), με εμπειρία σε μελέτες σύνθετων ιδιωτικών και δημόσιων έργων, με ιδιαίτερη ενασχόληση με το σχεδιασμό ξενοδοχείων και κατοικιών και εμπειρία εργοταξίου, ζητά εργασία, μόνιμη ή κατ' αποκοπήν, σε μελετητικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6936-929.499

ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΗ Αρχιτεκτονικής ΕΜΠ, αναλαμβάνει το σχεδιασμό, την κατασκευή και παρουσίαση αρχιτεκτονικής (τοπογραφικής, οικοδομικής, συνθετικής), κατασκευαστικής (λεπτομερείς κατασκευαστικές), εικαστικής (θεατρικής - σκηνικά) μακέτας. Δυνατότητα επιλογής διαφόρων υλικών. E-mails: mariatopalidu@gmail.com, tomariaki@hotmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ (2008), με 2ετή προϋπηρεσία, ενδιαφέρεται για συνεργασία με αρχιτεκτονικά/τεχνικά γραφεία. Γνώση AutoCAD, Photoshop, Office, αγγλικών, γαλλικών, ισπανικών. Τηλ.: 6937-186.760, 210-3847.328, e-mail: an631983@yahoo.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με πενταετή εμπειρία σε τεχνικό γραφείο, ζητά εργασία ή συνεργασία ως εξωτερικός συνεργάτης. Πολύ καλή γνώση AutoCAD, MS Office, ρουμανικών, αγγλικών. Τηλ.: 6945-433.019, fax: 210-7609.313

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ, με εμπειρία στην εκπόνηση αρχιτεκτονικών μελετών, αναλαμβάνει

SETE ENERGY, A LATSIS GROUP COMPANY AND LEADER IN THE CONSTRUCTION OF WATER TREATMENT UTILITIES AND OTHER INDUSTRIAL PROJECTS HAS THE FOLLOWING IMMEDIATE VACANCIES FOR PROJECTS BASED IN SAUDI ARABIA

1) SENIOR MECHANICAL ENGINEER

Degree qualified with minimum 15 years experience in industrial projects, for piping, static and rotating equipments.

2) ROTATING ENGINEERS

With minimum of 15 years related work experience in motor pumps, compressors, turbines, etc.

3) START UP ENGINEER

With knowledge in Waste Water Treatment Plants. Minimum 15 years related work experience on multi discipline project.

4) RO DESALINATION O&M SPECIALIST

Minimum of 15 years related works experience. Degree qualified, process origin preferred.

5) PROJECT MANAGER

Minimum 15 years relevant experience in Industrial Project management. Familiar with procurement engineering, construction follow-up/management.

6) CONTRACT ADMINISTRATOR

Minimum 15 years experience in multi-discipline industrial projects. Knowledge of Primavera, FIDIC is required. Degree qualified, MBA preferred

For all the above disciplines, candidates should be fluent in written and spoken English language.

ATTRACTIVE PACKAGE AND BENEFITS OFFERED

Interested and qualified candidates can apply in confidence to:

Email to setecv@setejed.com.sa

Website address: www.sete-energy.com

την ηλεκτρονική σχεδίαση και προετοιμασία σχεδίων για έκδοση οικοδομικής άδειας. Τηλ.: 6973-418.519

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΕΜΠ, με πολύ καλή γνώση ΓΟΚ, αναλαμβάνει ως εξωτερικός συνεργάτης, σύνταξη και διεκπεραίωση φακέλου στην Πολεοδομία, έκδοση φορολογικών, σχεδίαση μελετών με ευχέρεια, σε AutoCAD και ArchiCAD. Τηλ.: 6945-292.636, e-mail. niarchitect@yahoo.com

ΝΕΑ αρχιτέκτων μηχανικός (ΕΜΠ), με μεταπτυχιακό στο «Βιόσιμο Σχεδιασμό» (University of Edinburgh) αναζητεί εργασία σε αρχιτεκτονικό ή τεχνικό γραφείο (κατά προτίμηση στα νότια προάστια). Γνώσεις AutoCAD 2D-3D, ArchiCAD, Sketch Up, Photoshop, In Design, MS Office,

IES-VE, Envest, αγγλικών και γαλλικών. Τηλ.: 6947-812.734, e-mail: assiminam@hotmail.com

ΦΟΙΤΗΤΗΣ του τμήματος Ανακαίνισης και Αποκατάστασης Κτιρίων, αναζητά τεχνικό γραφείο για τη διεκπεραίωση της πρακτικής του άσκησης. Τηλ.: 6977-928.993, e-mail: Gikasconstantinos@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, με 8ετή εμπειρία σε μελέτες και επιβλέψεις, κατοικιών, καταστημάτων, ξενοδοχείων και με γνώση των σύμμεικτων μεταλλικών κτιρίων, ζητά εξωτερική συνεργασία ή απογευματινή απασχόληση σε αρχιτεκτονικά - τεχνικά γραφεία και κατασκευαστικές εταιρείες των βορείων προαστίων. Γνώσεις

AutoCAD, Word, Excel, Corel, Sketch Up. Τηλ.: 6945-970.637

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΕΜΠ αναλαμβάνει το σχεδιασμό τρισδιάστατων ψηφιακών μοντέλων και φωτορεαλιστικών εικόνων υψηλής ποιότητας. Συνεργασία με αρχιτεκτονικά γραφεία και κατασκευαστές μηχανικούς. Πολύ μεγάλη εμπειρία από μικρά και μεγάλα έργα και συμμετοχές σε διαγωνισμούς. Συνέπεια, ταχύτητα. Τηλ.: 6974-649.838, e-mail: advanced3dsmax@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ (2004), Master in Landscape Architecture UPC, ευχέρεια στη σύνθεση, οργανωτικές ικανότητες, εμπειρία σε αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς, άριστη γνώση AutoCAD 2D, Photoshop, In Design, MS Office

2003, αγγλικών και ισπανικών, ζητά πλήρη απασχόληση σε γραφείο αρχιτεκτονικών ή πολεοδομικών μελετών. Διαθέσιμο δείγμα δουλειάς. Τηλ.: 6976-486.012, e-mail: armolia@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ, αναλαμβάνει 3D φωτορεαλιστικές απεικονίσεις και ενδιαφέρεται για freelance ή μόνιμη εργασία. Γνώσεις Software: AutoCAD 2D-3D, 3DS Max, Sketch Up, Adobe Photoshop, Premiere, After Effects. Τηλ.: 6944-664.699, e-mail: harisla@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, απόφοιτος (2000) Πανεπιστημίου Βουκουρεστίου, μέλος ΤΕΕ, αναλαμβάνει τη σύνταξη μελετών, έκδοση αδειών και επίβλεψη κατασκευών για ιδιώτες, κατασκευαστές και τεχνικά γραφεία. Δυνατότητα ΔΠΥ. Τηλ.: 22910-22.949, 6974-335.517, e-mail: manthos.buzun@yahoo.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ μηχανικός, απόφοιτη Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ, με 3 έτη εμπειρίας σε ιδιωτικά έργα, μελέτες, έκδοση αδειών, με γνώση ΓΟΚ, AutoCAD, MS Office, Photoshop, αγγλικών και γαλλικών, ζητά συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο - τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6983-023.228, e-mail: lia_xomou@hotmail.co.uk

NEA αρχιτέκτων, μέλος ΤΕΕ (2010), με 1 χρόνο προϋπηρεσίας σε σχέδια αρχιτεκτονικών μελετών - Πολεοδομίας, άριστη γνώση AutoCAD 2D-3D, 3DS Max, Vray, Photoshop, CADWare, Premiere, Microsoft Office, αγγλικών, γερμανικών, κάτοχος διπλώματος οδήγησης, ευχέρεια στη σύνθεση, ποιοτικές φωτορεαλιστικές απεικονίσεις, αναζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό - τεχνικό γραφείο στην Αθήνα. Διαθέσιμο portfolio. Τηλ.: 6972-889.254, e-mail: antonya@hotmail.com

NEA αρχιτεκτόνισσα με πολύ καλή γνώση AutoCAD, Photoshop, 3D Max, αγγλικών και ισπανικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6978-448.456, e-mail: zartemi@hotmail.com

ΓΡΑΦΕΙΟ αρχιτεκτονικών μελετών αναλαμβάνει τριδιάστατο σχεδιασμό κτιρίου, φωτορεαλισμό και animation με το 3DS Max. Λεπτομερής σχεδιασμός, δείγματα δουλειάς αποστέλλονται με e-mail. Τηλ.: 6936-508.460, e-mail: clarkrulez@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ αναλαμβάνει κατ' αποκοπὴν φωτορεαλιστικά, μελέτες και σχέδια στους νομούς Αττικής και Αχαΐας. Πενταετής εμπειρία σε οριστικές μελέτες και μελέτες εφαρμογής, διεκπεραίωσης φακέλων στην Πολεοδομία, καλή γνώση ΓΟΚ, συνθετική ικανότητα, AutoCAD 2D και 3D, 3D Studio Max, V-Ray κ.ά., καθώς και γνώση αγγλικών και ιταλικών. Τηλ.: 6937-472.729

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ απόφοιτος ΑΠΘ (2004), με εμπειρία, αναλαμβάνει αρχιτεκτονικές μελέτες, Interior Design, παρουσιάσεις με φωτορεαλιστικές απεικονίσεις. Συνεργασία και με τεχνικά - αρχιτεκτονικά γραφεία. Άριστη γνώση AutoCAD (2D-3D), 3DS Max. Τηλ.: 6947-184.331

Μηχανικοί Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (2000), ενδιαφέρεται για μόνιμη εργασία ή μερική συνεργασία. Δεκαετής εμπειρία σε μελέτες πολεοδομικού - χωροταξικού σχεδιασμού και μελέτες τοπογραφίας. Τηλ.: 210-3249.856, 6945-334.365

Πολιτικοί μηχανικοί

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, MSc, με γνώση αγγλικών, πενταετή εμπειρία σε μελέτες γεφυρών με προέκταση, ενδιαφέρεται για συνεργασία με οργανωμένο γραφείο μελετών. Τηλ.: 6942-772.366

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2005), με 5 χρόνια εργοταξιακής εμπειρίας, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία, με αντικείμενο τη μελέτη, επίβλεψη και κατασκευή οικοδομικών έργων. Γνώσεις αγγλικών, γερμανικών, Office, AutoCAD και στατικού πακέτου Stereostatika. Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Τηλ.: 6972-305.868

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με μεταπτυχιακό στην Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων, άριστη γνώση AutoCAD, MS Office και αγγλικών, ζητά εργασία εντός Αττικής. Τηλ.: 210-7787.721, 6976-986.204, e-mail: skoulena@hotmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ αναλαμβάνει την εκπόνηση και διεκπεραίωση οικοδομικών αδειών (αρχιτεκτονικός σχεδιασμός, στατική μελέτη, κλπ.), μελέτες φέρουσας τοιχοποιίας, ανακαινίσεις, επισκευές, αλληλαγές χρήσης. Ταχύτητα και αξιοπιστία σε κάθε συνεργασία. Αναλαμβάνεται, επίσης, η ηλεκτρονική σχεδίαση παντός είδους σχεδιαστικού πακέτου. Πανελλαδική συνεργασία. Τηλ.: 6942-992.217

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ και ηλεκτρολόγος μηχανικός ΕΜΠ αναλαμβάνουν την εκπόνηση αρχιτεκτονικών και στατικών μελετών, με επιστημονική υπευθυνότητα και συνέπεια. Επίσης, πολεοδομική διεκπεραίωση. Αναλαμβάνεται η επίβλεψη και η οργάνωση συνεργείων κάθε είδους κατασκευής (νέες οικοδομές, επισκευές, προσθήκες, βιομηχανικά έργα, αναπαλαιώσεις). Τηλ.: 6942-992.217, fax: 211-0145.873, e-mail: mt.design.construction@gmail.com

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2009), με προϋπηρεσία 9 μηνών σε επίβλεψη εργασιών ικρωμάτων σε βιομηχανικό χώρο και ως τεχνικός Ασφαλείας ζητά απασχόληση σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Γνώσεις: AutoCAD 2008, SAP, αγγλικών, γαλλικών. Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Τηλ.: 6972-624.104

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός, απόφοιτος πανεπιστημίου του Hertfordshire (Bachelor Degree) και του City University of London (Master Degree), μέλος ΤΕΕ (2005), και με προϋπηρεσία 3,5 χρόνων στο εξωτερικό (Αμπού Ντάμπι, Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα), ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 210-5625.185

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με γνώσεις Η/Υ (MS Office, AutoCAD) ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο-εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 6982-484.668, e-mail: sofatsioukou@yahoo.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος του ΤΕΕ, με προϋπηρεσία, γνώσεις MS Office, AutoCAD, ArchiCAD, Next και αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6977-871.651

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες μεταλλικών κατασκευών από εξειδικευμένο τεχνικό γραφείο, που αφορούν μεταλλικά, βιομηχανικά και σύμμεικτα κτίρια, φέρουσα τοιχοποιία, προσθήκες ορόφων, ενισχύσεις υφισταμένων, δεξαμενές κάθε μορφής, τοίχους αντιστήριξης, ξύλινες κατασκευές, νέες κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνεργασία και υποστήριξη και σε τεχνικά γραφεία στην επαρχία. Τηλ.: 210-7646.052, 6956-337.474, e-mail: info@estat.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2007), με εμπειρία στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, καθώς και σε θέματα πιστοποιήσεων ISO, αναζητά εργασία. Τηλ.: 6945-375.497

ΕΜΠΕΙΡΟΣ μηχανικός, με πολύ καλή γνώση της ισχύουσας νομοθεσίας, αναλαμβάνει: i) την τεχνοοικονομική υποστήριξη δημόσιων έργων (ΠΚΝΤΜΕ, λογαριασμοί, αναθεωρήσεις, ανακεφαλαιωτικοί πίνακες, ειδικοί απολογισμοί, κ.ά.), ii) την προκοστολόγηση δημόσιων και ιδιωτικών έργων. Συνεργασία με όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6972-405.275, e-mail: technoik@yahoo.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΠΣ Πανεπιστημίου Πατρών ('97), MSc «Διαχείριση Έργων», με 10ετή εμπειρία στην κατασκευή, οργάνωση, διοίκηση, οικονομοτεχνική διαχείριση δημόσιων/ιδιωτικών έργων (κτιριακά, ενεργειακά, λιμενικά, υδραυλικά) στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό, και σε κοστολόγηση, λογαριασμούς, ποιότητα, ασφάλεια, άριστη γνώση νομοθεσίας, Η/Υ (Office, AutoCAD, Primavera, ECM), αγγλικών, ζητεί εργασία. Τηλ.: 6944-571.213

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός εκπονεί μελέτες, άδειες, στατικά και μεταλλικών κατασκευών, με χρήση προγραμμάτων Η/Υ, και κατασκευή, ανακαινίσεις καταστημάτων, διαμερισμάτων. Τηλ.: 210-9768.046, 6932-647.695, e-mail: pangelis@yahoo.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός (1980) αναλαμβάνει την εκπόνηση στατικών μελετών κτιρίων (μεταλλικές κατασκευές, οπλισμένο σκυρόδεμα). Τηλ.: 210-2134.187, 6948-004.217, e-mail: hulio1@otenet.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2004), με εμπειρία σε μελέτες και κατασκευές ιδιωτικών έργων και διεκπεραίωση οικοδομικών αδειών, ζητεί εργασία σε τεχνική εταιρεία ή συνεργασία με τεχνικό γραφείο, εντός Αττικής. Γνώσεις AutoCAD, Fespa, Stereostatika, MS Office, ΓΟΚ. Τηλ.: 6946-545.098

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, κατεύθυνσης δομοστατικού, μέλος ΤΕΕ (2010), με πολύ καλή γνώση AutoCAD, Etabs, MS Office, αγγλικών και με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία στην περιοχή της Αττικής ή της Κρήτης. Τηλ.: 6974-111.547, e-mail: agiann650@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός Αστικής και Βιομηχανικής Δόμησης, στατική μελέτη, σχεδίαση, κατασκευή, επίβλεψη, AutoCAD, Fespa (Master), MS Office, γνώση αγγλικών και ρωσικών, αναζητεί οποιαδήποτε εργασία - συνεργασία (μετά τις 10.00), που να αφορά οικοδόμηση. Υπάρχει δυνατότητα οργάνωσης του γραφείου στη Μόσχα. Τηλ.: 6937-421.767

ΕΚΤΙΜΗΤΙΚΟ γραφείο πολιτικού μηχανικού ΕΜΠ, MSc CEM UCL και συνεργαζόμενων συμβούλων μηχανικών, μέλος ΣΕΚΕ και ΕΛΙΕ, παρέχει υπηρεσίες στον τομέα των εκτιμήσεων, επιθεωρήσεων, πραγματογνωμοσύνη ακινήτων όρων των ειδών και φάσεων κατασκευής σε πανελλαδική κλίμακα. Τηλ./fax: 210-3600.155

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός του Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ, με προϋπηρεσία στην έκδοση οικοδομικών αδειών, πολύ καλή χρήση Η/Υ και γνώση AutoCAD, SAP 2000, Fespa, MS Office και αγγλικών, ενδιαφέρεται για εργασία στην Αθήνα. Τηλ.: 6945-983.284

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΠΣ Παν. Πατρών, μέλος ΤΕΕ, με 4ετή εμπειρία σε μελέτη - επίβλεψη κτιριακών έργων, ιδιωτικών και δημοσίων, ζητά εργασία σε μελετητική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο. Γνώσεις AutoCAD, Statics, Stereostatika, Project Management, Microsoft Office, Tekton. Τηλ.: 6944-526.716

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με πολυετή επιμετρική, μελετητική και εργοταξιακή εμπειρία, εργοταξίαρχος, διευθυντής έργου, άριστη γνώση γερ-

μανικών, καλή αγγλικών, Η/Υ, μέλος ΤΕΕ ('81), Δ' (Οικ.) διαθέσιμο, Ζητά αντίστοιχη θέση στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Τηλ.: 6940-822.915, e-mail: techn313@yahoo.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με μεγάλη εμπειρία σε θέματα μονώσεων έναντι υγρασιών, θερμομόνωσης, ηχομόνωσης κλπ., αναλαμβάνει αυτοψίες - πραγματογνωμοσύνες εντός Αττικής. Τηλ.: 22910-36.838, 6943-525.263

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με 23 χρόνια πραγματικής εμπειρίας στην κατασκευή δημοσίων και ιδιωτικών έργων, κυρίως κτιριακών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6937-387.937

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2008), με καλή γνώση αγγλικών, των προγραμμάτων MS Office, AutoCAD, Τέκτων, ArchiCAD, Artlantis (φωτορεαλισμό) και μικρή εμπειρία, επιθυμεί εργασία σε τεχνικό γραφείο εντός Αττικής. Στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες. Τηλ.: 6979-652.492, e-mail: konstantinos_cv@yahoo.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με εμπειρία στην κατασκευή και διαχείριση έργων (ιδιωτικά και δημόσια), ζητά εργασία (πλήρη ή μερική). Τηλ.: 6950-718.891

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (2006), με 4ετή εμπειρία, ζητά απογευματινή - εξωτερική συνεργασία με τεχνικά γραφεία ή εταιρείες, κατά προτίμηση στη Δυτική Αθήνα (Περιστερί, Αιγάλεω, Χαϊδάρη). Άριστη γνώση Η/Υ (Office, AutoCAD, Stereostatika, Civil). Τηλ.: 6942-242.707

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, MSc, δομοστατικός (ΑΠΘ), με εξαετή εμπειρία σε στατικές μελέτες κτιριακών και ειδικών τεχνικών έργων, άριστη γνώση Sofistik, Next, Sap 2000, Larix, AutoCAD, αγγλικών, ιταλικών, ζητά εργασία σε μελετητική εταιρεία. Τηλ.: 6956-467.578, e-mail: stru2010@yahoo.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με πολλή όρεξη για δουλειά αναζητεί εργασία. Τηλ.: 6932-317.200, e-mail: webhaus@webhaus.gr

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες οπλισμένου σκυροδέματος, μεταλλικών κατασκευών, φέρουσας τοιχοποιίας, έλεγχος υπάρχοντος εκπνούνται από πολιτικό μηχανικό - δομοστατικό ΕΜΠ. Πλήρη τεύχη υπολογισμών, σχέδια ξυλοτύπων και υποστήριξη στην Πολεοδομία, την κατασκευή και

Τεχνογνωσία από τους ειδικούς με τη Διεθνή Πιστοποίηση Autodesk
Autodesk
Authorized Training Center
Εκπαιδύουμε Επαγγελματίες από το 1986
AutoCAD 2D-3D-Advanced
Architecture - Revit
Civil3D - Map3D
3Ds Max-Design
Lev: I-II-III
Inventor
Mechanical
Raster Design
Ecotect Analysis
infostudio
IT PROFESSIONAL TRAINING
Γιώργος Πατεράκης
Μιχαλακοπούλου 56, Αθήνα
Μετρό: "Μέγαρο Μουσικής"
www.infostudio.gr ☎ 210 7214146 - 7

ΕΝΟΙΚΙΑΖΟΝΤΑΙ
πλαστικοτυποι
για κατασκευές πλακών με νευρώσεις
ΠΛΑΣΤΙΚΟΤΥΠΟΙ ΕΕΕ
Πληροφορίες: Π. ΚΟΥΝΤΟΥΡΗΣ Πολ. Μηχ.
Τηλ: 210 5142598
www.plastikotypi.gr

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ ή ΡΗΤΙΝΟΥΧΑ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ?
www.sfairovoli.gr
"εκτράχυνση" δαπέδων ΧΩΡΙΣ σκόνη
210-93.15.435

ΕΛΕΓΧΟΙ
Μη Καταστροφικά Τέστ
Ανίχνευση Σιδηροπλησμών
Ασβεστοποίηση Πυροπλήκτων
ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ
GUNITE - Επισκευαστικά
ΜΠΕΤΟΝ
ΚΟΠΗ ΑΔΙΑΤΑΡΑΧΗ
Π. ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΤΗΛ: 210 22 89 748
6932 - 27 22 66

NEO Building 2010
energy ενεργειακή απόδοση κτιρίων
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ
Η εφαρμογή Energy Building 2010
καλύπτει όλες τις απαιτήσεις
του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων
(Κ.Ε.Ν.Α.Κ.)
Civiltech
η ορατή διαφορά στην εξειδίκευση
Civiltech A.E.: Α. Μεσογειών 452, 153 42 Αγ.Παρασκευή Τηλ.: 210 6003034, Fax: 210 6000731 e-mail: info@civiltech.gr

τη διεκπεραίωση. Δυνατότητα εκπόνησης μελετών υδραυλικών και παθητικής πυροπροστασίας. Συνεργασία με επαρχία. Τηλ.: 210-5733.978, 210-5736.991, 6932-619.970

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ γραφείο στατικών μελετών (μεταλλικά κτίρια, σκυρόδεμα, τοιχοποιία, σύμμεικτες κατασκευές). Μοναδική ποιότητα, έγκαιρη παράδοση, συνεχής υποστήριξη σε ολόκληρη την Ελλάδα Τηλ.: 210-7646.052, 6956-337.474, e-mail: info@tlan.gr (9.30 - 14.30 και 18.00 - 20.30, Δευτέρα έως Παρασκευή)

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, γνώση αγγλικών, γερμανικών, Η/Υ, Office, AutoCAD, Fespa, κάτοχος μηχανής και αυτοκινήτου, ζητά εργασία. Τηλ.: 6973-301.113, 210-7788.323

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός παρέχει υπηρεσίες σε θέματα υποστήριξης δημόσιων και ιδιωτικών έργων, όπως λογαριασμοί, ΑΠΕ, ΠΠΑΕ, ΠΚΤΜΝΕ, ειδικοί απολογισμοί, προμετρήσεις, επιμετρήσεις, χρονοδιαγράμματα, προκοστολογίες κατά το στάδιο των προσφορών, μερική επίβλεψη κτλ. Τηλ.: 6945-976.033

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2008), με εμπειρία δύο ετών στην κατασκευή δημόσιων έργων, επίβλεψη και συντονισμό εργοταξίου, σύνταξη επιμετρήσεων, ΠΠΑΕ, λογαριασμών, ΠΚΤΜΝΕ, ΑΠΕ, χειρισμό Η/Υ, γνώση αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6944-412.072

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (2007), δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2008), ΜSc «Δομοστατικός Σχεδιασμός και Ανάλυση Κατασκευών», με ένα χρόνο προϋπηρεσίας σε γραφείο στατικών μελετών, με γνώσεις Η/Υ (SAP 2000, Next, Cedrus, Sofistik, Instant, AutoCAD, MS Office) και άριστη γνώση αγγλικών και γαλλικών αναζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 6972-170.488

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός FIT (USA), BS, MS (1989), με μεγάλη εργοταξιακή εμπειρία σε ιδιωτικά οικοδομικά έργα, ζητά εργασία εντός του νομού Αττικής. Τηλ.: 6981-608.533

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2006), με τριετή εμπειρία στη μελέτη κτιριακών και δημόσιων έργων, και ένα χρόνο στην κατασκευή AutoCAD, Next, Sofistik, Cedrus, Larix, αναζητά εργασία σε εταιρεία στατικών μελετών ή κατασκευαστική εταιρεία στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Τηλ.: 6973-987.303

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός 25ετούς εμπειρίας στα ΔΕ ως εργοθέτης, άριστη γνώση εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας - νομολογίας, μεγάλη κατασκευαστική εμπειρία, αναλαμβάνει την υποστήριξη συμβάσεων, ερμηνεία συμβατικών τευχών, υποβολή προτάσεων, σύνταξη ΑΠΕ, με έμφαση σε νέες εργασίες, διαχείριση αλληλογρα-

φίας, αναλυτικές επιμετρήσεις, διεκπεραίωση στις υπηρεσίες. Τηλ.: 6932-403.357

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός - Γεωτεχνικός (MSc), μέλος ΤΕΕ, με δεκαετή μελετητική και κατασκευαστική εμπειρία σε γεωτεχνικά έργα, σημαντική εμπειρία σε γεωτεχνικές μελέτες χωματουργικών, τεχνικών έργων και σπράγγων, επίβλεψη γεωτεχνικών έργων, γνώση της Φασματικής Μηχανικής (Plaxis, Phase 2, Larix, Slide), επιθυμεί εξωτερική συνεργασία με μελετητικές εταιρείες. Τηλ.: 210-6127.987, 6977-951.284, e-mail: geotech1@teemail.gr

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ έρευνες και μελέτες αναλαμβάνονται από ομάδα πολιτικών μηχανικών με μελετητική και κατασκευαστική εμπειρία σε ιδιωτικά και δημόσια έργα. Τηλ.: 6984-401.421

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ μηχανικός με 20ετή εμπειρία σε Έδραση και Geostirixis, ειδικές γεωτεχνικές και γεωλογικές μελέτες (εδαφομηχανικής, θεμελιώσεων αντιστηρίξεων), αναλαμβάνει τη μελέτη, επίβλεψη και κατασκευή ειδικών γεωτεχνικών έργων, με ποιότητα και οικονομία. Τηλ.: 210-5728.339

ΕΚΠΟΝΗΣΗ αρχιτεκτονικών, στατικών και ηλεκτρολογικών μελετών από ομάδα μηχανικών. Συνέπεια, αξιοπιστία και πλήρης υποστήριξη για κάθε δουλειά που αναλαμβάνουμε. Δυνατότητα συνεργασίας μέσω e-mail με όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6977-944.861, e-mail: info@mail.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με 25ετή εμπειρία σε κτιριοδομικά έργα, επισκευή - ενίσχυση Φ.Ο., ανακατασκευή - ανακαίνιση ξενοδοχειακών εγκαταστάσεων και έργα υποδομής, επιθυμεί συνεργασία με τεχνική εταιρεία ή γραφείο σε νησιά του Β. Αιγαίου. Τηλ.: 6972-440.304, 210-6217.902, e-mail: spasei54@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2009), με όρεξη για δουλειά, άριστη γνώση AutoCAD 2D, 3D, MS Office, Internet και άριστη γνώση αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6972-720.916

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, ΜSc, αναλαμβάνει μελέτες μεταλλικών κατασκευών με ειδικότητα στα διυλιστήρια. Τηλ.: 6977-001.031, e-mail: e.mat@mycosmos.gr

ΟΜΑΔΑ πολιτικών μηχανικών με εμπειρία, αναλαμβάνει μελέτες στατικές (μεταλλικών, σύμμεικτων κατασκευών και κατασκευών Ο/Σ) και υδραυλικές συγκοινωνιακών έργων. Δυνατότητα διεκπεραίωσης φακέλων πολεοδομίας, έκδοσης φορολογικών αμοιβών και οικοδομικών αδειών. Ευχέρεια συνεργασίας με μελετητικά και κατασκευαστικά γραφεία και παροχή σχεδιαστικής υποστήριξης. Τηλ.: 6939-201.187, 6981-826.398, 6937-286.764, e-mail: isostatikoi@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ ('98), με δωδεκαετή εμπειρία στην κατασκευή δημόσιων και ιδιωτικών έργων, επίβλεψη εργοταξίων, διαχείριση συμβάσεων, συντονισμό μελετητών, προμηθειών, υπεργολάβων, σύνταξη - παρακολούθηση προϋπολογισμών, χρονοδιαγράμμάτων, χειρισμό Η/Υ, γνώση αγγλικών, ζητεί εργασία σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6932-221.441

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ, ΜSc «Δομοστατικός σχεδιασμός και ανάλυση κατασκευών» του ΕΜΠ, 4,5 έτη εμπειρίας σε στατικές μελέτες κτιριακών και έργων οδοποιίας (Ελλάδα και εξωτερικό), άριστη γνώση MS Office, AutoCAD, Next, Cedrus, Larix, Fagus, αγγλικών, ιταλικών, ισπανικών, ζητά εργασία στην Αθήνα, με αντικείμενο τις στατικές μελέτες. Τηλ.: 6989-699.523, e-mail: peraki58@yahoo.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός (1991), 20ετούς εμπειρίας στα δημόσια και ιδιωτικά έργα, επιμετρήσεις, ΑΠΕ, ΠΠΑΕ, διεύθυνση εργοταξίου, κατασκευαστική εμπειρία, ικανότητα χρήσης Η/Υ, κάτοχος ΜΕΚ Β' οικοδομικά, ενεργειακά, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία για έργα εντός ή εκτός Ελλάδας. Τηλ.: 6945-156.096

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, με εργοταξιακή εμπειρία σε ιδιωτικά και δημόσια έργα (οδοποιία, υδραυλικά, ΟΤΕ, ΕΥΔΑΠ, Ολυμπιακά έργα, κινητή τηλεφωνία) και σε θέματα γραφείου (λογαριασμοί, επιμετρήσεις και οικονομική διαχείριση έργων), πολύ καλή γνώση Η/Υ και αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6973-559.174, e-mail: argiris_mat@hotmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΑΠΘ, ΜSc, μέλος ΤΕΕ (2004), με 4ετή εμπειρία σε δημόσια έργα, οργάνωση - διαχείριση εργοταξίου και εργασίες γραφείου (επιμετρήσεις, λογαριασμοί ΑΠΕ κλπ.), γνώσεις αγγλικών, Η/Υ, AutoCAD, SAP, Ansys, άδεια οδήγησης, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο - εταιρεία. Τηλ.: 6977-594.939, e-mail: pablo.papado@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός Παν. Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2009), με άριστη γνώση αγγλικών, AutoCAD, Stereostatika, ζητά εργασία στην περιοχή της Κρήτης. Τηλ.: 6978-103.641

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2005), με εκπαιδευμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, 4ετή εμπειρία σε μελέτη - κατασκευή και με άριστες γνώσεις αγγλικών και Η/Υ (Next, Sofistik, AutoCAD, MS Office), ζητά απασχόληση σε κατασκευαστική εταιρεία στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Τηλ.: 6942-089.671

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός (2005), με καλές γνώσεις MS Office, AutoCAD, Space 32, Statics, Stereostatika, κανονισμών ΝΕΑΚ, ΕΚΩΣ, ΓΟΚ, με εμπειρία στην εκπόνηση

στατικών μελετών, στις επιμετρήσεις και προμετρήσεις υλικών, αναζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό/τεχνικό γραφείο ή τεχνική ή κατασκευαστική εταιρεία. Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Κάτοχος μεταφορικού οχήματος. Τηλ.: 6949-492.902, 210-5021.487

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με 12ετή εμπειρία στην εκπόνηση υδραυλικών μελετών (δίκτυα ύδρευσης - αποχέτευσης, αρδευτικά έργα κλπ.), κάτοχος μελετητικού πτυχίου Β' τάξεως στην κατηγορία 13, ζητά εξωτερική συνεργασία με τεχνικά - μελετητικά γραφεία ή εταιρείες. Δυνατότητα συμμετοχής σε μελέτες εξωτερικού. Τηλ.: 6939-317.136

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός γεωτεχνικός, απόφοιτος ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2008), με 2 χρόνια εμπειρίας στην επίβλεψη δημόσιων έργων (οδοποιίας, υδραυλικά, οικοδομικά), καθώς και στη σύνταξη επιμετρήσεων, ΠΠΑΕ, ΑΠΕ, στην έκδοση λογαριασμών, με γνώση Η/Υ (MS Office, AutoCAD, Holoxp, Stereostatika, ECM), αγγλικών, γαλλικών, με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία. Τηλ.: 6946-958.513, e-mail: gtsiagka@hotmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με εμπειρία στα δημόσια έργα (επίβλεψη, σύνταξη επιμετρήσεων, λογαριασμών κλπ.) ζητά εργασία. Τηλ.: 6944-942.808

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός Πανεπιστημίου Greenwich Μεγάλης Βρετανίας, κατεύθυνσης μηχανικού Διαχείρισης Έργων, μέλος ΤΕΕ (2005), εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, καλή γνώση AutoCAD, αγγλικών, γαλλικών, ιταλικών, ΙΧ, μικρή εργοταξιακή εμπειρία και προϋπηρεσία σε τεχνικό γραφείο μελετών - κατασκευών, εμπειρία ως τεχνικός Ασφαλείας σε δημόσια και ιδιωτικά έργα και ως εκτιμητής ακινήτων, ζητά εργασία. Τηλ.: 211-7053.399, 6942-295.676

ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ υπεύθυνα τακτοποίηση ημιυπαίθριων και λοιπών χώρων από πτυχιούχο πολιτικό μηχανικό, με διεκπεραίωση στην Πολεοδομία. Τηλ.: 6944-637.704

ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ (2005), με μεταπτυχιακό στο «Δομοστατικό σχεδιασμό και ανάλυση των κατασκευών», ζετή εμπειρία σε μελέτες βιομηχανικών κτιρίων, που αφορούν δημόσια έργα, ζητά εργασία σε μελετητική ή κατασκευαστική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο. Γνώσεις: AutoCAD, Fespa, SAP 2000, Microsoft Office. Τηλ.: 6974-372.962

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με μεγάλη εμπειρία στις κατασκευές, ειδικός στη δημιουργία δύσκολων ξυλοτύπων Doka, Peri, γνώστης Η/Υ, AutoCAD 2008 ενδιαφέρεται για εργασία - συνεργασία με τεχνική εταιρεία στη Βόρεια Ελλάδα. Τηλ.: 6942-431.120, e-mail: vaser55@gmail.com

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός, MSc «Συγκοινωνίες, διαχείριση έργων και σχεδιασμός του χώρου», μέλος ΤΕΕ, με διετή εμπειρία σε στατικές μελέτες, γνώση προγραμμάτων AutoCAD, Space, MS Office, άριστη γνώση αγγλικών και κάτοχος ΙΧ, ζητά εργασία. Τηλ.: 6972-486.873

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, ξύλινων, μεταλλικών, τοιχοποιίας ή σύμμικτες, ενισχύσεις υφιστάμενων κτιρίων, αρχιτεκτονικές μελέτες και φωτορεαλιστική παρουσίαση αναλαμβάνεται από οργανωμένο τεχνικό γραφείο με 30ετή δραστηριοποίηση στο χώρο. Τηλ.: 6977-974.713

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός δομοστατικός, ΕΜΠ (1995), κάτοχος ΜΕΚ Β', με προϋπηρεσία σε εργοτάξια και γνώσεις Η/Υ (Word, Excel, Project, AutoCAD, Στατικό Προγράμματος), επιθυμεί εργασία ή συνεργασία με τεχνική ή μελετητική εταιρεία. Τηλ.: 6937-230.597, 210-2841.285, fax: 210-2841.285

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2006), με τετραετή εμπειρία στον τομέα της μελέτης και κατασκευής σε μελετητική - κατασκευαστική εταιρεία ιδιωτικών και δημόσιων οικοδομικών έργων, ζητά εργασία ή εξωτερική συνεργασία με τεχνική εταιρεία ή γραφείο. Γνώσεις προγραμμάτων Etabs, Stereostatika, EC Praxis, Sofistik, Next, AutoCAD, MS Office. Τηλ.: 6973-761.389, e-mail: kganotop@in.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός και σχεδιάστρια AutoCAD, με μεταφορικό μέσο, αναλαμβάνει κατ' αποκοπήν σχέδια αρχιτεκτονικά (AutoCAD) Τηλ.: 6932-430.694

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ζητά εργασία απογευματινή σε τεχνικό γραφείο. Κατά προτίμηση στα βόρεια προάστια. Τηλ.: 6978-748.860

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, MSc, μέλος ΤΕΕ (1996), Β' Οικοδομικά και Βιομηχανικά - Ενεργειακά, γνώση και εμπειρία στη διαχείριση δημόσιων και ιδιωτικών έργων (λογαριασμοί, επιμετρήσεις κ.ά.), επίβλεψη έργων, έκδοση οικοδομικών και αδειών σεισμοπλήκτων, καθώς και προγραμμάτων AutoCAD και Erga. Τηλ.: 6977-171.454

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (1994), ζητά μόνιμη συνεργασία σε θέση υπεύθυνου κτιριακών έργων και γενικότερα διοίκησης τεχνικών έργων. Τηλ.: 6944-379.640

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες οπλισμένου σκυροδέματος, μεταλλικών κατασκευών, φέρουσας τοιχοποιίας, έλεγχος υπάρχοντος εκπονούνται από πολιτικό μηχανικό - δομοστατικό ΕΜΠ. Πλήρη τεύ-

ΑΝΟΞΕΙΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΒΕΤΟΝ
αλλά και ΤΙΤΑΝΙΟ!
Ι. ΜΟΑΤΣΟΣ - ΤΗΛ.: 210-5153960, FAX: 210-5153961
E mail: info@moatsos.com

TOPCON
Αυτόματοι χωροβάτες
ακρίβειας 2mm από 170€
Αθήνα: Τηλ: 210 94.73.600 | Θεσσαλονίκη: Τηλ: 2310 842.440 | Email: info@treecomp.gr | www.treecomp.gr

TREE COMPANY
Total Station • GPS
Laser • Θεοδόηχοι
Service • Ενοικιάσεις

Από Όμιλο Εταιρειών
Ζητείται:
Τοπογράφος Μηχανικός

Απαιτούμενα Προσόντα:

- 10 έτη εμπειρίας εργασιών γραφείου & πεδίου σε τοπογραφικές μελέτες και μελέτες οδοποιίας.
- Άριστη γνώση προγραμμάτων, όπως τοπογραφίας, οδοποιίας, GIS. Θα συνεκτιμηθούν γνώσεις φωτορελιστικών προγραμμάτων.
- 5 έτη εμπειρίας μελετών - εργασιών γραφείου, ως συντονιστής ομάδων εργασίας.
- Άριστα Αγγλικά.

Προσφέρεται μια ενδιαφέρουσα εργασία με πολύ καλές επαγγελματικές και προσωπικές προοπτικές σε ένα δυναμικά αναπτυσσόμενο περιβάλλον.

Βιογραφικά σημειώματα χωρίς να πληρούν τις παραπάνω προϋποθέσεις δεν θα αξιολογηθούν. Οι ενδιαφερόμενοι που πληρούν τα παραπάνω προσόντα, μπορούν να αποστείλουν πλήρες βιογραφικό σημείωμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση: **abgroup@hol.gr**

Ρύθμιση ημιυπαίθριων χώρων και υπερβάσεων δόμησης
Αυτοματοποιεί πλήρως την απαιτούμενη διαδικασία,
www.civiltech.gr
Civiltech
καλύπτοντας όλες τις ανάγκες υπολογισμών & εντύπων (πολιτή, μηχανικού και πολεοδομίας).
η ορατή διαφορά στην εξειδίκευση
Civiltech A.E.: Λ. Μεσογείων 452, 153 42 Αγ.Παρασκευή Τηλ.: 210 6003034, Fax: 210 6000731 e-mail: info@civiltech.gr

χη υπολογισμών, σχέδια ξηλοτύπων και υποστήριξη στην Πολεοδομία, την κατασκευή και τη διεκπεραίωση. Δυνατότητα εκπόνησης μελετών υδραυλικών, παθητικής πυροπροστασίας. Συνεργασία με επαρχία. Τηλ.: 210-5733.978, 210-5736.991, 6932-619.970

Ηλεκτρολόγοι μηχανικοί

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ και ηλεκτρολόγος μηχανικός ΕΜΠ αναλαμβάνουν την εκπόνηση αρχιτεκτονικών και στατικών μελετών, με επιστημονική υπευθυνότητα και συνέπεια, καθώς και πολεοδομική διεκπεραίωση. Αναλαμβάνεται, επίσης, η επιβλέψη και η οργάνωση συνεργειών κάθε είδους κατασκευής (νέες οικοδομές, επισκευές, προσθήκες, βιομηχανικά έργα, αναπαλαιώσεις). Τηλ.: 6942-992.217, fax: 211-0145.873, e-mail: mt.design.construction@gmail.com

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τηλεπικοινωνιών παρέχει συγκριτικές μετρήσεις (στάθμη σήματος, παράμετροι 3G) δικτύων κινητής τηλεφωνίας («Vodafone», «Wind», «Cosmote») σε όλη την ελληνική επικράτεια (οικισμοί, εσωτερικοί χώροι). Τηλ.: 6977-277.349, e-mail: aaliferis@teemail.gr

ΝΕΑ ηλεκτρολόγος μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2009), με μεταπτυχιακό στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας στο Πανεπιστήμιο του Εδιμβούργου, άριστη γνώση αγγλικών, Η/Υ και AutoCAD, ζητά εργασία στην περιοχή της Θεσσαλονίκης. Τηλ.: 6951-936.969, e-mail: aspridi@gmail.com

ΝΕΑ ηλεκτρολόγος μηχανικός, με σεμινάριο στις ΑΠΕ (PV-αιολικά), MS Office, Matlab, AutoCAD, VHDL, C++, άριστη γνώση αγγλικών, με πνεύμα συνεργασίας, ζητά εργασία. Τηλ.: 6977-239.108, e-mail: astaikou@gmail.com

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2000), κάτοχος ΜΕΚ Γ' τάξης (Η/Μ, Υ/Π, Ενεργειακά), με 10ετή εργοταξιακή εμπειρία σε δημόσια και ιδιωτικά κτιριακά έργα ως επιβλέπων μηχανικός, πολύ καλή γνώση των προγραμμάτων Εργοληπτικής και Προκοστολόγησης, εμπειρία σε σύνταξη ΑΠΕ, ΠΚΤΜΝΕ και ΠΠΑΕ, ζητά εργασία. Τηλ.: 6973-791.727

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, με δικά του συνεργεία, αναλαμβάνει την επιβλέψη και την οργάνωση εργοταξίων κάθε είδους κατασκευής (νέες οικοδομές, επισκευές, προσθήκες, βιομηχανικά έργα, αναπαλαιώσεις). Τηλ.: 6942-992.217, fax: 211-0145.873

ΝΕΟΣ, ηλεκτρολόγος μηχανικός ΕΜΠ, με μεταπτυχιακό στην Ενέργεια (κατεύθυνση ΑΠΕ), μέλος ΤΕΕ (2007), στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες, άριστη γνώση αγγλικών, Η/Υ, καλή γνώση γερμανικών, αναζητά εργασία στην Ελλάδα ή το εξωτερικό. Τηλ.: 211-0108.776, 6973-739.408, e-mail: strtaxeidis@gmail.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός (ΔΠΘ), μέλος ΤΕΕ (2009), ΜSc «Δίκτυα, Επικοινωνίες και Αρχιτεκτονικές Συστημάτων» (ΑΠΘ), εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, γνώση AutoCAD, MS Office, άριστη γνώση αγγλικών, ενδιαφέρεται για εργασία σε Θεσ/νίκη ή Αθήνα. Τηλ.: 6972-108.932, e-mail: ioanastas@gmail.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ ('98), με δώδεκα χρόνια προϋπηρεσίας σε τεχνικές και κατασκευαστικές εταιρείες, με γνώση αγγλικών, Windows, Word, Excel, Access 97, AutoCAD, και πενταετή εμπειρία σε εκτέλεση έργων ειδικότητας πολιτικού μηχανικού, ζητά εργασία. Τηλ.: 6974-487.161

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΔΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2005), με εμπειρία στη σύνταξη Η/Μ μελετών, εργασιακή εμπειρία σε τομέα πωλήσεων και υποστήριξης Η/Μ προγραμμάτων, άριστη γνώση αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6974-534.809, e-mail: zermo@yahoo.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2010), με μεταπτυχιακό ΜSc στις ΑΠΕ (Εδιμβούργο, 2009), αναζητά εργασία σε τεχνικές εταιρείες - γραφεία για Η/Μ μελέτη, κατασκευή, επιβλέψη, full ή part time απασχόληση. Άριστη γνώση αγγλικών, Office, AutoCAD, PVSyst, Matlab, Flash. Τηλ.: 6970-402.877, e-mail: pkamperidis@gmail.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με εμπειρία στη μελέτη και επιβλέψη Η/Μ εγκαταστάσεων ενεργειακών έργων και πολύ καλή γνώση των προγραμμάτων 4M, AutoCAD, επιθυμεί την εξωτερική συνεργασία με εργοδότες και κατασκευαστικές εταιρείες. Τηλ.: 6977-427.224, e-mail: gkofas@otenet.gr

Μηχανικοί Η/Υ & Πληροφορικής

ΝΕΑ ηλεκτρολόγος μηχανικός και μηχανικός Η/Υ ΕΜΠ, ενεργειακής κατεύθυνσης, με άριστη γνώση Η/Υ, αγγλικών, γαλλικών και γερμανικών, ζητά εργασία στην Αθήνα. Τηλ.: 6973-240.447

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και μηχανικός Η/Υ ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (Ιούνιος 2009), άριστη γνώση αγγλικών, μέτρια γερμανικών, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, αναζητά πλήρη ή μερική απασχόληση εντός Αττικής. Τηλ.: 6972-872.175, e-mail: mxronis@teemail.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και Τεχνολογίας Υπολογιστών Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2008), με προϋπηρεσία 2 ετών, μεταπτυχιακός φοιτητής Διασφάλισης Ποιότητας του ΕΑΠ, πολύ καλή γνώση αγγλικών, ζητεί μερική απασχόληση. Στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες. Τηλ.: 6976-128.041, e-mail: vntouzezis@yahoo.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και μηχανικός Υπολογιστών ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2007), με μικρή εμπειρία σε Η/Μ μελέτες και άδειες εγκατάστασης - λειτουργίας καταστημάτων, γνώστης AutoCAD, 4M, ζητά εργασία ή συνεργασία σε τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6974-840.447

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και Τεχνολογίας Υπολογιστών (βαθμός πτυχίου: 7,28), κατεύθυνσης τηλεπικοινωνιών και ΙΤ, Πολυτεχνικής Σχολής Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2009), με άριστη γνώση αγγλικών (Proficiency), δικτύων (CCNA), Η/Υ, στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες, άδεια οδήγησης αυτοκινήτου, ζητά εργασία. Τηλ.: 6936-891.221

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών, μέλος ΤΕΕ, με μεταπτυχιακό στα Συστήματα Αυτοματισμού, γνώση προγραμματισμού PLC και SCADA, MS Office, άριστη γνώση αγγλικών, στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες, αναζητά απόκτηση εργασιακής εμπειρίας στο αντικείμενο. Τηλ.: 6939-558.603, e-mail: rigas_george@live.com

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός και μηχανικός Υπολογιστών ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ, κατεύθυνση τηλεπικοινωνιών, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, άριστη γνώση αγγλικών, εμπειρία σε ευρωπαϊκά έργα, προϋπηρεσία σε εταιρεία παροχής υπηρεσιών διαδικτύου, ζητά εργασία. Τηλ.: 6971-821.428, e-mail: malifrag@gmail.com

ΝΕΑ ηλεκτρολόγος μηχανικός και μηχανικός Η/Υ ΕΜΠ, ενεργειακής κατεύθυνσης, με άριστη γνώση Η/Υ, αγγλικών, γαλλικών και γερμανικών, ζητά εργασία στην Αθήνα. Τηλ.: 6973-240.447

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πολυτεχνικής Σχολής Πατρών (2008), μέλος ΤΕΕ ('09), με καλή γνώση αγγλικών, MS Office, MS Project, AutoCAD, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, δίπλωμα αυτοκινήτου, ζητά εργασία σε εταιρεία μελετών ή κατασκευών στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Τηλ.: 6972-119.264

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και Τεχνολογίας Υπολογιστών, μέλος ΤΕΕ (2009), αναζητεί εργασία. Άριστη γνώση αγγλικών, καλή γνώση γαλλικών. Γνώση Windows, Linux Ubuntu, Unix, MS Office, Fine 4M, C, Java, Fortran. Τηλ.: 6946-396.785, e-mail: adrianos.kousoulas@gmail.com

Μηχανολόγοι μηχανικοί

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με άριστες γνώσεις AutoCAD, Η/Υ, αγγλικών, ζητά εργασία στην Αττική. Τηλ.: 6936-119.446

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ ενεργειακής κατεύθυνσης (2004, βαθμός διπλώματος: 8,14), μέλος ΤΕΕ (2006), με ένα χρόνο προϋπηρεσίας σε μεγάλη αντιπροσωπεία κλιματιστικών μηχανημάτων, δύομισι χρόνια ως υπεύθυνος συντήρησης, 4 μήνες σε μελετητικό γραφείο, πολύ καλή γνώση αγγλικών και Η/Υ, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία. Τηλ.: 6970-809.667, e-mail: kos_argyris@yahoo.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (1998), με 10ετή εργασιακή εμπειρία στην κατασκευή και επίβλεψη Η/Μ εγκαταστάσεων κτιριακών έργων, γνώστης Η/Υ (MS Office, AutoCAD), ζητά εργασία. Τηλ.: 210-9339.157, 6977-038.054

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με εμπειρία σε μεταλλικές κατασκευές, καλή γνώση αγγλικών, πολύ καλή χρήση Η/Υ (MS Office), AutoCAD, 4M, ζητά εργασία στην περιοχή της Θεσσαλίας. Τηλ.: 6971-885.899

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ μέλος ΤΕΕ, με τριετή εργοταξιακή εμπειρία σε Η/Μ έργα, κυρίως του Αττικού Μετρό (προσφορές, επίβλεψη, μελέτη, πιστοποίηση), πολύ καλή γνώση σχεδιασμού CAD, ενασχόληση με έργα ΑΠΕ (αιολικά, ηλιακά πάρκα) και άριστη γνώση αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνική ή μελετητική εταιρεία. Τηλ.: 210-9625.030, e-mail: gnia27@otenet.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός (2000), με 6ετή εμπειρία τεχνικού Ασφαλείας, μικρή εμπειρία μελετών φυσικού αερίου, ζητά μερική απασχόληση. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον για τον κλάδο των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Τηλ.: 6948-049.811

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2008), με εμπειρία σε εργοταξιακά έργα και μικρή εμπειρία σε βιομηχανίες, καλή γνώση Η/Υ (Office, AutoCAD, Adapt), καλή γνώση αγγλικών, γερμανικών, ζητά εργασία στην Πελοπόννησο (νομούς Μεσσηνίας, Ηλείας, Αρκαδίας). Δεκτές συνεργασίες και ανάληψη Η/Μ μελετών. Τηλ.: 6974-502.157

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2009), με τριετή προϋπηρεσία σε μελετητικό γραφείο και γνώσεις AutoCAD, 4M, MS Office και αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Κάτοχος οχήματος. Στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες. Τηλ.: 6972-661.143

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (1990), με εμπειρία στις κατασκευές - πωλήσεις, ζητά εργασία στη Βόρειο Ελλάδα. Τηλ.: 6979-234.040, e-mail: billy_manager63@yahoo.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός με 10ετή εργοταξια-

κή εμπειρία στην κατασκευή και επίβλεψη δημόσιων και ιδιωτικών έργων (βιομηχανικών και κτιριακών), με γνώσεις Η/Υ, AutoCAD και αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6942-051.759

ΝΕΟΣ μηχανολόγος μηχανικός ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Συστήματα Αυτοματισμού», μέλος ΤΕΕ, ολοκληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, άριστες γνώσεις Η/Υ (AutoCAD, MS Office, Matlab, Linux) και άριστη γνώση αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6936-550.953, e-mail: elgonalakis@gmail.com

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με εργασιακή εμπειρία σε Η/Μ μελέτες, μελέτες πυρασφάλειας (έκδοση και ανανέωση πιστοποιητικών) και γνώσεις 4M, AutoCAD, MS Office, ζητά εργασία. Τηλ.: 6972-921.316

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ τελειόφοιτος, απασχολούμενος σε εργοδημητική εταιρεία, με 10ετή εμπειρία στα δημόσια έργα (επιμετρήσεις, πιστοποιήσεις, ΑΠΕ, ΠΚΤΜΝΕ, αναθεωρήσεις και άλλα) ζητά απογευματινή εργασία εντός Αθηνών. Άριστη γνώση της νομοθεσίας δημόσιων έργων. Τηλ.: 6948-464.120, e-mail: cmatsam.yahoo.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με πολυετή εμπειρία στην κατασκευή δημόσιων και ιδιωτικών έργων, αναλαμβάνει τη μελέτη, κατασκευή εγκαταστάσεων ισχυρών - ασθενών ρευμάτων, υποσταθμών, ΒΜΣ κτιριακών έργων. Προσφέρεται επιτόπου επίβλεψη, σύνταξη αναλυτικών επιμετρήσεων, ΠΠΑΕ, τιμών μονάδος νέων εργασιών. Τηλ.: 6942-466.088

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με εξειδίκευση στον τομέα Βιομηχανικής Διοίκησης και Επιχειρησιακής Έρευνας, μέλος ΤΕΕ, με ολοκληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, άριστη γνώση Η/Υ (AutoCAD, 4M, MS Office), άριστη γνώση αγγλικών, ζητά εργασία στη Χαλκίδα και στην ευρύτερη περιοχή. Τηλ.: 6974-327.066

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με μεγάλη εμπειρία σε διάφορα έργα, πολύ καλή χρήση Η/Υ (MS Office, AutoCAD, 4M), μεγάλη εμπειρία σε μεταλλικές κατασκευές και Η/Μ μελέτες, αναλαμβάνει την εκπόνηση μελετών μέχρι και την κατασκευή. Επιθυμητή συνεργασία με αρχιτέκτονες, στατικούς, τεχνικά γραφεία και κατασκευαστές. Τηλ.: 6976-991.170, e-mail: irahm@tellas.gr

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός PhD, MSc, MBA, μέλος ΤΕΕ (2009), με προϋπηρεσία ενός έτους σε εταιρεία μελέτης, εμπορίας και εγκατάστασης φωτοβολταϊκών συστημάτων, αναζητά εργασία σε ανάλογη εταιρεία στην ευρύτερη περιοχή της Αττικής. Τηλ.: 210-5136.706, 6948-335.596

ΣΗΜΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΝ
ΤΕΣΤ ΜΠΕΤΟΝ
Μη Καταστροφ. Έρευνες
ΥΠΕΡΗΧΟΙ - SCANNERS
ΠΥΡΟΤΕΣΤ ασβεστοπ/σης
Ανίχνευση χάλυβα οπλισμ.
Χρυσόστομος
Κόκκινος
πολιτικός.μηχ.Ε.Μ.Π.Δομοστατικός
σύμβουλος σκυροδέματος
τηλ.: **210 99 51 641-3**
e-mail: kokkinos@testbeton.gr

 **Επιδόμος** Ε.Π.Ε.
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΚΟΠΗ Beton
Αδιατάρακτη Διαμαντοκοπή
Ενέμματα, Ρητινενέσεις
Ελάσματα, Ανθρακονήματα
GUNITE
Έλεγχος σκυροδέματος

Τηλ: 210 5065312, 210 5063461

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με 7 χρόνια εμπειρίας σε ερευνητική ομάδα ΕΜΠ (συμπιεστές - στρόβιλοι), μεταπτυχιακό σε εφαρμοσμένα μαθηματικά, εμπειρία σε μετάφραση τεχνικών κειμένων, γνώση AutoCAD, MatLab, Fortran, C++, Linux, TecPlot, αγγλικών (Proficiency), γερμανικών (MittelStufe), ζητά εργασία στο χώρο των ΑΠΕ, σε μελετητική - κατασκευαστική εταιρεία, στον κλάδο αυτοκινήτου. Τηλ.: 210-9817.073, 6979-256.838, e-mail: menanka_@hotmail.com

ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΗ Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ (εκπόνηση διπλωματικής), με κατεύθυνση στον ενεργειακό τομέα, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο. Άριστη γνώση αγγλικών, πολύ καλή γαλλικών, AutoCAD 2D και ECDL. Τηλ.: 6974-990.677

ΤΕΧΝΙΚΟΣ Ασφαλείας (μηχανολόγος μηχανικός ΠΕ) προσφέρει υπηρεσίες σε εταιρείες κατηγορίας Α', Β', Γ' τάξης. Τηλ.: 6937-128.229

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, τελειόφοιτος ΕΜΠ (ενεργειακός), κάτοχος «Autodesk AutoCAD 2004 EN», άριστη γνώση αγγλικών, γερμανικών

και Η/Υ, ζητεί εργασία για την απόκτηση προϋπηρεσίας. Τηλ.: 6975-301.820, 210-2612.085, e-mail: V_Pan_87@hotmail.com

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2005), 5 έτη προϋπηρεσίας σε τεχνικό γραφείο, πολύ καλή γνώση αγγλικών, καλή γερμανικών, πολύ καλή γνώση AutoCAD, καλή γνώση PVsyst, Primavera, ζητά εργασία (στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό). Τηλ.: 6973-810.516

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2002), με μεταπτυχιακό MBA και εργοταξιακή εμπειρία, περίπου, 7 ετών σε μεγάλα έργα κατασκευαστικών εταιρειών (επιβίβαση κατασκευής των Η/Μ, πιστοποιήσεις, προμήθειες εξοπλισμού, επιμετρήσεις, κοστολογήσεις), ζητά εργασία. Τηλ.: 6944-419.711

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, 15 χρόνια εμπειρίας σε πωλήσεις και marketing σε βιομηχανίες και εμπορικές εταιρείες, αναζητά εργασία. Τηλ.: 6977-241.726

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, ενεργειακής κατεύθυνσης, μέλος ΤΕΕ, με πολύ καλή γνώση αγγλικών, γερμανικών, Η/Υ (Matlab, Office, Fortran, Retscreen, AutoCAD, PVsol), εκπαιρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, μικρή προϋπηρεσία, όρεξη για δουλειά, ζητά εργασία. Τηλ.: 6973-048.400, e-mail: george_liv@teemail.gr

Χημικοί μηχανικοί

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός, απόφοιτος ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2006), με εκπαιρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις και άριστες γνώσεις αγγλικών, Η/Υ (MS Office, Photoshop, Singular Logic), με εκπαίδευση πάνω στα συστήματα διαχείρισης ποιότητας (ISO/ΕΛΟΤ) και σχετική προϋπηρεσία, αναζητά σταθερή εργασία στην Αθήνα και τα προάστια. Τηλ.: 6943-653.915

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ χημικός μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2005), ΜΕΚ Α' τάξης κατ. 15 και 27, με 5ετή επαγγελματική εμπειρία, ζητά εργασία. Τηλ.: 6947-324.622

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2007), μεταπτυχιακή φοιτήτρια του ΔΠΜΣ «Παραγωγή και Διαχείριση Ενέργειας», με άριστη γνώση αγγλικών (Proficiency) και Η/Υ (MS Windows, MS Office, AutoCAD, PhotoShop, ECDL), πολύ καλή γνώση ισπανικών και 18μηννη προϋπηρεσία, ζητά εργασία. Τηλ.: 6970-827.338

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2008), κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου στην «Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών», με άριστη γνώση αγγλικών (Proficiency) και Η/Υ (MS Office), καλή γνώση γερμανικών (Mittelstufe Sprachs Diplom) και με προϋπηρεσία σε εργοστάσιο παραγωγής βιοκαυσίμων και ραφιναρίας λαδιού, ζητά εργασία.

Τηλ.: 6939-414.235, e-mail: roditis_p@yahoo.gr

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με εμπειρία σε τεχνική εταιρεία μελέτης και κατασκευής εγκαταστάσεων επεξεργασίας αποβλήτων και σε βιομηχανία βαφής υφασμάτων, με πολύ καλή γνώση Η/Υ και αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6983-904.288

Αγρονόμοι τοπογράφοι μηχανικοί

ΤΕΤΑΡΤΟΕΤΗΣ φοιτητής τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ προσφέρεται ως βοηθός σε εργασίες υπαίθρου ή/και γραφείου (ημιαποσκόληση). Τηλ.: 6943-271.347

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός (1997), με εμπειρία στα δημόσια έργα, αναζητά συνεργασία part time, στη Ν/Α Αττική. Τηλ.: 6944-866.315

ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ 5ου έτους της Σχολής Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών του ΕΜΠ, χωρίς προϋπηρεσία, ενδιαφέρεται για μερική ή πλήρη απασχόληση σε τεχνικό γραφείο ή ιδιώτη μηχανικό, στην Αθήνα. Τηλ.: 6945-517.260

ΝΕΟΣ τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2010), με πολύ καλή γνώση AutoCAD Map, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), ArcMap, αγγλικών, γαλλικών και ιταλικών και με εκπαιρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, αναζητά εργασία. Τηλ.: 6946-053.321

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός με εμπειρία σε τοπογραφικές εργασίες και κτηματολόγιο, γνώσεις AutoCAD, Office και γνώση αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6973-812.952

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός Msc, αναζητά εργασία σε τεχνικό - μελετητικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Εμπειρία σε τοπογραφικές εργασίες, κτηματολόγιο, επιμετρήσεις σε δημόσια έργα. Γνώσεις Office, ArcGIS, AutoCAD, eCM - Εργοληπτικής. Τηλ.: 210-9689.434, 6978-189.399

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2005), κάτοχος μελετητικού πτυχίου Α' τάξης, με εμπειρία σε εργασίες κτηματολογίου, GIS και εκτιμήσεις ακινήτων, αναζητά εργασία. Τηλ.: 6972-424.275

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ τοπογράφος μηχανικός, απόφοιτος ΕΜΠ (2000), μέλος ΤΕΕ, με 10ετή προϋπηρεσία σε 3 μελετητικά γραφεία (κτηματολόγιο, υδραυλικά, παροχή υπηρεσιών συμβούλου), καθώς και στο Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (υπηρεσία διαχείρισης Ε.Π. Κ.Π. «Leader+»), καλή γνώση αγγλικών και Η/Υ, ζητά εργασία, κατά προτίμηση σε υδραυλικό μελετητικό γραφείο. Τηλ.: 210-6526.027, 6972-604.242

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, απόφοιτη 2004, μέλος ΤΕΕ (2004) και με εμπάθυν-

ση στην τοπογραφία ζητεί εργασία. Πολύ καλή γνώση AutoCAD, MS Office και μέτρια γνώση των προγραμμάτων Skympar 9 και TNTmips. Καλή γνώση αγγλικών (Cambridge First Certificate) και καλή γνώση της ισπανικής (Inicial). Τηλ.: 6974-556.018, e-mail: konstantina_tz@hotmail.com

ΤΕΤΑΡΤΟΕΤΗΣ φοιτητής της σχολής Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών ΕΜΠ, ζητά εργασία υπαίθρου ή γραφείου. Τηλ.: 6948-282.574

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (2003), με εμπειρία σε εργασίες γραφείου και υπαίθρου, ζητά εργασία. Τηλ.: 210-9957.821, 6934-615.834

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός ΑΠΘ, με μεταπτυχιακό στις αποτυπώσεις μνημείων, μελετητικό πτυχίο Α' τάξης (κατηγ. 2 και 16), με 4ετή εμπειρία σε δημόσια έργα και άριστη γνώση AutoCAD και ArcGIS, ζητά συνεργασία με μελετητικές εταιρείες Θεσσαλονίκης. Τηλ.: 6942-928.663, e-mail: mariadagl@hotmail.com

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός ΑΠΘ, με πολύ καλή γνώση AutoCAD, ArcMap, Photoshop, MS Office και αγγλικών, ζητά εμπειρία σε μελετητική εταιρεία, αναζητά εργασία σε Λάρισα ή Θεσσαλονίκη. Τηλ.: 6997-292.097

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2003), με εμπειρία σε τοπογραφικές μελέτες και μελέτες Εθνικού Κτηματολογίου, κάτοχος μελετητικού πτυχίου Α' στις κατηγορίες 10 και 16, αναζητά εργασία. Τηλ.: 6937-075.315

ΕΜΠΕΙΡΟΣ τοπογράφος μηχανικός, με πλήρη εξοπλισμό γραφείου - υπαίθρου, αναλαμβάνει υπεύθυνα πάσης φύσεως τοπογραφικές εφαρμογές. Τηλ.: 6946-024.426

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ μηχανικοί ΕΜΠ αναλαμβάνουν τη σύνταξη τοπογραφικών διαγραμμάτων, χαράξεων, ογκομετρήσεων, υποστήριξη μελετών και εργοταξίων για κατασκευή φωτοβολταϊκών πάρκων. Πλήρης εξοπλισμός (GPS, γεωδαιτικοί σταθμοί), εμπειρία και υπεύθυνη εργασία. Τηλ.: 210-9813.064, 6944-362.332

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός ΕΜΠ και συνεργάτες αναλαμβάνουν κάθε είδους τοπογραφικές εργασίες, εντός και εκτός Αττικής, καθώς και επιμετρήσεις και λογαριασμούς. Συνεργασία με πολιτικούς μηχανικούς και αρχιτέκτονες επιθυμητή. Τηλ.: 211-4014.219, 6973-742.510

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ τοπογράφος μηχανικός (2005), με τετραετή εμπειρία σε μελέτες οδοποιίας και γνώσεις AutoCAD, Anadelta, MS Office, ζητά εργασία σε μελετητικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 6974-194.464

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός με έδρα τη Θεσσαλονίκη, με πλήρη εξοπλισμό, αναλαμβάνει αποτυπώσεις, χαράξεις, υποστήριξη εργοταξίων και

κάθε είδους τοπογραφική εργασία, καθώς και συλλογή δεδομένων/δόνηση GIS. Μελετητικό πτυχίο Α' σε κατηγορίες 02 και 16. Τηλ.: 2310-236.720, 6977-062.648

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ (1999), με εξοπλισμό υπαίθρου Total Station και GPS με σύνδεση στο Heros και εμπειρία σε βιομηχανικά έργα, αποτυπώσεις και κτηματολόγιο, αναλαμβάνει κάθε είδους τοπογραφική εργασία. Δυνατότητα συνεργασίας με τεχνικά και κατασκευαστικά γραφεία. E-mail: ddimosthenis@tee.gr

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ μηχανικοί, με πλήρη εξοπλισμό (διπλόσυχνα GPS και Total Station) αναλαμβάνουν υπεύθυνα τη σύνταξη τοπογραφικών διαγραμμάτων και εργασιών για φωτοβηταϊκά και αιοηλεκτρικά πάρκα, χαράξεις, υποστήριξη και οργάνωση εργασιών, υπεργολαβίες μελετών. Τηλ.: 6974-789.596, 6944-601.924, 210-5145.431, 211-7059.440, e-mail: info@geodynamics.gr

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ και τοπογράφος μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, εμπειρία σε μελέτες κτηματογράφησης Α' πιλοτικού έως Α' κυρίου προγράμματος, καθώς και των ενεργών τίτλων, ζητά εργασία στο Ν. Αττικής ή Ν. Κορινθίας. Γνώσεις Η/Υ (GIS, AutoCAD Map, Arcview, QGIS, MS Office), αγγλικών. Τηλ.: 6944-243.244, e-mail: tranag@teemail.gr

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ συνεργείο με πλήρη εξοπλισμό υπαίθρου και γραφείου, αναλαμβάνει πάσης φύσεως τοπογραφικές εργασίες. Τηλ.: 6937-075.315

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός (1997), με εμπειρία στα δημόσια έργα, αναζητά συνεργασία part time στη Β. Πελοπόννησο. Τηλ.: 6944-866.315

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με 10ετή εργοταξιακή εμπειρία σε έργα υπαίθρου και γραφείου, αποτυπώσεις, χαράξεις, μελέτες, άριστη γνώση Η/Υ, AutoCAD, Office, τοπογραφικών προγραμμάτων, ζητά εργασία εντός Νομού Αττικής. Τηλ.: 210-8021.608, 6978-938.401

Μεταλλειολόγοι μηχανικοί

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανικός Μεταλλείων - Μεταλλουργός ΕΜΠ, με κατεύθυνση Γεωτεχνολογίας, ζητά εργασία. Δυνατότητα απασχόλησης και εκτός Αθηνών. Προϋπηρεσία ως επιβλέπων μηχανικός, άριστη γνώση αγγλικών, καλή γνώση γερμανικών, άριστος χειρισμός Η/Υ, γνώση γεωτεχνικών προγραμμάτων (Rock Support, Rock Science κλπ.) και AutoCAD. Τηλ.: 6979-525.803

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μεταλλείων - μεταλλουργός, μέλος ΤΕΕ (2006), με μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στην «Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Γεω-

λογία» (Τμήμα Γεωλογίας, 2009), καλή γνώση αγγλικών, γαλλικών και εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία. Τηλ.: 6976-161.869, 22940-87.836

Τεχνολόγοι - εργοδηγοί

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος μηχανικός ΤΕ, με πολυετή εμπειρία σε εργοτάξια (επιβλεψη Η/Μ εργασιών και έλεγχος μη καταστρεπτικών δοκιμών), κάτοχος ΜΕΚ Γ' τάξης Η/Μ (διαθέσιμο), ζητά πλήρη ή part time συνεργασία σε εργοτάξια της Κεντρ. και Δυτ. Μακεδονίας ή στο Ν. Λάρισας. Τηλ.: 2310-348.064, 6942-842.793

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ του τμήματος Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων (project management) του ΤΕΙ, με μικρή εμπειρία, ζητεί εργασία σε κατασκευαστική ή τεχνική εταιρεία εντός Αττικής. Γνώσεις ERP (SAP), Primavera, Eurofasma, Internet, Microsoft Office (Word, Excel, Access, Powerpoint), αγγλικών (Lower), και κάτοχος ECDL. Τηλ.: 6979-084.644, e-mail: salo_theoni@hotmail.com

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, με 6ετή εμπειρία σε συστήματα διαχείρισης κτιρίων (BMS) και στον έλεγχο - λειτουργία και συντήρηση Η/Μ εγκαταστάσεων μεγάλων έργων, ζητά εργασία. Τηλ.: 6972-447.628

ΕΜΠΕΙΡΟΣ πολιτικός υπομηχανικός πτυχιούχος ΑΣΥΑ (Μικρό Πολυτεχνείο), με πολυετή πείρα σε εργοτάξια πολυκατοικιών, ανακατασκευές παιδιών κτιρίων, ξενοδοχείων, επαγγελματικών χώρων, τραπεζών. Επιμετρήσεις και προϋπολογισμοί έργων. Ζητά ανάλογη εργασία. Τηλ.: 6974-167.602

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος ΤΕΙ, με εμπειρία στο χώρο των πωλήσεων και marketing σε βιομηχανικές - εμπορικές εταιρείες, ζητά εργασία. Τηλ.: 6972-531.311

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ τοπογράφος, γνώστης MS Office και AutoCAD, ζητά εργασία. 5ετής προϋπηρεσία σε τεχνικές και κατασκευαστικές εταιρείες. Κάτοχος διπλώματος αυτοκινήτου. Γνώση αγγλικών, πορτογαλικών και τουρκικών. Τηλ.: 6976-517.921, e-mail: Khrestosm@gmail.com

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ τοπογράφος μηχανικός (ΤΕΙ), με εμπειρία σε τοπογραφικές εργασίες και κτηματολόγιο, οδοποιία, φωτογραμμετρία, γνώσεις AutoCAD, ArcGIS, Office και αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6932-534.016

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Δομικών Έργων ΤΕ, με γνώση και προϋπηρεσία στην έκδοση οικοδομικών αδειών, αρχιτεκτονικά, στατικά, 3D φωτορεαλισμό, με χρήση Η/Υ (Master, Fespa, AutoCAD, CADWare, ArchiCAD, Artlantis, MS Office), ζητά εργασία ως εξωτερικός συνεργάτης ή μερική απασχόληση σε τεχνικό γραφείο ή

τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6973-690.094

ΝΕΟΣ πτυχιούχος μηχανικός Πολιτικών Δομικών Έργων ΤΕ με γνώση AutoCAD, Stereostatika, MS Office και αγγλικών, προϋπηρεσία σε τεχνική εταιρεία (έκδοση οικοδομικών, αδειών και εργοτάξιο), κάτοχος ΙΧ, με ΑΠΥ και εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητεί απασχόληση σε τεχνική - κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6947-328.294

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ μηχανικός Πολιτικών Δομικών Έργων (ΤΕΙ), με 3,5 έτη εργοταξιακή εμπειρία σε σκυροδετήσεις και κατασκευές πολυώρων κτιρίων, ζητά εργασία σε τεχνική - κατασκευαστική εταιρεία. Γνώσεις Η/Υ, αγγλικών και γαλλικών. Τηλ.: 6947-930.768, e-mail: d.parakostas@yahoo.gr

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ τοπογράφος μηχανικός ΤΕ, με 13 χρόνια εμπειρίας σε εργασίες υπαίθρου - γραφείου και δικό του εξοπλισμό, ζητά συνεργασία ή εργασία με ΔΠΥ. Τηλ.: 6932-650.776

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος μηχανικός ΤΕΙ, με προϋπηρεσία 3 χρόνων σε οικοδομικές εργασίες, 1 χρόνο σε υδραυλικές εργασίες και 1,5 χρόνο ως μηχανικός στην «Ολυμπιακή», με γνώσεις αγγλικών, AutoCAD 2D, Fine 4M, MS Office, ζητά απασχόληση σε τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6973-810.866

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος μηχανικός ΤΕ, με 10ετή εμπειρία σε έργα υποδομής, πολύ καλή γνώση Η/Υ (Office, AutoCAD), καλή γνώση αγγλικών, σύνταξη λογαριασμών, ΠΠΑΕ, ΑΠΕ, κλπ., ζητά ανάλογη εργασία εντός και εκτός Ελλάδος. Τηλ.: 6947-473.995, e-mail: mike1245@vodafone.net.gr

ΕΜΠΕΙΡΟΣ εργοδηγός δημοσίων έργων και έργων υποδομής, με γνώσεις γερμανικών, ζητά εργασία εντός και εκτός Ελλάδος Τηλ.: 6977-152.051, e-mail: kostasmpouris@yahoo.gr

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος ΤΕΙ (Ενεργειακής κατεύθυνσης), με δεκαετή εμπειρία σε κτιριακές κατασκευές (απασχόληση σε εμπόριο, μελέτη επίσης), τελειόφοιτος MBA, ζητά εργασία. Τηλ.: 6972-699.195

ΝΕΑ τεχνολόγος μηχανικός, απόφοιτος τμήματος Πολιτικών Έργων Υποδομής ΤΕΙ, με πιστοποιημένη γνώση Η/Υ (MS Office, AutoCAD), κάτοχος αυτοκινήτου, επιθυμεί εργασία σε τεχνικό γραφείο - εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 6974-231.005, e-mail: vasilija_tz@yahoo.gr

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Έργων Υποδομής, με επταετή εμπειρία σε τεχνική - κατασκευαστική εταιρεία δημοσίων και ιδιωτικών έργων, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία, τεχνικό - μελετητικό γραφείο, εντός Αττικής. Τηλ.: 6977-524.696, e-mail: peroulak@yahoo.gr

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, με 7ετή εμπειρία σε κατασκευαστική εταιρεία, ΜΕΚ β' βαθμίδας (σε όλες τις κατηγορίες), άριστη γνώση σχεδιασμού (AutoCAD) και Η/Υ (MS Office), ζητά εργασία ημιαπασχόλησης, εντός Αττικής, με αντικείμενο προσμετρήσεις, επιμετρήσεις και σχέδια as built. Τηλ.: 6977-564.641

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, ενεργειακής κατεύθυνσης, με προϋπηρεσία σε τμήμα μελετών - πωλήσεων βιομηχανίας ανεληκυστήρων, καλή γνώση αγγλικών (Lower), καθώς και MS Office, AutoCAD, με εκληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία σε βιομηχανική - τεχνική εταιρεία, εντός Αττικής. Τηλ.: 6947-597.997, e-mail: asterius@otenet.gr

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Έργων Υποδομής, με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, με γνώσεις AutoCAD, Word, Excel, Project Manager, αγγλικών (Proficiency), ECDL CAD, με εμπειρία σε κτιριακά (αναπαλαίωση νεοκλασικών), σχεδίαση, επίβλεψη, επιμετρήσεις, ΠΠΑΕΕ, ΑΠΕ, διοίκηση εργοταξίου, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο - εταιρεία στην Αττική. Τηλ.: 6956-279.502

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ τοπογράφος μηχανικός ΤΕ, με διετή εμπειρία σε τεχνικό γραφείο, ζητά ημιαπασχόληση για εργασίες υπαίθρου. Γνώσεις AutoCAD 2004-2006, MS Office και χρήση οργάνου Leica tcr 407. Περιοχή διαμονής: Πειραιάς. Τηλ.: 6982-794.072, e-mail: g_zolos@yahoo.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ σχεδίαση αρχιτεκτονικών σχεδίων από πτυχιούχο τεχνολόγο μηχανικό, απόφοιτη ΤΕΙ, με άριστη γνώση AutoCAD (10ετής εμπειρία). Κάτοικος Αθηνών, δυνατότητα συνεργασίας με όλη την Ελλάδα μέσω e-mail ή ταχυδρομείου. Τηλ.: 6979-241.669

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, με 10ετή εμπειρία στο χώρο των Η/Μ μελετών (άδεια, διεκπεραίωση μελετών και εφαρμογή), με γνώσεις πακέτου Η/Μ εγκαταστάσεων 4Μ, AutoCAD και MS Office, ζητά συνεργασία ή ημιαπασχόληση σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6948-492.891

ΝΕΑ πτυχιούχος τεχνολόγος μηχανικός Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου, με εξαμηνιαία προϋπηρεσία στο Γενικό Χημείο του Κράτους (τομέας καυσίμων), γνώσεις χημικών αναλύσεων, Office, AutoCAD, στατιστικής ανάλυσης, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο, εταιρεία χημικών, χημείο. Τηλ.: 6973-704.453, e-mail: gtrova@yahoo.gr

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ πολιτικός μηχανικός Έργων Υποδομής, με 11ετή εμπειρία σε κατασκευές κατοικιών, σκυροδετήσεις, σε ιδιωτικά και δημόσια έργα και αστική οδοποιία, με δικό του μετα-

φορικό μέσο, αναζητά εργασία (και ως εργοδηγός). Τηλ.: 6974-103.803

ΑΠΟΦΟΙΤΗ Πολιτικών Έργων Υποδομής (ΤΕΙ) και τελειόφοιτη τοπογράφος μηχανικός (ΕΜΠ), με προϋπηρεσία 3 ετών, αναζητά εργασία μερικής απασχόλησης. Γνώσεις αγγλικών (Lower), Η/Υ, AutoCAD. Τηλ.: 6973-293.246

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, απόφοιτος ΑΤΕΙ, ενεργειακής κατεύθυνσης, με γνώσεις πακέτου Η/Μ εγκαταστάσεων 4Μ και AutoCAD, ζητεί εργασία σε τεχνικό γραφείο - εταιρεία. Τηλ.: 6947-614.125, e-mail: armnlts@gmail.com

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ πολιτικός μηχανικός ΤΕ, με 20ετή εμπειρία στην κατασκευή κυρίως κτιριακών έργων, ιδιωτικών και δημόσιων, εργοταξιάρχης, με γνώσεις Office, AutoCAD, σύνταξη ΑΠΕ, λογαριασμών, ΠΠΑΕ, ζητά ανάληψη εργασία. Τηλ.: 2310-624.531, 6942-431.394

ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ τεχνολόγος μηχανικός Δομικών Έργων (ΤΕΙ), με εμπειρία σε έργα υποδομής, άριστη γνώση ACAD, ΓΟΚ, κάτοχος ΙΧ, ζητά εργασία σε τεχνικές ή κατασκευαστικές εταιρείες. Τηλ.: 6974-702.024, e-mail: nikihmmy@gmail.com

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ελληνικού ΙΕΚ, με κατεύθυνση πολιτικού μηχανικού, και δίπλωμα Πανεπιστημίου Leeds Αγγλίας, μέλος ICE (Ινστιτούτο Πολιτικών Μηχανικών) Αγγλίας, εξουσιοδοτημένη γνώση AutoCAD/Revit Building, γνώση MS Office, άριστη γνώση αγγλικών, με εμπειρία σε ελληνικές τεχνικές εταιρείες, ζητά ανάληψη εργασία. Τηλ.: 210-6038.743, 6947-493.364

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, με μεγάλη εμπειρία σε μελέτη - κατασκευή και έκδοση οικοδομικών αδειών, αναλαμβάνει την έκδοση άδειας ή την κατασκευή του έργου. Τηλ.: 6944-266.462

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος μηχανικός ΤΕ, με μεγάλη εμπειρία σε Η/Μ μελέτες, εγκαταστάσεις δημόσιων και ιδιωτικών έργων, ζητά εργασία σε τεχνικά μελετητικά γραφεία ή τεχνικές εργοδηγικές εταιρείες. Τηλ.: 6973-907.053, 22990-23.485

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, απόφοιτη τμήματος Έργων Υποδομής Αθηνών, MSc Πανεπιστημίου Αιγαίου (Περιβαλλοντική Πολιτική και Διαχείριση), με 2ετή εμπειρία στην εκπόνηση χωροταξικών και πολεοδομικών μελετών, γνώσεις Η/Υ (MS Office, AutoCAD), αγγλικών (Proficiency), γαλλικών, ζητά ανάληψη εργασία. Τηλ.: 210-6526.741, 6936-054.230, e-mail: mkarantzali@gmail.com

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ τοπογράφος μηχανικός, με πολύ καλή γνώση AutoCAD, GIS, Microsoft Office, αγγλικών, κάτοχος διπλώματος οδήγησης, 5ετής εμπειρία σε εργασίες υπαίθρου, αναζητά εργα-

σία εντός Αττικής. Τηλ.: 6978-196.807, 210-9810.106, e-mail: stelirosromaliadis@hotmail.com

Σχεδιαστές, διακοσμητές, γραμματείς

Η «ILLUSION 3D» αναλαμβάνει να δώσει τρίτη διάσταση, με φωτορεαλιστική απόδοση, σε οποιαδήποτε δημιουργία σας. Διαθέσιμο portfolio στο site μας. Τηλ.: 6989-465.837

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ σχεδιαστής με πολυετή εμπειρία σε σχέδια αρχιτεκτονικών και τηλεπικοινωνιακών μελετών με δεξίτιο παροχής υπηρεσιών, ζητά απογευματινή part time συνεργασία. Επίσης αναλαμβάνει την αποτύπωση χώρων και την ψηφιοποίηση παλιών σχεδίων. Τηλ.: 6977-627.031, 210-2837.879

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ Η/Μ εγκαταστάσεων, με προϋπηρεσία σε γραφείο μελετών, ζητά εργασία. Γνώσεις AutoCAD 2000 και Meca. Τηλ.: 6932-488.741

ΖΩΓΡΑΦΟΣ/σχεδιάστρια αρχιτέκτων, με γνώσεις διακόσμησης ζητά ανάληψη εργασία. Τηλ.: 6970-317.770

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ αρχιτεκτονικού σχεδίου, αναζητά εργασία σε γραφεία μελετών και κατασκευαστικές εταιρείες. Αναλαμβάνει, επίσης, τη σχεδίαση αρχιτεκτονικών μελετών σε δικό της χώρο (κατ' αποκοπήν), καθώς και τη διεκπεραίωση πολεοδομικών αδειών. Υπάρχει δυνατότητα μετακίνησης και εκτός Αθηνών. Τηλ.: 6973-012.316

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ - διακοσμήτρια ΤΕΙ, με 5ετή εμπειρία και δεξίτιο παροχής υπηρεσιών, ζητά συνεργασία στην περιοχή του Πειραιά. Τηλ.: 6939-052.524

ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ ΙΕΚ GIS, με γνώσεις ArcGIS, Mapinfo, Geomedia, AutoCAD, με 6ετή προϋπηρεσία σε τεχνική εταιρεία, ζητά εργασία. Τηλ.: 6976-368.635

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ μέσω συστημάτων Η/Υ, με άριστες γνώσεις AutoCAD, Word, Excel, αγγλικών και προϋπηρεσία 3 χρόνων σε κατασκευαστική εταιρεία, ζητεί μόνιμη εργασία Τηλ.: 6978-418.039, 210-5908.274, e-mail: demetresthan@yahoo.gr

ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΡΙΑ - σχεδιάστρια αναζητεί συνεργασία με αρχιτεκτονικό, τεχνικό ή διακοσμητικό γραφείο, μόνιμη ή εξωτερική, περιοχή κέντρου Εξάρχεια, Κοθωνάκι, με δεξίτιο παροχής υπηρεσιών. Άριστη γνώση AutoCAD και 3D Studio Max. Τηλ.: 6944-414.162

ΤΕΧΝΙΚΟΣ Δομικών Έργων - σχεδιάστρια απόφοιτη ΙΕΚ, κάτοχος ECDL Core, ECDL CAD (AutoCAD 2D-3D, φωτορεαλισμός), καλή γνώση Google Earth, Coord, Photoshop, GgCAD και ε-

μειρία 3 ετών στη σχεδίαση αρχιτεκτονικών και τοπογραφικών μελετών μέσω Η/Υ, καλή γνώση αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6944-548.195

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ Δομικών Έργων, ελεύθερη επαγγελματίας με δεξιότητες παροχής υπηρεσιών και 12ετή εμπειρία στη σχεδίαση στατικών μελετών μεγάλης κλίμακας, ζητά εξωτερική συνεργασία με τεχνικά γραφεία των βορείων προαστίων. Τηλ.: 6974-013.177

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ, με πολυετή εμπειρία, γνώσεις τεχνικών έργων, αρχιτεκτονικού, στατικού σχεδίου, 2D, 3D και άλλων τύπων σχεδίων, ζητά μόνιμη απασχόληση. Τηλ.: 6937-133.549, e-mail: sppdwg@gmail.gr

ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΕΣ φωτορεαλιστικές παρουσιάσεις κάθε είδους κατασκευής από προσχέδια μέχρι την οριστικοποίηση της μελέτης. Εναλλακτικές λύσεις, υλικά, χρωματισμοί. Σχεδίαση μελετών σε Η/Υ για Πολεοδομία. Πολύχρονη εμπειρία, ακρίβεια, λεπτομέρεια, διαθέσιμο δειγματολόγιο εργασιών. Συνεργασία πανελλαδικώς και μέσω Internet. Τηλ.: 210-9602.613, 6945-384.802

ΑΠΟΦΟΙΤΗ Παν. Αιγαίου, ΠΕ 19, ειδικότητα Πληροφορικής και μεταπτυχιακή φοιτήτρια του Παν. Πειραιά, με μεγάλη εμπειρία στην οργάνωση και διοικητική υποστήριξη, ενδιαφέρεται για θέση γραμματειακής υποστήριξης. Τηλ.: 6976-779.988, e-mail: elenek2001@yahoo.gr

ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ ΤΕΙ Διακόσμησης αναλαμβάνει προοπτικά εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, ειδικών κατασκευών, AutoCAD, ArchiCAD, 3D Max, Photoshop. Άριστο αποτέλεσμα. Τηλ.: 210-3478.343, 6944-972.572

ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ απόφοιτη σχολής Εφαρμοσμένων Τεχνών και με γνώση προγράμματος AutoCAD, με πολυετή εμπειρία σε κατασκευή και μελέτη, ζητεί εργασία πλήρους απασχόλησης ή/και part time. Τηλ.: 6946-352.768, e-mail: lucycita@yahoo.com

ΕΜΠΕΙΡΗ σχεδιάστρια Η/Μ εγκαταστάσεων αναλαμβάνει διεκπεραίωση μηχανολογικών σχεδίων μέσω Η/Υ ως εξωτερική συνεργάτιδα. Τηλ.: 6948-539.039

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Δομικών Μελετών, αρχιτεκτονικά, στατικά, μηχανολογικά, κατασκευαστικά, μεταλλικά, 3D, φωτορεαλισμός, animation. Εμπειρία 10 ετών. Παράδοση σε αρχεία εκτύπωσης. Τηλ.: 6936-829.072, e-mail: thedrawland@gmail.com

ΦΩΤΟΡΕΑΛΙΣΜΟΙ κτιρίων με ζωντάνια, ακρίβεια, λεπτομέρεια. Απεικονίσεις πλούσιες σε υλικά, χρώματα, πραγματικά στοιχεία. Άμεση δυνατότητα εναλλακτικών λύσεων, χρωματισμών. Οικισμοί, κατοικίες, ιερόι ναοί, εμπορικά κτίρια, γυάλινα κτίρια, πλατείες και κάθε είδους κατα-

σκευή. Εφικτή η συνεργασία με όλη την Ελλάδα μέσω Internet. Τηλ.: 210-9641.654, 6974-956.015

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ - μηχανικός Έργων Υποδομής, με 5ετή εμπειρία στα δημόσια έργα (επιμετρήσεις, λογαριασμοί, ΑΠΕ, ΠΠΑΕ, ΠΚΤΜΝΕ, αναθεωρήσεις, χρονοδιαγράμματα), έκδοση οικοδομικών αδειών, άριστη γνώση AutoCAD 2D/3D, ArchiCAD 12, Photoshop, MS Office, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 6932-546.363

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ πτυχιούχος, με 8ετή προϋπηρεσία σε αρχιτεκτονικό σχέδιο, διεκπεραίωση οικοδομικών άδειων (ΓΟΚ), με άριστη γνώση AutoCAD 2000-2009, 2D - 3D, 3D Studio Max και κάτοχος μηχανής ζητά εργασία. Τηλ.: 6976-402.786

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ - διακοσμήτρια, απόφοιτη ΙΕΚ και κάτοχος πιστοποίησης, ζητεί ανάλογη θέση για πρακτική άσκηση. Γνώσεις AutoCAD 2D-3D, πολύ καλό σχέδιο στο χέρι και Η/Υ (Office). Τηλ.: 6978-160.334, e-mail: paro-71@hotmail.com

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ σχεδιάστρια - διακοσμήτρια αναλαμβάνει το σχεδιασμό 2D και 3D μελετών, καθώς και φωτορεαλισμό κτιρίων, κατοικιών, εμπορικών καταστημάτων κλπ. (ArchiCAD, Artlantis, 3DS Max, Photoshop, AutoCAD). Τηλ.: 6974-297.377, e-mail: papadima_maria@yahoo.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ έμπειρος σε AutoCAD και 3D και με άριστες γνώσεις των Office, ζητά εργασία ή και συνεργασία με τεχνικά γραφεία. Τηλ.: 6959-797.970

ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ γραφείου, με μεγάλη εμπειρία στους διαγωνισμούς Δημοσίου, γραμματειακή υποστήριξη, εξωτερικές εργασίες. Κάτοχος Β' επαγγελματικού αυτοκινήτου, ζητά ανάλογη εργασία σε όλη την Αττική. Τηλ.: 6983-870.162, e-mail: tassos.papad@hotmail.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ Μηχανολογικού, με πολυετή προϋπηρεσία σε βιομηχανίες και κτιριακά έργα, σχεδιάζοντας μεταλλικές κατασκευές, ηλεκτρομηχανολογικά κυκλώματα, μηχανήματα, οχήματα, κάθε είδους συσκευών και αρχιτεκτονικά σχέδια ή αποτυπώσεις αυτών, από εργοτάξια. Μέσω AutoCAD (2D, 3D). Ζητεί εργασία μερικής απασχόλησης ή ως εξωτερικός συνεργάτης (και μέσω e-mail). Τηλ.: 210-5249.384, 6958-620.088

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ με 20ετή εμπειρία σε κατασκευαστικά σχέδια, ξυλοτύπων και μεταλλικών κατασκευών (εργοταξιακή εμπειρία, προσμετρήσεις, φύλλα κοπή) ζητά εξωτερική συνεργασία με μελετητικά γραφεία, μηχανικούς, αρχιτέκτονες. Τηλ.: 210-2136.098, 6973-687.801, e-mail: lakisatz@yahoo.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ - γραμματέας, με 8ετή προϋπηρεσία σε γραφείο μελετών και άριστη γνώση

AutoCAD, Microsoft Office (Word, Excel), Corel, Photoshop και αγγλικών, ζητά μόνιμη εργασία. Τηλ.: 6974-877.371

ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΡΙΑ αναλαμβάνει 3D φωτορεαλιστικό σχεδιασμό (ACAD, 3DS Max/Vray), επεξεργασία εικόνας (Photoshop) και animation, μέχρι το τελικό στάδιο παρουσίασης, σε οποιαδήποτε ηλεκτρονική ή έντυπη μορφή. Τηλ.: 6977-029.035, e-mail: idgd.creations@gmail.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ - διακοσμήτρια, με γνώσεις AutoCAD σε 2D-3D σχεδίαση και φωτορεαλισμό, Office, Internet, αγγλικών, με προϋπηρεσία σε τεχνικά γραφεία, ζητά μόνιμη εργασία. Τηλ.: 6944-039.004

ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΡΙΑ - σχεδιάστρια, με 10ετή εμπειρία σε γραφείο μελετών. Γνώσεις ArchiCAD, AutoCAD, Artlantis, MS Office, Ζητά εργασία. Τηλ.: 6944-561.560, e-mail: arapavangeli@gmail.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ, με εμπειρία και άριστη γνώση AutoCAD, αναλαμβάνει τη σχεδίαση μελετών φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων κατ' οίκον. Παράδοση ταχεία. Τηλ.: 6938-418.633, e-mail: konstantia.tsompani@ontelecoms.gr

ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΣΤΕΛΕΧΩΣΟΥΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΟΧΟΙ ΠΤΥΧΙΩΝ

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Β' Οδοποιία, Α', Α' Ηλεκτρομηχανολογικά Α' Πρασίνοιο Πολιτικός μηχανικός (1989). Μόνο σοβαρές προτάσεις. Τηλ.: 210-5822.378, 6932-813.343, 6939-566.017

ΠΤΥΧΙΟ ΜΕΚ Β' Οδοποιία και Β' Υδραυλικά. Τηλ.: 6973-724.913

ΜΕΚ Α' Οικοδομικά, Α' Οδοποιία, Α' Λιμενικά, Α' Υδραυλικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 210-2528.654, 6977-414.096

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Δ' Οδοποιία, Δ' Υδραυλικά, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Τηλ.: 6986-030.232

ΜΕΚ Β' Οικοδομικά, Β' Υδραυλικά, Β' Οδοποιία. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6947-838.776, 210-6468.392

ΜΕΚ Ελεύθερο, Δ' Οικοδομικά, Δ' Υδραυλικά, Δ' Οδοποιία, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Λιμενικά. Τηλ.: 6946-502.817

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Γ' Οδοποιία, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Β' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά. Τηλ.: 27410-27.182, 27410-83.661, 6947-151.165

ΜΕΚ Β' Οικοδομικά, Β' Υδραυλικά, Β' Οδοποιία, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Τηλ.: 6943-525.263

ΜΕΚ Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Γ' Υδραυλικά υπό Πίεση. Ηλεκτρολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6977-394.357

ΜΕΚ τάξης Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Γ' Υδραυλικά υπό Πίεση. Διπλωματούχος μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6974-899.612, e-mail: info.roma14b@ontelecoms.gr

ΜΕΚ Γ' Υδραυλικά υπό Πίεση, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Γ' Η/Μ. Τηλ.: 6942-421.746

ΜΕΚ Β' Τάξης Ενεργειακά - Βιομηχανικά, Υδραυλικά υπό Πίεση και Η/Μ. Διπλωματούχος μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ./Φαξ: 210-6984.593, 6972-293.399

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Β' Υδραυλικά υπό Πίεση, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6977-299.902

ΜΕΚ Γ' τάξης Η/Μ. Δεκτική και πλήρης ή part time συνεργασία. Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ. Τηλ.: 2310-348.064, 6942-842.793

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Β' Υδραυλικά, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Οδοποιία, Α' Λιμενικά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6945-463.670

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Β' Οδοποιίας, Α' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά. Τοπογράφος μηχανικός. Τηλ.: 6948-068.479

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Β' Οδοποιία, Α' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά, Β' Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6977-090.163, e-mail: divacasa@hol.gr

ΜΕΚ Δ' Λιμενικά, Δ' Οδοποιία, Δ' Υδραυλικά, Γ' Οικοδομικά. Τοπογράφος μηχανικός. Τηλ.: 6971-766.677

ΜΕΚ Β' Οικοδομικά, Β' Υδραυλικά, Β' Οδοποιίας, Β' Λιμενικά, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, το οποίο θα περάσει επιτροπή αναβάθμισης για Γ', σε όλες τις βαθμίδες, εντός Οκτωβρίου - Νοεμβρίου του 2010. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6945-672.726

ΜΕΚ Α' Ηλεκτρομηχανολογικά, Υδραυλικά υπό Πίεση, Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Τηλ.: 6947-830.167, 25530-95.470

ΜΕΚ τάξης Γ' Η/Μ, Γ' Ενεργειακά - Βιομηχανικά και Β' Υδραυλικά υπό Πίεση. Ηλεκτρολόγος μηχανικός ΕΜΠ. Τηλ.: 6932-478.338, e-mail: beasdim@gmail.com

ΜΕΚ Α' τάξης, κατηγορίες Βιομηχανικά - Ενεργειακά και Έργα Καθαρισμού και Επεξεργασίας Νερού και Αποβλήτων. Χημικός μηχανικός. Τηλ.: 6973-934.825

ΜΕΚ Β' Οδοποιία, Λιμενικά, Υδραυλικά. Αναμένεται αναβάθμιση σε Γ' άμεσα. Τοπογράφος μηχανικός. Τηλ.: 6974-871.314

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Γ' Λιμενικά, Οδοποιία,

Υδραυλικά, Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6936-902.516

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Β' Ενεργειακά - Βιομηχανικά, Β' Υδραυλικά υπό Πίεση. Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6947-169.395

ΜΕΚ Β' Η/Μ, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Β' Υδραυλικά υπό Πίεση, άμεσα διαθέσιμο. Τηλ.: 6948-464.120, e-mail: cmatsam@yahoo.gr

ΜΕΚ Γ' Έργα Καθαρισμού και Επεξεργασίας Νερού, Υγρών και Στερεών Αποβλήτων και Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Τηλ.: 211-4077.943, 6937-463.126

ΜΕΚ Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Γ' Υδραυλικά υπό Πίεση, άμεσα διαθέσιμο. Τηλ.: 6947-909.007

ΜΕΚ Δ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Β' Υδραυλικά υπό Πίεση, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Τηλ.: 210-2716.070

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Γ' Υδραυλικά, Β' Οδοποιία, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Τηλ.: 210-2793.922, 6972-606.820

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Υδραυλικά υπό Πίεση. Ηλεκτρολόγος μηχανικός. Και για συνεργασία. Τηλ.: 6939-405.552

ΜΕΚ Δ' Υδραυλικά, Γ' Οδοποιία, Γ' Οικοδομικά, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 210-9358.261, 6932-545.526

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο από αγρονόμο τοπογράφο μηχανικό ΕΜΠ (1999), στην κατηγορία 10 τάξη Α' και στην κατηγορία 16 τάξη Β'. E-mail: ddimosthenis@tee.gr

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Γ' κατηγορία 8 (Στατικά) και Α' κατηγορία 21. Τηλ.: 6972-921.667

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Α' κατηγορίες 6 (αρχιτεκτονικές μελέτες κτιριακών έργων) και 8 (στατικές μελέτες) και για συνεργασία. Τηλ.: 6944-834.089, e-mail: xvass@teemail.gr

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο κατηγορία 8 (στατικές μελέτες) Β' τάξεως και κατηγορία 21 (γεωτεχνικές μελέτες) Β' τάξεως, και για συνεργασία με τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6974-470.530

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Α' τάξης στις κατηγορίες 06 (μελέτες κτιριακών έργων) και 07 (ειδικές αρχιτεκτονικές μελέτες) και για συνεργασία. Αρχιτέκτων μηχανικός ΑΠΘ, ΜΒΑ. Τηλ.: 6974-079.566, e-mail: michaelopoulos@ikmk.gr

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Β' κατηγορία 6 (αρχιτεκτονικά κτιριακών έργων) και Β' κατηγορία 7 (ειδικών αρχιτεκτονικών μελετών). Για συνεργασία. Αρχιτέκτων. Τηλ.: 6944-299.264

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Α' Κατηγορίας Περιβαλλοντικές Μελέτες (27) και Χημικοτεχνικές Μελέτες

(18). Για συνεργασία. Τηλ.: 6979-573.297

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Α' κατηγορίας 9 (Μηχανολογικές, Ηλεκτρολογικές, Ηλεκτρονικές) και Α' κατηγορίας 14 Ενεργειακές Μελέτες (Θερμοηλεκτρικές, Υδροηλεκτρικές, Πυρηνικές). Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6972-358.101

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Γ' κατηγορία 16 (Μελέτες Τοπογραφίας) και Α' κατηγορία 10 (Μελέτες Συγκοινωνιακών Έργων). Τοπογράφος μηχανικός. Για συνεργασία. Τηλ.: 6984-363.236

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Α' κατηγορίες 2 και 6. Αρχιτέκτονας μηχανικός. Τηλ.: 6937-275.400, 210-5062.444, e-mail: xfoteinopoulou@otenet.gr

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Α' τάξης στις κατηγορίες 8 και 13 (στατικές και υδραυλικές μελέτες). Για συνεργασία. Τηλ.: 6972-035.597, e-mail: a.chymli@teemail.gr

ΔΙΑΦΟΡΑ

ΣΥΣΤΕΓΑΣΗ επιθυμεί πολιτικός μηχανικός σε αρχιτεκτονικό γραφείο περιοχών Αγίας Παρασκευής, Χαλανδρίου, Χορταργού, Γέρακα, Γλυκών Νέρων, Παλλήνης. Τηλ.: 6944-636.358, e-mail: sotgrats@hotmail.com

ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ μαθήματα σε πολιτικούς μηχανικούς, φοιτητές, στο πρόγραμμα Sofistik. Βοήθεια σε αναλύσεις γεφυροποιίας (DIN-FB), δύσκολων κατασκευών σε εργασίες, διπλωματικές κλη. Τηλ.: 6977-449.953 (απογευματινές ώρες)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ArchiCAD 12 και 13, καθώς και εξειδικευμένα μαθήματα φωτορεαλισμού μέσω του συγκεκριμένου προγράμματος, παραδίδονται στο χώρο σας από αρχιτέκτονα μηχανικό με εικοσαετή εμπειρία στη χρήση του προγράμματος. Τηλ.: 6944-296.960

ΣΥΣΤΕΓΑΣΗ: Διατίθενται από αρχιτέκτονα δύο χώροι γραφείων στην πλατεία Κηφισιάς, για συστέγαση και πιθανή συνεργασία, σε πολιτικό μηχανικό και ηλεκτρολόγο μηχανολόγο. Τηλ.: 6944-859.209, 210-6232.909, e-mail: pasko@tee.gr

ΣΥΣΤΕΓΑΣΗ: Αρχιτεκτονικό γραφείο προσφέρει ανεξάρτητο χώρο για συστέγαση (σε αρχιτέκτονα, διακοσμητή, τοπογράφο, πολιτικό, μηχανολόγο) στο κέντρο Αθήνας (περιοχή Μαρσική). Τηλ.: 210-7290.633, 6974-585.463

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ αδειοδότηση για έργα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (φωτοβολταϊκά, αιολικά, υδροηλεκτρικά, βιομάζα), καθώς και γεωλογικές, υδρογεωλογικές και γεωφυσικές μελέτες αναλαμβάνονται από ομάδα γεωλόγων με μεγάλη εμπειρία και εξειδίκευση. Τηλ.: 6979-266.472, 210-7751.096

Διαγωνισμοί • Προσκλήσεις

ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

■ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Επωνυμία και Διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής:

Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων - Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων, ΕΥΔΕ/Υδρευσης Αποχέτευσης & Επεξεργασίας Λυμάτων Μειζονος Περιοχής Θεσ/νίκης, Γιαννιτσών 31, Βαλκανικό Κέντρο - Κτίριο «Αριστοτέλης», Β' όροφος Γραφείο Β1, Τ.Κ. 546 27, Θεσσαλονίκη, τηλ.: 2310-555.579. Αρμόδιος υπάλληλος: Α. Αλεξίου, fax: 2310-501.983, e-mail: eydael@otenet.gr.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ονομασία της σύμβασης από την αναθέτουσα αρχή: «Παροχή υπηρεσιών τεχνικού συμβούλου υποστήριξης της ΕΥΔΕ Ύδρευσης, Αποχέτευσης και Επεξεργασίας Λυμάτων Μειζονος Περιοχής Θεσσαλονίκης για έργα και μελέτες ολοκλήρωσης της μεταφοράς και επεξεργασίας λυμάτων ύδρευσης και αντιπημμυρικής προστασίας μειζονος Θεσσαλονίκης».

Περιγραφή/αντικείμενο της σύμβασης: Το αντικείμενο του Τεχνικού Συμβούλου αφορά την παροχή υπηρεσιών για τα έργα αρμοδιότητας ΕΥΔΕ/ΥΑΕΛΜΠΘ και συγκεκριμένα για τα έργα επίδομων σταδίων και φάσεων που αφορούν:

α) Επέκταση και ολοκλήρωση των έργων μεταφοράς και επεξεργασίας λυμάτων Θεσσαλονίκης (3ος Χωνευτής).

β) Ύδρευση Θεσσαλονίκης από τον ποταμό Αιθιάκιμονα.

γ) Δίκτυα ομβρίων και αντιπημμυρική προστασία μειζονος περιοχής Θεσσαλονίκης.

Το αντικείμενο των υπηρεσιών Τεχνικού Συμ-

βούλου θα είναι:

Η υποστήριξη της Υπηρεσίας στη σύνταξη και στον έλεγχο των μελετών, στην επίβλεψη της κατασκευής και λειτουργίας, καθώς επίσης και στη διαχείριση όλων των πιο πάνω αντικειμένων.

Αναλυτικά, τα καθήκοντα του Τεχνικού Συμβούλου περιγράφονται στο άρθρο 2 του Τεύχους Τεχνικών Δεδομένων της Διακήρυξης, ενώ, εφόσον απαιτηθεί, θα υποβληθεί επιπλέον την υπηρεσία στη σύνταξη τευχών για αναθέσεις σύνταξης μελετών και τευχών δημοπρατήσεως των σχετικών έργων όπως επίσης και τις Επιτροπές αξιολόγησης προσφορών για έργα και μελέτες που δημοπρατούνται εφόσον αυτό κρίνεται σκόπιμο.

Τόπος εκτέλεσης των εργασιών: Θεσσαλονίκη.

Συνολική ποσότητα ή μέγεθος:

Η συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή ανέρχεται σε **633.857,10 ευρώ**, χωρίς ΦΠΑ.

Διάρκεια ή προθεσμία εκτέλεσης της Σύμβασης: Τριάντα έξι (36) μήνες.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ Α: ΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Παροχή ασφάλειας και εγγυήσεις που απαιτούνται: Για τη συμμετοχή στη διαδικασία απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής, ποσού 12.677,15 ευρώ (ποσοστό 2% επί του ποσού της προεκτιμώμενης αμοιβής χωρίς ΦΠΑ), η οποία συνίσταται είτε: α) σε εγγυητικές επιστολές του ΤΣΜΕΔΕ ή τραπεζών που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε οποιοδήποτε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, του ΕΟΧ ή του ΠΟΕ, είτε β) σε σύσταση παρακαταθήκης αντίστοιχου ποσού ή χρεογράφων αντίστοιχης αξίας στο ΤΠΔ (άρθρο 24 παρ. 2 του Ν. 3316/05). Οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να έχουν διάρκεια ισχύος τουλάχιστον 210 ημερών από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών.

Ο ανάδοχος κατά την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού οφείλει να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, η οποία θα

πρέπει να ανταποκρίνεται στους όρους της Συμφωνητικής Υποχρέωσης.

Το ποσό της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης θα ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης.

Ο ανάδοχος ευθύνεται για κάθε ζημία ή απαίτηση αποζημίωσης που ανάγεται στην κατά νόμο ευθύνη του για τυχόν λάθη, παραλείψεις ή αμέλεια κατά την άσκηση των καθηκόντων του.

Κυριότεροι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής: Η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ΣΑΕ 076.

Νομική μορφή που πρέπει να έχει ο όμιλος εργοληπτών στον οποίο θα ανατεθεί η σύμβαση:

Φυσικά ή Νομικά πρόσωπα αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία που θα συσταθεί ή έχει συσταθεί.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ Β. Όροι συμμετοχής:

Προσωπική κατάσταση των οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων απαιτήσεων σχετικά με την εγγραφή τους σε επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τευχούς της Αναλυτικής Προκήρυξης Ανοικτής Διαδικασίας και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα αναφέρονται στην παράγραφο 21.2 του ίδιου τευχούς.

Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία που θα συσταθεί ή έχει συσταθεί, εφόσον τα ίδια ή τα μέλη τους (επί συμπράξεων ή κοινοπραξιών):

- Να είναι εγγεγραμμένα στα Ελληνικά Μητρώα Μελετητών ή Γραφείων/Εταιρειών Μελετών και διαθέτουν την εμπειρία και στελέχωση της παρ. 18.1, όπως αποδεικνύεται με αντίστοιχα δικαιολογητικά και το πτυχίο του άρθρου 39 του Ν. 3316/05 και (μέχρι την έκδοση των πτυχίων κατά το άρθρο αυτό) του Ν. 716/77 και των εκτελεστικών του διαταγμάτων, ή ημεδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα πιστοποιημένα από αναγνωρισμένο οργανισμό πιστοποίησης, που

Η ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΤΕΕ (www.tee.gr) ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΕΛΗΤΗΤΕΣ

Με την καθημερινή σας επίσκεψη στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ θα είστε πλήρως ενημερωμένοι για το σύνολο των μελετών και υπηρεσιών που προκηρύσσονται από όλους τους φορείς του Δημοσίου.

Υπενθυμίζουμε ότι, βάσει του Ν. 3316/2005, είναι υποχρεωτική η δημοσίευση στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ της Προγραμματικής Ενημέρωσης των Φορέων, των Διακηρύξεων Μελετών και Υπηρεσιών,

της Αναγγελίας απευθείας ανάθεσης μελετών μέχρι 15.000 ευρώ, και των αντίστοιχων αποφάσεων ανάθεσης.

Σημειώνουμε ότι κάποιες από τις παραπάνω Διακηρύξεις (Απευθείας Αναθέσεις Μελετών), με βάση τις προβλέψεις του Νόμου, θα δημοσιεύονται μόνο στην ιστοσελίδα και όχι στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ.

θα διαθέτουν την ανωτέρω στελεχώνση, εφόσον δεν είναι γραμμένα στο Μητρώο Εργοδηπτικών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ) που τηρείται στη Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων του ΥΠΕΧΩΔΕ.

- Να προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα, σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ και είναι εγγεγραμμένα σε τάξεις και κατηγορίες μελετών ή υπηρεσιών δηλαδή:

- α) Πτυχίο Γ' ή Δ' τάξης στην κατηγορία 13 (Μελέτες Υδραυλικών έργων).
- β) Πτυχίο Β' ή Γ' τάξης στην κατηγορία 16 (Τοπογραφικές μελέτες).
- γ) Πτυχίο Γ' ή Δ' τάξης στην κατηγορία 21 (Γεωτεχνικές μελέτες).
- δ) Πτυχίο Β' ή Γ' τάξης στην κατηγορία 27 (Περιβαλλοντικές μελέτες).
- ε) Πτυχίο Γ' ή Δ' τάξης στην κατηγορία 8 (Στατικές μελέτες).
- στ) Πτυχίο Β' ή Γ' τάξης στην κατηγορία 18 (Μελέτες χημικής μηχανικής και χημικών εγκαταστάσεων).

ζ) Πτυχίο Γ' ή Δ' τάξης στην κατηγορία 9 (Μηχανολογικές - Ηλεκτρολογικές Μελέτες) ή - να προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που δεν τηρούν μητρώα των προηγούμενων παραγράφων ή κράτη, που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, είναι εγγεγραμμένα στα Επαγγελματικά/Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧ Γ' της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους, και διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απορρέει από την εγγραφή στο Μητρώο Μελετητών - Εταιρειών/Γραφείων Μελετών, δηλαδή στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/05, ως εξής:

- για την κατηγορία μελέτης 13, τουλάχιστον ένα (1) στέλεχος με δωδεκαετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 16, τουλάχιστον ένα (1) στέλεχος με οκταετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 21, τουλάχιστον ένα (1) στέλεχος με δωδεκαετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 27, τουλάχιστον ένα (1) στέλεχος με οκταετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 8, τουλάχιστον ένα (1) στέλεχος με δωδεκαετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 18, τουλάχιστον ένα (1) στέλεχος με οκταετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 09, τουλάχιστον ένα (1) στέλεχος με δωδεκαετή εμπειρία.

ΤΜΗΜΑ IV Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Είδος Διαδικασίας: Ανοικτή

Κριτήρια Ανάθεσης: Η πλῆθον οικονομικά συμφέρουσα προσφορά σύμφωνα με τα κριτήρια που αναφέρονται στο τεύχος προκήρυξης του διαγωνισμού.

Συμβατικά τεύχη και συμπληρωματικά έγ-

γραφα - Τρόπος απόκτησης:

Μπορούν να ζητηθούν έως 08/11/2010. Κόστος: 25,00. Νόμισμα: ευρώ (€).

Όροι και μέθοδος πληρωμής: Καταβολή κατά την παραλαβή τους.

Προθεσμία για την παραλαβή των προσφορών: 16/11/2010. Ώρα 10.00 π.μ.

Χρόνος και τόπος διενέργειας: Ημερομηνία 16/11/2010. Ώρα: 10.00 π.μ.

Τόπος: Τα γραφεία της ΕΥΔΕ.

Γλώσσες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην προσφορά: Ελληνική.

Ελάχιστη χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς: Εκατόν ογδόντα (180) ημέρες, από την ημερομηνία που αναφέρεται για την παραλαβή των προσφορών.

ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ Διαδικασία προσφυγής
Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες προσφυγής:

Επίσημη επωνυμία: Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Γεν. Γραμματεία Δημοσίων Έργων, Ειδική Υπηρεσία Δημοσίων Έργων Ύδρευσης, Αποχέτευσης & Επεξεργασίας Λυμάτων Μείζονος Περιοχής Θεσ/νίκης (ΕΥΔΕ/ΥΑΕΛΜΠΘ).

Ταχυδρομική διεύθυνση: Γιαννιτσών 31, Βαθκανικό Κέντρο - Κτίριο «Αριστοτέλης», Τ.Κ. 546 27, Θεσσαλονίκη, τηλ.: 2310-555.579, fax: 2310-501.983, e-mail: eydeael@otenet.gr. Διεύθυνση διαδικτύου (URL): www.eydeael.gr.

Ενστάσεις και προσφυγές

Σύμφωνα με το Νόμο 3316/2005 και με βάση το περιεχόμενο της προκήρυξης του διαγωνισμού:

Δικαίωμα υποβολής ενστάσεων κατά της προκήρυξης και των τευχών του διαγωνισμού έχουν όσοι ενδιαφερόμενοι προμηθευθούν επισήμως τα τεύχη του διαγωνισμού. Οι εν λόγω ενστάσεις μπορούν να ασκηθούν το αργότερο επτά (7) ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

Δικαίωμα υποβολής ενστάσεων κατά των Πρακτικών της Επιτροπής έχουν μόνο οι διαγωνιζόμενοι που συμμετέχουν στο αντίστοιχο στάδιο του διαγωνισμού ή οι αποκλεισθέντες απ' αυτό. Οι προθεσμίες υποβολής ενστάσεων αρχίζουν να τρέχουν από την ημερομηνία ανακοίνωσης περί της τοιχοκόλλησης των πρακτικών και είναι οι ακόλουθες:

- Κατά του Πρακτικού Ι, πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.
- Κατά του Πρακτικού ΙΙ, δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες.
- Κατά του Πρακτικού ΙΙΙ, πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.

Λοιπές πληροφορίες:

Νομοθεσία στην οποία υπόκειται η σύμβαση: Οι διατάξεις του Ν. 3316/05 «Περί ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων εκπόνη-

σης μελετών και παροχής υπηρεσιών».

Σημείωση: Περιήληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 24/09/2010.

■ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Περιήληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης με προεκτιμώμενη αμοιβή άνω του ορίου της Οδηγίας 2004/18

ΤΜΗΜΑ I:

α) ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

1.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο (-α) επαφής

Επίσημη επωνυμία:

Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, Δ/νση Δημοσίων Έργων.

Ταχυδρομική διεύθυνση: Νικοπόλεως και Δερβενικών. Πόλη: Λαμία. Ταχ. Κώδικας: 351 00. Χώρα: Ελλάδα (GR).

Σημείο (-α) επαφής:

Υπόψη: Στ. Γαλλής, Τηλ.: 22310-42.491.

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:

parapanan@stereaeallada.gov.gr. Φαξ: 22310-30.044.

β) Υπηρεσία που διεξάγει το διαγωνισμό

1.2) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο (-α) επαφής

Επίσημη επωνυμία: Δ/νση Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

Ταχυδρομική διεύθυνση: Νικοπόλεως και Δερβενικών. Πόλη: Λαμία. Ταχ. Κώδικας: 351 00. Χώρα: Ελλάδα (GR).

Σημείο (-α) επαφής:

Υπόψη: Στ. Γαλλής, Τηλ.: 22310-42.491.

Φαξ: 22310-30.044.

Δ/νση Διαδικτύου όπου διατίθενται η Συγγραφή Υποχρεώσεων και τα λοιπά έγγραφα: www.stereaeallada.gov.gr.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή: Ο τίτλος της μελέτης είναι «Συμπληρωματικές Μελέτες για την κατασκευή δικτύων ύδρευσης Σέτα - Μανίκια».

ΙΙ.1.1. Σύντομη περιγραφή της σύμβασης Εκπόνηση όλων των απαραίτητων μελετών για το έργο «Κατασκευή δικτύων Σέτα - Μανίκια».

Η σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις, δεν κατανέμεται σε τμήματα και δεν θα ληφθούν υπόψη εναλλακτικές προσφορές.

Προεκτιμώμενη αμοιβή:

α) Συνολική: **975.297,11 ευρώ** (πλέον ΦΠΑ 23%): 224.318,34 ευρώ), ήτοι 1.199.615,44 ευρώ.

Ανά κατηγορία μελέτης:

α) 861.275,38 ευρώ για Μελέτη Υδραυλικών Έργων (13)

β) 7.290,80 ευρώ για Μελέτη Η/Μ Έργων (09)

γ) 91.501,55 ευρώ για Τοπογραφική Μελέτη (16)

δ) 15.229,38 ευρώ για Τεύχη ΣΑΥ-ΦΑΥ (13)
Διάρκεια της σύμβασης ή προθεσμία εκτέλεσης: Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε δεκαέξι (16) μήνες από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού. Ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου ορίζεται σε δεκατρείς (13) μήνες από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 19.505,95 ευρώ (€) (αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης που θα καταθέσει ο ανάδοχος για την υπογραφή της σύμβασης ανέρχεται σε 48.764,86 ευρώ (€) (5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από την ΣΑΜΠ 056/3 - ΚΑ 2010 ΜΠ 05630025 Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας. Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει τμηματικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 30 του Ν. 3316/2005.

3. Αν η σύμβαση ανατεθεί σε σύμπραξη ή κοινοπραξία, δεν είναι υποχρεωτικό να λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή. Δικαιούνται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία σύμφωνα με το Ν. 3316/2005.

4. Δεν τίθενται άλλοι ειδικοί όροι στους οποίους υπόκειται η εκτέλεση της σύμβασης. Η εκτέλεση της σύμβασης υπόκειται στις διατάξεις του Ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών».

III. Β. 1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στο άρθρο 20.1 του τεύχους της αναλυτικής Προκήρυξης, ενώ στην παράγραφο 20.2 του ίδιου άρθρου αναφέρονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προσωπικής κατάστασης των διαγωνιζομένων.

2. Στο διαγωνισμό καθλούνται:

α) Ημεδαποί ενδιαφερόμενοι (μεμονωμένοι

ή σε σύμπραξη ή κοινοπραξία) που καλύπτουν τις κατηγορίες μελετών και είναι εγγεγραμμένοι στα Ελληνικά Μητρώα (Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών) του άρθρου 39 του Ν. 3316/2005 (ή, μέχρι την έναρξη εφαρμογής αυτού του άρθρου, του Ν. 716/1977 και των εκτελεστικών του διαταγμάτων), στις ακόλουθες κατηγορίες και τάξεις:

- στην κατηγορία μελέτης 16 (μελέτες τοπογραφίας): πτυχίο τάξης Β' ή Γ'

- στην κατηγορία μελέτης 9 (Η/Μ μελέτες): πτυχίο τάξης Β'

- στην κατηγορία μελέτης 13 (μελέτες υ-

δραυθικών έργων): πτυχίο τάξης Ε'.

β) Αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα (κατά το άρθρο 18.2.2 της προκήρυξης), σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ, εγγεγραμμένοι σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντίστοιχες με τις προαναφερθείσες ή

γ) αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που δεν τηρούν μητρώα (κατά το άρθρο 18.2.3 της προκήρυξης), ή κράτη που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου. Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει στην περίπτωση αυτή να είναι εγγεγραμμένοι στα Επαγγελματικά/Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧ Γ της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους και να διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απαιτείται για την εγγραφή στα ελληνικά Μητρώα, δηλαδή στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/2005, ως εξής:

- για την κατηγορία μελέτης 16: τουλάχιστον 1 στέλεχος 8ετούς εμπειρίας

- για την κατηγορία μελέτης 9: τουλάχιστον 1 στέλεχος 8ετούς εμπειρίας,

- για την κατηγορία μελέτης 13: τουλάχιστον 2 στελέχη 12ετούς εμπειρίας, 1 στέλεχος 8ετούς εμπειρίας και 4 στελέχη 4ετούς εμπειρίας.

3. Κάθε διαγωνιζόμενος απαιτείται να καλύπτει συνολικά τις απαιτήσεις των παρ. 1 και 2. Κάθε μέλος σύμπραξης ή κοινοπραξίας απαιτείται να εμπίπτει σε μία από τις περιπτώσεις της παρ. 2 και να συμμετέχει σε ένα και μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα, επί ποινή αποκλεισμού της σύμπραξης ή κοινοπραξίας στην οποία μετέχει.

Η σύμπραξη μπορεί να αφορά στην ίδια ή/και σε διαφορετικές κατηγορίες των επιμέρους μελετών. Σε περίπτωση σύμπραξης στην ίδια κατηγορία μελέτης, ο μέγιστος αριθμός συμπρατόντων είναι τρεις (3), επί ποινή αποκλεισμού της διαγωνιζόμενης σύμπραξης.

ΤΜΗΜΑ ΙV Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Ο διαγωνισμός θα ανατεθεί με ανοικτή διαδικασία και κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Πληρότητα και αρτιότητα της εκτίμησης του γενικού και ειδικού αντικειμένου της μελέτης (βαρύτητα 35%).

2. Οργανωτική αποτελεσματικότητα της ομάδας εκπόνησης της μελέτης (βαρύτητα 40%).

3. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).

Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών: 05/11/2010, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 30 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 15/11/2010 και ώρα 13.00, κατά την οποία θα ανοικτούν οι προσφορές σε δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Τα έντυπα των προσφορών πρέπει να είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

3. Απαιτούμενος χρόνος ισχύος προσφορών: τουλάχιστον 240 ημέρες.

ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ενστάσεις και προσφυγές (κατά την Οδηγία 89/665 και το Ν. 2522/97), κατατίθενται στην αρχή που διεξάγει το διαγωνισμό, ήτοι στη Δ/ση Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδος, από την οποία μπορούν επίσης να ληφθούν σχετικές πληροφορίες.

Ενστάσεις μπορούν να ασκηθούν:

α) Κατά της προκήρυξης και των τευχών του διαγωνισμού, το αργότερο επτά (7) ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

β) Κατά των Πρακτικών της Επιτροπής διαγωνισμού και συγκεκριμένα:

β1. κατά του Πρακτικού Ι (Έλεγχος Δικαιολογητικών Συμμετοχής) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες

β2. κατά του Πρακτικού ΙΙ (Αξιολόγηση Τεχνικών Προσφορών) σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες

β3. κατά του Πρακτικού ΙΙΙ (Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.

Οι προθεσμίες αρχίζουν από την επομένη της ημερομηνίας ανακοίνωσης της γνωστοποίησης τοιοκόλλησης των αντίστοιχων Πρακτικών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεσταλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 04/10/2010.

■ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Περίληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης με προεκτιμώμενη αμοιβή άνω του ορίου της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ

ΤΜΗΜΑ Ι:

α) ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ι.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο(-α) επαφής

Επίσημη επωνυμία:

Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, Δ/ση Δημοσίων Έργων. Ταχυδρομική διεύθυνση: Νικοπόλεως και Δερβενακίων. Πόλη: Λαμία. Ταχ. Κώδικας: 351 00. Χώρα: Ελλάδα (GR).

Σημείο(-α) επαφής:

Υπόψη: Στ. Γαλήνης. Τηλ.: 22310-42.491. Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:

paranaan@stereaeellada.gov.gr. Φαξ: 22310-30.044.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή: Ο τίτλος της μελέτης είναι «Οικοπολιτιστική - αναπτυξιακή αναβίωση μείζονος περιοχής Κωπαΐδας» και ο τόπος της παροχής

ΙΙ.1.1. Σύντομη περιγραφή της σύμβασης: «Οικοπολιτιστική - αναπτυξιακή αναβίωση μείζονος περιοχής Κωπαΐδας».

Η σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις, δεν κατανέμεται σε τμήματα και δεν θα ληφθούν υπόψη εναλλακτικές προσφορές.

Προεκτιμώμενη αμοιβή:

α) Συνολική: **365.853,66 ευρώ** προ ΦΠΑ.

β) Ανά κατηγορία μελέτης

- Κατηγορία 01: αμοιβή 124.476,60 ευρώ, πτυχίο Γ' τάξης

- Κατηγορία 02: αμοιβή 6.954,00 ευρώ, πτυχίο Α' ή Β' τάξης

- Κατηγορία 07: αμοιβή 170.957,16 ευρώ, πτυχίο Ε' τάξης

- Κατηγορία 13: αμοιβή 6.258,60 ευρώ, πτυχίο Α' τάξης

- Κατηγορία 16: αμοιβή 34.259,10 ευρώ, πτυχίο Α' ή Β' τάξης

- Κατηγορία 23: αμοιβή 7.997,10 ευρώ, πτυχίο Α' ή Β' τάξης

- Κατηγορία 27: αμοιβή 14.951,10 ευρώ, πτυχίο Α' ή Β' τάξης

Προθεσμία εκτέλεσης: 8 μήνες

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 7.317,07 ευρώ (€) (αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης που θα καταθέσει ο ανάδοχος για την υπογραφή της σύμβασης ανέρχεται στο 5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης.

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις Δημοσίων Επενδύσεων και συγκεκριμένα από την ΣΑΜΠ 056/3-ΚΑ 2010 ΜΠ05630020 της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδος.

Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει τμηματικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 30 του Ν. 3316/2005.

3. Αν η σύμβαση ανατεθεί σε σύμπραξη ή κοινοπραξία, δεν είναι υποχρεωτικό να λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή. Δικαιούνται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία σύμφωνα με το Ν. 3316/2005.

4. Δεν τίθενται άηθοι ειδικοί όροι στους οποίους υπόκειται η εκτέλεση της σύμβασης. Η εκτέλεση της σύμβασης υπόκειται στις διατάξεις του Ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών».

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ.Β.

1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στο άρθρο 20.1 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης, ενώ στην παράγραφο 20.2 του ίδιου άρθρου αναφέρονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προσωπικής κατάστασης των διαγωνιζομένων.

2. Στο διαγωνισμό καθορούνται:

α) Ημεδαποί ενδιαφερόμενοι (μεμονωμένοι ή σε σύμπραξη ή κοινοπραξία) που καλύπτουν τις κατηγορίες μελετών και είναι εγγεγραμμένοι στα Ελληνικά Μητρώα (Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών) του άρθρου 39 του Ν. 3316/2005 (ή, μέχρι την έναρξη εφαρμογής αυτού του άρθρου, του Ν. 716/1977 και των εκτελεστικών του διαταγμάτων), στις ακόλουθες κατηγορίες και τάξεις:

- στην κατηγορία μελέτης 01, πτυχία τάξεων Γ'.

- στην κατηγορία μελέτης 03, πτυχία τάξεων Α' ή Β'

- στην κατηγορία μελέτης 07, πτυχία τάξεων Ε'

- στην κατηγορία μελέτης 13, πτυχία τάξεων Α'

- στην κατηγορία μελέτης 16, πτυχία τάξεων Α' ή Β'

- στην κατηγορία μελέτης 23, πτυχία τάξεων Α' ή Β'

- στην κατηγορία μελέτης 27, πτυχία τάξεων Α' ή Β'.

β) Αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ, που τηρούν αντίστοιχα μητρώα (κατά το άρθρο 18.2.2 της προκήρυξης), σύμφωνα με το άρθρο 52 της οδηγίας 2004/18/ΕΚ, εγγεγραμμένοι σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντίστοιχες με τις προαναφερθείσες ή

γ) Αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που δεν τηρούν μητρώα (κατά το άρθρο 18.2.3 της προκήρυξης), ή κράτη που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου. Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει στην περίπτωση αυτή να είναι εγγεγραμμένοι στα Επαγγελματικά / Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧ Γ της οδηγίας 2004/18/ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους και να διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απαιτείται για την εγγραφή στα ελληνικά Μητρώα, δηλαδή στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν.3316/2005, ως εξής:

- για την κατηγορία μελέτης 01, τουλάχιστον 1 στέλεχος 12ετούς εμπειρίας,

- για την κατηγορία μελέτης 03, τουλάχιστον 1 στέλεχος 4ετούς εμπειρίας,

- για την κατηγορία μελέτης 07, τουλάχιστον 2 στελέχη 12ετούς εμπειρίας, 1 στέλεχος 8ετούς εμπειρίας και 2 στελέχη 4ετούς εμπειρίας,

- για την κατηγορία μελέτης 13, τουλάχιστον 1 στέλεχος 4ετούς εμπειρίας,

- για την κατηγορία μελέτης 16, τουλάχιστον 1 στέλεχος 4ετούς εμπειρίας,

- για την κατηγορία μελέτης 23, τουλάχιστον 1 στέλεχος 4ετούς εμπειρίας,

- για την κατηγορία μελέτης 27, τουλάχιστον 1 στέλεχος 4ετούς εμπειρίας.

3. Κάθε διαγωνιζόμενος απαιτείται να καλύπτει συνολικά τις απαιτήσεις των παρ. 1 και 2. Κάθε μέλος σύμπραξης ή κοινοπραξίας απαιτείται να εμπίπτει σε μία από τις περιπτώσεις της παρ. 2 και να συμμετέχει σε ένα και μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα, επί ποινή αποκλεισμού της σύμπραξης ή κοινοπραξίας στην οποία μετέχει. Η σύμπραξη μπορεί να αφορά στην ίδια ή/και σε διαφορετικές κατηγορίες των επιμέρους μελετών. Σε περίπτωση σύμπραξης στην ίδια κατηγορία μελέτης, ο μέγιστος αριθμός συμπραττόντων είναι τρεις (3), επί ποινή αποκλεισμού της διαγωνιζόμενης σύμπραξης.

ΤΜΗΜΑ ΙV

Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Ο διαγωνισμός θα ανατεθεί με ανοικτή διαδικασία και κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Πληρότητα και αρτιότητα της εκτίμησης του γενικού και ειδικού αντικειμένου της μελέτης (βαρύτητα 35%).

2. Οργανωτική αποτελεσματικότητα της ο-

μάδας εκπόνησης της μελέτης (βαρύτητα 40%).

3. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).

Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών: 8/11/2010, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 30,00€. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 17-11-2010 και ώρα 13:00 κατά την οποία θα ανοιχτούν οι προσφορές σε δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Τα έντυπα των προσφορών πρέπει να είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

3. Απαιτούμενος χρόνος ισχύος προσφορών: τουλάχιστον 8 μήνες.

ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ενστάσεις και προσφυγές (κατά την Οδηγία 89/665 και το ν. 2522/97), κατατίθενται στην αρχή που διεξάγει το διαγωνισμό, ήτοι στη Δ/ση Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδος, από την οποία μπορούν επίσης να ηηφθούν σχετικές πληροφορίες

Ενστάσεις μπορούν να ασκηθούν:

α) Κατά της προκήρυξης και των τευχών του διαγωνισμού, το αργότερο επτά (7) ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

β) Κατά των Πρακτικών της Επιτροπής διαγωνισμού και συγκεκριμένα:

β1) κατά του Πρακτικού I (Έλεγχος Δικαιολογητικών Συμμετοχής) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες,

β2) κατά του Πρακτικού II (Αξιολόγηση Τεχνικών Προσφορών) σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες,

β3) κατά του Πρακτικού III (Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.

Οι προθεσμίες αρχίζουν από την επομένη της ημερομηνίας ανακοίνωσης της γνωστοποίησης τοιοκοκλήσης των αντίστοιχων Πρακτικών.

Σημείωση: Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ε.Ε. στις 6/10/2010.

■ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Περίληψη προκήρυξης συμφωνίας – πλαίσιο κατά το Ν. 3316/05 (προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ορίου εφαρμογής της Οδηγίας 2004/18)

1. Η Δ/ση Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας προκηρύσσει την ανάθεση της συμφωνίας - πλαίσιο με τίτλο: «**Σύ-**

νταξη περιβαλλοντικών μελετών έργων ΠΚΜ 2010», με προεκτιμώμενη αμοιβή **162.602,00 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

2. Η συμφωνία - πλαίσιο συντίθεται από μια κατηγορία μελέτης, την 27, με προεκτιμώμενη αμοιβή 162.602,00 ευρώ.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (Προκήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων κλπ., στοιχεία φακέλου έργου) από την έδρα της υπηρεσίας (Στρωμνίτης 53, Θεσσαλονίκη), μέχρι τις 11-11-2010.

Η προκήρυξη έχει συνταχθεί κατά το σχετικό υπόδειγμα του ΥΠΕΧΩΔΕ τύπου Δ'.

Πληροφορίες στο τηλέφωνο: 2310-390.127, fax επικοινωνίας: 2310-309.263. Αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία: Δέσποινα Ανταβαλίδου.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης παραλαβής προσφορών έχουν οριστεί η 19-11-2010, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11.00 π.μ.

5. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:

α) Ημεδαποί διαγωνιζόμενοι, μεμονωμένοι ή σε κοινοπραξία - σύμπραξη, εγγεγραμμένοι στα μητρώα Μελετητών - Εταιρειών Μελετών, που καλύπτουν τις κατηγορίες και τάξεις της μελέτης, ήτοι:

- τάξεις Β' ή Γ' ή Δ' στην κατηγορία 27.

β) Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα ήτοι: για την κατηγορία μελέτης 27, ένα (1) τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς εμπειρίας.

6. Κατά τη φάση ελέγχου της καταλληλότητας των υποψηφίων θα διενεργηθεί έλεγχος της τεχνικής ικανότητας με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

Κριτήριο εμπειρίας σε παρόμοιες μελέτες (κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 20 της προκήρυξης), ήτοι 2 μελέτες οι οποίες εκτελέστηκαν με συμβάσεις του υποψηφίου, κατά την τελευταία 5ετία.

Ως παρόμοιες μελέτες νοούνται περιβαλλοντικές μελέτες έργων οδοποιίας.

7. Η συνολική προθεσμία για την εκπόνηση της μελέτης είναι 2 έτη.

8. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 3.252 ευρώ και ισχύος τουλάχιστον 210 ημερών, μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 180 ημέρες.

9. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από ΣΑΜΠ 008 ενάρθρο 2010ΜΠ00800000.

10. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι εκείνο της «πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς», σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 8 του Ν. 3316/2005. Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά θα προκύψει μετά από αξιολόγηση των τεχνικών και οικονομικών προσφορών των διαγωνιζομέ-

νων, που δεν έχουν αποκλειστεί βάσει των άρθρων 18, 19 και 20 της προκήρυξης, όπως ειδικότερα ορίζεται στο άρθρο 23 της προκήρυξης.

11. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από την Προϊσταμένη Αρχή, ήτοι τη Διεύθυνση Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

■ ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΑΘΗΝΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ακύρωση διαγωνισμού

Σας ενημερώνουμε ότι με την υπ' αρ. 243/2010 απόφαση της Ν.Ε. Προγραμματισμού - Τεχνικών Έργων - Πολεοδομίας αποφασίσθηκε η ακύρωση του διαγωνισμού για την επιλογή αναδόχου εκπόνησης της μελέτης «**Μελέτη οριοθέτησης ρέματος Κοντοχρήστου και μελέτη συλλεκτρίρα απαγωγής πλημμυρικών παροχών ρέματος**» προεκτιμώμενης αμοιβής **153.973,87 ευρώ** (πλέον ΦΠΑ).

■ ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ Ν. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

Ορθή επανάληψη

Περίληψη προκήρυξης σύμβασης παροχής υπηρεσιών με προεκτιμώμενη αμοιβή άνω του ορίου της Οδηγίας 2004/18

ΤΜΗΜΑ I: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

I.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο(-α) επαφής

Δήμος Μουζακίου, Μουζάκι, Ταχ. Κωδ.: 430 60, τηλ.: 24453-50.121, fax: 24453-50.120, e-mail: v.foukas@mouzaki.gr. Πληροφορίες: Φούκας Βασίλειος.

ΤΜΗΜΑ II: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

II.1) Περιγραφή: Ο τίτλος της υπηρεσίας είναι: «**Τεχνικός Σύμβουλος για το έργο "Αποχέτευση ακαθάρτων Μουζακίου - Μαυροματιού και εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων Δήμου Μουζακίου"**» και ο τόπος της παροχής το Μουζάκι.

II.1.1. Σύντομη περιγραφή της σύμβασης:

Παροχή υπηρεσιών τεχνικού συμβούλου για την υλοποίηση του έργου «Αποχέτευση ακαθάρτων Μουζακίου - Μαυροματιού και εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων Δήμου Μουζακίου». Οι εργασίες του Τεχνικού Συμβούλου συνοπτικά περιλαμβάνουν:

- Προσυμβατικές των έργων εργασίες (κατά τη φάση δημοπράτησης των έργων μέχρι και τη σύναψη σύμβασης με τους αναδόχους κατασκευής).

- Εργασίες κατά τη φάση κατασκευής και δοκιμών των έργων.

Η σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις, δεν κατανέμεται σε τμήματα και δε θα ληφθούν υπόψη εναλλακτικές προσφορές.

Προεκτιμώμενη αμοιβή:

- α) Συνοδική: **250.344,00 ευρώ**, χωρίς ΦΠΑ.
- β) Ανά κατηγορία μελέτης:

- 103.266,90 ευρώ για υπηρεσίες που αντιστοιχούν σε μελέτη κατηγορίας 09.
- 103.266,90 ευρώ για υπηρεσίες που αντιστοιχούν σε μελέτη κατηγορίας 13.
- 43.810,20 ευρώ για υπηρεσίες που αντιστοιχούν σε μελέτη κατηγορίας 18.

Διάρκεια της σύμβασης: 24 μήνες

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ. Α. ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 5.007,00 ευρώ (αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης που θα καταθέσει ο ανάδοχος για την υπογραφή της σύμβασης ανέρχεται σε 5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης.

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής.

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής/Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013» και Εθνικούς Πόρους.

Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει τμηματικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 30 του Ν. 3316/2005.

3. Αν η σύμβαση ανατεθεί σε σύμπραξη ή κοινοπραξία, δεν είναι υποχρεωτικό να λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή. Δικαιούνται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία σύμφωνα με το Ν. 3316/2005.

4. Δεν τίθενται άλλοι ειδικόι όροι στους οποίους υπόκειται η εκτέλεση της σύμβασης. Η εκτέλεση της σύμβασης υπόκειται στις διατάξεις του Ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών».

ΙΙΙ. Β. 1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζόμενων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στο άρθρο 21.2 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης, ενώ στην παράγραφο 21.3 του ίδιου άρθρου αναφέρονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προσωπικής κατάστασης των διαγωνιζόμενων. Οι απαιτήσεις για την ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των διαγωνιζόμενων αναφέ-

ρονται στο άρθρο 20, ενώ τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την απόδειξη αυτής αναφέρονται στο άρθρο 21.4.

2. Στο διαγωνισμό καθλούνται:

α) Ημεδαποί ενδιαφερόμενοι (μεμονωμένοι ή σε σύμπραξη ή κοινοπραξία) που καλύπτουν τις κατηγορίες μελετών και είναι εγγεγραμμένοι στα Ελληνικά Μητρώα (Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών) του άρθρου 39 του Ν. 3316/2005 (ή, μέχρι την έναρξη εφαρμογής αυτού του άρθρου, του Ν. 716/1977 και των εκτελεστικών του διαταγμάτων), στις ακόλουθες κατηγορίες και τάξεις:

α) Κατηγορία μελέτης 09 (Ηλεκτρομηχανολογικές μελέτες), πτυχίο τάξεως Γ' ή Δ' ή Ε'.

β) Κατηγορία μελέτης 13 (Μελέτες Υδραυλικών Έργων), πτυχίο τάξεως Γ'.

γ) Κατηγορία μελέτης 18 (Χημικοτεχνικές μελέτες), πτυχίο τάξεως Γ'.

β) Αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα (κατά το άρθρο 18.2.2 της προκήρυξης), σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ, εγγεγραμμένοι σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντίστοιχες με τις προαναφερθείσες ή

γ) αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που δεν τηρούν μητρώα (κατά το άρθρο 18.2.3 της προκήρυξης), ή κράτη που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου. Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει στην περίπτωση αυτή να είναι εγγεγραμμένοι στα Επαγγελματικά/Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧ Γ της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους και να διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απαιτείται για την εγγραφή στα ελληνικά Μητρώα, δηλαδή, στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/2005, ως εξής:

- για την κατηγορία μελέτης 09, 1 τουλάχιστον στέλεχος 12ετούς εμπειρίας,

- για την κατηγορία μελέτης 13, 1 τουλάχιστον στέλεχος 12ετούς εμπειρίας,

- για την κατηγορία μελέτης 18, 1 τουλάχιστον στέλεχος 12ετούς εμπειρίας.

3. Κάθε διαγωνιζόμενος απαιτείται να καλύπτει συνοδικά τις απαιτήσεις των παρ. 1 και 2. Κάθε μέλος σύμπραξης ή κοινοπραξίας απαιτείται να εμπίπτει σε μία από τις περιπτώσεις της παρ. 2 και να συμμετέχει σε ένα και μόνο διαγωνιζόμενο οχάμα, επί ποινή αποκλεισμού της σύμπραξης ή κοινοπραξίας στην οποία μετέχει.

Η σύμπραξη μπορεί να αφορά στην ίδια ή/και σε διαφορετικές κατηγορίες των επιμέρους μελετών. Σε περίπτωση σύμπραξης στην ίδια κατηγορία μελέτης, ο μέγιστος αριθμός συμπραττόντων είναι τρεις (3), επί

ποινή αποκλεισμού της διαγωνιζόμενης σύμπραξης.

ΤΜΗΜΑ ΙV Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Ο διαγωνισμός θα ανατεθεί με ανοικτή διαδικασία και κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Πληρότητα και αρτιότητα της εκτίμησης του αντικείμενου της μελέτης (βαρύτητα 35%).

2. α) Αποτελεσματικότητα της προταθείσας Μεθοδολογίας και β) Οργανωτική αποτελεσματικότητα της προταθείσας Ομάδας Μελέτης (βαρύτητα 40%).

3. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).

Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών: 29/11/10 έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 40 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 07/12/10, και ώρα 11.00, κατά την οποία θα ανοικτούν οι προσφορές σε δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Τα έντυπα των προσφορών πρέπει να είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

3. Απαιτούμενος χρόνος ισχύος προσφορών: τουλάχιστον 8 μήνες.

ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ενστάσεις και προσφυγές (κατά την Οδηγία 89/665 και το Ν. 2522/97), κατατίθενται στην αρχή που διεξάγει το διαγωνισμό, ήτοι στο Δήμο Μουζακίου, από την οποία μπορούν επίσης να ληφθούν σχετικές πληροφορίες.

Ενστάσεις μπορούν να ασκηθούν:

α) Κατά της προκήρυξης και των τευχών του διαγωνισμού, το αργότερο επτά (7) ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

β) Κατά των Πρακτικών της Επιτροπής διαγωνισμού και συγκεκριμένα:

β1. κατά του Πρακτικού Ι (Έλεγχος Δικαιολογητικών Συμμετοχής) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες

β2. κατά του Πρακτικού ΙΙ (Αξιολόγηση Τεχνικών Προσφορών) σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες

β3. κατά του Πρακτικού ΙΙΙ (Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.

Οι προθεσμίες αρχίζουν από την επομένη της ημερομηνίας ανακοίνωσης της γνωστοποίησης τοιχοκόλλησης των αντίστοιχων Πρακτικών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Περιήληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 08/10/10.

■ ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Ανακοίνωση αναβολής διενεργείας διαγωνισμού

Σας ανακοινώνουμε την αναβολή της προκήρυξης του διαγωνισμού για την ανάθεση της εκπόνησης της μελέτης «**Ολοκλήρωση πολεοδομικής μελέτης και πράξης εφαρμογής των περιοχών "Ζώνη Δουκίσσης Πλάκεντίας - Πεύκο Πολίτη - Έθνος" του Δήμου Χαλανδρίου**».

Ο διαγωνισμός για την ανάθεση της ως άνω μελέτης θα επαναπροκηρυχθεί και θα δημοσιοποιηθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

■ ΔΗΜΟΣ ΦΕΡΩΝ Ν. ΕΒΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ι.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο(α) επαφής

Δήμος Φερών - Πλατεία Ελευθερίας 1, Ταχ. Κωδ. 685 00, Φερές. Τα τεύχη διατίθενται από την Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Φερών, Πλατεία Ελευθερίας 1, Ταχ. Κωδ.: 685 00, Φερές. Πληροφορίες: Καναρίδης Ευάγγελος τηλ.: 25553-50.070, φαξ: 25550-23.411, e-mail: info@feres.gr.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή: Ο τίτλος της παροχής υπηρεσίας είναι «**Σύμβουλος τεχνικής υποστήριξης για το έργο: "Αποχέτευση και εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων Δήμου Φερών"**» και ο τόπος της παροχής ο Δήμος Φερών, Νομού Έβρου.

ΙΙ.1.1 Σύντομη περιγραφή της σύμβασης:

Η σύμβαση αφορά την Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου για το έργο «Αποχέτευση και εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων Δήμου Φερών».

Οι εργασίες του Τεχνικού Συμβούλου συνοπτικά περιλαμβάνουν:

- Εργασίες με την υπογραφή της σύμβασης του Τεχνικού Συμβούλου.

- Εργασίες κατά τη φάση κατασκευής του ως άνω έργου (μετά τη σύναψη σύμβασης του έργου).

Η σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις, δεν κατανέμεται σε τμήματα και δε θα ληφθούν υπόψη ενδοεπιχειρησιακές προσφορές.

Προεκτιμώμενη αμοιβή:

α) Συνολική **99.094,50 ευρώ** χωρίς ΦΠΑ ή 119.904,35 ευρώ με ΦΠΑ.

β) Ανά κατηγορία μελέτης (χωρίς ΦΠΑ):

1. 24.339,00 ευρώ, για υπηρεσίες που αντιστοιχούν σε μελέτη κατηγορίας 09

2. 39.985,50 ευρώ, για υπηρεσίες που αντιστοιχούν σε μελέτη κατηγορίας 13

3. 22.600,50 ευρώ, για υπηρεσίες που αντιστοιχούν σε μελέτη κατηγορίας 18

4. 12.169,50 ευρώ, για υπηρεσίες που αντιστοιχούν σε μελέτη κατηγορίας 27

Διάρκεια της σύμβασης ή προθεσμία εκτέλεσης: 42 μήνες.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ. Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 1.981,89 ευρώ (€) (αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης που θα καταθέσει ο ανάδοχος για την υπογραφή της σύμβασης ανέρχεται σε 4.954,73 ευρώ (€) (5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής:

Η σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής, από εθνικούς πόρους και ίδιους πόρους. Συγκεκριμένα η ένταξη της Πράξης «Αποχέτευση και εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων Δήμου Φερών» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΕΠΠΕΡΑΑ) 2007-2013, έγινε με την υπ' αριθμ. Α.Π. 176204/25-02-2010 απόφαση του Γ.Γ. ΥΠΕΚΑ.

3. Αν η σύμβαση ανατεθεί σε σύμπραξη ή κοινοπραξία, δεν είναι υποχρεωτικό να λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή. Δικαιούνται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία σύμφωνα με το Ν. 3316/2005.

4. Δεν τίθενται άλλοι ειδικοί όροι στους οποίους υπόκειται η εκτέλεση της σύμβασης. Η εκτέλεση της σύμβασης υπόκειται στις διατάξεις του Ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών».

ΙΙΙ Β. 1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στο άρθρο 21 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης, ενώ στην παράγραφο 21.3 του ίδιου άρθρου αναφέρονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προσωπικής κατάστασης των διαγωνιζομένων.

2. Στο διαγωνισμό καλούνται:

α) Ημεδαποί ενδιαφερόμενοι (μεμονωμένοι ή σε σύμπραξη ή κοινοπραξία) που καλύπτουν τις κατηγορίες μελετών και είναι εγγεγραμμένοι στα Ελληνικά Μητρώα (Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών) του άρθρου 39 του Ν.

3316/2005 (ή, μέχρι την έναρξη εφαρμογής αυτού του άρθρου, του Ν. 716/1977 και των εκτελεστικών του διαταγμάτων), στις ακόλουθες κατηγορίες και τάξεις:

α) Κατηγορία μελέτης 09 (Μελέτες ΗΑΜ Έργων) πτυχίο τάξεως Β' ή Γ'

β) Κατηγορία μελέτης 13 (Μελέτες Υδραυλικών Έργων) πτυχίο τάξεως Β' ή Γ'

γ) Κατηγορία μελέτης 18 (Χημικοτεχνικές Μελέτες) πτυχίο τάξεως Β' ή Γ'

δ) Κατηγορία μελέτης 27 (Περιβαλλοντικές Μελέτες) πτυχίο τάξεως Α' ή Β'.

β) Αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα (κατά το άρθρο 18.2.2 της προκήρυξης), σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ, εγγεγραμμένοι σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντίστοιχες με τις προαναφερθείσες ή

γ) αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα (κατά το άρθρο 18.2.3 της προκήρυξης ή κράτη που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου. Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει στην περίπτωση αυτή να είναι εγγεγραμμένοι στα Επαγγελματικά/Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧ Γ' της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους και να διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απαιτείται για την εγγραφή στα ελληνικά Μητρώα, δηλαδή στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/2005, ως εξής:

- για την κατηγορία μελέτης 09, 1 τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς εμπειρίας

- για την κατηγορία μελέτης 13, 1 τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς εμπειρίας

- για την κατηγορία μελέτης 18, 1 τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς εμπειρίας

- για την κατηγορία μελέτης 27, 1 τουλάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας.

3. Κάθε διαγωνιζόμενος απαιτείται να καλύπτει συνοπτικά τις απαιτήσεις των παρ. 1 και 2. Κάθε μέλος σύμπραξης ή κοινοπραξίας απαιτείται να εμπίπτει σε μια από τις περιπτώσεις της παρ. 2 και να συμμετέχει σε ένα και μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα, επί ποινή αποκλεισμού της σύμπραξης ή κοινοπραξίας στην οποία μετέχει.

Η σύμπραξη μπορεί να αφορά στην ίδια ή/και σε διαφορετικές κατηγορίες επιμέρους μελετών. Σε περίπτωση σύμπραξης στην ίδια κατηγορία μελέτης, ο μέγιστος αριθμός συμπρωτόντων είναι τρεις (3), επί ποινή αποκλεισμού της διαγωνιζόμενης σύμπραξης.

ΤΜΗΜΑ ΙV Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Ο διαγωνισμός θα ανατεθεί με ανοικτή διαδικασία και κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Πληρότητα και αρτιότητα της εκτίμησης του γενικού και ειδικού αντικειμένου της Υπηρεσίας (βαρύτητα 35%).

2. 2α) Αποτελεσματικότητα της προταθείσας Έκθεσης Μεθοδολογίας.

2β) Οργανωτική αποτελεσματικότητα της προταθείσας Ομάδας Παροχής των υπηρεσιών (βαρύτητα των υποκριτηρίων 2α, 2β=40%).

3. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).

B. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών είναι η 15η Νοεμβρίου 2010, ημέρα Δευτέρα, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 30 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 23η Νοεμβρίου 2010, ημέρα Τρίτη και ώρα 10 π.μ., κατά την οποία θα ανοιχτούν οι προσφορές σε δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Τα έντυπα των προσφορών πρέπει να είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

3. Απαιτούμενος χρόνος ισχύος προσφορών: τουλάχιστον 6 μήνες.

ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ενστάσεις και προσφυγές (κατά την Οδηγία 89/665 και το Ν. 2522/97) κατατίθενται στην αρχή που διεξάγει το διαγωνισμό, ήτοι στο Δήμο Φερών, από την οποία μπορούν επίσης να ληφθούν σχετικές πληροφορίες.

Ενστάσεις μπορούν να ασκηθούν:

α) Κατά της προκήρυξης και των τευχών του διαγωνισμού, το αργότερο επτά (7) ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

β) Κατά των πρακτικών της Επιτροπής διαγωνισμού και συγκεκριμένα:

β1. κατά του πρακτικού I (Έλεγχος Δικαιολογητικών Συμμετοχής) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες

β2. κατά του πρακτικού II (Αξιολόγηση Τεχνικών Προσφορών) σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες

β3. κατά του πρακτικού III (Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.

Οι προθεσμίες αρχίζουν από την επομένη της ημερομηνίας ανακοίνωσης της γνωστοποίησης τοιοκόλλησης των αντίστοιχων Πρακτικών.

■ ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.

ΤΜΗΜΑ I: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

I.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο(-α) επαφής

Επίσημη επωνυμία: Εγνατία Οδός ΑΕ. Ταχυδρομική διεύθυνση: 6ο χλμ., Θεσσαλονίκης - Θέρμης, Τ.Θ. 60030. Πόλη: Θέρμη, Θεσσαλονίκη. Ταχ. κώδικας: 570 01. Χώρα: Ελλάδα. Σημείο(-α) επαφής: 1) Διεύθυνση Συμβάσεων. 2) Κεντρικό

πρωτόκολλο. Τηλ.: 2310-470.200, 2310-470.448. Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: eoae@egnatia.gr. Φαξ: 2310-470.297, 2310-475.936.

Διεύθυνση/διευθύνσεις διαδικτύου: Γενική διεύθυνση της αναθέτουσας αρχής (URL): <http://www.egnatia.eu>.

Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:

Το (τα) προαναφερόμενο(-α) σημείο(-α) επαφής: 1

Τεχνικές προδιαγραφές και συμπληρωματικά έγγραφα (συμπεριλαμβανομένων των εγγράφων για τον ανταγωνιστικό διάλογο και για το δυναμικό σύστημα αγορών) είναι διαθέσιμα από:

Το (τα) προαναφερόμενο(-α) σημείο(-α) επαφής: 1

Προσφορές ή αιτήσεις συμμετοχής αποστέλλονται:

Στο (στα) προαναφερόμενο(-α) σημείο(-α) επαφής: 2

I.2) Είδος της αναθέτουσας αρχής και κύρια(-ες) δραστηριότητα(-ες)
- Οργανισμός δημοσίου δικαίου
- Στέγαση και υποδομές κοινής ωφελείας
Η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αγορά εκ μέρους άλλων αρχών ανάθεσης: ΟΧΙ.

ΤΜΗΜΑ II: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

II.1) Περιγραφή

II.1.1) Ονομασία που δόθηκε στη σύμβαση από την αναθέτουσα αρχή

«**Εκπόνηση συμπληρωματικών τοπογραφικών μελετών/κτηματολογίου, μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων, οριστικής μελέτης οδοποιίας, οριστικής υδραυλικής μελέτης, οριστικής γεωλογικής μελέτης και γεωτεχνικών μελετών στο τμήμα 60.2.1 "Ριζιανά - Στρυμονικό" του Κάθετου Άξονα 60 "Δερβένη - Σέρρες - Προμαχώνας"**» - Κωδικός Αναφοράς 4894.

II.1.2) Είδος της σύμβασης και τόπος των έργων, τόπος παράδοσης ή παροχής Υπηρεσίας

Κατηγορία υπηρεσίας: αριθ. 12
Κύριος τόπος παροχής
Κάθετος Άξονας 60 της Εγνατίας Οδού 60

«Δερβένη - Σέρρες - Προμαχώνας»
Κωδικός NUTS: GR 122, GR 126

II.1.3) Η προκήρυξη αφορά Δημόσια σύμβαση

II.1.4) Πληροφορίες για τη συμφωνία - πλαίσιο (κατά περίπτωση)

II.1.5) Σύντομη περιγραφή της σύμβασης Όπως στο II.1.1

II.1.6) Κοινό ηξεθόγιο για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV)

Κύριο ηξεθόγιο
Κύριο αντικείμενο
71.31.12.20 -9
71.32.25.00 -6

71.35.18.10 -4

71.35.10.00 -3

71.35.12.00 -5

71.31.30.00 -5

II.1.7) Σύμβαση καθυπτόμενη από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις (Government Procurement Agreement): ΝΑΙ.

II.1.8) Κατανομή σε τμήματα: ΟΧΙ.

II.1.9) Θα ληφθούν υπόψη εναλλακτικές προσφορές: ΟΧΙ.

II.2) Ποσότητα ή έκταση της σύμβασης

II.2.1) Συνολική ποσότητα ή έκταση: Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: **534.240**. Νόμισμα: **ευρώ**.

II.2.2) Δικαιώματα προαίρεσης (εφόσον εφαρμόζονται): ΟΧΙ.

II.3) Διάρκεια της σύμβασης ή προθεσμία εκτέλεσης

Διάρκεια σε μήνες: 12

ΤΜΗΜΑ III: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ, ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

III.1) Όροι που αφορούν τη σύμβαση

III.1.1) Παροχή ασφάλειας και εγγυήσεις που απαιτούνται

Απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής στη διαδικασία, ποσού 10.690 ευρώ.

Για την υπογραφή της σύμβασης θα απαιτηθεί εγγύηση καλής εκτέλεσης ποσού 26.720 ευρώ και ασφάλιση Μελέτης και Επαγγελματικής Αστικής Ευθύνης Μελετητών Μηχανικών σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα τεύχη δημοπράτησης.

III.1.2) Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής ή/και αναφορά στις εφαρμοζόμενες συναφείς διατάξεις

III.1.3) Νομική μορφή που πρέπει να έχει ο όμιλος οικονομικών φορέων στον οποίο θα ανατεθεί η σύμβαση:

Σε περίπτωση σύμπραξης και κοινοπραξίας ισχύει το άρθρο 20 του Ν.3316/ΦΕΚ Α' 42/22-02-2005.

III.1.4) Άλλοι ειδικοί όροι στους οποίους υπόκειται η εκτέλεση της σύμβασης (κατά περίπτωση): ΟΧΙ.

III.2) Όροι συμμετοχής

III.2.1) Προσωπική κατάσταση των οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων απαιτήσεων σχετικά με την εγγραφή τους σε επαγγελματική ή εμπορικά μητρώα

Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία που θα συσταθεί ή έχει συσταθεί, εφόσον τα ίδια ή τα μέλη τους (επί συμπράξεων ή κοινοπραξιών):

1. Είναι εγγεγραμμένα στα Ελληνικά Μητρώα Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών Μελετών του άρθρου 39 του Ν. 3316/2005 και διαθέτουν πτυχία:

- στην κατηγορία 16 (μελέτες τοπογραφίας), Β' ή Γ' τάξης,

- στην κατηγορία 27 (περιβαλλοντικές μελέτες), Γ' τάξης,

- στην κατηγορία 10 (μελέτες συγκοινωνιακών έργων), Γ' τάξης και άνω,

- στην κατηγορία 13 (μελέτες υδραυλικών έργων), Γ' τάξης,

- στην κατηγορία 20 (μελέτες και έρευνες γεωλογικές), Γ' ή Δ' τάξης και

- στην κατηγορία 21 (γεωτεχνικές μελέτες και έρευνες), Γ' τάξης, ή

2. Προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ ή χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου που τηρούν αντίστοιχα μητρώα, σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ και είναι εγγεγραμμένα σε κατηγορίες μελετών και τάξεις αντίστοιχες με εκείνες της ανωτέρω παραγράφου 1, ή

3. προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που δεν τηρούν μητρώα των προηγούμενων παραγράφων ή κράτη που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, είναι εγγεγραμμένα στα επαγγελματικά/εμπορικά μητρώα του παραρτήματος ΙΧ Γ της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους, και διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απορρέει από την εγγραφή στο μητρώο μελετητών - εταιρειών/γραφείων μελετών, δηλαδή στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών της ανωτέρω παραγράφου 1, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/05, τουλάχιστον το παρακάτω:

- ένα (1) μελετητή με οκταετή εμπειρία σε μελέτες τοπογραφίας και

- ένα (1) μελετητή με δωδεκαετή εμπειρία σε περιβαλλοντικές μελέτες και

- ένα (1) μελετητή με δωδεκαετή εμπειρία σε μελέτες συγκοινωνιακών έργων και

- ένα (1) μελετητή με δωδεκαετή εμπειρία σε μελέτες υδραυλικών έργων και

- ένα (1) μελετητή με δωδεκαετή εμπειρία σε μελέτες και έρευνες γεωλογικές και

- ένα (1) μελετητή με δωδεκαετή εμπειρία σε γεωτεχνικές μελέτες και έρευνες.

Απαιτούμενες πληροφορίες και διατυπώσεις για να αξιολογηθεί κατά πόσο πληρούνται οι απαιτήσεις:

Τα πιστοποιητικά και οι δηλώσεις, που πρέπει να συνοδεύουν την υποβολή της προσφοράς, αναφέρονται αναλυτικά στο τεύχος «Προκήρυξη Ανοικτής Διαδικασίας» που διατίθεται από την Αναθέτουσα Αρχή.

III.2.2) Οικονομική και χρηματοοικονομική ικανότητα

III.2.3) Τεχνική ικανότητα

Απαιτούμενες πληροφορίες και διατυπώσεις για να αξιολογηθεί κατά πόσο πληρούνται οι απαιτήσεις:

Τα πιστοποιητικά και οι δηλώσεις που πρέπει

να συνοδεύουν την υποβολή της προσφοράς αναφέρονται αναλυτικά στο τεύχος «Προκήρυξη Ανοικτής Διαδικασίας» που διατίθεται από την Αναθέτουσα Αρχή.

Ελάχιστοι(-α) επίπεδο(-α) απαιτούμενων προσόντων:

- Να έχουν εκπονηθεί κατά την τελευταία πενταετία, τουλάχιστον τα παρακάτω είδη μελετών:

Για μελέτες τοπογραφικές, αποτυπώσεων - κτηματολογίου:

i. Μια εγκεκριμένη μελέτη τοπογραφικής επιγείας αποτύπωσης αυτοκινητοδρόμου ή οδού ταχείας κυκλοφορίας κατηγορίας ΑΙ, ΑΙΙ, ΑΙΙΙ ενιαίας ή διαχωρισμένης επιφάνειας κυκλοφορίας ή σιδηροδρομικής γραμμής και

ii. Μια εγκεκριμένη μελέτη Κτηματογράφησης - Κτηματολογίου αυτοκινητοδρόμου ή οδού ταχείας κυκλοφορίας κατηγορίας ΑΙ, ΑΙΙ, ΑΙΙΙ ενιαίας ή διαχωρισμένης επιφάνειας κυκλοφορίας, η οποία να είναι εγκεκριμένη από το ΥΠΕΧΩΔΕ ή από την αντίστοιχη Περιφέρεια και

Για Περιβαλλοντικές μελέτες:

iii. Μία Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για οδό (Α) Κατηγορίας και 1ης Υποκατηγορίας βάσει της ΚΥΑ 15393/2332/2002 για την οποία να έχει εκδοθεί η αντίστοιχη ΚΥΑ Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων και

Για μελέτες Οδοποιίας:

iv. Μία εγκεκριμένη οριστική μελέτη οδού διαχωρισμένης επιφάνειας κυκλοφορίας κατηγορίας ΑΙ, ΑΙΙ, ή μια εγκεκριμένη οριστική μελέτη οδού ενιαίας επιφάνειας κυκλοφορίας κατηγορίας ΑΙ, ΑΙΙ, ΑΙΙΙ, και

Για μελέτες υδραυλικών έργων:

v. Μια εγκεκριμένη οριστική υδραυλική μελέτη οδού διαχωρισμένης επιφάνειας κυκλοφορίας κατηγορίας ΑΙ, ΑΙΙ ή μια εγκεκριμένη οριστική υδραυλική μελέτη οδού ενιαίας επιφάνειας κυκλοφορίας κατηγορίας ΑΙ, ΑΙΙ, ΑΙΙΙ και

Για Γεωλογικές μελέτες:

vi. Μια εγκεκριμένη οριστική γεωλογική μελέτη οδού ή σιδηροδρομικής γραμμής και

Για Γεωτεχνικές μελέτες:

vii. Μια εγκεκριμένη γεωτεχνική μελέτη ορύγματος και μια επικώματος σε έργα οδοποιίας ή σιδηροδρόμων και

viii. Μια εγκεκριμένη γεωτεχνική μελέτη θεμελίωσης τεχνικού και

ix. Μια εγκεκριμένη οριστική μελέτη οπλισμένου επικώματος ή προμελέτη, και

- Να διατίθεται τουλάχιστον το παρακάτω προσωπικό που θα περιληφθεί αντίστοιχα και στην «ομάδα μελέτης» του Φακέλου Τεχνικής Προσφοράς:

i. Ένας μελετητής με οκταετή εμπειρία και ένας με πενταετή εμπειρία σε μελέτες τοπογραφικές και κτηματολογίου, και

ii. Ένας μελετητής με δωδεκαετή εμπειρία και ένας με πενταετή εμπειρία σε περιβαλλο-

ντικές μελέτες έργων οδοποιίας και

iii. Δύο μελετητές με δωδεκαετή εμπειρία έκαστος και ένας με οκταετή εμπειρία σε μελέτες έργων οδοποιίας και

iv. Ένας μελετητής με δωδεκαετή εμπειρία και ένας με πενταετή εμπειρία σε υδραυλικές μελέτες έργων οδοποιίας και

v. Ένας μελετητής με δωδεκαετή εμπειρία και ένας με οκταετή εμπειρία σε γεωλογικές μελέτες έργων οδοποιίας και

vi. Ένας μελετητής με δωδεκαετή εμπειρία και ένας με πενταετή εμπειρία σε γεωτεχνικές μελέτες έργων οδοποιίας.

III.2.4) Παραχωρούμενες κατ' αποκλειστικότητα συμβάσεις: ΟΧΙ.

III.3) Όροι που αφορούν ειδικά τις συμβάσεις υπηρεσιών

III.3.1) Η παροχή υπηρεσίας παραχωρείται σε συγκεκριμένη επαγγελματική τάξη: ΝΑΙ.

Σχετικές νομοθετικές, κανονιστικές ή διοικητικές διατάξεις:

Ο Κανονισμός ανάθεσης και εκπόνησης μελετών και ανάθεσης και εκτέλεσης έργων της εταιρείας με την επωνυμία «Εγνατία Οδός ΑΕ» (Απόφαση Δ17α/10/59/ΦΝ 393/10-07-96), όπως τροποποιημένος ισχύει σήμερα, καθώς και η Οδηγία 2004/18/ΕΚ.

III.3.2) Τα νομικά πρόσωπα πρέπει να δηλώσουν τα ονόματα και τα επαγγελματικά προσόντα των στελεχών τους που θα είναι υπεύθυνα για την εκτέλεση της σύμβασης: ΝΑΙ.

ΤΜΗΜΑ IV: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

IV.1) Είδος διαδικασίας

IV.1.1) Είδος διαδικασίας

Ανοικτή

IV.1.2) Περιορισμοί ως προς τον αριθμό των φορέων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν (κλειστές διαδικασίες και διαδικασίες με διαπραγμάτευση, ανταγωνιστικός διάλογος)

IV.1.3) Μείωση του αριθμού των φορέων κατά τη διάρκεια της διαπραγμάτευσης ή του διαλόγου (διαδικασία με διαπραγμάτευση, ανταγωνιστικός διάλογος)

IV.2) Κριτήρια ανάθεσης

IV.2.1) Κριτήρια ανάθεσης

Η πλέον οικονομικά συμφέρουσα προσφορά σύμφωνα με τα κριτήρια που αναφέρονται στο τεύχος «Προκήρυξη ανοικτής διαδικασίας» που διατίθεται από την αναθέτουσα αρχή.

IV.2.2) Χρήση ηλεκτρονικού πηλισταρισμού: ΟΧΙ

IV.3) Διοικητικές πληροφορίες

IV.3.1) Αριθμός αναφοράς που χρησιμοποιεί για το φάκελο η αναθέτουσα αρχή: 4894

IV.3.2) Προηγούμενη δημοσίευση που αφορά την ίδια σύμβαση: ΟΧΙ.

IV.3.3) Όροι για τη λήψη τεχνικών προδιαγραφών και συμπληρωματικών εγγράφων (εκτός από ΔΣΑ)

Προθεσμία για την παραλαβή αιτήσεων για έγγραφα ή για την πρόσβαση σε έγγραφα
 Ημερομηνία: 08/11/2010, ώρα: 16.00.
 Έγγραφα με πληρωμή: ΝΑΙ.
 Τιμή: 10. Νόμισμα: Ευρώ.
 Όροι και μέθοδος πληρωμής: Μετρητά ή επιταγή στο όνομα της Αναθέτουσας Αρχής.
 Το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς διατίθεται δωρεάν.

IV.3.4) Προθεσμία για την παραλαβή των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής
 Ημερομηνία: 16/11/2010, ώρα: 11.00.

IV.3.5) Ημερομηνία αποστολής των προσκλήσεων υποβολής προσφορών ή συμμετοχής σε επιλεγμένους υποψηφίους (εάν είναι γνωστή)

(σε κλειστές διαδικασίες, σε διαδικασίες με διαπραγμάτευση και στον ανταγωνιστικό διάλογο)

IV.3.6) Γλώσσα(-ες) που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην προσφορά ή στην αίτηση συμμετοχής: Ελληνική.

IV.3.7) Ελάχιστη απαιτούμενη χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς

Περίοδος σε ημέρες: 210 (από την ημερομηνία που αναφέρεται για την παραλαβή των προσφορών).

IV.3.8) Όροι για το άνοιγμα προσφορών
 Ημερομηνία: 16/11/2010, ώρα: 11.00.

Τόπος: Διεύθυνση και άλλα στοιχεία όπως στο I.1

Άτομα που επιτρέπεται να παρευρίσκονται κατά το άνοιγμα των προσφορών:

Εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποι των Προσφερόντων: ΝΑΙ.

ΤΜΗΜΑ VI: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

VI.1) Πρόκειται για επαναλαμβανόμενη δημόσια σύμβαση: ΟΧΙ.

VI.2) Σχετίζεται η σύμβαση με σχέδιο ή/και πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα κοινοτικά ταμεία: ΝΑΙ.

Εάν ναι, αναφορά του σχεδίου ή και του προγράμματος: Διευρωπαϊκά Δίκτυα Μεταφορών

VI.3) Πρόσθετες πληροφορίες

Οι ενδιαφερόμενοι έχουν τη δυνατότητα να λάβουν συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα τεύχη δημοπράτησης ή το αντικείμενο των υπηρεσιών. Τυχόν ερωτήσεις υποβάλλονται γραπτώς στη διεύθυνση που δίνεται παραπάνω το αργότερο μέχρι και οκτώ (8) ημέρες πριν από την τελική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Οι ενδιαφερόμενοι έχουν, επίσης, τη δυνατότητα να διαβάσουν το περιεχόμενο των τευχών δημοπράτησης που βρίσκονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.egnatia.eu>, για να υποβάλουν, όμως, προσφορά θα πρέπει να προμηθευτούν και να συμπληρώσουν το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς, όπως ορίζεται

στις παραγράφους I.1 και IV.3.3 της παρούσας.

VI.4) Διαδικασίες προσφυγής
 VI.4.1) Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες προσφυγής

Διεύθυνση και άλλα στοιχεία όπως στο I.1

VI.4.2) Υποβολή προσφυγών:

Ακριβείς πληροφορίες για την (τις) ημερομηνία(-ες) υποβολής προσφυγών:

Υποβολή προσφυγών γίνεται σε προθεσμία δέκα (10) ημερών αφότου ο ενδιαφερόμενος έλαβε γνώση με οποιονδήποτε τρόπο της παράνομης πράξης ή παράλειψης. Για τις πράξεις που ορίζονται στο τεύχος «Προκήρυξη ανοικτής διαδικασίας», σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από της ανακοινώσεώς τους, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος αυτό.

VI.4.3) Υπηρεσία από την οποία μπορούν να ληφθούν πληροφορίες σχετικά με την υποβολή προσφυγών

Διεύθυνση και άλλα στοιχεία όπως στο I.1

VI.5) Ημερομηνία αποστολής της παρούσας προκήρυξης: 01/10/2010.

■ ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.

ΤΜΗΜΑ I: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

I.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο(-α) επαφής: «Εγνατία Οδός Α.Ε.». Διεύθυνση: 6ο κλμ. Θεσσαλονίκης - Θέρμης, Τ.Θ. 60030, Τ.Κ. 570 01, πόλη: Θέρμη, Θεσσαλονίκη. Χώρα: Ελλάδα. Σημεία επαφής: 1) Διεύθυνση Συμβάσεων. 2) Κεντρικό Πρωτόκολλο, τηλέφωνο: 2310-470.448, 2310-470.200, φαξ: 2310-470.297, 2310-475.936, e-mail: eoae@egnatia.gr, URL: <http://www.egnatia.eu>.

Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: Προαναφερόμενο σημείο επαφής 1.

Τεχνικές προδιαγραφές και συμπληρωματικά έγγραφα από: Προαναφερόμενο σημείο επαφής 1.

Προσφορές αποστέλλονται: Προαναφερόμενο σημείο επαφής 2.

ΤΜΗΜΑ II: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

II.1.1) Τίτλος και σύντομη περιγραφή της σύμβασης: «Εκτέλεση γεωερευνητικών εργασιών σε θέσεις σπράγγων και χωματουργικών έργων ανοικτής οδοποιίας (ορύγματα - επικώματα) στο τμήμα 60.2.1 "Ριζιανά - Στριμονικό" του Κάθετου Άξονα 60 "Δερβένη - Σέρρες - Προμαχώνας" - Κωδικός Αναφοράς 4900».

II.1.2) Κύριος τόπος παροχής: Κάθετος Άξονας 60 της Εγνατίας Οδού 60 «Δερβένη - Σέρρες - Προμαχώνας».

II.1.3) Η Προκήρυξη αφορά: Δημόσια Σύμβαση.

II.1.7) Σύμβαση καλυπτόμενη από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις: Ναι.

II.1.8) Κατανομή σε τμήματα: Όχι.

II.1.9) Θα ληφθούν υπόψη εναλλακτικές προσφορές: Όχι.

II.2) Ποσότητα ή έκταση της σύμβασης.
 II.2.1) Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: 335.000 ευρώ.

II.2.2) Δικαιώματα προαίρεσης: Όχι.

II.3) Διάρκεια της σύμβασης: 12 μήνες.

ΤΜΗΜΑ III: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

III.1.1) Απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής στη διαδικασία, ποσού 6.700 ευρώ. Για την υπογραφή της σύμβασης θα απαιτηθεί εγγύηση καλής εκτέλεσης ποσού 16.750 ευρώ και ασφάλιση Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα τεύχη δημοπράτησης.

III.1.3) Νομική μορφή που πρέπει να έχει ο όμιλος οικονομικών φορέων στον οποίο θα ανατεθεί η σύμβαση: Σε περίπτωση σύμπραξης και κοινοπραξίας ισχύει το άρθρο 20 του Ν. 3316/ΦΕΚ Α' 42/22-02-2005.

III.1.4) Άλλοι ειδικοί όροι στους οποίους υπόκειται η εκτέλεση της σύμβασης: Όχι.

III.2) Όροι συμμετοχής

III.2.1) Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία που θα συσταθεί ή έχει συσταθεί, εφόσον τα ίδια ή τα μέλη τους (επί συμπράξεων ή κοινοπραξιών):

1. είναι εγγεγραμμένα στα Ελληνικά Μητρώα Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών Μελετών του άρθρου 39 του Ν. 3316/2005 και διαθέτουν πτυχίο της κατηγορίας 21 (γεωτεχνικές μελέτες και έρευνες) Δ' ή Ε' τάξης, ή

2. προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ ή χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου που τηρούν αντίστοιχα μητρώα, σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ και είναι εγγεγραμμένα σε κατηγορία μελέτης και τάξεις αντίστοιχες με εκείνες της ανωτέρω παραγράφου 1, ή

3. προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που δεν τηρούν μητρώα των προηγούμενων παραγράφων ή κράτη που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, είναι εγγεγραμμένα στα Επαγγελματικά/Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧ Γ της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους, και διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απορρέει από την εγγραφή στο Μητρώο Μελετητών - Εταιρειών/Γραφείων Μελετών, δηλαδή στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχη κατηγορία μελέτης της ανωτέρω παραγράφου 1, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/05, τουλάχιστον το παρακάτω:

- ένα (1) μελετητή με δωδεκαετή εμπειρία και ένα (1) μελετητή με οκταετή εμπειρία και δύο (2) μελετητές με τετραετή εμπειρία έκαστος σε γεωτεχνικές μελέτες και έρευνες.

Απαιτούμενες πληροφορίες και διατυπώσεις

για να αξιολογηθεί κατά πόσο πληρούνται οι απαιτήσεις:

Τα πιστοποιητικά και οι δηλώσεις που πρέπει να συνοδεύουν την υποβολή της προσφοράς, αναφέρονται αναλυτικά στο τεύχος «Προκήρυξη Ανοικτής Διαδικασίας» που διατίθεται από την Αναθέτουσα Αρχή.

III.2.3) Τεχνική Ικανότητα

Απαιτούμενες πληροφορίες και διατυπώσεις για να αξιολογηθεί κατά πόσο πληρούνται οι απαιτήσεις:

Αναφέρονται αναλυτικά στο τεύχος «Προκήρυξη Ανοικτής Διαδικασίας» που διατίθεται από την Αναθέτουσα Αρχή.

Ελάχιστο(-α) επίπεδο(-α) απαιτούμενων προ-
ότων:

- Να διατίθεται τουλάχιστον ο παρακάτω εξοπλισμός:

ι. τρία (3) γεωτρητικά συγκροτήματα (ισχύος κατ' ελάχιστον 50 hp έκαστο) και

ii. εργαστήριο που να εκτελεί τουλάχιστον δοκιμές εδαφομηχανικής και βραχομηχανικής, και

- Να διατίθεται τουλάχιστον το παρακάτω λογισμικό:

ι. Πρόγραμμα αυτόματης καταγραφής και επεξεργασίας εργαστηριακών δοκιμών, και

- Να διατίθεται τουλάχιστον το παρακάτω προσωπικό που θα περιληφθεί αντίστοιχα και στην «ομάδα μελέτης/έρευνας» του Φακέλου Τεχνικής Προσφοράς:

ι. Ένας (1) μελετητής με δωδεκαετή εμπειρία και ένας (1) μελετητής με οκταετή εμπειρία σε έργα γεωτεχνικά και

ii. Τρεις (3) μελετητές με πενταετή εμπειρία έκαστο σε έργα γεωλογικά ή γεωτεχνικά και

iii. Λοιπό τεχνικό προσωπικό πέντε (5) ατόμων, εκ των οποίων τα δύο (2) άτομα θα απασχολούνται στο εργαστήριο, και διοικητικό προσωπικό.

III.3) Όροι που αφορούν ειδικά στις συμβάσεις υπηρεσιών

III.3.1) Η παροχή υπηρεσίας παραχωρείται σε συγκεκριμένη επαγγελματική τάξη: Ναι

Σχετικές νομοθετικές, κανονιστικές ή διοικητικές διατάξεις:

Ο Κανονισμός ανάθεσης και εκπόνησης μελετών και ανάθεσης και εκτέλεσης έργων της εταιρείας με την επωνυμία «Εγνατία Οδός Α.Ε.» (Απόφαση Δ17α/10/59/ΦΝ393/10-07-96), όπως τροποποιημένος ισχύει σήμερα, καθώς και η Οδηγία 2004/18/ΕΚ.

III.3.2) Τα νομικά πρόσωπα πρέπει να δηλώνουν τα ονόματα και τα επαγγελματικά προσόντα των στελεχών τους που θα είναι υπεύθυνα για την εκτέλεση της σύμβασης: Ναι.

ΤΜΗΜΑ IV: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

IV.1.1) Είδος διαδικασίας: Ανοικτή.

IV.2.1) Κριτήρια ανάθεσης: Η πλέον οικονομικά συμφέρουσα προσφορά σύμφωνα με τα κρι-

τήρια που αναφέρονται στο τεύχος «Προκήρυξη Ανοικτής Διαδικασίας» που διατίθεται από την αναθέτουσα αρχή.

IV.3) Διοικητικές πληροφορίες

IV.3.1) Αριθμός αναφοράς που χρησιμοποιεί για το φάκελο η αναθέτουσα αρχή: 4900.

IV.3.2) Προηγούμενη δημοσίευση που αφορά στην ίδια σύμβαση: Όχι.

IV.3.3) Όροι για τη λήψη τεχνικών προδιαγραφών και συμπληρωματικών εγγράφων

Προθεσμία για την παραλαβή αιτήσεων για έγγραφα ή για την πρόσβαση σε έγγραφα:

10/11/2010, ώρα 16.00.

Έγγραφα με πληρωμή: Ναι. Τιμή: Είκοσι (20).
Νόμισμα: ευρώ.

Όροι και μέθοδοι πληρωμής: Μετρητά ή επιταγή στο όνομα της Αναθέτουσας Αρχής.

Το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς διατίθεται δωρεάν.

IV.3.4) Προθεσμία για την παραλαβή των προσφορών και όροι για το άνοιγμα των προσφορών: 18/11/2010, ώρα 11.00, τόπος: διεύθυνση όπως στο Ι.1.

IV.3.6) Γλώσσα(-ες) που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην προσφορά ή στην αίτηση συμμετοχής: Ελληνική.

IV.3.7) Ελάχιστη απαιτούμενη χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς: 210 ημέρες από την αναφερόμενη προθεσμία παραλαβής προσφορών.

ΤΜΗΜΑ VI: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

VI.2) Σχετίζεται η σύμβαση με πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα Κοινωνικά Ταμεία: Ναι. Πρόγραμμα: Διερωπαϊκά Δίκτυα Μεταφορών.

VI.3) Πρόσθετες πληροφορίες

Οι ενδιαφερόμενοι έχουν τη δυνατότητα να λάβουν συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα τεύχη δημοπράτησης ή το αντικείμενο των υπηρεσιών. Τυχόν ερωτήσεις υποβάλλονται γραπτώς στη διεύθυνση που δίνεται παραπάνω, το αργότερο μέχρι και οκτώ (8) ημέρες πριν από την τελική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Οι ενδιαφερόμενοι έχουν επίσης τη δυνατότητα να διαβάσουν το περιεχόμενο των τευχών δημοπράτησης που βρίσκονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.egnatia.eu>, για να υποβάλουν όμως προσφορά θα πρέπει να προμηθευτούν και να συμπληρώσουν το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς όπως ορίζεται στις παραγράφους Ι.1 και ΙV.3.3 της παρούσας.

VI.4) Διαδικασίες προσφυγής

VI.4.1) Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες προσφυγής: Διεύθυνση και άλλα στοιχεία όπως στο Ι.1.

VI.4.2) Υποβολή προσφυγών - Ακριβείς πληροφορίες για την (τις) ημερομηνία(-ες) υποβολής προσφυγών: Γίνεται σε προθεσμία δέκα

(10) ημερών αφότου ο ενδιαφερόμενος έλαβε γνώση με οποιοδήποτε τρόπο της παράνομης πράξης ή παράλειψης. Για τις πράξεις που ορίζονται στο τεύχος «Προκήρυξη Ανοικτής Διαδικασίας», σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από της ανακοινώσεώς τους, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος αυτό.

VI.4.3) Υπηρεσία από την οποία μπορούν να ληφθούν πληροφορίες σχετικά με την υποβολή προσφυγών: Διεύθυνση και άλλα στοιχεία όπως στο Ι.1.

VI.5) Ημερομηνία αποστολής της παρούσας προκήρυξης: 07/10/2010.

■ ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ι.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο(-α) επαφής: «Εγνατία Οδός Α.Ε.». Διεύθυνση: 6ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Θέρμης, Τ.Θ. 60030, Τ.Κ. 570 01, πόλη: Θέρμη, Θεσσαλονίκη. Χώρα: Ελλάδα. Σημεία επαφής: 1) Διεύθυνση Συμβάσεων. 2) Κεντρικό Πρωτόκολλο, τηλέφωνο: 2310-470.448, 2310-470.200, φαξ: 2310-470.297, 2310-475.936, e-mail: eoae@egnatia.gr, URL: <http://www.egnatia.eu>.

Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: Προαναφερόμενο σημείο επαφής 1.

Τεχνικές προδιαγραφές και συμπληρωματικά έγγραφα από: Προαναφερόμενο σημείο επαφής 1.

Προσφορές αποστέλλονται: Προαναφερόμενο σημείο επαφής 2.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1.1) Τίτλος και σύντομη περιγραφή της σύμβασης: «**Εκτέλεση γεωερευνητικών εργασιών σε θέσεις μεγάλων τεχνικών στο τμήμα 60.2.1 "Ριζιανά - Στρυμονικό" του Κάθετου Άξονα 60 "Δερβένι - Σέρρες - Προμαχώνας" - Κωδικός Αναφοράς 4901**».

ΙΙ.1.2) Κύριος τόπος παροχής: Κάθετος Άξονας 60 της Εγνατίας Οδού 60 «Δερβένι - Σέρρες - Προμαχώνας».

ΙΙ.1.3) Η Προκήρυξη αφορά: Δημόσια Σύμβαση.

ΙΙ.1.7) Σύμβαση καθυπτόμενη από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις: Ναι.

ΙΙ.1.8) Κατανομή σε τμήματα: Όχι.

ΙΙ.1.9) Θα ληφθούν υπόψη εναλλακτικές προσφορές: Όχι.

ΙΙ.2) Ποσότητα ή έκταση της σύμβασης.

ΙΙ.2.1) Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: **385.000 ευρώ**.

ΙΙ.2.2) Δικαιώματα προαίρεσης: Όχι.

ΙΙ.3) Διάρκεια της σύμβασης: 12 μήνες.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΙΙΙ.1.1) Απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής στη διαδικασία, ποσού 7.700 ευρώ. Για την υπογραφή της σύμβασης θα απαιτηθεί εγ-

γύψο καλής εκτέλεσης ποσού 19.250 ευρώ και ασφάλιση Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα τεύχη δημοπράτησης.

III.1.3) Νομική μορφή που πρέπει να έχει ο όμιλος οικονομικών φορέων στον οποίο θα ανατεθεί η σύμβαση: Σε περίπτωση σύμπραξης και κοινοπραξίας ισχύει το άρθρο 20 του Ν. 3316/ΦΕΚ Α' 42/22-02-2005.

III.1.4) Άλλοι ειδικοί όροι στους οποίους υπόκειται η εκτέλεση της σύμβασης: Όχι.

III.2) Όροι συμμετοχής

III.2.1) Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία που θα συσταθεί ή έχει συσταθεί, εφόσον τα ίδια ή τα μέλη τους (επί συμπράξεων ή κοινοπραξιών):

1. είναι εγγεγραμμένα στα Ελληνικά Μητρώα Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών Μελετών του άρθρου 39 του Ν. 3316/2005 και διαθέτουν πτυχίο της κατηγορίας 21 (γεωτεχνικές μελέτες και έρευνες) Δ' ή Ε' τάξης, ή

2. προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ ή χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου που τηρούν αντίστοιχα μητρώα, σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ και είναι εγγεγραμμένα σε κατηγορία μελέτης και τάξεις αντίστοιχες με εκείνες της ανωτέρω παραγράφου 1, ή

3. προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που δεν τηρούν μητρώα των προηγούμενων παραγράφων ή κράτη που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, είναι εγγεγραμμένα στα Επαγγελματικά / Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧ Γ της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους, και διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απορρέει από την εγγραφή στο Μητρώο Μελετητών - Εταιρειών/Γραφείων Μελετών, δηλαδή στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχη κατηγορία μελέτης της ανωτέρω παραγράφου 1, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/05, τουλάχιστον το παρακάτω:

- ένα (1) μελετητή με δωδεκαετή εμπειρία και ένα (1) μελετητή με οκταετή εμπειρία και δύο (2) μελετητές με τετραετή εμπειρία έκαστος σε γεωτεχνικές μελέτες και έρευνες.

Απαιτούμενες πληροφορίες και διατυπώσεις για να αξιολογηθεί κατά πόσο πληρούνται οι απαιτήσεις:

Τα πιστοποιητικά και οι δηλώσεις, που πρέπει να συνοδεύουν την υποβολή της προσφοράς, αναφέρονται αναλυτικά στο τεύχος «Προκήρυξη Ανοικτής Διαδικασίας» που διατίθεται από την Αναθέτουσα Αρχή.

III.2.3) Τεχνική Ικανότητα

Απαιτούμενες πληροφορίες και διατυπώσεις

για να αξιολογηθεί κατά πόσο πληρούνται οι απαιτήσεις:

Αναφέρονται αναλυτικά στο τεύχος «Προκήρυξη Ανοικτής Διαδικασίας» που διατίθεται από την Αναθέτουσα Αρχή.

Ελάχιστο(-α) επίπεδο(-α) απαιτούμενων προσόντων:

Να διατίθεται τουλάχιστον ο παρακάτω εξοπλισμός:

i. τρία (3) γεωτρητικά συγκροτήματα (ισχύος κατ' ελάχιστον 50 hp έκαστο) και

ii. εργαστήριο που να εκτελεί τουλάχιστον δοκιμές εδαφομηχανικής και βραχομηχανικής, και

- Να διατίθεται τουλάχιστον το παρακάτω λογισμικό:

i. Πρόγραμμα αυτόματης καταγραφής και επεξεργασίας εργαστηριακών δοκιμών, και

- Να διατίθεται τουλάχιστον το παρακάτω προσωπικό που θα περιληφθεί αντίστοιχα και στην «ομάδα μελέτης/έρευνας» του Φακέλου Τεχνικής Προσφοράς:

i. Ένας (1) μελετητής με δωδεκαετή εμπειρία και ένας (1) μελετητής με οκταετή εμπειρία σε έργα γεωτεχνικά και

ii. Τρεις (3) μελετητές με πενταετή εμπειρία έκαστος σε έργα γεωλογικά ή γεωτεχνικά και

iii. Λοιπό τεχνικό προσωπικό πέντε (5) ατόμων, εκ των οποίων τα δύο (2) άτομα θα απασχολούνται στο εργαστήριο, και διοικητικό προσωπικό.

III.3) Όροι που αφορούν ειδικά στις συμβάσεις υπηρεσιών

III.3.1) Η παροχή υπηρεσιών παραχωρείται σε συγκεκριμένη επαγγελματική τάξη: Ναι

Σχετικές νομοθετικές, κανονιστικές ή διοικητικές διατάξεις:

Ο Κανονισμός ανάθεσης και εκπόνησης μελετών και ανάθεσης και εκτέλεσης έργων της εταιρείας με την επωνυμία «Εγνατία Οδός Α.Ε.» (Απόφαση Δ17α/10/59/ΦΝ393/10-07-96), όπως τροποποιημένος ισχύει σήμερα, καθώς και η Οδηγία 2004/18/ΕΚ.

III.3.2) Τα νομικά πρόσωπα πρέπει να δηλώνουν τα ονόματα και τα επαγγελματικά προσόντα των στελεχών τους που θα είναι υπεύθυνα για την εκτέλεση της σύμβασης: Ναι.

ΤΜΗΜΑ IV: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

IV.1.1) Είδος διαδικασίας: Ανοικτή.

IV.2.1) Κριτήρια ανάθεσης: Η πλέον οικονομικά συμφέρουσα προσφορά σύμφωνα με τα κριτήρια που αναφέρονται στο τεύχος «Προκήρυξη Ανοικτής Διαδικασίας» που διατίθεται από την αναθέτουσα αρχή.

IV.3) Διοικητικές πληροφορίες

IV.3.1) Αριθμός αναφοράς που χρησιμοποιεί για το φάκελο η αναθέτουσα αρχή: 4901.

IV.3.2) Προηγούμενη δημοσίευση που αφορά στην ίδια σύμβαση: Όχι.

IV.3.3) Όροι για τη λήψη τεχνικών προδια-

γραφών και συμπληρωματικών εγγράφων

Προθεσμία για την παραλαβή αιτήσεων για έγγραφα ή για την πρόσβαση σε έγγραφα: 10/11/2010 ώρα 16.00.

Έγγραφα με πληρωμή: Ναι. Τιμή: Είκοσι (20). Νόμισμα: Ευρώ.

Όροι και μέθοδοι πληρωμής: Μετρητά ή επιταγή στο όνομα της Αναθέτουσας Αρχής.

Το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς διατίθεται δωρεάν.

IV.3.4) Προθεσμία για την παραλαβή των προσφορών και όροι για το άνοιγμα των προσφορών: 18/11/2010, ώρα 11.00, τόπος: διεύθυνση όπως στο I.1.

IV.3.6) Γλώσσα(-ες) που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην προσφορά ή στην αίτηση συμμετοχής: Ελληνική.

IV.3.7) Ελάχιστη απαιτούμενη χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς: 210 ημέρες από την αναφερόμενη προθεσμία παραλαβής προσφορών.

ΤΜΗΜΑ VI: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

VI.2) Σχετίζεται η σύμβαση με πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα Κοινοτικά Ταμεία: Ναι. Πρόγραμμα: Διευρωπαϊκά Δίκτυα Μεταφορών.

VI.3) Πρόσθετες πληροφορίες

Οι ενδιαφερόμενοι έχουν τη δυνατότητα να λάβουν συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα τεύχη δημοπράτησης ή το αντικείμενο των υπηρεσιών. Τυχόν ερωτήσεις υποβάλλονται γραπτώς στη διεύθυνση που δίνεται παραπάνω, το αργότερο μέχρι και οκτώ (8) ημέρες πριν από την τελική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Οι ενδιαφερόμενοι έχουν, επίσης, τη δυνατότητα να διαβάσουν το περιεχόμενο των τευχών δημοπράτησης που βρίσκονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.egnatia.eu>, για να υποβάλλουν όμως προσφορά θα πρέπει να προμηθευτούν και να συμπληρώσουν το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς όπως ορίζεται στις παραγράφους I.1 και IV.3.3 της παρούσας.

VI.4) Διαδικασίες προσφυγής

VI.4.1) Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες προσφυγής: Διεύθυνση και άλλα στοιχεία όπως στο I.1.

VI.4.2) Υποβολή προσφυγών - Ακριβείς πληροφορίες για την (τις) ημερομηνία(-ες) υποβολής προσφυγών: Γίνεται σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από το ενδιαφερόμενος έλαβε γνώση με οποιονδήποτε τρόπο της παράνομης πράξης ή παράλειψης. Για τις πράξεις που ορίζονται στο τεύχος «Προκήρυξη Ανοικτής Διαδικασίας», σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από της ανακοινώσεώς τους, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος αυτό.

VI.4.3) Υπηρεσία από την οποία μπορούν να

ληφθούν πληροφορίες σχετικά με την υποβολή προσφυγών: Διεύθυνση και άλλα στοιχεία όπως στο Ι.1.

VI.5) Ημερομηνία αποστολής της παρούσας προκήρυξης: 07/10/2010.

■ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΝΟΤΙΑΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ι.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο (-α) επαφής

Επίσημη επωνυμία: Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Νότιας Δωδεκανήσου. Διεύθυνση: Εμπορικός Λιμένας Ρόδου. Πόλη: Ρόδος. Ταχ. κώδικας: 851 00. Χώρα: Ελλάδα.

Σημείο (-α) επαφής:

Υπόψη: Μαρίκα Δεληγιάννη, τηλ.: 0030 22410-27.131, φαξ: 0030 22410-34.949.

Διεύθυνση για πρόσθετες πληροφορίες: η προαναφερθείσα διεύθυνση.

Διεύθυνση για την παροχή εγγράφων: η προαναφερθείσα διεύθυνση.

Διεύθυνση για την αποστολή προσφορών ή αιτήσεις συμμετοχής: η προαναφερθείσα διεύθυνση.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή:

Ο τίτλος της μελέτης είναι «Υποστηρικτικές μελέτες και οριστική μελέτη του έργου "Ανακατασκευή λιμένα Φανών Ρόδου"» και ο τόπος της παροχής οι Φάνες Ρόδου.

ΙΙ.1.1. Σύνοψη περιγραφή της σύμβασης.

Η μελέτη αφορά την επαναχάραξη των εξωτερικών λιμενικών έργων του λιμένα Φανών, με σκοπό τη λειτουργική βελτίωση του καταφυγίου, κατά τρόπον ώστε:

1. Να παρέχει ασφαλή ελλιμενισμό στα αθλητικά σκάφη.

2. Να επιτρέπει τον είσοδο και απόηλο των αθλητικών σκαφών με ασφάλεια με οποιοδήποτε κυματισμό, με τον οποίο επιτρέπεται στα αθλητικά σκάφη να ταξιδεύουν σε ανοικτή θάλασσα.

3. Να μην αποτίθενται φερτά ή φύκια στην είσοδο και στη λιμενολεκάνη του καταφυγίου και εάν αυτό είναι αδύνατον, να παρίσταται ανάγκη απομακρύνσεων φερτών - φυκιών σε αραιά χρονικά διαστήματα. Το ελάχιστο χρονικό διάστημα που θα γινόταν αποδεκτό από το ΔΛΤ Ν. Δωδεκανήσου είναι 8-10 έτη.

4. Να απαλειφθεί η διάβρωση στην παραλία που βρίσκεται Β/Α του καταφυγίου, έμπροσθεν του υπό ανέγερση ξενοδοχείου, έστω και με πρόσθετα έργα, τα οποία, όμως, θα πρέπει να μην υποβαθμίζουν την παραλία και τη θαλάσσια έκταση προ του υπό ανέγερση πολυτελούς ξενοδοχείου.

Η σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία

για τις δημόσιες συμβάσεις, δεν κατανέμεται σε τμήματα και δε θα ληφθούν υπόψη εναλλακτικές προσφορές.

Η παρούσα προκήρυξη αφορά στην ανάθεση σύμβασης με τίτλο «Υποστηρικτικές μελέτες και οριστική μελέτη του έργου "Ανακατασκευή λιμένα Φανών Ρόδου"», που περιλαμβάνει:

α) τη σύνταξη τριών χωριστών συμβάσεων με διαφορετικούς αναδόχους για την εκπόνηση αντίστοιχων προκαταρκτικών μελετών και

β) τη σύνταξη μίας σύμβασης με έναν από τους άνω αναδόχους για την εκπόνηση της οριστικής μελέτης του άνω έργου.

Η προεκτιμώμενη συνολική αμοιβή της μελέτης ανέρχεται στο ποσό **245.771,90 ευρώ** (πλέον ΦΠΑ 23%: 56.527,54 ευρώ) και κατανέμεται σε επιμέρους προεκτιμώμενες αμοιβές των παρακάτω κατηγοριών μελετών ως εξής:

α) Η κατ' αποκοπήν αμοιβή καθεμιάς από τις τρεις (3) προκαταρκτικές μελέτες ανέρχεται σε 19.000,0 ευρώ, περιλαμβάνει δε την αμοιβή για την εκπόνηση τόσο της προκαταρκτικής μελέτης, όσο και των απαραίτητων στη φάση αυτή υποστηρικτικών μελετών. Η αμοιβή της προκαταρκτικής μελέτης αναλύεται κατά κατηγορία μελέτης ως ακολούθως:

- Λιμενικά έργα + ΣΑΥ-ΦΑΥ: 9.000,00 ευρώ

- Η-Μ εγκαταστάσεις: 1.500,00 ευρώ

- Αρχιτεκτονικά: 6.000,00 ευρώ

- Στατικά: 1.500,00 ευρώ

- Γεωτεχνικά: 1.000,00 ευρώ

Άθροισμα: 19.000,00 ευρώ

Στις ανωτέρω αμοιβές δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ, ο οποίος βαρύνει τον εργοδότη.

β) Η προεκτιμώμενη αμοιβή της οριστικής μελέτης, ανέρχεται σε 188.771,90 ευρώ (χωρίς τον ΦΠΑ) και επιμερίζεται σε επιμέρους προεκτιμώμενες αμοιβές:

- για μελέτη κατηγορίας 11 (Λιμενικών έργων): 83.912,32 ευρώ

- για μελέτη κατηγορίας 09 (Η-Μ εγκαταστάσεων): 7.116,45 ευρώ

- για μελέτη κατηγορίας 06 (Αρχιτ/κών μελετών): 14.319,68 ευρώ

- για μελέτη κατηγορίας 08 (Στατικών μελετών): 5.120,54 ευρώ

- για μελέτη κατηγορίας 03 (Οικονομικών μελετών): 10.431,00 ευρώ

- για μελέτη κατηγορίας 27 (Περιβαλλοντικών): 44.371,58 ευρώ

- για μελέτη κατηγορίας 21 (Γεωτεχνικών μελετών): 23.500,33 ευρώ

Άθροισμα: 188.771,90 ευρώ.

Διάρκεια της σύμβασης ή προθεσμία εκτέλεσης: οκτώ (8) μήνες.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ. Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Για τη συμμετοχή στη διαδικασία αναθέσεως

της προκαταρκτικής μελέτης δεν απαιτείται η κατάθεση εγγύησης.

Για τη συμμετοχή στη διαδικασία αναθέσεως της οριστικής μελέτης απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ποσού 950,00 ευρώ.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης της οριστικής μελέτης:

Ο ανάδοχος για την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού οφείλει να καταθέσει εγγυητική επιστολή ποσού 9.439,00 ευρώ (αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα ΠΔΕ 2010 (αρ. έργου ΣΑΜΠ067/3, αρ. έργου 210ΜΠ06730002). Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει τμηματικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 30 του Ν. 3316/2005.

3. Αν η σύμβαση ανατεθεί σε σύμπραξη ή κοινοπραξία, δεν είναι υποχρεωτικό να λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή. Δικαιούνται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία σύμφωνα με το Ν. 3316/2005.

4. Δεν τίθενται άλλοι ειδικοί όροι στους οποίους υπόκειται η εκτέλεση της σύμβασης. Η εκτέλεση της σύμβασης υπόκειται στις διατάξεις του Ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών».

III Β. 1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης. Η Ειδική Τεχνική Επαγγελματική Ικανότητα την οποία απαιτείται να διαθέτουν οι διαγωνιζόμενοι, αναφέρεται στο άρθρο 21 της αναλυτικής προκήρυξης (απαιτείται η ύπαρξη δύο τουλάχιστον ακτομηχανικών μελετών της τελευταίας 5ετίας με συνολική αμοιβή 100.000,00 ευρώ). Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στο άρθρο 22.1 του τεύχους της αναλυτικής Προκήρυξης, ενώ στην παράγραφο 22.2 του ίδιου άρθρου αναφέρονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προσωπικής κατάστασης των διαγωνιζομένων.

2. Στο διαγωνισμό καθλούνται:

α) Ημεδαποί ενδιαφερόμενοι (μεμονωμένοι ή σε σύμπραξη ή κοινοπραξία) που καλύπτουν τις κατηγορίες μελετών και είναι εγγεγραμμένοι στα Ελληνικά Μητρώα (Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών) του άρθρου 39 του Ν. 3316/2005 (ή, μέχρι την έναρξη εφαρμογής αυτού του άρθρου, του Ν. 716/1977 και των εκτελεστικών του διαταγμάτων), στις ακόλουθες κατηγορίες και τάξεις:

- στην κατηγορία μελέτης 11 πτυχία τάξεως Γ' ή Δ'

- στην κατηγορία μελέτης 09 πτυχία τάξεως Α' ή Β'

- στην κατηγορία μελέτης 06 πτυχία τάξεως Β'
- στην κατηγορία μελέτης 08 πτυχία τάξεως Α' ή Β'
- στην κατηγορία μελέτης 03 πτυχία τάξεως Α' ή Β'
- στην κατηγορία μελέτης 27 πτυχία τάξεων Β' ή Γ'
- στην κατηγορία μελέτης 21 πτυχία τάξεων Γ' ή Δ'.

β) Αθλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα (κατά το άρθρο 19.2.2 της προκήρυξης), σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ, εγγεγραμμένοι σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντίστοιχες με τις προαναφερθείσες ή

γ) αθλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που δεν τηρούν μητρώα (κατά το άρθρο 19.2.3 της προκήρυξης), ή κράτη που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου. Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει στην περίπτωση αυτή να είναι εγγεγραμμένοι στα Επαγγελματικά/Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧ Γ της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους και να διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απαιτείται για την εγγραφή στα ελληνικά Μητρώα, δηλαδή στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/2005, ως εξής:

- Για πτυχίο Α' τάξης, 1 μελετητή 4ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία.
- Για πτυχίο Β' τάξης, 1 μελετητή 8ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία.
- Για πτυχίο Γ' τάξης, 1 μελετητή 12ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία.
- Για πτυχίο Δ' τάξης, 1 μελετητή 12ετούς και 1 μελετητή 8ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία.

3. Κάθε διαγωνιζόμενος απαιτείται να καλύπτει συνολικά τις απαιτήσεις των παρ. 1 και 2. Κάθε μέλος σύμπραξης ή κοινοπραξίας απαιτείται να εμπίπτει σε μία από τις περιπτώσεις της παρ. 2 και να συμμετέχει σε ένα και μόνο διαγωνιζόμενο σκήμα, επί ποινή αποκλεισμού της σύμπραξης ή κοινοπραξίας στην οποία μετέχει.

Η σύμπραξη μπορεί να αφορά στην ίδια ή/και σε διαφορετικές κατηγορίες των επιμέρους μελετών. Σε περίπτωση σύμπραξης στην ίδια κατηγορία μελέτης, ο μέγιστος αριθμός συμπραττόντων είναι τρεις (3), επί ποινή αποκλεισμού της διαγωνιζόμενης σύμπραξης.

ΤΜΗΜΑ ΙV. Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Ο διαγωνισμός θα ανατεθεί με ανοικτή διαδικασία και κριτήριο την πλέον συμφέρουσα

από οικονομική άποψη προσφορά, με τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Πληρότητα και αρτιότητα της εκτίμησης του γενικού και ειδικού αντικείμενου της μελέτης (βαρύτητα 50%).
2. Οργανωτική αποτελεσματικότητα της ομάδας εκπόνησης της μελέτης (βαρύτητα 20%).
3. Πληρότητα και αξιοπιστία μεθοδολογίας (βαρύτητα 20%).
4. Αποτελεσματικότητα προτεινόμενου χρονοδιαγράμματος (βαρύτητα 10%).

Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών: 8-12-2010, 14.00, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 30,00 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.
2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 16-12-2010 κατ'ώρα 10.00, κατά την οποία θα ανοιχτούν οι προσφορές σε δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Τα έντυπα των προσφορών πρέπει να είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.
3. Απαιτούμενος χρόνος ισχύος προσφοράς: τουλάχιστον 12 μήνες.

ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ενστάσεις και προσφυγές (κατά την Οδηγία 89/665 και το Ν. 2522/97), κατατίθενται στην αρχή που διεξάγει το διαγωνισμό, ήτοι στη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Νότιας Δωδεκανήσου, από την οποία μπορούν επίσης να ληφθούν σχετικές πληροφορίες.

- Ενστάσεις μπορούν να ασκηθούν:
- α) Κατά της προκήρυξης και των τευχών του διαγωνισμού, το αργότερο επτά (7) ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.
 - β) Κατά των Πρακτικών της Επιτροπής διαγωνισμού και συγκεκριμένα:

β1. κατά του Πρακτικού Ι (Έλεγχος Δικαιολογητικών Συμμετοχής) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες

β2. κατά του Πρακτικού ΙΙ (Αξιολόγηση Τεχνικών Προσφορών) σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες

β3. κατά του Πρακτικού ΙΙΙ (Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.

Οι προθεσμίες αρχίζουν από την επομένη της ημερομηνίας ανακοίνωσης της γνωστοποίησης τοιχοκόλλησης των αντίστοιχων Πρακτικών.

Σημείωση: Περιήληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 8-10-2010.

Άλλες Προσκλήσεις

■ ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Ο Δήμος Ιωαννιτών, ως Διαχειριστική Επιτροπή του Κληροδοτήματος Σπυριδώνος Φιλίππου, το οποίο αποτελεί κεφάλαιο αυτοτελούς διαχείρισης διακεκριμένης της λοιπής περιουσίας του, προκειμένου να αξιοποιήσει οικοπέδο του Κληροδοτήματος επιφάνειας 1.481,73 μ2 που βρίσκεται στα Ιωάννινα (Ο.Τ. 251) με πρόσωπο στις οδούς Μαυρογιάννη - Παπαθεμιστοκλήους 28 και ανώνυμη οδό όπως αυτό αποτυπώνεται σε τοπογραφικό διάγραμμα της Δ/νσης Πολεοδομίας του δήμου, προκηρύσσει σύμφωνα με την υπ' αριθ. 329/27-9-2010 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου επαναληπτικό πλειοδοτικό διαγωνισμό για την ανάδειξη αναδόχου, ο οποίος θα κατασκευάσει με δαπάνες του επί του οικοπέδου οικοδομή με το σύστημα της αντιπαροχής σύμφωνα με τους όρους διακήρυξης δημοσίου πλειοδοτικού διαγωνισμού και την τεχνική περιγραφή υποχρεώσεων που περιέχονται στην υπ' αριθ. 452/9-12-2009, που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθ. 11721/3620/26-2-2010 απόφαση της Γενικής Γραμματείας Περιφέρειας Ηπείρου, όπως αυτή συμπληρώθηκε με την υπ' αριθ. 152/9-4-2010 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Οι έχοντες δικαίωμα να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό όπως προβλέπεται στο άρθ. 1 της διακήρυξης δημοπρασίας, καλούνται να υποβάλουν την 07/12/2010, ημέρα Τρίτη και από ώρα 10.00 έως 11.00 π.μ. τις προσφορές τους με περιεχόμενο και έγγραφα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθ. 5 των όρων της διακήρυξης, στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου στην αρμόδια επιτροπή του δήμου για να επακολουθήσει η αποσφράγιση τούτων από την επιτροπή, παρουσία και των ενδιαφερόμενων κατασκευαστών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθ. 2 της διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό ανέρχεται σε 50.000,00 ευρώ.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό προϋποθέτει ότι ο διαγωνιζόμενος έχει πλήρη γνώση των όρων της διακήρυξης, της τεχνικής συγγραφής υποχρεώσεων της οικοδομής και των επιτόπου συνθηκών και τα αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ήρθουν από το Γραφείο Κληροδοτημάτων του δήμου (Αβέροφ 6, 1ος όροφος, Ιωάννινα, αρμόδια υπάλληλος: κα Κοντού) αντίγραφα των υπ' αριθ. 452/2009 και 152/2010 Αποφάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου, στις οποίες περιλαμβάνονται οι όροι διακήρυξης της δημοπρασίας και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων, καθώς και του τοπογραφικού διαγράμματος του οικοπέδου, όπως και κάθε άλλο σχετικό με το διαγωνισμό έντυπο, με την καταβολή ποσού 50,00 ευρώ. ■



Business Express Post

Ο οικονομικότερος "courier" ...
στο συρτάρι σας

Η έξυπνη εναλλακτική για να σταματήσετε να πληρώνετε ακριβά υπηρεσίες Courier που δεν χρειάζεστε

Τι σας προσφέρει το Business Express Post:

- ✓ **Κατάθεση της αλληλογραφίας σας μέχρι τις 17:00** στο ειδικό γραμματοκιβώτιο Business Express Post.
- ✓ **Εγγυημένη επίδοση την επόμενη εργάσιμη ημέρα το πρωί** σε όλες τις μεγάλες πόλεις της χώρας.
- ✓ **Ανταγωνιστικές τιμές.**
- ✓ **Εκπτώσεις έως και 40%** για χονδρική αγορά φακέλων Business Express Post.
- ✓ **Δωρεάν διαφήμιση**, με την εκτύπωση του λογότυπου της επιχείρησής σας πάνω στον φάκελο Business Express Post, για αγορά συγκεκριμένης ποσότητας φακέλων.
- ✓ **Ευκολία και εξοικονόμηση χρόνου** από την μετακίνηση και την αναμονή για την αγορά φακέλων και γραμματοσήμων.

.Για τηλεφωνικές παραγγελίες ή για περισσότερες πληροφορίες:

Κέντρο Αθήνας: 210 3319501, 3216024, 7752377, **Β. Προάστια:** 210 6253500, 6008032, 6121849,
Λοιπές Περιοχές Αθήνας: 210 3353538, 3353479, **Κέντρο Πειραιά:** 210 4146142,
Λοιπές Περιοχές Πειραιά/Αιγαίου: 210 4146104, 4146172/4146109, 4146165, **Θεσ/νίκη:** 2310
589408/452, **Δυτική Ελλάδα:** 2610 624062/224703, **Δυτική Μακεδονία:** 24610 24604, **Ανατολική
Μακεδονία- Θράκη:** 2510 838770/226946, **Στερεά Ελλάδα:** 22310 66790/66793,
Πελοπόννησος: 2710 224034, **Θεσσαλία:** 2410 237164/237381 **Ήπειρος:** 26510 76540/26437,
Κρήτη: 2810 302866/243460.





Ο «απερχόμενος» Κανονισμός Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών (ΚΜΛΕ, Υ.Α. Π. 5η/Φ/ 17402/1984, ΦΕΚ 931/Β) απετέλεσε το βασικό θεσμικό εργαλείο για τη λειτουργία της εξορυκτικής βιομηχανίας αναφορικά με τις συνθήκες ασφάλειας και ορθολογικής εκμετάλλευσης, από το 1984. Από τότε, παρά τις σημαντικές αλλαγές εντός ΕΕ τόσο στα θέματα Η&S όσο και στην περιβαλλοντική νομοθεσία, ο ΚΜΛΕ των 114 άρθρων και 215 σελίδων, παρέμεινε στα συρτάρια για 26



χρόνια και ουδέποτε αναθεωρήθηκε ουσιαστικά, παρά μόνο σημειακά και κατά περίπτωση, ώστε να ενσωματωθούν ελάχιστα άρθρα που αφορούσαν κυρίως τον αμίαντο. Ο ΚΜΛΕ ήταν, κατά γενική ομολογία, ένα πρωτοποριακό για την εποχή του κείμενο, που για πρώτη φορά εισήγαγε την έννοια της Υγιεινής και Ασφάλειας Εργασίας, του υπεύθυνου Ασφαλείας Εργασιών (άρθρο 17) και του γιατρού Εργασίας (άρθρο 9) στον ελληνικό εργασιακό βίο. Λίγο αργότερα, το 1985, μετά την ψήφιση του Ν. 1568/85, θεσμοθετήθηκε γενικότερα και πέραν των εξορυκτικών επιχειρήσεων, ο ρόλος του Τεχνικού Ασφαλείας (ΤΑ) και του Γιατρού Εργασίας (ΓΕ).

* Μηχανικός ΕΜΠ, συγγραφέας, e-mail: tzeferisp@eka.ypeka.gr

Στην πρόταση για τον νέο ΚΜΛΕ (βρίσκεται σε δημόσια διαβούλευση στο open.gov.gr) εναρμονίζονται οι παλιές διατάξεις με τις σχετικές οδηγίες της ΕΕ και επιπλέον γίνεται προσπάθεια εκσυγχρονισμού ώστε να ανταποκρίνονται στις σύγχρονες τεχνολογικές εξελίξεις, τις ιδιαιτερότητες της ελληνικής εξορυκτικής βιομηχανίας, αλλά και τις σύγχρονες περιβαλλοντικές επιταγές και προκλήσεις. Στρατηγικός στόχος της αναθεώρησης είναι η προσαρμογή στις απαιτήσεις της νέας εποχής για όσο το δυνατόν μεγαλύτερη ασφάλεια και υγεία των εργαζομένων και περιοίκων, παραγωγικότητα, οικο-αποδοτικότητα, καλύτερη επιμελητεία υλικών, δια-

διατηρείται ακόμη το καθεστώς της ΔΣΕ 45.

Σχετικά με την εργολαβική ανάθεση εργασιών, για την επιλογή των εργολάβων, τίθενται, πλην του οικονομικού κριτηρίου και άλλα κριτήρια αναφορικά με την επάρκειά τους για την εξασφάλιση ασφαλούς εργασιακού περιβάλλοντος, αλλά και τη δυνατότητά τους να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις του ΚΜΛΕ. Επίσης, καθίσταται πλέον σαφές ότι ο εργοδότης, ο οποίος σύμφωνα με τη νομοθεσία έχει την ευθύνη για το χώρο εργασίας, έχει και την ευθύνη του συντονισμού των μεμονωμένων εργολάβων που επιλέγει και ακόμη πρέπει να διευκρινίζει στο έγγραφο Ασφαλείας και Υγείας, τις λε-

και 3010/2002. Καθορίζονται οι ελάχιστες προδιαγραφές των μελετών περιβαλλοντικής αδειοδότησης (ΠΠΕ και ΜΠΕ), για κάθε μεταλλευτικό ή λατομικό έργο. Στις προδιαγραφές συμπεριλαμβάνεται και «στάθμιση» της εκτιμώμενης ωφέλειας στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον, σε συνδυασμό με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την υλοποίηση της επένδυσης.

Καθιερώνεται η υποχρέωση του εκμεταλλευτή για την εφαρμογή των Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών (Best Available Techniques, BAT) κατά την έρευνα, εξόρυξη και απόθεση - διαχείριση των εξορυκτικών αποβλήτων. Ειδικότερα, η διαχείριση των αποβλήτων πρέπει να γίνεται κατά τα προβλεπόμε-

Ο νέος Κανονισμός Μεταλλευτικών και

χείριση παραπροϊόντων και αποβλήτων, κοινωνική και περιβαλλοντική ευθύνη.

Συνοπτικά, στην πρόταση για τον νέο ΚΜΛΕ:

Καθορίζονται οι γενικές υποχρεώσεις των εκμεταλλευτών/εργοδοτών, καθώς και οι υποχρεώσεις/δικαιώματα των εργαζομένων, δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στη συνεχή εκπαίδευσή τους, στη χορήγηση και χρήση των κατάλληλων Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), στην ασφαλή χρήση των Μηχανημάτων Έργου και στο χειρισμό τους μόνο από αδειούχους χειριστές. Διατηρείται η απαγόρευση υπερωριακής απασχόλησης σε υπόγειες εργασίες, πλην εξαιρέσεων, ενώ γίνεται ειδική μνεία για την απασχόληση ΑΜΕΑ. Δεν υπήρξε καμία διαφοροποίηση στο θέμα της απασχόλησης γυναικών στα υπόγεια, εφόσον δεν έχει κωρωθεί ακόμη η Διεθνής Σύμβαση Εργασίας (ΔΣΕ) 176 από το ελληνικό κράτος και

πομέρειες εφαρμογής του συντονισμού αυτού. Ο συντονισμός δεν θίγει την ευθύνη των μεμονωμένων εργοδοτών που προβλέπεται από την Οδηγία 89/391/ΕΟΚ.

Η εκμετάλλευση δεν θα πρέπει να πραγματοποιείται ευκαιριακά ή ληστρικά και να περιορίζεται μόνο στα τμήματα του κοιτάσματος που έχουν καλύτερη ποιότητα ή μπορούν να εξορυχθούν «ευκολότερα». Αντίθετα, θα πρέπει να διενεργείται ορθολογικά και να καταβάλλεται προσπάθεια με στόχο τη βέλτιστη αξιοποίηση του κοιτάσματος υπό τις επικρατούσες τεχνικοοικονομικές και γεωπολιτικές συνθήκες, στο πλαίσιο των αρχών της βιώσιμης και ισόρροπης ανάπτυξης.

Αναφορικά με το περιβάλλον, ενσωματώνονται οι επιταγές για την πρόληψη ή μείωση παντός είδους δυσμενών περιβαλλοντικών επιπτώσεων κατά το σχεδιασμό και την εκτέλεση των μεταλλευτικών και λατομικών εργασιών, σύμφωνα με τους Ν. 1650/1986

του δρος ΠΕΤΡΟΥ ΤΖΕΦΕΡΗ*

να στις διατάξεις της Υ.Α. 39624/2209/Ε103/2009 σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2006/21/ΕΚ. Απαγορεύεται πλέον η εγκατάλειψη, εκφόρτωση ή ανεξέλεγκτη ενσπόθεση εξορυκτικών αποβλήτων, όπως αυτά ορίζονται και κατηγοριοποιούνται στην ως άνω απόφαση. Ο φορέας διαχείρισης υποχρεούται να καταρτίζει και να εφαρμόζει σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων, με σκοπό την ελαχιστοποίηση, επεξεργασία, αξιοποίηση και διάθεση των αποβλήτων αυτών, λαμβάνοντας υπόψη την αρχή της βιώσιμης ανάπτυξης.

Στα θέματα Η&S, καθιερώνεται η υποχρεωτική πλέον απασχόληση Τεχνικού Ασφαλείας (ΤΑ) και Γιατρού Εργασίας (ΓΕ), σύμφωνα με τα καθοριζόμενα από τη σχετική νομοθεσία. Σχετικά με την επίβλεψη, σε κάθε έργο πρέπει να υφίσταται επίβλεψη, μόνιμη ή προσωρινή, από αρμόδιο μηχανικό,



ανεξάρτητα από το ύψος παραγωγής και το απασχολούμενο προσωπικό. Καθορίζονται αναλυτικά τα καθήκοντα των ΤΑ, ΓΕ και του επιβλέποντος μηχανικού και επισημαίνεται η ηθική τους ανεξαρτησία έναντι του εργοδότη. Για κάθε χώρο εργασίας πρέπει να διατίθενται γραπτές οδηγίες με τους κανόνες για την ασφάλεια και υγεία των εργαζομένων και την ασφαλή χρήση του εξοπλισμού. Τόσο το «έγγραφο υγείας και ασφάλειας» όσο και η γραπτή «Εκτίμηση Επαγγελματικών Κινδύνων», τα οποία οφείλει (Π.Δ. 17/1996) να διαθέτει κάθε επιχείρηση που δραστηριοποιείται στον τομέα, ενσωματώνονται πλέον στον κανονισμό με σαφή καθορισμό των προδιαγραφών, αλλά

χουν ελεύθερο κρυσταλλικό διοξείδιο του πυριτίου (SiO₂), αέρια, ατμούς, καπνούς και λοιπούς χημικούς παράγοντες (ΠΔ 307/1986 και 90/1999) και την έκθεση στη σκόνη αμιάντου (ΠΔ 212/06).

Διατηρούνται οι αποστάσεις και τα βασικά γεωμετρικά μεγέθη για τη χωροθέτηση και την ασφάλεια των επιφανειακών μετώπων, ενώ στα υπόγεια, το ύψος των κενών που δημιουργούνται στη διάρκεια της παραγωγικής εργασίας (εξόρυξη, προχώρηση, οπισθοχώρηση), δεν πρέπει να ξεπερνά τα 10 μέτρα. Για μεγαλύτερο κενό απαιτείται πλέον έγκριση ειδικής γεωτεχνικής μελέτης από το Υπουργείο ΠΕΚΑ.

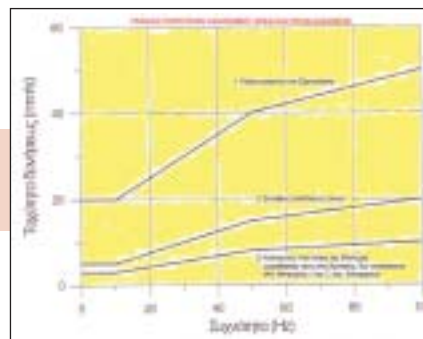
Σχετικά με τη χρήση εκρηκτικών, τί-

τητα και ανάλογα με το είδος της κατασκευής δεν πρέπει να υπερβαίνει τα όρια που καθορίζονται στον γερμανικό κανονισμό ασφαλών ορίων δονήσεων του εδάφους DIN 4150/1984 (διάγραμμα). Στην προηγούμενη απόφαση περί ΚΜΛΕ, η ταχύτητα δόνησης οριζόταν με μέγιστο όριο τα 50 mm/sec, χωρίς να συσχετίζεται με τη συχνότητα και το είδος της κατασκευής.

Ο νέος ΚΜΛΕ καταργεί την υποχρέωση αδειοδότησης για ορισμένες εργασίες, όπως, π.χ., ξεσκάρωμα, χειρισμός εγκαταστάσεων επεξεργασίας, επιστασία, κλπ., ενώ διευρύνει τη δυνατότητα εκτέλεσης των σχετικών ελέγχων για την εφαρμογή του -

μεταλλείων για τα ατυχήματα. Εισάγονται οι κανονισμοί και οι προϋποθέσεις για την αδειοδότηση κινητών μονάδων («ανφονιέρες») για την παρασκευή εκρηκτικών (ANFO, slurties ή γαλακτωμάτων) ενώ καθορίζονται τα ειδικά μέτρα για την προστασία από εκτίναξη πετρώματος (excessive flyrock), για την προετοιμασία πυροδότησης των υπονόμων - εκκένωση περιοχής, για την πρόληψη, αλλά και τη διαδικασία αντιμετώπισης του φαινομένου των αποτυχημένων υπονόμων.

Τέλος, προωθείται η ψηφιακή σύ-



Λατομικών Εργασιών (ΚΜΛΕ)

και συνοπτικές οδηγίες για τη σύνταξη τους (παραρτήματα νέου ΚΜΛΕ). Επίσης, τίθενται αυστηρότερες προδιαγραφές για τα χρησιμοποιούμενα ΜΑΠ, τους χώρους στέγασης, υγιεινής και ανάπαυσης των εργαζομένων, τα υλικά παροχής πρώτων βοηθειών κλπ. Τα μηχανήματα που απασχολούνται σε μεταλλευτικά και λατομικά έργα πρέπει να είναι πλέον κατασκευασμένα με βάση έγκυρες διεθνείς προδιαγραφές (π.χ. Rops, Fors, κλιματισμό, υπερπίεση καμπίνας κλπ.), να πληρούν τις ελάχιστες προδιαγραφές H&S, και ακόμη να συνοδεύονται από πιστοποιητικό CE και γραπτή εγγύηση του κατασκευαστή τους για την καταλληλότητα εργασίας.

Ενσωματώνονται όλες οι νεότερες θεσμικές παρεμβάσεις που αφορούν: προστασία των εργαζόμενων από τους θορύβους (ΠΔ 149/2006), τους κραδασμούς (ΠΔ 176/2005), τη θερμική καταπόνηση, από αιωρούμενες αδρανείς σκόνες, σκόνες που περιέ-

χονται αυστηρότεροι κανονισμοί σχετικά με την εφαρμογή των ενδεδειγμένων ασφαλών μεθόδων αποθήκευσης, μεταφοράς και χρήσης εκρηκτικών υλών, την προμήθεια, τη χρήση και τη συντήρηση του κατάλληλου εξοπλισμού, την προμήθεια κατάλληλων εκρηκτικών υλών, την πρόσληψη και την τοποθέτηση του κατάλληλου προσωπικού (γομωτές - πυροδότες) και τη συνεχή εκπαίδευσή του, τον έλεγχο ασφάλειας του περιβάλλοντος χώρου, καθώς και την τήρηση των σχετικών κανονισμών που αναφέρονται στα θέματα φύλαξης των εκρηκτικών, ώστε να αποφεύγονται απώλειες, κλοπές ή αστοχίες.

Τροποποιείται το πλαίσιο που αφορά την προστασία από δονήσεις προερχόμενες από ανατινάξεις που μπορούν να προξενήσουν οκλήσεις ή ζημιές σε παρακείμενα κτίσματα. Σύμφωνα με τον νέο ΚΜΛΕ, η μέγιστη επιτρεπόμενη ταχύτητα δόνησεως των σωματιδίων στη θέση του κίσματος (σε mm/sec), σε συνάρτηση με τη συχνό-

την των διπλωματούχων μηχανικών Μεταλλείων- και σε άλλες ειδικότητες μηχανικών, με ισότιμο και αντίστοιχο περιεχόμενο σπουδών. Επιπλέον, επικαιροποιείται η διαδικασία και το περιεχόμενο για την έγκριση μελετών, αδειών κατασκευής και λειτουργίας ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, αποθηκών εκρηκτικών και καψυλλίων, κλπ. ενώ εισάγονται οι κανονισμοί και οι προϋποθέσεις για την αδειοδότηση κινητών μονάδων («ανφονιέρες») για την παρασκευή εκρηκτικών (ANFO, slurties ή γαλακτωμάτων). Τέλος, προωθείται η ψηφιακή σύγκλιση με την καθιέρωση των ηλεκτρονικών αρχείων όπου αυτό είναι δυνατόν (υποβολή μελετών και κάθε γεωχωρικής πληροφορίας σε ψηφιακή μορφή, με συγκεκριμένες προδιαγραφές, ηλεκτρονικό αρχείο συντήρησης μηχανημάτων κλπ.), καθώς και η διαφάνεια μέσω δημοσιοποίησης των στατιστικών στοιχείων των ατυχημάτων, αλλά και κοινοποίησης των διοικητικών εγγράφων, π.χ., των εντολών των ελεγκτικών υπηρεσιών (επιθεωρήσεων κλπ.) στο μέγιστο αριθμό αποδεκτών (σωματεία των εργαζομένων στο έργο κλπ.).

Επίσης, μπαίνουν, πλέον, κανόνες στην οπίσθια ανατροπή των φορτηγών οχημάτων είτε στην περίπτωση αποθέσεων σε πρανή («ραμπλέδες») είτε σε σιλό ή χοάνες τροφοδοσίας και καθιερώνεται η ύπαρξη εξουσιοδοτημένου ατόμου («τουμπαδόρος») για την καθοδήγηση του οδηγού.

Η νίκη των Αθηναίων και των Πλαταιέων στη μάχη του Μαραθώνος παρ' όλον ότι δεν υπήρξε η φονικότερη των Μηδικών πολέμων, εντούτοις θα αποτελεί εις το διηνεκές, θέμα πρώτιστον προς μελέτη και εξαγωγή συμπερασμάτων, όχι μόνον διότι μία ήττα θα οδηγεί εις την καταπίτση των ήδη καθιερωμένων για τους Έλληνες, ανθρωπίνων αξιών και ιδεωδών, όχι μόνον διότι θα κατεπατείτο και θα καταστρέφετο κάθε έννοια του ελληνικού πολιτισμού, ο οποίος υπήρξε και αποτελεί ακόμη και σήμερα πρότυπον δι' ολόκληρον την ανθρωπότητα, αλλά και επιπλέον διότι εδώ εκρήθη και ανεστάλη η είσοδος της ανθρωπότητας σε μία περίοδο βαρβαρότητας, με συνέπεια να εκάνοντο όχι μόνον τα όσα είχαν επιτευχθεί τους τελευταίους προ της μάχης αιώνες, αλλά και εκείνα που επετεύχθησαν αργότερα, με κορωνίδα τον χρυσούν αιώνα.

Λόγω της περιλαμπτής νίκης στο Μαραθώνα, διεσώθησαν η πνευματική άνοδος και οι αξίες που δίδουν ακόμη και σήμερα νόημα στη ζωή του σημερινού ανθρώπου, σε μεγάλο τμήμα του πληθυσμού της Γης. Στη μάχη αυτή άλλαξε ο ρους της Ιστορίας διότι εσώθη η ελευθερία και η πορεία προς ένα μέλλον εξανθρωπισμού και πολιτισμού όχι μόνον των Ελλήνων της εποχής εκείνης, αλλά και της Ευρώπης. Διότι οι Πέρσαι, μετά την κατάκτηση της Ελλάδος θα κατακτούσαν και την τότε πάμπωχον και σήμερα πλουσιωτάτη, αλλά ακάριστο Ευρώπη. Όπως αναφέρει ο Ηρόδοτος στην Ιστορία του (Πολύμνια Ζ5), ο Μαρδόνιος, αφού συνιστά την τιμωρία της Αιγύπτου, μετά την Ελλάδα να συνεχίσει προς Ευρώπη:

«Ούτες μεν ο λόγος ην τιμωρός. Τούδε δε του λόγου παρενθήκην ποιέεσκετο τήνδε, ως η Ευρώπη περικαλλής χώρα, και

δένδρα παντοία φέρει τα ήμερα, αρετήν τε άκρη, βασιλείε μούνω θνητών αξιη εκτήσθαι»

(Και αυτοί μεν οι λόγοι παρεκίνουν προς εκδίκησιν. Συχνά δε προσέθετε ότι η Ευρώπη είναι χώρα ωραιοτάτη, ότι έχει διάφορα οπωροφόρα δένδρα, ότι είναι πάρα πολύ εύφορη και ότι μόνος από όλους τους θνητούς ο Μέγας Βασιλεύς είναι άξιος να την κατέχει).

Εκείνοι, λοιπόν, στους οποίους το πεπρωμένον τούς επεφύλαξε την τύχη, την τιμή και το προνόμιο να υπερασπιστούν τα όσα και τα ιερά και επέτυχαν τη νίκη, μας άφησαν βαρυτάτη κληρονομία: την αϊδιον δόξα και υπερηφάνεια τους για το υπέροχο επίτευγμά τους, από το οποίο εμείς οφείλουμε να διδασκόμεθα εσαεί.

Η ευγνωμοσύνη μας γι' αυτούς θα πρέπει να είναι αιώνιος και τα ονόματα των συμμετασχόντων και ηρωικώς αγωνισθέντων και πεσόντων θα πρέπει να αποτελούν για όλες τις γενεές λάμπρο φάρο που θα φωτίζει το δρόμο του καθήκοντος για την πατρίδα.

Τη μάχη θα περιγράψω ακροθιγώς. Άλλωστε περί αυτής άλλοι σοφότεροι εμού εμπήσαν και έγραψαν. Θα αναφέρω απλώς ότι σε αυτήν συμμετέσχον, δυστυχώς, μόνον οι Αθηναίοι, με 10.000 οπλίτες, και οι Πλαταιείς πανδημεί, με 1.000 οπλίτες, οι οποίοι και αντιμετώπισαν κατά τους μετριότερους υπολογισμούς 120.000 Πέρσες, οδηγούμενοι, δυστυχώς, από τον αρχηγό της αντίπαλης (ως συνήθως) παρατάξεως, τον Ιππία. Δε θα περιγράψω και τα θλιβερά εκείνα γεγονότα, τα οποία, όμως, με κάθε λεπτομέρεια και κάθε αμεροληψία θα πρέπει να διδάσκονται στα σχολεία και τα πανεπιστήμια μήπως και κάποτε συνεισθούμε. Εκ των δέκα στρατηγών που διοικούσαν ανά μία ημέρα τον στρατόν, την ημέρα της μάχης τύχη αγαθή και Μοίρα «φίλησε» και έδωσε την αθανασία στον Μιλτιάδη, ο οποίος παρέταξε το στρατό σε τρεις πτέρυγες και σε έκταση όση ήταν και η έκταση της παρατάξεως των Περσών και σε θέση λίαν πλεονεκτική.

Για την επέτειο της

Αραίωσε τη μεσαία πτέρυγα που είχε να αντιμετωπίσει τους θεωρούμενους ως αήττητους και σκληρούς πολεμιστές Σάκκες και Μήδους και ενίσχυσε τα άκρα της. Στη μεσαία πτέρυγα παρέταξε τα τέκνα των πλουσιωτέρων, ισχυρών και επιφανών οικογενειών της Αθήνας με επικεφαλής τους στρατηγούς Θεμιστοκλή και Αριστείδη. Η εντο-

πτέρυγες αφού διέλυσαν τις ακραίες πτέρυγες των Περσών, ανέστρεψαν και προσέβαλαν το ισχυρό κέντρο των Περσών και εκ των όπισθεν και εκ των πλευρών, το οποίο σχεδόν κυκλωμένο υπέστη σοβαρές απώλειες και ετράπη προς τα πλοία τα οποία οι Έλληνες προσπάθησαν να καταλάβουν με πρωτεργάτη τον αδελφό του Αι-



Ο Τύμβος του Μαραθώνα

λή προς τη μεσαία πτέρυγα ήταν με τη λήψη της επαφής να υποχωρεί μαχομένη, αλλά συντεταγμένη. Οι Έλληνες επετέθησαν αιφνιδίως, τρέχοντες και αλαλάζοντες ως αλόφρονες και η σύγκρουση ήτο βιαιοτάτη.

Σύμφωνα με το σχέδιο με το κέντρο υποχώρησε, ενώ οι ακραίες

σχύλου Κυναίγειρο, κατορθώσαντες να καταλάβουν μόνον 8. Οι Πέρσες έσπευσαν με το στόλο να καταλάβουν την Αθήνα (όπως ήταν συμφωνημένο με τους μηδισαντες), αλλά, όταν έφθασαν εκεί, ήδη είχαν προηγηθεί οι Αθηναίοι και έτσι επέστρεψαν απογοητευμένοι στη χώρα τους με το βασιλιά τους

* Μηχ. Ηλεκτρ. ΕΜΠ

Μάχης του Μαραθώνα

να αναθέσει σε αξιωματούχο να του υπενθυμίζει καθημερινώς «Μέμνησο τους Αθηναίους».

Παράγοντες της νίκης:

- Ικανός και άξιος ηγέτης
- Άρτια εκπαίδευσις και εξοπλισμός
- Υψηλό ηθικό και επιθετικό πνεύμα
- Επίγνωση των συνεπειών μιας

του **ΙΩΑΝΝΗ ΧΑΤΖΗ***

ναίγειρος αδελφός του ποιητού Αισχύλου, ο οποίος προσπάθησε να εμποδίσει με τα χέρια εχθρικό πλοίο να αποπλεύσει. Του έκοψαν τα χέρια και μετά τον σκότωσαν.

Οι Σπαρτιάτες, κληθέντες διά του ημεροδρόμου Φειδιππίδη να



ήττας και, το σπουδαιότερο, - η διά πρώτη φορά εις την ιστορία της ανθρωπότητας χρησιμοποίηση του τακτικού ελιγμού. Έπεσαν 192 Έλληνες, μεταξύ των οποίων ο πολέμαρχος Καλλίμαχος, επιδείξας μεγίστην ανδρείαν. Από τους στρατηγούς ο Στησίλαος υιός του Θρασύλου και ο Κυ-

συμμετάσχουν, άργησαν λόγω των Καρνείων και, όταν έφθασαν, απλώς διεπίστωσαν τη Νίκη. Έτσι οι Αθηναίοι ύψωσαν τρόπαιο με την επιγραφή:

«Ελλήνων προμαχούντες
Αθηναίοι Μαραθώνι,
χρυσοφόρων μέδων εστόρεσαν
δύναμιν»

Η νίκη στο Μαραθώνα μνηθήκε από πολλούς. Θα πρέπει να ήταν στο μυαλό του αρχιτέκτονα που έκτισε ναό της Νεμέσεως (θεία τιμωρία Περσών) στον Ραμνούντα του Μαραθώνα στα μέσα του 5ου αιώνας.

Για να είμαστε, όμως, δίκαιοι την όλη εξύμνηση των Αθηνών δεν την έκαναν μόνον οι Αθηναίοι. Το Μαντείο του Απόλλωνα στους Δελφούς, το οποίο, ειρήσθω εν παρόδω, θα συνταχθεί με τη Σπάρτη στον μεγάλο και με τραγικές συνέπειες Πελοποννησιακό Πόλεμο, αποκαλούσε την Αθήνα:

«Ευδαίμων προλίεθρον,
Αθηναίης αγειλής, πολλά ίδιον
και πολλά πάθον και πολλά
μόγησαν, αετός εν νεφέλαις
πετήσεται ήματα πάντα»
(*Ευτυχής πόλις η γεμάτη λάφυρα
Αθήνα, είδε πολλά, έπαθε πολλά,
κοπίασε αρκετά, αλλά πετά σαν
αετός στα σύννεφα όπως τα
εκτοξευόμενα ακόντια.*)

Οι Αθηναίοι και οι Πλαταιείς ετίμησαν ιδιαίτερος τους νεκρούς και λόγω υψίστης τιμής προς αυτούς τους έθαψαν στο πεδίο της μάχης και όχι στο δημόσιο σήμα. Στον τύμβο των Πλαταιέων σώζονται ακόμη οι τάφοι των πεσόντων.

Η επέτειος της μάχης (12 Σεπτεμβρίου) εορτάζεται στην Αρχαία Ελλάδα επί δεκαετίες. Την ίδια ημέρα, που έπεφτε στην αρχή του σχολικού έτους, σταματούσαν τα μαθήματα και οι έφηβοι επισκέπτονταν το πεδίο της μάχης, στεφάνωναν τον τύμβο και έκαναν θυσίες στους νεκρούς, αυτούς που πολέμησαν για την ελευθερία των Ελλήνων. Ακόμη γίνονταν αθλητικοί αγώνες και ένας επιλεγμένος ρήτορας εκφωνούσε τον εγκωμιαστικό λόγο. Σε όλη τη διάρκεια της αρχαιότητας, οι Αθηναίοι δεν έπαψαν να θυμούνται και να τιμούν μαζί με τους πεσόντες στον Μαραθώνα και τους προστάτες θεούς, ιδιαίτερα την **Αθηνά**, τον **Ηρακλή** και το **Θησέα**.

Σήμερα, εσχάτως μόνον, το 1997 τιμήθησαν οι ήρωες της μάχης. Θα έπρεπε να καθιερωθεί έ-

νας συνεορτασμός των θρυλικών μαχών των μηδικών πολέμων (Μαραθών, Θερμοπύλαι, Πλαταιά, Σαλαμίς) όχι μόνον σε εθνικό επίπεδο, αλλά η εορτή θα έπρεπε να λάβει παγκόσμιο χαρακτήρα λόγω της σημασίας των εις την εξέλιξη του πολιτισμού.

Οι συμμετασχόντες στη μάχη το θεωρούσαν υψίστη τιμή, πράγμα που φαίνεται και από την τελευταία επιθυμία του μεγάλου ποιητού Αισχύλου ο οποίος αντί άλλης διακρίσεως εξήτησε όπως στον τάφο του να αναγραφεί μόνον ότι πολέμησε στο Μαραθώνα:

Στο τάφο του υπήρχε η επιγραφή:

Αισχύλου Ευφορίωνος Αθηναίου
τόδε κεύδει
μνήμα καταφθιμένον
πυροφορείο Γέλας
άγκην δε ευδόκιμον
μαραθώνιον άλσος αν είποι
και βαθυχαιτηείς Μήδος
επιστάμενος
(*Τον Αθηναίο Αισχύλο του
Ευφορίωνα που πέθανε στη Γέλα
την πολύκαρπη, σκεπάζει αυτός
ο τάφος. Για την παλικαριά του
έχει να λέει του Μαραθώνα το
Άλσος και ο Μήδος ο
μακρυμάλλης που καλά τη
γνώρισε.*)

Αυτή ήτο η μάχη του Μαραθώνα και οι συνέπειές της.

Δυστυχώς το πεδίο της μάχης, παρά την εγχώρια και διεθνή αντίδραση ανασκοποίσθη για την κατασκευήν κωπηλατοδρομίου των αγώνων του 2004, πράγμα που απετέλεσε βεβήλωση και βανδαλισμόν, που επέσυραν την οργήν Ελλήνων και ξένων και έκαναν την χώραν μας περιγέλον, ιδίως των στρατιωτικών όλου του κόσμου, διότι η μάχη αυτή εκτός του ότι ανέκοψε την κατάκτησιν της Ελλάδος και πιθανώς και της Ευρώπης, αναφέρεται σε όλες τις ξένες εγκυκλοπαίδειες ως «**η μάχη κατά την οποίαν διά πρώτην φοράν εις την ιστορίαν της ανθρωπότητος εγένετο χρήσις του τακτικού ελιγμού**».

Στις 04.08.2010 απεστάλη από το γραφείο του Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Έργων στο ΤΕΕ, στους κλαδικούς συλλόγους και στις οργανώσεις των μελετητών το σχέδιο νόμου για την τροποποίηση του υφιστάμενου Νόμου 3316/ 2005, που δίδει το όλο καθεστώς των μελετών.

Με το σχέδιο αυτό επέρχονται σημαντικότερες μεταβολές στο υπάρχον καθεστώς, με κυριότερες την κατάργηση του ορίου των προσφερόμενων εκπώσεων επί των προκαθορισμένων αμοιβών, την αύξηση (σχεδόν διπλασιασμό) των κατηγοριών των μελετών (κυρίως μέσω της διαίρεσης υφιστάμενων κατηγοριών), την πρόβλεψη

ποιούμενη εμπειρία του και αφετέρου σε τάξεις ανά κατηγορία, με βάση το δυναμικό του». Δηλαδή, ο νομοθέτης δέχεται ότι οι γνώσεις των μελετητών φυσικών προσώπων μπορούν να καλύπτουν το γνωστικό αντικείμενο τεσσάρων (4) νέων κατηγοριών μελετών (έστω και περιορισμένο σε σχέση με αυτό των υφιστάμενων κατηγοριών).

Σύμφωνα, λοιπόν, με τις προβλέψεις του σχεδίου νόμου, ένας Πολιτικός Μηχανικός (για παράδειγμα) έχει τη δυνατότητα να εκπονεί στατικές μελέτες τεχνικών έργων, μελέτες συγκοινωνιακών έργων (οδών, σιδηροδρομικών γραμμών και έργων υποδομής αερολιμένων), μελέτες δια-

καιώματα... Για παράδειγμα, με το ισχύον σύστημα ένας παλαιός Μηχανολόγος - Ηλεκτρολόγος Μηχανικός μπορεί να εγγραφεί σε δύο κατηγορίες μελετών, δηλαδή στην Κατηγορία 9 (Μηχανολογικές, ηλεκτρολογικές και ηλεκτρονικές μελέτες) και στην Κατηγορία 14 (Ενεργειακές μελέτες -θερμοηλεκτρικές, υδροηλεκτρικές, πυρηνικές, ήπιων μορφών ενέργειας). Με το προτεινόμενο καθεστώς, όμως, το μελετητικό αντικείμενο των δύο παραπάνω κατηγοριών μοιράζεται σε τέσσερις κατηγορίες, δηλαδή στην Κατηγορία 10 (Μηχανολογικές μελέτες), στην Κατηγορία 11 (Ηλεκτρολογικές και ηλεκτρονικές μελέτες), στην Κατηγορία 18 (Θερ-

Σχέδιο Νόμου για τις Μελέτες

γενικών κατηγοριών μελετών που αντιστοιχούν σε ολοκληρωμένα τεχνικά έργα κλπ.

Όπως είναι προφανές, αναμένεται πολλή διαβούλευση για τις τροποποιήσεις που προτείνονται από το σχέδιο αυτό. Προσωπικά, και καταρχήν, στέκομαι σε μία από αυτές, και συγκεκριμένα στη δυνατότητα ένταξης κάθε μελετητή (φυσικού προσώπου) σε τέσσερις (4) κατηγορίες μελετών.

Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον πίνακα, όπου παρουσιάζονται συνοπτικά οι βασικές αλλαγές που προωθούνται για την τροποποίηση του υφιστάμενου νόμου (ο πίνακας συνοδεύει το σχέδιο νόμου εν είδει αιτιολογικής έκθεσης), «αρκετές από τις υπάρχουσες σήμερα κατηγορίες μελετών (κατηγορίες 8, 9, 10, 13, 14, 16, 21, 27) είναι υπερβολικά σύνθετες και παρεμποδίζουν την ομαλή τήρηση του Μητρώου Μελετών, την εγγραφή μελετητών που οι σπουδές τους δεν καλύπτουν όλο το φάσμα της κατηγορίας και την εξειδίκευση των εγγεγραμμένων». Δηλαδή, ο νομοθέτης δέχεται ότι οι γνώσεις των μελετητών φυσικών προσώπων δεν καλύπτουν όλες τις υποκατηγορίες κάποιων από τις σημερινές κατηγορίες μελετών.

Όμως, στο Άρθρο 27 παρ. 4 του σχεδίου νόμου αναφέρεται: «Η εγγραφή στο Μητρώο Μελετητών και Παρόχων Υπηρεσιών διενεργείται ύστερα από αίτηση του ενδιαφερομένου, ο οποίος κατατάσσεται σε μία έως τέσσερις κατηγορίες μελετών ή υπηρεσιών, βάσει των εξειδικευμένων επιστημονικών και τεχνικών γνώσεών του, που αποδεικνύονται από τον τίτλο και τον τομέα σπουδών του, καθώς και από την πιστο-

του ΧΡΗΣΤΟΥ ΤΣΑΤΣΑΝΙΦΟΥ*

χείριση υδατικών πόρων και φραγμάτων και γεωτεχνικές μελέτες!!! Πρέπει να σημειώσω εδώ ότι, εδώ και πολλά χρόνια, οι Πολιτικοί Μηχανικοί που φοιτούν στα Ελληνικά Πολυτεχνεία και Πολυτεχνικές Σχολές, πέρα από τις βασικές γνώσεις σε όλες τις ειδικότητες της Σχολής τους, εξειδικεύονται σε μία μόνο κατεύθυνση, ήτοι σε Δομοστατικά ή Υδραυλικά ή Συγκοινωνιακά ή Γεωτεχνικά. Άρα, ένας απόφοιτος Πολιτικός Μηχανικός με κατεύθυνση δομοστατικού δεν έχει λάβει τις εξειδικευμένες γνώσεις που απαιτούνται για να σχεδιάσει ένα υδραυλικό ή συγκοινωνιακό ή γεωτεχνικό έργο. Το ίδιο ισχύει και για τους αποφοίτους των άλλων κατευθύνσεων. Αυτό αναγνωρίζει, άλλωστε, και ο ίδιος ο νομοθέτης (και μάλιστα, κατά μείζονα λόγο) όταν θεωρεί ότι ένας δομοστατικός μηχανικός, με εξειδίκευση σε κτίρια, δεν έχει τις απαραίτητες γνώσεις για την εκπόνηση στατικών μελετών τεχνικών έργων. Για το λόγο αυτό κατανέμεται το αντικείμενο της παλαιάς Κατηγορίας 8 «Στατικές μελέτες (μελέτες φερουσών κατασκευών κτιρίων, και μεγάλων ή ειδικών τεχνικών έργων)» σε δύο ειδικότερες κατηγορίες, στην Κατηγορία 8 «Στατικές μελέτες κτιριακών έργων» και στην Κατηγορία 9 «Στατικές μελέτες τεχνικών έργων».

Για το συγκεκριμένο θέμα, επομένως, ο νομοθέτης φάσκει και αντιφάσκει.

Προσπαθώντας να κατανοήσει κάποιος τους βαθύτερους λόγους που μπορεί να οδηγούν το συγκεκριμένο νομοθέτημα σε αντιφατικές λογικές και ρυθμίσεις, πρέπει να συνειδητοποιήσει ότι με τον πολλαπλασιασμό των κατηγοριών των μελετών θίγονται κερτημένα δι-

μοηλεκτρικές και υδροηλεκτρικές μελέτες) και στην Κατηγορία 19 (Μελέτες ήπιων μορφών ενέργειας). Είναι, λοιπόν, αναμενόμενο, ο Μηχανολόγος - Ηλεκτρολόγος Μηχανικός του παραδείγματος να επιθυμεί τη διατήρηση του δικαιώματος εκπόνησης μελετών για το σύνολο των νέων κατηγοριών που προκύπτουν από τη διάσπαση των δύο υφιστάμενων.

Εν τούτοις, είναι προφανές ότι η ποιότητα μιας μελέτης είναι τόσο καλύτερη, όσο βαθύτερη και ευρύτερη είναι η εξειδίκευση του μηχανικού μελετητή στο συναφές επιστημονικό πεδίο, αλλά και όσο συχνότερη η ενασχόλησή του με αυτό και μόνο το αντικείμενο. Υπό αυτό το πρίσμα, η κατοχή πτυχίων, ακόμη και σε δύο μόνο κατηγορίες μελετών, όπως προβλέπεται από το σημερινό σύστημα, μπορεί να θεωρηθεί ότι υποβαθμίζει την ποιότητα των παραγόμενων μελετών.

Κατά την άποψή μου, λοιπόν, το νομοσχέδιο μας δίνει την ευκαιρία να προωθήσουμε την προσπάθεια για τη βελτίωση του συστήματος παραγωγής και της ποιότητας των μελετών, εφόσον καθιερώνει τη δυνατότητα εγγραφής σε μία, ή, το πολύ, σε δύο κατηγορίες μελετών, τόσο για τους ήδη εγγεγραμμένους (εφόσον προτίθενται να αλλάξουν κατηγορία μελέτης), όσο και (κυρίως) για τους νεοεισερχομένους στα μητρώα μελετητών.

Ως μεταβατικό στάδιο, και μόνο για τους μηχανικούς που είναι ήδη εγγεγραμμένοι στα μητρώα μελετητών, και οι οποίοι βλέπουν το πτυχίο τους να διασπάται, μπορεί να περιληφθεί στο νομοσχέδιο ειδική ρύθμιση, βάσει της οποίας θα επιτρέπεται η κατοχή πτυχίων σε περισσότερες από δύο κατηγορίες, υπό την προϋπόθεση, βεβαίως, ότι δεν θα αλλάξουν κατηγορία μελετών.

* Δρ. Πολιτικός Μηχανικός, e-mail: pangaea@otenet.gr, ctsatsanifos@pangaea.gr



Το 8ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής διοργανώνουν τα τμήματα Χημικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ) και του Πανεπιστημίου Πατρών (ΠΠ), σε συνεργασία με τον Πανελλήνιο Σύλλογο Χημικών Μηχανικών (ΠΣΧΜ), το Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών (ΙΤΧΗΔ) του Εθνικού Κέντρου

• Χημικές και Φυσικές Διεργασίες • Φαινόμενα Μεταφοράς • Θερμοδυναμική και Φυσικοχημεία • Βασική και Εφαρμοσμένη Χημεία • Βιοτεχνολογία και Βιοϊατρική Μηχανική • Ρύπανση και Τεχνολογία Περιβάλλοντος • Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων • Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών • Ναυτοτεχνολογία • Προσομοίωση και Ρύθμιση Διεργασιών • Μικροσυσκευές Διεργασιών • Σχεδιασμός Διεργασιών • Ενεργειακές Τεχνολογίες •

Πανελλήνιο συνέδριο Χημικής Μηχανικής

Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) και το Ερευνητικό Ινστιτούτο Χημικής Μηχανικής και Χημικών Διεργασιών Υψηλής Θερμοκρασίας (ΕΙΧΗΜΥΘ) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ). Η επιστημονική εκδήλωση θα διεξαχθεί **26 Μαΐου έως 28 Μαΐου 2011**, στη Θεσσαλονίκη στο Συνεδριακό Κέντρο «Νικόλαος Γερμανός», στο χώρο της Διεθνούς Εκθέσεως Θεσσαλονίκης.

Στόχος του συνεδρίου είναι η παρουσίαση της έρευνας που διεξάγεται στη χώρα μας από πανεπιστήμια, ερευνητικά Ινστιτούτα, δημόσιους οργανισμούς και ιδιωτικές επιχειρήσεις στη Χημική Μηχανική, καθώς και η παρουσίαση των ερευνητικών δραστηριοτήτων των Ελλήνων Χημικών Μηχανικών του εξωτερικού.

Η θεματολογία του συνεδρίου περιλαμβάνει τις παρακάτω θεματικές περιοχές:

Αειφορία • Εκπαίδευση - Νέες Τεχνολογίες • Διοίκηση Επιχειρήσεων - Οικονομικά • Μελέτη και Συντήρηση Πολιτιστικής Κληρονομιάς

Κρίσιμες ημερομηνίες:
- Καταληκτική ημερομηνία υποβολής περιλήψεων: **1 Δεκεμβρίου 2010**.

- Γνωστοποίηση αποδοχής περιλήψεων: **1 Φεβρουαρίου 2011**.

- Καταληκτική ημερομηνία υποβολής πλήρων εργασιών για τα πρακτικά: **1 Μαρτίου 2011**.

Κόστος εγγραφής:
- Για εγγραφές **έως 1 Μαρτίου 2010**: Συνεδριοί 200 ευρώ, μεταπτυχιακοί φοιτητές 100 ευρώ και φοιτητές 80 ευρώ.

- Για εγγραφές **μετά την 1η Μαρτίου 2010**: Συνεδριοί 300 ευρώ, μεταπτυχιακοί φοιτητές 170 ευρώ και φοιτητές 150 ευρώ.

] <http://www.8pesxm.gr>; e-mail: info@8pesxm.gr.

Ευρωπαϊκή διάκριση

Με το ετήσιο βραβείο «Blaise Pascal» της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Επιστημών (Eurorean Academy of Sciences) στην επιστήμη του Μηχανικού (engineering) πρόκειται να τιμηθεί ο Ομότιμος Καθηγητής του ΕΜΠ και Ακαδημαϊκός **Αντώνιος Κουνάδης**. Συγχρόνως, θα τιμηθούν και άλλοι πέντε διακεκριμένοι ξένοι επιστήμονες στις περιοχές: Ιατρικής, Φυσικής, Αστροφυσικής, Χημείας και Επιστήμης των Υλικών.

Το βραβείο απονέμεται στον κ. Κουνάδη εις «αναγνώριση της εξαιρετικής συμβολής του στην ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων μη γραμμικών στατικών και δυναμικών προβλημάτων ευστάθειας συντηρητικών και μη συντηρητικών αποσβεσμένων και μη αποσβεσμένων συστημάτων, και αυστηρών μαθηματικών μεταλογισμικών αναλύσεων φορέων».

Ο κ. Κουνάδης είναι τακτικό μέλος της Ακαδημίας Αθηνών, ξένος εταίρος της Σερβικής Ακαδημίας Επιστημών και Τεχνών, μέλος της Academia Europaea, της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Επιστημών, της Διεθνούς Ακαδημίας Μηχανικών, της Ρωσικής Ακαδημίας Μηχανικών, εταίρος της Ακαδημίας Επιστημών της Νέας Υόρκης, Επίτιμος Διδάκτωρ του Πανεπιστημίου Νις της Σερβίας και του Δημοκρατικού Πανεπιστημίου Θράκης, ενώ έχει τιμηθεί με πολλά βραβεία και διακρίσεις στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

Η τελετή απονομής των βραβείων από την Ευρωπαϊκή Ακαδημία Επιστημών θα πραγματοποιηθεί στην αίθουσα τελετών του κυρίου της Ακαδημίας Αθηνών επί της οδού Πανεπιστημίου, **την Παρασκευή 5 Νοεμβρίου 2010** και ώρα 10.00 π.μ.

➤ Στο μεταξύ, όπως ανακοινώθηκε από τον Τομέα Γεωτεχνικής της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών του ΕΜΠ, ο καθηγητής του Πολυτεχνείου **Παύλος Μαρίνος** προσεκλήθη από την Australian Geomechanics Society, να πραγματοποιήσει σειρά διαλέξεων σ' όλες τις μεγάλες πόλεις της Αυστραλίας. Οι διαλέξεις αφορούν στο σχεδιασμό σπράγγων σε δύσκολες γεωλογικές συνθήκες, στη γεωλογία φραγμάτων και στην ποσοτική περιγραφή του γεωλογικού υλικού για τις ανάγκες του μηχανικού.



Υποδομή γεωχωρικών πληροφοριών

Οργανισμός Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδας (ΟΚΧΕ) -που εποπτεύεται από το ΥΠΕΚΑ- διοργανώνει ανοιχτή διημερίδα με θέμα: «Δημιουργία Εθνικής Υποδομής Γεωχωρικών Πληροφοριών». Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί στις **19 και 20 Νοεμβρίου 2010** (ώρα έναρξης: 10.00 π.μ.), στην αίθουσα εκδηλώσεων κτιρίου Διοίκησης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.

] Τηλ: 210-6446.776, 210-6448.260, (Γεωργοπούλου Ξένια), fax: 210-6437.790, ιστοσελίδα www.okxe.gr; e-mail: info@okxe.gr.

Επιμέλεια: **Φρ. ΚΑΒΑΛΑΡΗ**

Οι επεκτάσεις του ArcGIS

Από τις εκδόσεις «Σταμούλης» κυκλοφόρησε το βιβλίο του τοπογράφου μηχανικού **Αντώνιου Κ. Ζήσου**, με τίτλο: «Οι επεκτάσεις του ArcGIS (Spatial Analyst - 3D Analyst - Θεωρία και εφαρμογές)».

Όπως υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση, το βιβλίο απευθύνεται σε όσους ασχολούνται ή θέλουν να ασχοληθούν με τη διαχείριση τρισδιάστατων και πλεγματικών (raster) γεωγραφικών δεδομένων με τη βοήθεια των Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών μέσα από τη χρήση εφαρμογών, τα εκπαιδευτικά δεδομένα των οποίων βρίσκονται στο συνοδευτικό CD.

Χρησιμοποιώντας τις επεκτάσεις - προγράμματα Spatial Analyst, 3D Analyst, ArcScene και ArcGlobe του ArcGIS, δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στα παρακάτω θέματα:

- Διαχείριση τρισδιάστατων γεωγραφικών δεδομένων.
- Δημιουργία Ψηφιακού Μοντέλου εδάφους και υψομετρικών καμπύλων.
- Δημιουργία τρισδιάστατων μοντέλων επιφανειών (TIN και Raster).
- Μετατροπή μοντέλων επιφανειών από TIN σε Raster και αντίστροφα.
- Κατασκευή χαρτών κλίσεων, προσανατολισμού, ορατότητας και φωτοσκιάσεων.
- Υπολογισμός όγκων εκσκαφών και επικωματώσεων, διαβρώσεων και αποθέσεων κλπ.
- Υπολογισμός όγκων και εμβαδού επιφανειών.
- Σχεδίαση μηκοτομών και γραμμών μέγιστης κλίσης.
- Στερεοσκοπική παρατήρηση.

- Δημιουργία εικονικών πτήσεων (animation).
 - Εικονική πλοήγηση πάνω από την επιφάνεια της γης
 - Ρεαλιστική απεικόνιση του εδάφους με επίθεση ορθοφωτογραφίας ή δορυφορικής εικόνας στο τρισδιάστατο ψηφιακό μοντέλο εδάφους.
 - Κατασκευή τρισδιάστατων μοντέλων σε δεδομένο ύψος από την επιφάνεια της γης για απεικόνιση μετρήσεων που γίνονται στο ύψος αυτό, όπως, π.χ., μετρήσεις συγκεντρώσεων όζοντος, μετεωρολογικών δεδομένων, δεδομένων ατμοσφαιρικής μόλυνσης κλπ.
 - Χωροθέτηση λειτουργιών, όπως η ίδρυση ενός νέου υποκαταστήματος τραπεζής, ενός νέου ΚΕΠ κλπ., βοηθώντας ουσιαστικά στη λήψη αποφάσεων.
 - Εύρεση βέλτιστων διαδρομών μεταξύ δύο σημείων, όπως, π.χ., τη χάραξη του άξονα ενός δρόμου με το ελάχιστο κόστος κατασκευής κλπ.
 - Διαχείριση και ανάλυση επιφανειών κόστους. Και, επιπλέον:
 - Ανταλλαγή δεδομένων ArcGIS με Google Earth.
 - Κατάλογος Υπηρεσιών και διαδικτυακών τόπων, που διαθέτουν γεωγραφικά δεδομένα.
 - Προβολικά συστήματα.
 - Μετασχηματισμοί μεταξύ προβολικών συστημάτων.
 - Δορυφορικά Συστήματα Εντοπισμού (GPS, Glonass, Galileo).
 - Heros, το Ελληνικό Δορυφορικό Σύστημα Εντοπισμού Θέσης.
-] www.stamoulis.gr, τηλ.: 210-5238.305.

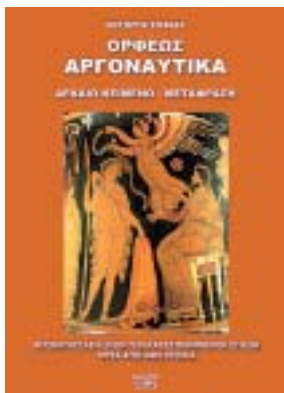


Μετάφραση αρχαίου κειμένου

Το νέο βιβλίο του τοπογράφου μηχανικού, **Σωτήρη Σοφιά**, με τίτλο: «Ορφείας Αργοναυτικά/Μετάφραση» κυκλοφορεί από τις εκδόσεις «Νοών».

- Στο βιβλίο γίνεται:
- Αποκατάσταση του αρχαίου κειμένου στο πρωτότυπο με αφαίρεση όλων των «παρεϊσακτων» λέξεων που αλλάζουν το εξαμετρικό σύστημα του έργου.
 - Διόρθωση όλων των γεωγραφικών ανακολουθιών, καθώς και των λανθασμένων τοπωνυμιών.
 - Μετάφραση σύμφωνη με το αρχαίο κείμενο, αλλά ταυτόχρονα και ελεύθερη για να βγαίνει νόημα.
 - Διόρθωση των χρόνων των ρημάτων, των πτώσεων

- των ουσιαστικών και των επιθέτων για να μη δημιουργείται μετρικό χάσμα.
- Αποκατάσταση όλων των κατεστραμμένων στίχων μετά από 4.000 χρόνια.
- Σύμφωνα με ανακοίνωση, το βιβλίο (Λ. Τ.: 12 ευρώ) διατίθεται για όλους τους μηχανικούς μαζί με το προηγούμενό του «Ορφείας & Αργοναυτική Εκστρατεία» (Λ. Τ.: 15 ευρώ) και με το DVD της διαδρομής των Αργοναυτών -μέσα από το Google Earth- στην τιμή των 20 ευρώ, από τον εκδοτικό οίκο «Νοών» (Πελοποννήσου 59-61, Αγία Παρασκευή).
-] Τηλ.: 6946-761.841, 6950-426.367.



«Ο Παππούς του Τηλέμαχου»

Το βιβλίο με τίτλο: «Ο Παππούς του Τηλέμαχου» εξέδωσε πρόσφατα ο τοπογράφος μηχανικός **Κώστας Νικ. Τζαναβάρας**.

Ο ίδιος ο συγγραφέας επισημαίνει: «Εμείς οι μηχανικοί είμαστε πρωτοπόροι των συγκλίσεων» είχα ισχυριστεί πριν από ένα χρόνο απευθυνόμενος σε «ώτα μη ακουόντων».

«Να μεγαλώσουμε την πίτα» ήταν μια φράση που συγκίνησε 31 ηρωικούς ψηφοφόρους μου που... καταζητούνται.

- «Το σύστημα των διαδοχικών κερασμάτων» παραμένει στα αζήτητα.
- Το πρώτο μου βιβλίο σπάει το break even point της αποδοχής και παίρνει ήδη μια θέση σε προχωρημένους μετωπιαίους λοβούς.
- Ή-σ-ω-ς γιατί ein von uns χρησιμοποίησε τις δεξιότητες μηχανικού στη φιλοσοφία, με πρώτο... θύμα τους ανά τους αιώνες αμπελοφιλολογούντες περί την προσωπικότητα του ομηρικού Οδυσσέα.
-] ktzan@tee.gr



Αντώνης Παναγιωτόπουλος

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

βουλος στο ΥΠΕΧΩΔΕ.

Απέκτησε δύο παιδιά για τα οποία ένωθε ιδιαίτερη υπερηφάνεια. Όλοι μιλούν για έναν άνθρωπο με αζεπέραστο ήθος και ευγένεια, έναν επιστήμονα με πλήρη κατάρτιση, άριστη γνώση του αντικείμενου τόσο των μελετών όσο και των κατασκευών στους σημαντικούς τομείς των δημόσιων έργων. Αφοσιωμένος στη δουλειά του, πρόθυμος να εξυπηρετήσει και να βοηθήσει τους συναδέλφους του για το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα, διεκπεραιώνοντας δύσκολα και σημαντικά έργα του Δημοσίου. Αποτέλεσε τον μέντορα πολλών α-

πό εμάς, για το πάθος και την εργατικότητα του. Εμείς, οι δικοί του άνθρωποι, δεν θα ξεχάσουμε ποτέ την ήπια δύναμή του, τον καλοσυνάτο χαρακτήρα του, το σεβασμό που τρέφαμε για εκείνον.

Φεύγοντας, άφησε ένα δυσαναπλήρωτο κενό στην γυναίκα και τα παιδιά του, που στάθηκαν πλάι του με φροντίδα και αγάπη, μέχρι την τελευταία του στιγμή. Νιώθουμε ευγνωμοσύνη που τον γνωρίσαμε και μοιραστήκαμε μαζί του ένα κομμάτι της ζωής του. Συγγενείς και φίλοι θα τον θυμούνται πάντα με αγάπη.

**Καλό ταξίδι
Μ.Π.**

Τζένη Κοσμάκη

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

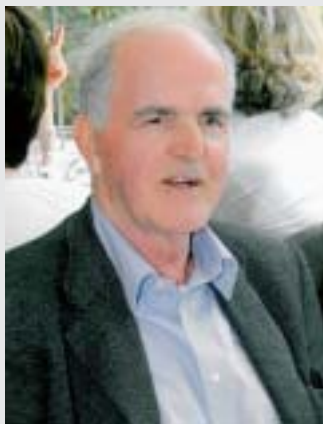
Με στέρεες σπουδές Αρχιτεκτονικής και Αστικού Σχεδιασμού στη Θεσσαλονίκη και στο MIT, η Τζένη Κοσμάκη εντάσσεται στη Σχολή Αρχιτεκτόνων του ΕΜΠ το 1976 και στον Τομέα Πολεοδομίας το 1984. Τη διδακτορική διατριβή της με θέμα «Σχεδιασμένοι οικισμοί στην Αθήνα του μεσοπολέμου», που συνθέτει γόνιμα χωρικές και κοινωνικές συνιστώσες και συμβάλλει σημαντικά στη μελέτη ζητημάτων της αστικής ανάπτυξης στην Ελλάδα, υποστηρίζει στη Σχολή Αρχιτεκτόνων του ΕΜΠ το 1991. Από το 1997 ασχολείται ενεργητικά και με το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο στο μεταπτυχιακό του πρόγραμμα «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Πόλεων και Κτιρίων», ως ακαδημαϊκή υπεύθυνη για τη δημιουργία συγγραφικού υλικού και το συντονισμό τού όλου προγράμματος. Έγινε καθηγήτρια στο ΕΜΠ το 2005.

Επιστημονικά, με τον ήρεμο και επίμονο δικό της τρόπο, εντοπίζει και αναδεικνύει ζητήματα και έννοιες σχετικά νέες κάθε φορά, τουλάχιστον για την εδώ επιστημονική κοινότητα, αλλά που, μερικά χρόνια αργότερα, γίνονται όχι μόνον επίκαιρες, αλλά και σχεδόν αυτονόη-

τες. Ενδεικτικά παραδείγματα αποτελούν ζητήματα όπως ο «αστικός ιστός» ως βασικό πεδίο προσέγγισης της πόλης, η ανάγκη καθιέρωσης σχεδιασμών «ενδιάμεσης κλίμακας», το «λανθάνον δυναμικό» του πολεοδομικού περιβάλλοντος, ο συμμετοχικός και οικολογικός σχεδιασμός, η φύση στην πόλη και η έμφαση στους αστικούς υπαίθριους χώρους κ.ο.κ. Η έντονη εκπαιδευτική δραστηριότητά της συμβάλλει εξαιρετικά στην ανάδειξη και καθιέρωση στην επιστημονική συζήτηση αυτών των ζητημάτων και εννοιών, αφού η Τζένη Κοσμάκη γράφει γι' αυτά και συγχρόνως τα προωθεί σε πολλαπλές επεξεργασίες και εμβραθύνσεις, μέσα από τις μεταπτυχιακές - προπτυχιακές και επιβλέπει στο ΕΜΠ και στο ΕΑΠ.

Ο Τομέας Πολεοδομίας - Χωροταξίας και η Σχολή Αρχιτεκτόνων δεσμεύονται να συμβάλουν στη συγκρότηση και ανάδειξη αυτού του σημαντικού επιστημονικού έργου, που τόσο βίαια διακόπηκε.

Οι συνάδελφοι του Τομέα Πολεοδομίας και Χωροταξίας Σχολής Αρχιτεκτόνων ΕΜΠ



Πέρασε ένας χρόνος από την ημέρα (23.9.2009) που ο Αντώνιος Παναγιωτόπουλος, πολιτικός μηχανικός «έφυγε» από κοντά μας. Γεννήθηκε στην Κυπαρισσία Μεσσηνίας. Σπούδασε στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. Εργάστηκε από το 1957 έως το 1981 στο Υπουργείο Δημοσίων Έργων. Διετέλεσε αναπληρωτής Γενικός Διευθυντής Συγκοινωνιακών Έργων. Από το 1982 έως το 1989 εργάστηκε στον ιδιωτικό τομέα. Διετέλεσε Γενικός Γραμματέας Δημοσίων Έργων του ΥΠΕΧΩΔΕ από το 1989 έως το 1993. Από το 2004 εργαζόταν ως Τεχνικός Σύμ-



«**Η** αιφνίδια, αδόκητη εξαφάνιση μιας παρουσίας που αισθανόμαστε "πάντα εκεί", έντονα ενεργό πνευματικά και συναισθηματικά, συνιστά μεγάλη βία για το επιστημονικό, εκπαιδευτικό και εργασιακό περιβάλλον του Τομέα μας και της Σχολής μας.

Επιστήμονας, δασκάλα, στέλεχος με σημαντικές ευθύνες στην οργάνωση και διοίκηση του Τομέα και της Σχολής, η Τζένη Κοσμάκη ήταν «πάντα εκεί», παρουσία σημαντική, οξυδερκής, ουσιαστική, σχεδόν πάντα ήρεμη, φιλική, επίμονη και ακούραστη πνευματικά, ακόμα και όταν ήταν σωματικά κουρασμένη από την ευσυνείδητη εμμονή της στην ποιότητα της δουλειάς της. Αισθανόμαστε, δε, ότι ήταν «πάντα εκεί» και για την αγαπημένη της οικογένεια, και ιδιαίτερα τη στενή της: το Δημήτρη Λουκόπουλο, ακώριστο σύντροφό της στην καθημερινότητα, στην Επιστήμη και στο επάγγελμα, και τους δύο γιους τους, που ακολουθούν την οικογενειακή επιστημονική παράδοση με το δικό τους γόνιμο τρόπο. Και εδώ η βία της αδόκτης αιφνίδιας εξαφάνισης αποκτά ακόμη μεγαλύτερη ένταση.

Πράξεις Αντικατάστασης μελών

ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Το Προεδρείο της Αντιπροσωπείας του Τμήματος Ανατολικής Μακεδονίας του ΤΕΕ αποτελούμενο από τους: Παντελή Ζηνά Πρόεδρο, Παράσχου Κωνσταντίνο Αντιπρόεδρο, Θεολόγο Παναγιωτίδη Γενικό Γραμματέα, συνήλθε στις 27 Σεπτεμβρίου 2010 ημέρα Δευτέρα και έχοντας υπ' όψη:

1. Την από 24/9/2010 παραίτηση της Τσανάκα Αλεξάνδρας, από το αξίωμα του Μέλους της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ - ΑΜ.

2. Τις διατάξεις του Ν. 1468/84 και το άρθρο 14 του Ν. 2187/94.

3. Το Προεδρικό Διάταγμα 327/87.

4. Την από 31/5/2010 οριστική Πράξη της Κεντρικής Εφορευτικής Επιτροπής Ανακήρυξης επιτυχόντων στις γενικές εκλογές του ΤΕΕ την 25/4/2010.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Την αντικατάσταση της παραιτηθέντος Μέλους της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ-ΑΜ Τσανάκα Αλεξάνδρας του Δημητρίου από τον Τυρολόγο Κυριάκο του Αργυρίου, που είναι ο αμέσως επόμενος σε σειρά σταυρών προτίμησης υποψήφιος του ίδιου ψηφοδελτίου.

Το Προεδρείο της Αντιπροσωπείας του Τμήματος Ανατολικής Μακεδονίας του ΤΕΕ αποτελούμενο από τους: Παντελή Ζηνά πρόεδρο, Παράσχου Κωνσταντίνο αντιπρόεδρο, Θεολόγο Παναγιωτίδη Γενικό Γραμματέα, συνήλθε στις 27 Σεπτεμβρίου 2010 ημέρα Δευτέρα και έχοντας υπ' όψη:

1. Την από 27/9/2010 παραίτηση του Σιδηρόπουλου Θεόδωρου, από το αξίωμα του Μέλους της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ-ΑΜ.

2. Τις διατάξεις του Ν. 1468/84 και το άρθρο 14 του Ν. 2187/94.

3. Το Προεδρικό Διάταγμα 327/87.

4. Την από 31/5/2010 οριστική Πράξη της Κεντρικής Εφορευτικής Επιτροπής Ανακήρυξης επιτυχόντων στις γενικές εκλογές του ΤΕΕ την 25/4/2010.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Την αντικατάσταση του παραιτηθέντος Μέλους της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ-ΑΜ Σιδηρόπουλου Θεόδωρου του Σταύρου από την Τσιμπρικίδου Βασιλική του Γεωργίου, που είναι η αμέσως επόμενη σε σειρά σταυρών προτίμησης υποψήφια του ίδιου ψηφοδελτίου.

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

Ο πρόεδρος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, έχοντας υπόψη:

1. Την από 9.9.2010 (Αριθμ. Πρωτ. ΤΕΕ 24375/9.9.2010) παραίτηση του Πέτρου Καλόφωνου, Αναπληρωματικού αιρετού Μέλους του Πειθαρχικού Συμβουλίου του Περιφερειακού Τμήματος Δυτικής Ελλάδας του ΤΕΕ.

2. Τις διατάξεις του άρθρου 19 παρ. 1ε. του Π.Δ. 7/2010 «Εκλογές για την ανάδειξη αιρετών μελών οργάνων του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος (ΤΕΕ)».

3. Τα τελικά αποτελέσματα των εκλογών της 25.4.2010 για την ανάδειξη αιρετών Μελών Οργάνων του ΤΕΕ.

4. Την από 31.5.2010 Πράξη Ανακήρυξης αιρετών Μελών Οργάνων του ΤΕΕ,

αποφασίζει την αντικατάσταση του παραιτηθέντος Πέτρου Καλόφωνου, Αναπληρωματικού αιρετού Μέλους του Πειθαρχικού Συμβουλίου του Περιφερειακού Τμήματος Δυτικής Ελλάδας του ΤΕΕ, με το **Χρήστο Θεοδωρακόπουλο** που είναι ο αμέσως επόμενος επιλαχών του ψηφοδελτίου με το οποίο εκλέχθηκε ο Πέτρος Καλόφωνος.

Πράξη Ανακήρυξης

ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Το Προεδρείο της Αντιπροσωπείας του Τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας του ΤΕΕ, που εκλέχτηκε στην ειδική συνεδρίαση της 8.6.2010 και αποτελείται από τους: Χρίστο Βλαχοκώστα πρόεδρο, Βασίλη Λεκίδη αντιπρόεδρο και Βασίλη Κυρίτση Γεν.Γραμματέα, έχοντας υπόψη:

α) Τη σχετική περί ΤΕΕ νομοθεσία.

β) Την με αριθμ. πρωτ. 4185/9.2.2010 «προκήρυξη εκλογών και πρόσκληση για την υποβολή υποψηφιοτήτων».

γ) Τα τελικά αποτελέσματα των εκλογών της 25ης Απριλίου 2010 για την ανάδειξη αιρετών μελών οργάνων του ΤΕΕ, όπως αυτά αναλυτικά περιέχονται στο Πρακτικό αποτελεσμάτων εκλογής και κατάταξης των υποψηφίων της Κεντρικής Εφορευτικής Επιτροπής και τους συνημμένους πίνακες αποτελεσμάτων εκλογής και κατάταξης των υποψηφίων,

δ) Την από 31.5.2010 πράξη ανακήρυξης αυτών που εκλέχτηκαν ως τακτικά και αναπληρωματικά αιρετά μέλη των οργάνων του ΤΕΕ στις εκλογές της 25ης Απριλίου 2010.

ε) Την από 6.9.2010 παραίτηση του μέλους της Αντιπροσωπείας, Τσουρέκα Δημήτρη Η.Μ. που εκλέχτηκε με την παράταξη «Μηχανικοί επί τω έργω» όπως κατατέθηκε στο Προεδρείο της Αντιπροσωπείας.

ΑΝΑΚΗΡΥΣΣΕΙ

Τον εκλεγμένο πρώτο αναπληρωματικό Κολοβό Σπυρίδωνα Η.Μ. του συνδυασμού «Μηχανικοί επί τω έργω», ως τακτικό μέλος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ/ΤΚΜ, στη θέση του Δημήτρη Τσουρέκα του ίδιου συνδυασμού, που παραιτήθηκε. ■

ΤΕΕ
 ΤΜΗΜΑ ΕΚΔΟΣΕΩΝ

ενημερωθείτε
 επιστρέψτε επί τη
 κατατεταγμένη αίτηση
 που εφάρμοξε τον
 Ν. 2187/94

διαβάστε
 διαβάστε και
 επιστρέψτε το
 αντίστοιχο
 που εφάρμοξε

στείλετε
 στείλετε τη
 δική σας
 κατατεταγμένη
 αίτηση

ekdoseis@central.tee.gr

Σχόλια - Κριτική - Απόψεις - Προτάσεις



ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

Για το περιεχόμενο, το ύφος και εν γένει την παρουσίαση των κειμένων που ακολουθούν, την ευθύνη έχουν αποκλειστικά οι Παρατάξεις που εκφράζονται στις σελίδες που ακολουθούν. Η Συντακτική Ομάδα του Ε.Δ. δεν έχει κανένα δικαίωμα παρέμβασης.



ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΙ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΙ ΕΛΕΥΘΕΡΟΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

Ο συνάδελφος της αα2 ελεμ ...μας λέει.....

Όταν ρωτάς έναν βουλευτή, σε βομβαρδίζει με απαντήσεις, δίχως τις περισσότερες φορές να καταλαβαίνεις τι λέει, γιατί ούτως η άλλως δε γνωρίζει και ο ίδιος τι λέει.

Όταν ρωτάς έναν συνδικαλιστή του ΤΕΕ, την απάντηση την έχει κάτω από τη γλώσσα, ούτε και αυτός καταλαβαίνει τι λέει.

Οι πρώτοι βούλιαξαν τη χώρα, τη χρεοκόπησαν και περνούν καλά και... ίσως... καλύτερα!!!!

Εμάς μας ενδιαφέρουν και οι δεύτεροι!!

Πόσα χρόνια συνδικαλισμό, θα έπρεπε να έχουν το δικαίωμα να κάνουν οι αναντικατάστατοι; Μια, δυο, τρεις θητείες, αποφασίστε, επιτέλους, υπάρχουν και νέοι συνάδελφοι που τους αξίζουν περισσότερα.

Οι νέοι θα έπρεπε να αποφασίζουν σήμερα για το μέλλον τους και όχι οι μηχανικοί των 60 και 65 ετών.

Έλεος, επιτέλους!!

ΑΘΗΝΑ	Κουνιέλης Κωνσταντίνος Πολ. Μηχ.,	τηλ.: 210-6645.069
ΠΕΙΡΑΙΑΣ	Ελένη Αθανασίου	τηλ.: 210-4135.122
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Μουρατίδης Κυριάκος Αρχ. Μηχ.,	τηλ.: 2310-273.512
	Παπαδοπούλου Δέσποινα Αρχ. Μηχ.,	τηλ.: 2310-257.511

ερωτήσεις - προβλήματα - απόψεις στο: **e-mail: aa2elem@gmail.com**

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Ακομμάτιστο ΚΙΝΗΜΑ Μηχανικών για το ΤΕΕ και ΤΣΜΕΔΕ

Όταν περικόπονται συντάξεις και μισθοί και αυξάνει η ανεργία, οι νέοι μας μένουν χωρίς δουλειά και συνεπώς ποτέ δεν θα πάρουν σύνταξη, εάν ωρύτερα δεν πεθάνουν από ασπία ή από ναρκωτικά. Εκεί μας οδηγούν οι πολιτικές του δικομματισμού και των συνοδοιπόρων του. Ετοιμάζονται να μας φορτώσουν στα γρήγορα και την Κάρτα του Πολίτη με το τσιπ-καταδότη, την οποία η Βρετανία την κατάργησε με νομοσχέδιο ως επικίνδυνη για τα Προσωπικά Δεδομένα. Μήπως ο συκοφάντης ΟΛΩΝ των ΕΛΛΗΝΩΝ, ως διεφθαρμένων, δεν προωθεί παντοιοτρόπως την υποδούλωσή μας και την πώληση της ΠΑΤΡΙΔΑΣ ΜΑΣ; Δεν το βλέπουμε; Ας του πούμε από τώρα με την ψήφο μας ΟΧΙ στους σχεδιασμούς του γιατί το ηλεκτρονικό - δυναστικό δίκτυ της αράχνης, που μας εξυφαίνει και απειλεί και ολόκληρη την ανθρωπότητα, δεν μπορεί να περάσει με τίποτα. **Ιδού η Ρόδος, η 07-11-10, τότε που οι συνδουασμοί της τρόικας, της παγκοσμιοποίησης, της οργανωμένης φτώχειας, της ψευτιάς για ανάκαμψη της... «διεφθαρμένης χώρας», της βουβωμάρας για τα ΕΘΝΙΚΑ μας ΘΕΜΑΤΑ και για την Παιδεία που την κατάντησαν ΑΠΑΙΔΕΙΑ, θα πατώσουν και θα πνιγούν στα τάρταρα της αβύσσου πριν προλάβουν να καταλάβουν το πώς έγινε.**

Ο Αρχιτέκτονας Δορύλαος Κλαπάκης

Ο συνάδελφος Αρχιτέκτονας Δορύλαος Κλαπάκης δίνει μία ακόμη μάχη με τα μεγάλα συμφέροντα τώρα σε διαφορετικό επίπεδο. Πολλοί συνάδελφοι τον γνωρίζουν ως τον μηχανικό που με το θάρρος του και την εμπειρία στα πολεοδομικά θέματα, στάθηκε στα ίσια απέναντι στα μεγάλα οικονομικά συμφέροντα και στη διαπλοκή στη χώρα μας κερδίζοντας σειρά αποφάσεων, μεταξύ αυτών και την ομόφωνη αμετάκλητη απόφαση 1528/03 της Ολομελείας του ΣτΕ με την οποία κρίθηκε ως αυθαίρετο το Εμπορικό Κέντρο (το μεγαλύτερο στην Ευρώπη) γνωστό ως το ΜΩΛΛ του Αμαρουσίου.

Τότε, ανάγκασε τα κόμματα να δείξουν το πραγματικό πρόσωπό τους, μετατρέποντας τη Βουλή σε... Πολεοδομικό Γραφείο εξέδωσαν Οικοδομική Άδεια, ονομάζοντας μάλιστα το έργο, που ολοκληρώθηκε το 2006, ως... Ολυμπιακό έργο, με σκοπό να εξυπηρετηθούν τα αντισυνταγματικά συμφέροντα ιδιώτη, χωρίς μάλιστα ο ιδιώτης αυτός να καταβάλει και τα όσα έπρεπε στο ΤΕΕ και ΤΣΜΕΔΕ.

Από τότε παρακολουθούμε μια ατέλειωτη δικαστική διαμάχη μεταξύ ενός πολίτη (του συναδέλφου Δορύλαου, μέλους της παράταξής μας) και μιας προκλητικής διαπλοκής Κράτους - Ιδιωτών - Δήμου σε σειρά παρόμοιων θεμάτων, όπου εκεί η Δικαιοσύνη στάθηκε στο ύψος της. Μάλιστα, από μέρα σε μέρα περιμένουμε και μια καθοριστική απόφαση του ΣτΕ που συζητήθηκε με θετική εισήγηση την 5η Μαρτίου 2010, η οποία επιπλέον θα καθορίσει, με αφορμή το ΜΩΛΛ, και τον τρόπο παρέμβασης του πολίτη κατά των αντισυνταγματικών νόμων τις Βουλής. Το ενδιαφέρον με τις παρεμβάσεις του συναδέλφου δεν ήταν ότι κέρδισε σειρά αποφάσεων εναντίον μεγάλων οικονομικών συμφερόντων και των κομματικών μηχανισμών αλλά είναι ότι οι αποφάσεις που κέρδισε έγιναν πλέον νομολογία του κράτους. Με βάση τις αποφάσεις αυτές δεν έγινε ένα μικρότερο ΜΩΛΛ, μέσα στο δάσος, δίπλα στην ΑΕΚ και ένα άλλο στο Βοτανικό.

Μολονότι οι ενέργειές του για τα ΜΩΛΛ, λόγω της τεράστιας παρανομίας, έγιναν αισθητές πανελληνίως, οι μετέπειτα αποφάσεις και ενέργειες του συναδέλφου που ακολούθησαν για πολλά άλλα θέματα, όπως παράνομες χρήσεις γης, οικοπεδοποιήσεις κοινοχρήστων χώρων, με παράνομες Υπουργικές και Νομαρχιακές Αποφάσεις, παράνομοι δανεισμοί σε Δήμους, πελατειακές σχέσεις και πολλά αλλά, τον ΚΑΤΑΞΙΩΣΑΝ στους πολίτες του Αμαρουσίου που του επέβαλαν να είναι υποψήφιος Δήμαρχος στο Δήμο τους και διότι γνωρίζαν ότι επί 37 έτη ήταν έντιμος ως Ελεύθερος Επαγγελματίας, Μελετητής Δημοσίου, Πρόεδρος Εργαζομένων Σωματίου όπου εργαζόταν, που ουδέποτε δέχτηκε χρίσματα από κόμματα (είτε ήταν μέλος είτε όχι) που του προσέφεραν, αλλά πάλεψε μόνος του με τους συνεργάτες του και άνοιξε έναν νέο δρόμο στη σχέση Κράτους - Πολίτη - Δικαιοσύνη. Με τις θετικές δε παρεμβάσεις του στο αντικείμενο της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, έχει καταστεί λίαν αγαπητός από τους συνδημότες του στο Δήμο του Αμαρουσίου. **Τον ΣΥΓΧΑΙΡΟΥΜΕ.**

Οι Προσεχείς Δημοτικές και Περιφερειακές ΕΚΛΟΓΕΣ της 07/11/1010

Η σελίδα μας στο Ενημερωτικό Δελτίο, από το 2000 έως και σήμερα, είναι γνωστό ότι προασπίζεται τα συμφέροντα των Μηχανικών (Τακτικών και Ομοτίμων Μελών του ΤΕΕ), αλλά και πολιτικά μάχεται για τις ΑΞΙΕΣ και ΑΡΧΕΣ της ΕΛΛΗΝΟΡΘΟΔΟΞΙΑΣ, οι οποίες αποτελούν τη βάση και την ουσία της υπάρξεώς μας, στη χώρα μας, στην Ελλάδα ΜΑΣ.

Στις προσεχείς εκλογές πρέπει να ΚΑΤΑΨΗΦΙΣΟΥΜΕ στην κάλη όλους εκείνους τους ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥΣ που στηρίζονται σε κείνες τις πολιτικές δυνάμεις που εναλλάσσονται στη ΒΟΥΛΗ από τη μεταπολίτευση του 1974 μέχρι σήμερα και που μας οδήγησαν και μας οδηγούν ταχύτερα τώρα στον γκρεμό της ύφεσης και της πτώχευσης. Να τους πούμε το μεγάλο ΦΤΑΝΕΙ ΠΙΑ! και στην ύπουλη σιωπή τους στα ΕΘΝΙΚΑ μας ΘΕΜΑΤΑ που την εκμεταλλεύονται οι εχθροί του ΕΛΛΗΝΙΣΜΟΥ και της ΠΙΣΤΕΩΣ μας, προσφέροντάς μας αντί ΕΛΠΙΔΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ την Οργουελική Θανατική Μηχανή του BIG BROTHER που μας την ωραιοποιούν με τα αισχρά ΜΜΕ της αποτύφλωσης που διαθέτουν.

Ας ΨΗΦΙΣΟΥΜΕ, επομένως, ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥΣ αντίθετους προς το μέχρι σήμερα πολιτικό κατεστημένο, ας ψηφίσουμε ΝΕΟΥΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥΣ, έστω και αν δεν τους γνωρίζουμε, άλλως ας ΡΙΞΟΥΜΕ ΛΕΥΚΟ, ως αντίδραση στη δουλειά που έρχεται, γιατί και αυτό μετράει.

ΔΕΙΤΕ και αυτά που μας εκφράζουν: www.youtube.com/deltio11, www.niazomai.net,
<http://m-epikaira.gr>, <http://ellinikoforum.blogspot.com>, <http://polis-agora.blogspot.com>
www.kalami.net, ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΩΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΘΝΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ

Στυλ. Σφακιανάκης: Τηλ./Fax: 210-8236.421, 6977-250.222, e-mail: ssfaki@yahoo.gr

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΑΜΑΚ

ΑΥΤΟΝΟΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

ΤΩΡΑ ΔΙΑΤΑΖΟΥΝ ΤΟ ΤΕΕ/ΤΑΚ!

Με επίδοση πρόσκλησης - δήλωσης απάντησε η ΔΕΥΑ Ηρακλείου σε επιστολή του ΤΕΕ/ΤΑΚ η οποία ζητούσε το αυτονόητο: διασφάλιση διαφάνειας και συμμετοχής στο διαγωνισμό για «Επέκταση βιολογικού καθαρισμού Ηρακλείου για την επεξεργασία των λυμάτων του οικισμού Γαζίου».

Στην επιστολή του ΤΕΕ/ΤΑΚ αναφερόταν: «**Από τη μελέτη της αναλυτικής προκήρυξης του έργου, διαπιστώσαμε ότι η δημοπρασία πρόκειται να διεξαχθεί με το σύστημα “μελέτη – κατασκευή” και ως ημερομηνία λήξης της προθεσμίας παραλαβής των προσφορών στο διαγωνισμό ορίζεται η 5-10-2010, προθεσμία εξαιρετικά μικρή, δεδομένου ότι θα πρέπει οι συμμετέχοντες να εκπονήσουν σε ελάχιστο χρόνο τις απαιτούμενες μελέτες για να υποβάλουν την προσφορά τους. Ο όρος “ποιοτικές μελέτες για άρτια και ποιοτικά έργα”, όρος τον οποίο απόλυτα πρεσβεύει και στον οποίο επιμένει το Τμήμα μας, δεν μπορεί σε αυτή την περίπτωση να ικανοποιηθεί, λόγω του εξαιρετικά μικρού χρόνου που αφήνεται στους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, να εκπονήσουν τις απαιτούμενες μελέτες προκειμένου να συμμετέχουν.**

Θυμίζουμε ότι το Τμήμα μας έχει επανειλημμένα εκφράσει τις αντιρρήσεις και επιφυλάξεις του για τη δημοπράτηση έργων με το σύστημα “μελέτη – κατασκευή”. Αν παρ’ όλα αυτά, και εφόσον προχωρή-

σετε στη δημοπράτηση του έργου με το σύστημα αυτό, και πριν εμείς ορίσουμε Εκπροσώπους, παρακαλούμε να επαναπροκηρύξετε το διαγωνισμό, με μεγαλύτερη προθεσμία, τουλάχιστον κατά δύο (2) μήνες, για την παραλαβή των προσφορών».

- ✓ **ΕΙΝΑΙ ΦΑΝΕΡΟ ΟΤΙ Ο ΑΥΤΑΡΧΙΣΜΟΣ... ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΝΕΤΑΙ!**
- ✓ **ΕΙΝΑΙ ΣΑΦΕΣ ΟΤΙ ΚΑΝΕΙΣ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΔΙΑΤΑΞΕΙ ΤΟ ΤΕΕ ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΕΙ!**
- ✓ **ΕΙΝΑΙ ΛΥΠΗΡΟ ΟΤΙ Η Δ.Ε. ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΑΚ ΕΣΠΕΥΣΕ ΝΑ ΟΡΙΣΕΙ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟ, ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΗΘΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΙΑ ΟΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΠΑΝΤΑ ΝΑ ΠΑΡΕΜΒΑΙΝΟΥΜΕ «ΑΠΟ ΜΕΣΑ».**
- ✓ **ΕΙΝΑΙ ΑΥΤΟΝΟΗΤΟ ΟΤΙ ΕΜΕΙΣ ΜΕΙΟΨΗΦΗΣΑΜΕ!**

επισκεφτείτε τη σελίδα μας στο internet: <http://www.amak.tee.gr>

ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ
ΧΩΡΙΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ - ΧΩΡΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



Μας θέλουν τον καθέναν μόνο του και όλους μαζί ανίσχυρους απέναντι στην πολιτική τους

Την καθιέρωση της δυνατότητας του εργοδότη να επιβάλει μειωμένους μισθούς ακόμα και σε σχέση με τις ισχύουσες κλαδικές συλλογικές συμβάσεις σε επίπεδο επιχείρησης, μεθοδεύει η κυβέρνηση με υπουργική απόφαση. Υλοποιώντας την «ανειλημμένη υποχρέωση που περιέχεται στο μνημόνιο», όπως ομολόγησε κι η ίδια η υπουργός Εργασίας, η κυβέρνηση επιχειρεί ρίξει κι άλλο τους εργατικούς μισθούς, συμβάλλοντας έτσι στην αύξηση της εκμετάλλευσης και στη διασφάλιση της κερδοφορίας για το κεφάλαιο.

Η επιχείρηση πετσοκόμματος των μισθών βαφτίζεται «μεγαλύτερη ευελιξία στις εργασιακές σχέσεις», η οποία υποτίθεται ότι θα αφορά τις επιχειρήσεις που βιώνουν ένα «ειδικό καθεστώς», δηλαδή, είτε κλάδους που πλήττονται από την κρίση είτε ολόκληρες περιοχές, εκσυγχρονίζοντας τα πάλαι ποτέ Τοπικά Σύμφωνα Απασχόλησης που καταργούσαν τις συμβάσεις σε περιοχές που μασιζούνταν από ανεργία.

Ως σημείο αιχμής αναδεικνύεται η κατိχύωση των επιχειρησιακών συμβάσεων έναντι των κλαδικών, καθώς είναι γεγονός ότι οι πρώτες μπορούν πιο εύκολα να χειραγωγηθούν από την εργοδοσία, λόγω του μικρού αριθμού εργαζομένων στις ελληνικές επιχειρήσεις. Επίσης, κρίσιμο ζήτημα είναι και η μελλοντική λειτουργία του ΟΜΕΔ, καθώς το μνημόνιο ουσιαστικά απαιτεί την κατάργηση του θεσμού της διαίτησης. Σχεδιάζεται ακόμα, η κατάργηση της επέκτασης μιας συλλογικής σύμβασης και στους εργαζομένους των επιχειρήσεων που οι ιδιοκτήτες τους δεν εκπροσωπούνται στη διαπραγμάτευση. «Κοιτάζουμε το ασφαλιστικό κόστος, κοιτάζουμε και το μισθολογικό κόστος, ώστε να ελαφρύνουμε, να μειώσουμε αυτό το κόστος αυτή τη στιγμή». Μόνο το εργοδοτικό «κόστος» απασχολεί την υπουργό...

Στην ίδια κατεύθυνση και με βάση το «επικαιροποιημένο μνημόνιο» προωθούν ακόμα: Την παραπέρα μείωση των υπερωριακών αποδοχών, πλέον αυτής που επιβλήθηκε με το νόμο 3863/2010. Την ενίσχυση της διευθέτησης του χρόνου εργασίας και την παραπέρα υπονόμηση του 8ωρου. Την επέκταση της δοκιμαστικής περιόδου για τους νεοπροσλαμβανόμενους από τους 2 στους 12 μήνες. Τη διευκόλυνση των επιχειρήσεων για μεγαλύτερη χρήση συμβάσεων προσωρινής και μερικής απασχόλησης.

Τραγικός υποστηρικτής των κυβερνητικών μεθοδεύσεων είναι για άλλη μια φορά η πλειοψηφία της ΓΣΕΕ. Μετά από πρόσφατη συνάντηση που είχε με την Α. Κατσέλη, ο Γ. Παναγόπουλος δήλωσε ότι «όταν μια επιχείρηση βρίσκεται στα πρόθυρα του να κλείσει, γίνονται διαπραγματεύσεις κι εκεί πρέπει να λαμβάνονται όλα τα μέτρα και τα εργαλεία προκειμένου να διασωθεί και η επιχείρηση και η απασχόληση», ανοίγοντας το δρόμο στην υποταγή των εργαζομένων με «συνδικαλιστική» σφραγίδα.

Η κυβέρνηση και οι επιχειρήσεις, σε κοινό μέτωπο, δημιουργούν ένα ισχυρό πλέγμα αντεργατικών διατάξεων ξεθεμελιώνοντας και τις τελευταίες κατακτήσεις των εργαζομένων. Επιτίθενται στον πυρήνα των εργατικών δικαιωμάτων, βάλλουν ευθέως κατά των Συλλογικών Συμβάσεων. Η επίθεση αυτή δε σηματοδοτεί μόνο μια τεράστια οπισθοδρόμηση. Δεν είναι προσωρινή, υποθηκεύει το μέλλον όλων των εργαζομένων. Αν τα μέτρα επιβληθούν, οι εργαζόμενοι θα μετρούν απώλειες για πάρα πολλά χρόνια. Γιατί η υπονόμηση των Συλλογικών Συμβάσεων απομονώνει τους εργαζομένους κατά επιχείρηση, αλλά κυρίως σε ατομική βάση. Διαιρεί και χωρίζει μετατρέποντας τον εργαζόμενο σε μονάδα.

Στον κλάδο έχουμε περάσει ήδη μια πολύ δύσκολη χρονιά, που σημαδεύτηκε από αθρόες απολύσεις, διαρκείς επιθέσεις ενάντια στα εργασιακά δικαιώματα. Οι εργοδότες πατούν πάνω στο απαράδεκτο καθεστώς των ελαστικών εργασιακών σχέσεων (των μηχανικών με δελτίο παροχής υπηρεσιών που παρέχουν εξαρτημένη εργασία, όπως όλοι οι άλλοι υπάλληλοι) και δεν καταβάλλουν τις νόμιμες αμοιβές και τις προβλεπόμενες αποζημιώσεις σε περίπτωση απόλυσης, κατά παράβαση της συλλογικής σύμβασης του σωματείου μας που καλύπτει τους εργαζομένους με δελτίο παροχής υπηρεσιών.

Η εργοδοσία στοχεύει στην πλήρη κατάργηση όλων των δικαιωμάτων μας, αφού βέβαια της λύνει τα χέρια η κυβέρνηση του Διεθνούς Νομισματικού Ταμείου και της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Θέλει να υπονομεύσει και να καταργήσει την κατάκτηση προηγούμενης συλλογικής σύμβασης του Σωματείου Μισθωτών Τεχνικών, που άλλαξε τους όρους συζήτησης και έφερε στο προσκήνιο τα δικαιώματα εργαζομένων με δελτίο κόντρα στο μύθευμα του «ελεύθερου συνεργάτη». Η κυβέρνηση αρνείται με απόλυτη επίγνωση των συνεπειών, σχεδιάζει τη δραστική περικοπή των όποιων δικαιωμάτων διατηρούν ακόμη οι άνεργοι: επίδομα, ασφάλιση, περιθάλψη. Στον κλάδο που η ανεργία καλπάζει, οι εργαζόμενοι μηχανικοί που αμείβονται με δελτίο, δεν δικαιούνται καν το πενιχρό επίδομα ανεργίας.

Το μέτωπο των συλλογικών συμβάσεων, μαζί με το ζήτημα της ανεργίας, αναδεικνύεται σε κεντρικό κόμβο για το εργατικό κίνημα αυτή την περίοδο. Ο αγώνας αυτός απαιτεί συνολικό πανεργατικό μέτωπο κατά της πολιτικής της κυβέρνησης, της ΕΕ και του κεφαλαίου. Απαιτεί όμως και την κινητοποίηση των ίδιων των εργαζομένων στους χώρους δουλειάς εκεί όπου ήδη «δοκιμάζονται» οι προωθούμενες αλλαγές. Για να συγκροτήσουμε μια πραγματικά απειλητική απάντηση απέναντι στην εργοδοσία, οι εργαζόμενοι πρέπει ανακαλύψουμε ξανά την αξία του συλλογικού αγώνα, να συγκροτήσουμε μορφές συσπειρώσεως και συζήτησης, που να μπορούν να εκφράσουν συλλογικά και αποτελεσματικά την οργή μας μέσα στους τόπους δουλειάς.

Η ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΤΟΥ ΜΝΗΜΟΝΙΟΥ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ Ή ΣΕ ΑΠΛΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ «tell us your growth story»

Από όποια οπτική και να δει κανείς το θέμα του μνημονίου, η πραγματικότητα των αριθμών της ελληνικής οικονομίας είναι σκληρή και πιθανόν μ^η αναστρέψιμη, **εάν δεν υπάρξει ανάπτυξη και δεν αλλάξει ο παρονομαστής στο κλάσμα του χρέους ως προς το ΑΕΠ**. Πραγματικότητα που δεν αλλάζει, ακόμη και εάν επιμηκυνθεί η αποπληρωμή του χρέους, των 110 δισ. ευρώ, της τρόικας.

Όλοι ανεξαιρέτως οι ξένοι αναλυτές μάς επαναλαμβάνουν την ίδια ακριβώς ερώτηση: **«Πείτε μας πώς και από πού θα έλθει η ανάπτυξη και θα σας πούμε αν θα τα βγάλετε πέρα» (tell us your growth story).**

Πρόσφατα, με την ολοκλήρωση ενός χρόνου της κυβέρνησης ΠΑΣΟΚ, η πολιτική ηγεσία του ΥΠΟΜΕΔΙ δήλωσε: «Δεσμευτήκαμε για την προώθηση, με απόλυτη διαφάνεια, της ανάπτυξης των υποδομών στη χώρα μας. Για μας, η **ανάπτυξη, με απόλυτη διαφάνεια, των μεταφορών, των υποδομών και τα δημόσια έργα αποτελούν βασική προϋπόθεση για τη βιώσιμη πράσινη ανάπτυξη και ιδιαίτερα την ανάπτυξη της περιφέρειας**».

Ας δούμε όμως τα πραγματικά στοιχεία του απολογισμού του κυβερνητικού έργου, που για προφανείς λόγους δεν δημοσιοποιήθηκαν:

Ενώ στο ΠΔΕ 2010 προβλέπεται **ενίσχυση κατά 8,4%** έναντι του 2009 (δηλαδή, 10,3 δισ. ευρώ, έναντι 9,5 δισ. ευρώ), ανακοινώθηκε σε πρώτη φάση ο περιορισμός του, **κατά 500 εκατ. ευρώ**, και μάλιστα ετησίως μέχρι το 2012, λόγω Μνημονίου. Στη συνέχεια, ανακοινώθηκε και **νέα περικοπή του κατά 600 εκατ. ευρώ**, λόγω μειωμένων κρατικών εσόδων. Δηλαδή **το τελικό ποσό του ΠΔΕ ανέρχεται στα 9,2 δισ. ευρώ και είναι κατά 300 εκατ. ευρώ μειωμένο, σε σχέση με το ΠΔΕ του 2009.**

Σήμερα, πλήρη ρυθμό εργασιών και ομαλή χρηματοδότηση, έχουμε μόνο στα έργα: **ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΔΟΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ** (ΚΟΡΙΝΘΟΣ - ΤΡΙΠΟΛΗ - ΚΑΛΑΜΑΤΑ - ΣΠΑΡΤΗ) και **ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΟΔΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ** (ΡΑΧΕΣ ΜΑΛΙΑΚΟΥ - ΤΕΜΠΗ - ΚΛΕΙΔΙ ΗΜΑΘΙΑΣ), ενώ ανεκτός ρυθμός εργασιών υπάρχει στη **ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΔΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ** (ΚΟΡΙΝΘΟΣ - ΠΑΤΡΑ - ΠΥΡΓΟΣ - ΤΣΑΚΩΝΑ).

Όλα τα υπόλοιπα έργα, ουσιαστικά, **ή καρκινοβατούν ή διαλύονται** οι υπογεγραμμένες συμβάσεις τους, όπως συνέβη στον αυτοκινητόδρομο **ΑΚΤΙΟ - ΑΜΒΡΑΚΙΑ**, και στην **Υποθαλάσσια Αρτηρία Θεσσαλονίκης** για την οποία το υπουργείο (δηλαδή όλοι εμείς) θα καταβάλει αποζημίωση ύψους 68 εκατ. ευρώ στον ανάδοχο, χωρίς αυτός να έχει κατασκευάσει ούτε ένα μέτρο.

Για ιστορικούς λόγους, υπενθυμίζουμε ότι:

1. Η Ν.Δ. μέσω του ΥΠΕΧΩΔΕ, σε πεντέμισι χρόνια (2004-2009) μελέτησε και δημοπράτησε 302 κλασικά δημόσια έργα με προϋπολογισμό 9,4 δισ. ευρώ, στα οποία προστίθενται τα 6 μεγάλα έργα με σύμβαση Παραχώρησης (ΔΡΟΜΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ) με προϋπολογισμό 9,6 δισ. ευρώ. Δηλαδή, **έργα υποδομής συνολικού προϋπολογισμού μεγαλύτερου των 19 δισ. ευρώ.**
2. Με την ανάληψη των καθηκόντων της κυβέρνησης του ΠΑΣΟΚ, **ανακοινώθηκε η αναστολή των διαδικασιών σημαντικών έργων**, στα οποία περιλαμβάνονται οι επεκτάσεις της Αττικής Οδού, η Γ' Φάση του Λιμένα Ηγουμενίτσας και το Νέο Διεθνές Αεροδρόμιο Κρήτης στο Καστέλι.

Παρ' όλα αυτά, και ενώ ο μεγαλύτερος οφειλέτης του τεχνικού κόσμου, δηλαδή το ίδιο το κράτος, **εκτιμάται ότι οφείλει 1,5 δισ. ευρώ για έργα που έχουν ήδη ολοκληρωθεί, εδώ και αρκετό καιρό, οι εκπρόσωποί του περιδιαβαίνουν τη χώρα, εξαγγέλλοντας μεγάλα έργα πολλών δισ. ευρώ με χαρακτηριστικότερο παράδειγμα τις τελευταίες εξαγγελίες της κυρίας Μπιρμπίλη στη Θεσσαλονίκη.**

Δυστυχώς, έχουμε χορτάσει από εξαγγελίες και προτάσεις, τεκμηριωμένες ή μη που είναι ευρείας επικοινωνιακής εμβέλειας και αντιστρόφως ανάλογης δυνατότητας υλοποίησης.

Απαιτείται ανάπτυξη μέσα από έργα και υποδομές που να παράγουν ικανά και μετρήσιμα αποτελέσματα, συνδυασμένη με διαρθρωτικές αλλαγές της ελληνικής οικονομίας και απορρόφηση των κοινοτικών κονδυλίων.

***Θα επανέλθουμε με προτάσεις για την ανεύρεση πόρων και διαδικασιών αύξησης του ΠΔΕ**

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

Νέα υποβάθμιση των Μηχανικών...

Έχουν βγει στο φως 13 κείμενα ως **σχέδια Προεδρικών Διαταγμάτων** –όσα και οι Περιφέρειες– χωρίς σημαντικές διαφοροποιήσεις. Τα παραπάνω σχέδια αφορούν τον **Πρότυπο Εσωτερικό Κανονισμό Οργάνωσης και Λειτουργίας των Περιφερειών** και περιλαμβάνουν άρθρα που **υποβαθμίζουν** το ρόλο, τη γνώση και το έργο του **συνόλου των ειδικοτήτων των Μηχανικών**.

Χαρακτηριστικό παράδειγμα είναι ότι **αποκλείονται** οι ειδικότητες **ΠΕ Μηχανικών** (Αρχιτεκτόνων, Πολιτικών, Τοπογράφων κτλ.) από **Προϊστάμενοι Διευθύνσεων Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού**, καθώς και από **Προϊστάμενοι των Τμημάτων Χωρικού Σχεδιασμού και Περιβάλλοντος των Περιφερειακών Ενοτήτων Απτικής**. Συγκεκριμένα, **δεν μπορούν να προΐστανται** οι **ειδικότητες Μηχανικών** και αναλυτικότερα **ΠΕ Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών, ΠΕ Τοπογράφων Μηχανικών, ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών, ΠΕ Ηλεκτρολόγων Μηχανικών**, τόσο στη **Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού (ΕΔΡΑ)** (άρθρο 47) όσο και στο **Τμήμα Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού** της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος ΠΕ (άρθρο 49), ενώ ταυτόχρονα μπορούν να **προΐστανται** της αντίστοιχης **Γενικής Διεύθυνσης** (άρθρο 48). Σημειώστε ότι σήμερα το επιστημονικό δυναμικό που **στελεχώνει** τις υπάρχουσες **Διευθύνσεις Περιβάλλοντος** ανήκει ως επί το πλείστον στις παραπάνω κατηγορίες **Μηχανικών** έχοντας αφενός μεν την εμπειρία αφετέρου δε τα τυπικά - ουσιαστικά προσόντα. Δυστυχώς, με αυτό τον τρόπο οι συντάκτες του σχεδίου **αγνοούν** επιδεικτικά τη **συσσωρευμένη εμπειρία** του κλάδου **ΠΕ Μηχανικών**, όταν μάλιστα η εξέταση περιβαλλοντικών θεμάτων απαιτεί διεπιστημονική προσέγγιση. **Διερωτώμαστε** πώς είναι δυνατόν να **προΐσταται** κάποιος **Γενικής Διεύθυνσης Περιβάλλοντος** και **να μην μπορεί να προΐσταται** της **Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού**, καθώς και των αντιστοίχων τμημάτων.

Επίσης, στα σχέδια δεν έχει **περιληφθεί** η ειδικότητα του **Μηχανικού Η/Υ & Πληροφορικής**, ενώ περιέχουν την ειδικότητα **ΠΕ Πληροφορικής**, η οποία περιλαμβάνεται στις τεχνικές ειδικότητες, χωρίς, όμως, να γίνεται **διάκριση** σε **πανεπιστημιακές και πολυτεχνικές σπουδές, ισοπεδώνοντας** έτσι το **αντικείμενο ενασχόλησης, το επίπεδο τεχνικής ευθύνης και τη χρονική διάρκεια σπουδών**.

Ακόμη, στα παραπάνω σχέδια Προεδρικών Διαταγμάτων δεν **περιγράφεται** ούτε η **δυνατότητα πρόσληψης αρκετών ειδικοτήτων Μηχανικών**, όπως π.χ. Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, αλλά ούτε και η **κατάληψη** από αυτούς κάποιας **θέσης τμηματάρχη, προϊσταμένου** κτλ. Ειδικά για την **κατάληψη θέσης ευθύνης** (τμηματάρχη, προϊσταμένου κτλ.) δεν υπάρχει **πρόβλεψη** για **πολλές ειδικότητες Μηχανικών** (π.χ. Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών), **ενώ προβλέπεται** η κατάληψη της θέσης από **κλάδους Τεχνολογικής Εκπαίδευσης**.

Για όλα αυτά, αλλά και για άλλες παραλείψεις εις βάρος του ρόλου, της γνώσης και της προσφοράς των Μηχανικών η **ΔΚΜ_η-ΔΑΠ** έστειλε στις **28.9.2010** **επιστολή** στον **πρόεδρο** και τη **ΔΕ** του **ΤΕΕ**, ώστε να **παρέμβει** το **Επιμελητήριο** στη νέα **διαφαινόμενη υποβάθμιση** του κλάδου.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Χάρης Πανουσόπουλος, ο συνδικαλιστής της υπεξαίρεσης της έδρας μας

Η ΔΚΜ_η-ΔΑΠ βλάπτει σοβαρά το κατεστημένο

ΠΑΓΩΝΟΥΝ ΟΙ ΑΔΕΙΕΣ

ΚΑΙ ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ!!!!

ΑΝΑΒΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΠΑΙΤΕΙ ΣΥΣΣΩΜΟΣ Ο ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΚΟΣΜΟΣ



13-10-10 ΕΛΕΜ: ΚΕΝΑΚ. Λογισμικό ΤΕΕ. Οδηγίες - Συμβουλές - Διερεύνηση εκπόνησης ΜΕΑ

Οι συνάδελφοι ομόφωνα αποφάσισαν να ζητήσουν από το ΥΠΕΚΑ και το ΤΕΕ την άμεση αναβολή της υποβολής Μελέτης Ενεργειακής Απόδοσης που έχει εφαρμογή από την 1η/10/2010. Κατά τη συζήτηση στις 13-10-2010 αποδείχθηκε ότι δεν υπάρχει πληροφόρηση και εξοικείωση των μελετητών μηχανικών, όπως και των υπαλλήλων των πολεοδομιών, με την ΜΕΑ, και απαιτείται ένα μεγάλο πλήθος διευκρινιστικών οδηγιών τεχνικού χαρακτήρα. Πρέπει να γίνουν σεμινάρια, τόσο στους Ελεύθερους Επαγγελματίες όσο και στους υπάλληλους της Πολεοδομίας.

Κάποιες οδηγίες απ' αυτές έχουν μόλις δημοσιευτεί. Επιπροσθέτως, για την εφαρμογή των απαιτήσεων της ΜΕΑ όπως παραδέχεται και το ίδιο το ΥΠΕΚΑ στην εγκύκλιο 1603/2010 προς τις πολεοδομίες **«απαιτείται συστηματική προσέγγιση των αρχών του βιοκλιματικού σχεδιασμού του κτιρίου με επαρκή τεχνική τεκμηρίωση στη βάση της διαθέσιμης βιβλιογραφίας και ως την έκδοση σχετικής ΤΟΤΕΕ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ».** Επίσης, **απαιτείται (σύμφωνα με τον ΚΕΝΑΚ άρθρο 10, παρ. 3)... μελέτη τεχνικής, περιβαλλοντικής και οικονομικής σκοπιμότητας που συνοδεύει τη ΜΕΑ.**

Το υπολογιστικό πρόγραμμα έχει μόλις δημοσιευτεί σε μορφή DEMO με ατέλειες (δεν «δουλεύει» πλήρως), ενώ δεν έχουν ακόμα λάβει τυπική έγκριση τα προγράμματα των κατασκευαστών.

Από τα ανωτέρω γίνεται αμέσως αντιληπτό ότι μία στοιχειωδώς ομαλή μετάβαση σε αυτό το νέο σύστημα απαιτεί χρονικό διάστημα τουλάχιστον τριών μηνών. Κατά το διάστημα αυτό θα πρέπει να γίνουν ενημερωτικές ημερίδες και σχετικά προγράμματα κατάρτισης, με πρωτοβουλία του ΤΕΕ.

Για την καλύτερη οργάνωση της προσπάθειας ενημέρωσης θα πρέπει να εκπαιδευτεί άμεσα ένας αριθμός συναδέλφων, οι οποίοι θα ενημερώσουν και θα εκπαιδεύσουν στη συνέχεια τους ενδιαφερόμενους μελετητές και στελέχη πολεοδομιών καθ' άπασα την επικράτεια.

Αλλιώς, υπάρχει μέγας κίνδυνος να καθυστερήσει σημαντικά η διαδικασία έκδοσης των οικοδομικών αδειών. Επίσης, υπάρχει ο κίνδυνος να αδειοδοτηθούν κτίρια τα οποία εκ των υστέρων να αποδειχθεί ότι δεν καλύπτουν τις απαιτήσεις του νέου κανονισμού.

Έπεται συνέχεια.....Πόσο ακόμα θα κάνουμε υπομονή;;;;;

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εγγραφές - Πληροφορίες - Διορθώσεις, επισκεφτείτε τη σελίδα μας και το ανοικτό forum μας
www.elem.tee.gr

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΣΕΡΑΦΙΔΗΣ 6977-321.303, ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ 6944-749.579, ΝΙΚΟΛΑΟΥ 6947-614.714, ΑΝΤΙΒΑΛΙΔΗΣ 6945-235.485

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Το e-TEE ξεκινάει. Πιο δυνατό και αντιπροσωπευτικό

Η δημιουργία του **Τμήματος Πληροφορικής και Επικοινωνιών του ΤΕΕ (e-TEE)**, αποτελεί το επιστέγασμα μιας πολυετούς προσπάθειας των Μηχανικών ΤΠΕ.

Το ΤΕΕ ήταν για όλους μας ένας φορέας που δεν φαινόταν να ασχολείται συστηματικά με τα θέματα του κλάδου μας. Αυτήν την αδράνεια κατορθώσαμε να την ανατρέψουμε με τη δημιουργία του e-TEE.

Μέσα σε λιγότερο από τρία χρόνια, με χίλιες δυσκολίες και προβλήματα, μέσα και έξω από το ΤΕΕ, καταφέραμε να δώσουμε οντότητα στο e-TEE και να πραγματοποιήσουμε την Κυριακή 17 Οκτωβρίου τις πρώτες εκλογές για τη διοίκησή του.

Σε μέρες που απαξιώνονται οι συλλογικοί φορείς, αλλά και μέρες δύσκολες για τους περισσότερους, το e-TEE έχει λόγο ύπαρξης.

Είναι το **πρώτο άμεσο βήμα** για τη δημιουργία ενός **ισχυρού κοινού φορέα όλων των επιστημόνων ΤΠΕ**, προκειμένου να διεκδικήσουν το ρόλο που τους ανήκει στις διεργασίες του κλάδου.

Απέναντι στο δίπολο επιχειρήσεις ΤΠΕ - κυβέρνηση, που μέχρι σήμερα έχει αποδειχθεί εξαιρετικά ανεπαρκές, το αντίβαρο ενός ισχυρού επιστημονικού φορέα όλων των επιστημόνων ΤΠΕ είναι απαραίτητο.

Πέρα από τα χρονοβόρα οργανωτικά θέματα για το ξεκίνημα του e-TEE, **οι παρεμβάσεις μας ήταν σημαντικές**. Ανάμεσα σε αυτές:

- Ολοκλήρωση και Υποβολή του Σχεδίου ΠΔ για τις Μελέτες ΤΠΕ. Μια πραγματικά εξαιρετική προσπάθεια από τους συναδέλφους που ασχολήθηκαν.
- Συνεχείς παρεμβάσεις για θέματα που έθεταν συνάδελφοι, όπως θέματα διακρίσεων στη Δημόσια Διοίκηση σε βάρος των επιστημόνων ΤΠΕ.
- Επιστολές, προτάσεις και συναντήσεις για τα θέματα του κλάδου μας με όλους τους Γενικούς Γραμματείς των υπηρεσιών που χειρίζονται θέματα που μας αφορούν.
- Εκδηλώσεις με προτεραιότητα στις ΤΠΕ για τη διαφάνεια, την αντιμετώπιση της διαφθοράς και τις «Πράσινες ΤΠΕ», την Ευρυζωνικότητα και την Καινοτομία.
- Συμμετοχή σε συνέδρια, ημερίδες, εκθέσεις, δημιουργία εκδόσεων για την προβολή των θέσεών μας.

Στο e-TEE αναζητούμε τη σύνθεση. Προσκλήθηκαν όλοι οι φορείς των Επιστημόνων ΤΠΕ να συμμετέχουν στο προσωρινό ΔΣ του. Η ΕΠΥ και η ΕΜΗΠΕΕ ανταποκρίθηκαν. Επιβλήθηκε **ενιαίο ψηφοδέλτιο**, πέρα από τις κομματικές αντιπαραθέσεις.

Η προσπάθεια για το e-TEE που ονειρευόμαστε και την επίλυση σημαντικών επαγγελματικών θεμάτων των μηχανικών και επιστημόνων ΤΠΕ έχει αρχίσει να βρίσκεται σε σωστές βάσεις. Η συμμετοχή σας στις εκλογές της Κυριακής 17 Οκτωβρίου, δίνει την επιβεβαίωση ότι αυτή τη φορά **οι μηχανικοί και οι επιστήμονες ΤΠΕ, ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑΙ, συμμετέχουν και δεν αφήνουν άλλους ή μειοψηφίες να ορίζουν την τύχη τους.**

Ελπίζουμε ότι η νέα εκλεγμένη διοίκηση του e-TEE, θα ανταποκριθεί στις προσδοκίες όλων.



SOS: Νέα «επενδυτική επιτυχία» του ΤΣΜΕΔΕ ενόψει!

Ένα χρόνο, περίπου, πριν, από τη σελίδα αυτή ρωτούσαμε ειρωνικά την ηγεσία του ΤΕΕ και του «Ομίλου» ΕΤΑΑ/ΤΣΜΕΔΕ/«Attica Bank» ποια πρόκειται να είναι η «επόμενη επιχειρηματική επιτυχία» που σχεδιάζουν. Τότε, βέβαια, η ηγεσία του ΤΕΕ και του ΕΤΑΑ είχαν σπεύσει να διαψεύσουν... τον εαυτό τους, σχετικά με την πρόθεση εξαγοράς της (καταρρέουσας) «ASPIB Bank». Ο καιρός πέρασε, αλλά φαίνεται ότι τα σχέδια δεν ξεχάστηκαν και έτσι, πρόσφατα, ο γνωστός και μη εξαιρετέος πρόεδρος της «Attica Bank», αντιπρόεδρος του ΕΤΑΑ/ΤΣΜΕΔΕ και πασίγνωστο στέλεχος της ΠΑΣΚ Μηχανικών, κ. Γαμβρίλης, επανήλθε με ένα μπαράζ δημοσίων τοποθετήσεων, στις οποίες χωρίς περιστροφές πρότεινε την εξαγορά από το ΕΤΑΑ του υπόλοιπου της συμμετοχής των ΝΠΔΔ στο μετοχικό κεφάλαιο της «Attica Bank» (δηλ. του «Ταχυδρομικού Ταμειτηρίου» και του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων σε ποσοστό, αθροιστικά, πάνω από 40%), ώστε να γίνει ο αποκλειστικός ιδιοκτήτης της και να τη μετατρέψει σε «εξειδικευμένη τράπεζα με στόχο την ανάπτυξη» κλπ.

Η άποψη πως η συμμετοχή του ΤΣΜΕΔΕ στην «Attica Bank» «μόνο» κατά 42% από το 1997 μέχρι σήμερα βοήθησε τους εργαζόμενους μηχανικούς, είναι ένα κακής ποιότητας ανέκδοτο και αυτό το ξέρουν όλοι. Ακόμα και εκείνοι όπως η ΣΥΝ-πράταξη, που για να δικαιολογήσει τη στήριξή της στη νέα «επένδυση» 150 εκ. του Ταμείου στην τράπεζα, πέρσι το καλοκαίρι, έκανε λόγο για «αναγκαία λύση προκειμένου να μείνει ανοιχτός ο δρόμος της απεμπλοκής χωρίς να ζημωθεί το ΤΣΜΕΔΕ». Βέβαια, πίσω από τις υποκρισίες και τα λογύδρια, χέρι χέρι τα «συνεταιρικά» ΠΑΣΚ-ΣΥΝ στήριξαν απροκάλυπτα και έβαλαν πλάτη στην προώθηση όλων των αντιδραστικών κατευθύνσεων και επιλογών, ακόμα και της κυβέρνησης της «επαράτου» ΝΔ, από τους νόμους 3518 και 3655, μέχρι τη συμμετοχή στο «πακέτο» των 28 δις. στις αρχές του 2009. Οι πρώην και νυν πρόεδροι του ΤΕΕ, κ.κ. Αλαβάνος και Σπίρτζης, από κοινού δήλωναν την πίστη τους στον περίφημο «κρατικό πυλώνα του τραπεζικού συστήματος», τον οποίο, άλλωστε, τους «συμβούλευσε» να υποστηρίξουν και η καλοπληρωμένη Ομάδα Οικονομικών Συμβούλων με προεξάρχοντα το αξιότιμο στέλεχος του ΣΥΝ/ΣΥΡΙΖΑ κ. Δραγασάκη. Φαίνεται πως ήρθε η ώρα να κάνουν τα σχέδιά τους πραγματικότητα, συμμετέχοντας στο παιχνίδι των εξαγορών και των συγχωνύσεων στον τραπεζικό χώρο, που άνοιξε το τελευταίο διάστημα με τις γνωστές προτάσεις του Σάλλα και του Πανταλάκη, για εξαγορά της «Αγροτικής» και του «Τ.Τ.» από την Πειραιώς και τη δημιουργία κρατικού τραπεζικού ομίλου, αντίστοιχα.

Δε θα επαναλάβουμε τη γνωστή και χιλοειπωμένη αλήθεια ότι η συμμετοχή ενός ταμείου στο χρηματοπιστηριακό τζόγο και δη από τη θέση του «τραπεζίτη», είναι άλλη μια βόμβα στα θεμέλια του κοινωνικο-ασφαλιστικού συστήματος (ή μάλλον σε ό,τι έχει απομείνει από αυτό πλέον). Δε θα αναλύσουμε ξανά και ξανά το πώς το μοντέλο «ταμείο-τράπεζα» κάνει το πρώτο να λειτουργεί με όρους της δεύτερης, στη σχέση εισφορών-συντάξεων, στις παροχές Υγείας και Πρόνοιας που αντιμετωπίζονται με όρους κερδοφορίας κλπ. Μήπως, άραγε, μπορεί να γίνει το αντίστροφο; Μήπως, τάχα, η ύπαρξη ενός κρατικού (απευθείας ή μέσω ΝΠΔΔ όπως το ΕΤΑΑ) τραπεζικού τομέα μπορεί να οδηγήσει σε μια «τράπεζα-ταμείο», που αντί να επενδύει για το μέγιστο κέρδος θα λειτουργεί ως ένας «φιλανθρωπικός οργανισμός» παροχής φτηνού χρήματος στους μικρομεσαίους; Ας μας πουν πού το είδαν αυτό να συμβαίνει, εκτός ίσως από τη φαντασία όσων ονειρεύονται έναν «ανθρώπινο καπιταλισμό» (και λέμε «ίσως» γιατί ούτε κι αυτοί το πιστεύουν, απλά κοροϊδεύουν συνειδητά τους εργαζόμενους); Και, τελικά, τι σόι λογική είναι αυτή, που χρησιμοποιεί ως δρόμο, τάχα, «εξόδου» από την κρίση και μάλιστα «εναλλακτικό» ως προς το μονεταρισμό, τη λιτότητα και την αύξηση της φορολογίας, τον... υπερδανεισμό; Μήπως, άραγε, δε φτάσαμε στην κρίση ακολουθώντας συγχρόνως ΚΑΙ ΤΙΣ ΔΥΟ αυτές «συνταγές»; Γιατί, τελικά, πίσω από κάθε μορφή εναλλακτικής διαχείρισης του συστήματος, βρίσκεται πάντα η ίδια ουσία: η λογική της καπιταλιστικής ανάπτυξης, της θωράκισης της ανταγωνιστικότητας και της κερδοφορίας, η οποία συντρίβει το μισθωτό εργάτη και τον αυταπασχολούμενο και «γεννά» αντικειμενικά τη σύμφυση των βιομηχάνων με τους τραπεζίτες, τους μονοπωλιακούς ομίλους.

Μόνο ο δρόμος του αγώνα, όχι μόνο για την απόκρουση της αντιλαϊκής πολιτικής, αλλά με ορίζοντα και προοπτική τη διεκδίκηση ενός άλλου δρόμου ανάπτυξης, έξω από τα δεσμά ΕΕ-ΔΝΤ-NATO, με κοινωνικοποίηση των μονοπωλίων, κεντρικό σχεδιασμό της οικονομίας βασισμένο στις ανάγκες των εργαζομένων, εργατικό έλεγχο στην παραγωγή, ο δρόμος της πάλης για τη Λαϊκή Εξουσία, μπορεί να δώσει μόνιμη και σταθερή απάντηση στην κρίση, από τη σκοπιά των συμφερόντων των εργαζομένων –και των εργαζόμενων μηχανικών. Όσο για τις προθέσεις του κ. Γαμβρίλη και της ηγεσίας του ΤΕΕ, του ΕΤΑΑ και των κυβερνητικών τους προϊσταμένων, σύντομα θα διαπιστώσουν ότι λογαριάζουν «χωρίς τον ξενοδόχο», τους εργαζόμενους μηχανικούς και το ταξικό τους κίνημα...

URL: www.dpk.tee.gr

E-mail: dpkmix@gmail.com

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΠΑΣΚ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Το Σχέδιο Νόμου για το Πράσινο Ταμείο

Προτάσεις για τη Διαφάνεια – Αποτελεσματικότητα - Αξιολόγηση της αξιοποίησης των πόρων του ταμείου

Το ΥΠΕΚΑ προχωρά άμεσα στη Βουλή για ψήφιση Σχέδιο Νόμου για την ίδρυση Πράσινου Ταμείου το οποίο αποτελεί τη μετεξέλιξη του ΕΤΕΡΠΣ, του Ταμείου Δασών και άλλων Ταμείων που έχουν ως έσοδα περιβαλλοντικά τέλη. Στο Πράσινο Ταμείο θα συμπεριληφθούν και νέα τέλη όπως αυτά των ημιπαιθρίων κλπ.

Αφού επισημάνουμε ότι **το ΥΠΕΚΑ αγνόησε το ρόλο του ΤΕΕ** ως θεσμοθετημένου τεχνικού συμβούλου της Πολιτείας, καθώς δεν το κάλεσε σε επί της ουσίας διαβούλευση κατά τη διάρκεια σύνταξης του εν λόγω σχεδίου νόμου, θα θέλαμε να επισημάνουμε τα ακόλουθα που αφορούν το τρίπτυχο **Διαφάνεια - Αποτελεσματικότητα - Αξιολόγηση** που -όπως αναφέρονται στο ενημερωτικό σημείωμα του ΥΠΕΚΑ- αποτελούν επιδιώξεις του Σ/Ν:

1. Το Σχέδιο Νόμου **ορθώς προσπαθεί** να δημιουργήσει ένα νέο ΝΠΔΔ (Πράσινο Ταμείο), το οποίο θα διαχειρίζεται συνολικά τους πόρους από διάφορα Ταμεία (βλ. άρθρο 3) με ένα νέο πρότυπο διαχείρισης.
2. Επίσης, **ορθώς στο Σ/Ν αναφέρεται** ότι οι πόροι κατανέμονται σε δράσεις περιβαλλοντικής προστασίας για το σκοπό που εισπράχθηκαν (άρθρο 3, παρ. 3).
3. Η **Διαφάνεια**, όμως, δεν εξυπηρετείται με δυνατότητες ίδρυσης ΑΕ από το ίδιο το Ταμείο για τη διαχείριση των πόρων για ειδικούς σκοπούς (άρθρο 5, παρ. 7).
4. Η **Διαφάνεια**, επίσης, δεν εξυπηρετείται με δυνατότητα ανάθεσης από τη Διοίκηση του Ταμείου, μελετών, υπηρεσιών, προμηθειών κατά παρέκκλιση της εθνικής νομοθεσίας, αλλά σύμφωνα με την κοινοτική (άρθρο 10, παρ. 5).
5. Η **Αποτελεσματικότητα** δεν εξυπηρετείται χωρίς τη γεωγραφική κατανομή των πόρων, ώστε να υπάρξει και ισόρροπη τοπική ανάπτυξη ταυτόχρονα με την περιβαλλοντική προστασία (καμία αναφορά σχετική στο Σ/Ν).
6. Η **Αποτελεσματικότητα** όσον αφορά την ορθολογική διαχείριση των πόρων, δεν εξυπηρετείται με δυνατότητα του Ταμείου να δανείζεται κεφάλαια (άρθρο 5, παρ. 5).
7. Η **Αξιολόγηση** δεν εξυπηρετείται χωρίς την αναγκαία προϋπόθεση για τη χρηματοδότηση από το Ταμείο της Τεχνικοοικονομικής Αξιολόγησης και Σκοπιμότητας της υπό χρηματοδότηση παρέμβασης/δράσης (καμία αναφορά σχετική στο Σ/Ν).

Ευελπιστούμε ότι οι συντάκτες του νόμου και κυρίως η πολιτική ηγεσία του ΥΠΕΚΑ, θα λάβουν υπόψη τους τα παραπάνω επιμέρους, αλλά σημαντικά θέματα και θα τροποποιήσουν τα σχετικά άρθρα του Σ/Ν, στο τελικό κείμενο που θα ψηφιστεί στη Βουλή.

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποσημειώνονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παραρτήσεις.

ΠΑΡΑΡΤΗΡΙΑ ΤΕΕ

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Εγνατία Οδός μέχρι την Τζια και τους Λειψούς!

Από την επιστολή της Π.Ο. ΕΜΔΥΔΑΣ προς τον υπουργό Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων, κ. Ρέππα:

Εκφράζουμε την πλήρη αντίθεσή μας και την απόλυτη δυσaréσκεια των μελών μας σχετικά με τις πέντε Υπουργικές Αποφάσεις που συνυπογράψατε με τον υφυπουργό Οικονομικών, κ. Αρναουτάκη, σύμφωνα με τις οποίες ανατίθενται στην «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟ Α.Ε.», αρμοδιότητες Μελέτης και Κατασκευής Έργων Υποδομών, που ανήκουν στις αντίστοιχες Περιφέρειες. Με τις αποφάσεις αυτές ακυρώνετε, ως μη οφείλατε, το έργο των κατεξοχόν αρμόδιων Τεχνικών Υπηρεσιών των αντίστοιχων Περιφερειακών Διοικήσεων της χώρας, διαψεύδοντας πανηγυρικά την κυρίαρχη κυβερνητική πολιτική για την επιτυχία του «Καλλικράτη» και τη «δήθεν» αποκέντρωση αρμοδιοτήτων της Κεντρικής Διοίκησης, δύο μόλις μήνες πριν από τις αυτοδιοικητικές εκλογές. Τίθεται το ερώτημα γιατί αναθέσατε τα παραπάνω έργα στο συγκεκριμένο φορέα αφού είναι γνωστό ότι είναι ένας ιδιωτικοποιημένος φορέας του Δημοσίου, **υπερχρεωμένος κατά 1,1 δισ. ευρώ** εξαιτίας της άσκησης κακής πολιτικής στη διαχείριση των έργων που είχε αναλάβει, αλλά και από τα υπέρογκα λειτουργικά του έξοδα (58 εκατ. ευρώ για 600, περίπου, υπαλλήλους που απασχολούσε το 2009, με επιπλέον απροσδιόριστο κόστος για τους κάθε είδους συμβούλους που χρησιμοποιεί κατά κόρον, έναντι 106 εκατ. ευρώ της Γενικής Γραμματείας Δ.Ε. του ΥΠΥΜΕΔΙ για 3.000, περίπου, υπαλλήλους)...

Αλήθεια, με ποιον τρόπο υπολογίστηκε η υπέρογκη και αυθαίρετη «προμήθεια» του 5% πάνω στον προϋπολογισμό κάθε έργου που αναλαμβάνει; Πόσο νόμιμη είναι η προμήθεια; Πόσο αποδεκτή στις σημερινές οικονομικές συνθήκες; Και πόσο εν τέλει συνταγματικά συμβατή, αφού το ίδιο έργο με μηδενικό επιπλέον κόστος μπορούσαν να το εκτελέσουν οι αντίστοιχες Τεχνικές Υπηρεσίες του Δημοσίου; Σε αυτή την περίπτωση η προμήθεια που πρόκειται να δοθεί στην «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟ Α.Ε.» θα διατίθεται για την κατασκευή επιπλέον έργων.

Πόσο εφικτή και ποιες ανάγκες έκαναν αποδεκτή τη λύση για **άσκηση επίβλεψης από τη Θεσσαλονίκη σε απομονωμένα νησιά** και περιοχές για έργα «ήσσονος» σπουδαιότητας, όπως, π.χ., «η αποκατάσταση μονοπατιών Κοινότητας Δοκούσας», η «διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου Δημοτικού Σχολείου Λειψών» κλπ.;

Γιατί το σύνολο των έργων που της ανατέθηκαν δεν μπορούν να υλοποιηθούν από τους εξειδικευμένους και έμπειρους Μηχανικούς των Τεχνικών Υπηρεσιών των Περιφερειών και του Υπουργείου σας, αλλά ανατίθενται, ενώ είναι έργα ποικίλου αντικείμενου, σε μία εταιρεία με αυστηρά προσανατολισμένο αντικείμενο στην Οδοποιία;

Συγκεκριμένα, τίθενται τα παρακάτω ερωτήματα:

Ποια είναι η τεχνογνωσία της «Εγνατίας Α.Ε.», σε Λιμενικά Έργα, που θ' αναλάβει τη μελέτη και την κατασκευή των λιμανιών: Σιγρίου - Λέσβου, Μυτιλήνης, Οινούσας, Ευδήλου, Χίου, Γαβρίου - Ανδρου κλπ.;

Ποια είναι η εμπειρία της «Εγνατίας Α.Ε.» σε έργα Ύδρευσης, Αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων για ν' αναλάβει αντίστοιχα έργα στο Βόρειο και Νότιο Αιγαίο όπως: Αντιπάρου, Θηρασίας, Κέας, Κύθνου, Μήλου, Νάξου κλπ. Ποια τεχνογνωσία διαθέτει η «Εγνατία Α.Ε.» σε Κτιριακά Έργα που θα αναλάβει τη Μελέτη - Κατασκευή Οικοδομικών Έργων όπως: Δημοτικό Σχολείο Ανδρου, Νηπιαγωγείο Κύθνου, Β' Δημοτικό Σχολείο & Γυμνάσιο Παροικίας Πάρου κλπ. Ποια τεχνογνωσία διαθέτει η «Εγνατία Α.Ε.» σε φράγματα, ώστε να μελετήσει και να κατασκευάσει το φράγμα Βόλακα - Τήνου...

Κατά την άποψή μας, λοιπόν, οι λόγοι που σας οδήγησαν στην παραπάνω απόφαση, η οποία, όπως φημολογείται, θα έχει και συνέχεια με την ίδρυση νέας ΑΕ για τα έργα της Νότιας Ελλάδας, εδράζονται στα εξής:

α) Στη νεοφιλελεύθερη λογική που διακατέχει την πολιτική της κυβέρνησης σε εφαρμογή του μνημονίου για πλήρη ιδιωτικοποίηση του κράτους.

β) Στο ότι η λειτουργία αυτών των εταιρειών επιτρέπει διαδικασίες σχετικά με τη διαχείριση των έργων ευθύνης τους, με αποφάσεις που κινούνται έξω από το Δημόσιο Λογιστικό Έλεγχο, με ό,τι αυτό σημαίνει για τη διαφάνεια των πράξεων.

γ) Τέλος, το ότι επιτρέπει στην κυβέρνηση να παρουσιάζει με λογιστικό τρόπο ως έσοδα του προϋπολογισμού του κράτους, την κατοχή της μιας μετοχής στην Α.Ε., καθώς και τις κατ' έτος αυξήσεις του μετοχικού της κεφαλαίου, στις οποίες συμμετέχει ως μόνος μέτοχος το κράτος. Εφόσον βέβαια τα έργα κατασκευάζονταν από τις Δημόσιες Τεχνικές Υπηρεσίες, θα απεικόνιζαν την πραγματικότητα, αφού θα αποτελούσαν έξοδα για τον προϋπολογισμό του κράτους ως χρηματοδοτούμενα μέσω του ετήσιου ΠΔΕ.

Αν όμως, παρά τα όσα διακηρύσσει η κυβέρνηση, η ανάπτυξη της χώρας εν μέσω της πρωτοφανούς κρίσης στηρίζεται και σήμερα στη «δημιουργική λογιστική» του παρελθόντος, στραβά αρμενίζουμε, κύριε υπουργέ.

Η Π.Ο. ΕΜΔΥΔΑΣ και το κίνημα των Διπλωματούχων Μηχανικών του Δημοσίου αγωνίζεται εδώ και χρόνια για σύγχρονες και αποτελεσματικές Δημόσιες Τεχνικές Υπηρεσίες στην υπηρεσία του ελληνικού λαού.

Η απαξίωση για τις υπηρεσίες και τα στελέχη τους που επιλέξατε, μας τοποθετούν στην απέναντι πλευρά. Σας καλούμε να ακυρώσετε τις πέντε Υπουργικές Αποφάσεις και από κοινού να σχεδιάσουμε τον προσηφορότερο τρόπο για την ένταξη, έγκαιρη και οικονομικότερη υλοποίηση των έργων που αναθέσατε στην «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟ Α.Ε.». Σε αντίθετη περίπτωση σε συνεργασία και με άλλους συνδικαλιστικούς φορείς των οποίων οι απόψεις συμπίπτουν, θα συντονίσουμε τα βήματά μας, έτσι ώστε με τον προσηφορότερο τρόπο, να ακυρώσουμε στην πράξη τις αποφάσεις σας.

Πείτε τη γνώμη σας στο synergasia@tee.gr ή στο <http://leftengineers.wordpress.com>

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΦΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Παρατηρήσεις επί των σχεδίων Προεδρικών Διαταγμάτων για τις Περιφέρειες της χώρας

Μελετώντας αναλυτικά, όπως άλλωστε σας είχαμε υποσχεθεί, τα **σχέδια Προεδρικών Διαταγμάτων** για τους **Οργανισμούς των Περιφερειών** της χώρας, διαπιστώνουμε ότι όλα είναι **πανομοιότυπα**. Όσον αφορά τους **Μηχανικούς Ορυκτών Πόρων** παρατηρούμε ότι **δεν περιγράφεται** σε καμία Περιφέρεια η **δυνατότητα πρόσληψής τους(!)**, πόσο μάλλον η κατάληψη κάποιας θέσης τμηματάρχη, προϊσταμένου κλπ. Για τους **Μηχανικούς Μεταλλείων – Μεταλλουργούς** φαινομενικά τα πράγματα δείχνουν καλύτερα! Στην πραγματικότητα, όμως, ενώ **περιγράφεται μεν η δυνατότητα πρόσληψής τους** **δεν έχει προβλεφθεί σωστά η δυνατότητα κατάληψης θέσης προϊσταμένου κλπ**. Ενδεικτικά σας αναφέρουμε τα ακόλουθα που ισχύουν για όλες τις Περιφέρειες της χώρας.

➤ Στη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων (έδρα) προϊστάται υπάλληλος των κλάδων ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών, ΠΕ Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών, ΠΕ Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, ΠΕ Τοπογράφων Μηχανικών, ΠΕ Χημικών Μηχανικών, ΠΕ Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, ΠΕ Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης και ελλείπει ΤΕ Μηχανικών Πολιτικών Έργων Υποδομής, ΤΕ Μηχανικών Πολιτικών Δομικών Έργων, ΤΕ Μηχανικών Μηχανολογίας, ΤΕ Ηλεκτρολογίας, ΤΕ Μηχανικών Τοπογράφων. **Δεν προβλέπεται να προϊστάται υπάλληλος του κλάδου ΠΕ Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών.**

➤ Στο Τμήμα Εργαστηρίων της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων (έδρα) προϊστάται υπάλληλος του κλάδου ΠΕ Χημικών Μηχανικών, ΠΕ Χημικών, ΠΕ Βιολόγων, και ελλείπει ΤΕ Μηχανολόγων Μηχανικών, ΤΕ Ηλεκτρολογίας. **Δεν προβλέπεται να προϊστάται υπάλληλος του κλάδου ΠΕ Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών.**

➤ Στα Τμήματα Τεχνικών Έργων των Περιφερειακών Ενοτήτων της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων (έδρα) προϊστάται υπάλληλος των κλάδων ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών, ΠΕ Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών, ΠΕ Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, ΠΕ Τοπογράφων Μηχανικών, ΠΕ Χημικών Μηχανικών, ΠΕ Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, ΠΕ Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης και ελλείπει ΤΕ Μηχανικών Πολιτικών Έργων Υποδομής, ΤΕ Μηχανικών Πολιτικών Δομικών Έργων, ΤΕ Μηχανικών Μηχανολογίας, ΤΕ Ηλεκτρολογίας, ΤΕ Μηχανικών Τοπογράφων. **Δεν προβλέπεται να προϊστάται υπάλληλος του κλάδου ΠΕ Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών.**

Πρέπει να γίνει κατανοητό ότι τόσο οι Μηχανικοί Μεταλλείων – Μεταλλουργοί όσο και οι Μηχανικοί Ορυκτών Πόρων πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να συμμετάσχουν σε κάποια από τις παραπάνω θέσεις λόγω του ότι και το γνωστικό τους επίπεδο και το αντικείμενο σπουδών τους το επιτρέπει. Δεν είναι δυνατόν να περιγράφονται όλες οι άλλες ειδικότητες Διπλωματούχων Μηχανικών και ελλείπει αυτών η κατάληψη της θέσης να γίνεται από αντίστοιχη ειδικότητα ΤΕ!!!

συσπείρωση αριστερων μηχανικων

Αναδημοσιεύουμε επιστολή της **Παρέμβασης Μηχανικών Μαγνησίας** στο ΤΕΕ για το ζήτημα των **Ενεργειακών Επιθεωρητών**

Εκτιμούμε ότι ο τρόπος και η μεθόδευση από το ΥΠ.Ε.Κ.Α. για ένα τόσο σημαντικό θέμα όπως είναι η **ενεργειακή απόδοση των κτιρίων**, η μελέτη, η επίβλεψη και η εφαρμογή αυτής, είναι πρόχειρη, αντιεπιστημονική, αντιδενοντολογική και ως εκ τούτου επεικώς απαράδεκτη.

1) Η λογική του «**προσωρινού επιθεωρητή**» και ο τρόπος με τον οποίο επιλέγονται, υποβαθμίζει τα πτυχία των μηχανικών και το ίδιο το ΤΕΕ και ανοίγει το παράθυρο για ανισότητες στον κλάδο των μηχανικών από την αρχή εφαρμογής της.
2) Επιπρόσθετα, ερωτήματα ως προς το δικαίωμα ανάθεσης τόσο των ενεργειακών μελετητών όσο και των επιθεωρητών, καθιστούν τη διαδικασία αντιεπιστημονική και αντιδενοντολογική και ενισχύουν την παραπάνω εκτίμηση. Επιπλέον, **ο μελετητής μπορεί ταυτόχρονα να είναι και επιθεωρητής**, όπως, για παράδειγμα, ΔΕΝ συμβαίνει στην αδειοδότηση των ανελκυστήρων; Και πολλά άλλα. Θέση μας είναι, το ΤΕΕ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ και το κεντρικό ΤΕΕ να μη νομιμοποιήσει την παραπάνω διαδικασία και να ζητήσει παράταση της ψήφισης και εφαρμογής του ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΟΣ. Η όποια διαδικασία πρέπει να στηρίζεται στην ισότητα των πτυχίων - δικαιωμάτων μας, στην επαρκή επιστημονική και κατά τεκμήριο πληρότητα και την αρχή της ισονομίας και επί ίσους όρους δυνατότητα συμμετοχής όλων των συναδέλφων. Η κατάρτιση υπό τη μορφή διδακτικού σεμιναρίου που θα διοργανωθεί από τριμερή επιτροπή (ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ - ΤΕΕ - ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ) και η ελεύθερη συμμετοχή με ανελλιπή παρακολούθηση των συμμετεχόντων θα δώσει σ' αυτούς και το δικαίωμα προσωρινής πιστοποίησής τους ως ενεργειακών επιθεωρητών. Στο διάστημα της υλοποίησης και λειτουργίας αυτών ως ενεργειακών επιθεωρητών με την επίβλεψη μελών της αντίστοιχης επιτροπής και σε εύλογο χρονικό διάστημα, θα είναι δυνατή και η παραχώρηση της οριστικής τους πιστοποίησης. Ο κατάλογος των επιθεωρητών θα πρέπει να είναι ανοικτός, καθώς σε τακτά χρονικά διαστήματα και με περιοδική λειτουργία, το σύστημα αυτό αξιολόγησης και πιστοποίησης θα είναι ανοικτό για όλους τους συναδέλφους που ενδιαφέρονται.

Αναδημοσίευση από το www.iskra.gr

Με το **δασοκτόνο νομοσχέδιο** «Χρηματοδότηση Περιβαλλοντικών Παρεμβάσεων, Πράσινο Ταμείο, Κύρωση Δασικών Χαρτών και άλλες διατάξεις», που συζητείται αυτές τις μέρες στην **Ολομέλεια της Βουλής**, η κυβέρνηση, στο όνομα των **εσπευσμένων διαδικασιών** για τη σύνταξη των **δασικών χαρτών**, ανοίγει το δρόμο για την **ευρεία νομιμοποίηση καταπατημένων δασών και δασικών εκτάσεων**, αλλά και **αφήνει ανοικτές τις πόρτες** για την **εκ των υστέρων νομιμοποίηση όσων δασών καταπατηθούν** στο μέλλον.

Συγκεκριμένα, **το κυβερνητικό νομοσχέδιο** με τα **άρθρα 13-20**, προβλέπει, πέραν των άλλων, στο όνομα της επιτάχυνσης και απλούστευσης των διαδικασιών κύρωσης των δασικών χαρτών, την **ανάθεση** κατά απαράδεκτο τρόπο όλων των **σχετικών διαδικασιών** εκπόνησης μελετών, κατάρτισης, συμπλήρωσης, διόρθωσης, ανάρτησης, προετοιμασίας και εξέτασης των αντιρρήσεων του δασικού χάρτη **σε ΙΔΙΩΤΕΣ ΚΑΙ ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ** με όλες τις σχετικές και αυτονόητες δυσμενείς παρενέργειες.

Το πιο τραγικό και πρωτοφανές, όμως, είναι ότι **το νομοσχέδιο στην παράγραφο 4 του άρθρου 24** προβλέπει ότι «**εφόσον ο δασικός χαρακτήρας περιοχής έχει μεταβληθεί με πράξεις της διοίκησης, που δεν έχουν ακυρωθεί ή ανακληθεί και συντρέχουν προϋποθέσεις για την πολεοδομική της, ο υπουργός εκδίδει πράξη για την έναρξη της διαδικασίας πολεοδομικής της**».

Και ακόμα χειρότερο, το νομοσχέδιο προσθέτει: «**Η περιοχή που εξαιρείται από το δασικό χάρτη, πολεοδομείται με προεδρικό διάταγμα, ύστερα από πρόταση του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, με τη διαδικασία που προβλέπει η κείμενη νομοθεσία ή, εφόσον πρόκειται για οικισμό κάτω των 2.000 κατοίκων, εκδίδεται πράξη οριοθέτησής του, σύμφωνα με τις ισχύουσες πολεοδομικές διατάξεις**».

Αυτό σημαίνει ότι η κυβέρνηση ανοίγει μια **βιομηχανία αντισυνταγματικών νομιμοποιήσεων και πολεοδομικής κτισμένων καταπατημένων (με αυθαίρετες αποφάσεις της Διοίκησης που βγήκαν στο παρελθόν ή θα βγουν στο μέλλον) δασών και δασικών εκτάσεων**. Ταυτόχρονα, κατά εξίσου πρωτοφανή τρόπο, αυτή η **πολεοδομική κτισμένων καταπατημένων δασών** θα γίνεται, άκουσον άκουσον, **με Προεδρικό Διάταγμα (!)** ή και όταν μιλάμε για οικισμούς κάτω των **2.000 κατοίκων (!)**, ακόμα και 10-20 κατοίκων (!), θα γίνεται με **Υπουργική Απόφαση (!)**. Έλεος!

Είναι προφανές ότι η πάλαι ποτέ **επιχειρηθείσα αναθεώρηση του άρθρου 24 του Συντάγματος** είναι «**παισίμα**» μπροστά στην **κατακρούρηση του Συντάγματος** με το **νέο άρθρο 24 του παρόντος νομοσχεδίου** από την «**πράσινη**» κυβέρνηση Γ. Παπανδρέου με αρμόδια **υπουργό την «οικολόγο»** κα Τ. Μπιρμπίλη.

Με άλλες διατάξεις του ίδιου νομοσχεδίου ιδρύεται **«ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ»**, το οποίο στην ουσία αντικαθιστά το παλιό «**αμαρτωλό**» **ΕΤΕΡΠΣ (Ειδικό Ταμείο Εφαρμογής Ρυθμιστικών και Πολεοδομικών Σχεδίων)** μαζί με τους πόρους του.

Το «**ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ**» θα αποβεί, μάλλον **πολύ χειρότερο** από την προηγούμενη σκανδαλώδη κατάσταση του ΕΤΕΡΠΣ, αφού το νέο Ταμείο θα **ελέγχεται απολύτως από τον εκάστοτε υπουργό**, θα λειτουργεί με απόλυτη **αδιαφάνεια** και **χωρίς κανένα κοινωνικό ή κοινοβουλευτικό έλεγχο**, οι **στόχοι** του μπορεί να εξυπηρετούν **οπιδήποτε άλλο** πέρα από τον ψευδώνυμο **τίτλο** του, θα μπορεί να ιδρύει και να λειτουργεί με **θυγατρικές ΑΕ** και να αναθέτει σε **ιδιώτες πάσα δραστηριότητά του**, ενώ κατά περίεργο τρόπο μπορεί και να προβαίνει σε **δάνεια για να εξυπηρετεί τις παρεμβάσεις του!**

Πράσινο Ταμείο και Δασικοί χάρτες είναι **δύο άξονες** σε αυτό το νομοσχέδιο που μπορούν να βάλουν «**φουρνέλο**» στο **περιβάλλον**. Μπορεί να δούμε το **Πράσινο Ταμείο** να χρηματοδοτεί την **τσιμεντοποίηση** του **Ελληνικού** και των **πρώην Λιπασμάτων της Δραπετσώνας**, στο όνομα της ανάπλασής τους, ενώ είναι κάτι παραπάνω από βέβαιο ότι το **άρθρο 24** θα «**κατακάψει**» με νόμιμη τσιμεντένια «**στάκτη**» **μεγάλες δασικές εκτάσεις** - «**φιλέτα!**»

url: www@sam.tee.gr

e-mail: sam@tee.gr

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Νέα Σειρά εκτυπωτών μεγάλου μεγέθους HP Designjet T770 & T1200

Η HP παρουσίασε πρόσφατα δύο νέα μοντέλα εκτυπωτών μεγάλου μεγέθους στην κατηγορία CAD/GIS, που απευθύνεται σε επαγγελματίες που χρειάζονται ευέλικτες λύσεις, ικανές να περιορίσουν τη συχνότητα εξωτερικής ανάθεσης, παρέχοντας αποτελέσματα υψηλής ποιότητας, εξοικονόμηση χρόνου, ευκολία διαχείρισης και πλήρη συμβατότητα.

HP Designjet T770

Συμβατό με εφαρμογές CAD, το νέο μοντέλο με διαστάσεις 44 ιντσών παρέχει ποιοτικά αποτελέσματα σε υψηλές ταχύτητες που φτάνουν μέχρι 2A1/D-Sized αρχεία το λεπτό. Ο HP Designjet T770 υποστηρίζει την δυνατότητα εκτύπωσης αρχείων τύπου HP-GL/2, DWF, PDF, JPEG, TIFF και MS Office 2007, χωρίς να απαιτείται η χρήση οποιασδήποτε επιπλέον εφαρμογής, χάρη στην τεχνολογία HP Instant Printing Utility & ενσωματωμένο



διακομιστή Web , ενώ η ενσωματωμένη κάρτα δικτύου επιτρέπει την κοινή του χρήση από μικρές ομάδες εργασίας. Αναφορικά με τις δυνατότητες εκτύπωσης, ο νέος εκτυπωτής

εξασφαλίζει καθαρό κείμενο και σχέδια με ακρίβεια γραμμών 0,1% καθώς και ελάχιστο πλάτος γραμμής 0,02mm (HP-GL/2 επεξεργάσιμο) σε πλούσιο βαθύ μαύρο με την χρήση έξι δοχείων μελάνης HP Vivera.

Επιπλέον, ο εκτυπωτής επιτρέπει βελτιστοποίηση των προσχεδίων χρησιμοποιώντας την νέα λειτουργία εκτύπωσης για διαφανές χαρτί αντιγραφής γενικής χρήσης. Ο σκληρός δίσκος 160GB, συμπεριλαμβανομένων 8GB αποκλειστικής χρήσης για γρήγορη επεξεργασία αρχείων συντελεί στην περαιτέρω αύξηση της παραγωγικότητας, ενώ η επεξεργασία των σύνθετων αρχείων μπορεί πλέον να πραγματοποιηθεί από τον εκτυπωτή και όχι από το σταθμό εργασίας. Τέλος ιδιαίτερα απλή είναι και η πρόσβαση φόρτωσης μέσω ή οποία πραγματοποιείτε από τον μπροστινό μέρος τους εκτυπωτή.

HP Designjet T1200

Με δυνατότητες γρήγορης ρύθμισης, εκτύπωσης χωρίς διακοπή και κοινή χρήση δικτύου από μεσαίου μεγέθους ομάδες εργασίας, ο HP Designjet T1200 αποτελεί την



ιδανική επιλογή για επαγγελματίες του χώρου CAD/GIS.

Διαθέσιμος σε μέγεθος 44 ιντσών, ο νέος εκτυπωτής μεγάλου μεγέθους της HP, εκτυπώνει δέσμες αρχείων τύπου HP-GL/2, DWF, PDF, JPEG, TIFF και MS Office 2007 χωρίς την χρήση επιπλέον εφαρμογής, χάρη στο βοηθητικό πρόγραμμα HP Instant Printing Utility και τον ενσωματωμένο διακομιστή web. Ο εκτυπωτής παρέχει την δυνατότητα φόρτωσης δύο ρολών με σύστημα έξυπνης μεταγωγής για ανεπιτήρητη εκτύπωση. Αναφορικά με τις δυνατότητες εκτύπωσης, ο νέος εκτυπωτής εξασφαλίζει ακριβείς γραμμές, βαθύ μαύρο πραγματικά ουδέτερο γκρι και μία γκάμα ζωηρών χρωμάτων χάρη στα έξι ανεξάρτητα δοχεία μελάνης HP Vivera. Τα ενσωματωμένα χαρακτηριστικά ασφαλείας IPsec και IPv6 και η ενσωματωμένη δικτύωση Gigabit Ethernet υποστηρίζουν ασφαλή συνδεσιμότητα. Επιπλέον, η ασφαλής διαγραφή του δίσκου καθώς και το βοηθητικό εξάρτημα εξωτερικού σκληρού δίσκου¹, παρέχουν ακόμα μεγαλύτερη ασφάλεια. Τέλος, ο HP Designjet T1200 δίνει τη δυνατότητα αξιόπιστης αρχιτεκτονικής επεξεργασίας μέσα στον εκτυπωτή απελευθερώνοντας έτσι το δίκτυο και το σταθμό εργασίας.

¹ Ο εξωτερικός σκληρός δίσκος 160 GB είναι προαιρετικό βοηθητικό εξάρτημα. Διατίθεται ξεχωριστά. Αυτό το βοηθητικό εξάρτημα προορίζεται για την αντικατάσταση του εσωτερικού σκληρού δίσκου του εκτυπωτή ως χώρος αποθήκευσης προσωπικών δεδομένων και μπορεί να αφαιρεθεί από τον εκτυπωτή και να αποθηκευτεί σε εάν ασφαλές σημείο.

Διαφημιστείτε

στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ

120.000

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

*Σας αναγνωρίζουν
κάθε εβδομάδα*

ΝΙΚΗΣ 4, 10563 ΑΘΗΝΑ, email: diafimiseis@central.tee.gr, ☎: 210 3291200

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΝΙΚΗΣ 4 . 102 48 ΑΘΗΝΑ

ΠΛΗΡΩΜΕΝΟ ΤΕΛΟΣ
Ταχ. Γραφείο ΚΕΜ.Π.Α
Αριθμός Άδειας 81



κωδικός 1228