

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

ΤΕΥΧΟΣ 2616

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

17 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2011

ΜΗΝΥΜΑ - ΚΑΛΕΣΜΑ
ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΕΕ:

**«Αντιδρούμε
στην ισοπέδωση
και το λαϊκισμό»**

**ΑΝΟΙΧΤΗ
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ – ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΑΘΗΝΩΝ – ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ – ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΣΥΛΛΟΓΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΕΙ – ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΣΥΛΛΟΓΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ – ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ – ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ – ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΑΘΗΝΩΝ

«Η ΕΛΛΑΔΑ ΜΑΣ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΟΛΟΥΣ»

Οι επιστημονικοί φορείς σας προσκαλούν τη **Δευτέρα 17 Ιανουαρίου 2011** και ώρα **18.00** στο θέατρο «**ΑΚΡΟΠΟΛ**», με κεντρικό ομιλητή τον **ΜΙΚΗ ΘΕΟΔΩΡΑΚΗ**.

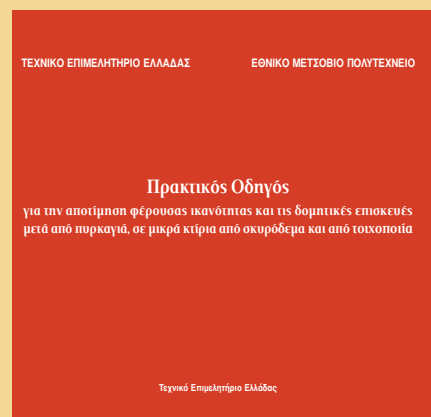
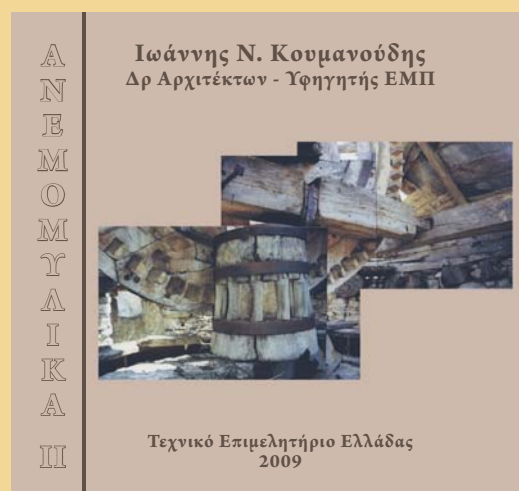
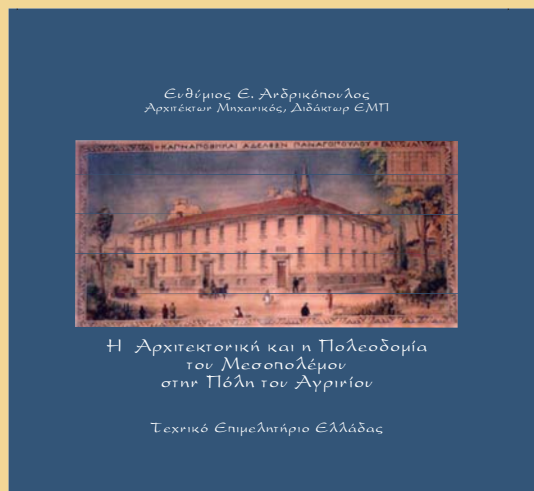
Χαιρετισμό θα απευθύνουν οι πρόεδροι των επιστημονικών φορέων.

- **ΔΕ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΟΜΑΣΤΕ ΤΙΣ ΑΞΙΕΣ ΜΑΣ.**
- **ΕΝΑΝΤΙΩΝΟΜΑΣΤΕ ΣΤΗΝ ΙΣΟΠΕΔΩΣΗ.**
- **ΔΙΕΚΔΙΚΟΥΜΕ ΤΗΝ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ ΚΑΙ ΕΝΑ ΝΕΟ ΑΞΙΑΚΟ ΚΩΔΙΚΑ.**

ΝΕΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Οι εκδόσεις ΤΕΕ

διανέμονται από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
και από τα βιβλιοπωλεία Παπασωτηρίου



Το Θέμα

Η σχέση μεταξύ περιβάλλοντος και υγείας είχε γίνει αντιληπτή από την αρχαιότητα. Ο Ιπποκράτης εξέταζε, ως γνωστόν, τους παράγοντες του περιβάλλοντος προκειμένου να αξιολογήσει την κατάσταση της υγείας των ασθενών του. Η ανθρωπότητα έχει πληρώσει ακριβό τίμημα σε όρους υγείας, αναπηρίας και απώλειας ανθρωπίνων ζώων από καταστάσεις ρύπανσης του περιβάλλοντος, χρόνιας ή στιγμιαίας, στον αέρα, τα νερά, το έδαφος. Έξι στους δέκα Ευρωπαίους πολίτες θεωρούν «πολύ πιθανή» ή «αρκετά πιθανή» τη βλάβη της υγείας τους λόγω της ρύπανσης του περιβάλλοντος, σύμφωνα με το ειδικό ευρωβαρόμετρο (2006) και πιστεύουν ότι η Ευρωπαϊκή Ένωση δεν πράττει όσα θα όφειλε γι' αυτό.

Σελ. 18



Δράση ΤΕΕ

- 6** ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΜΕ ΤΟΝ Μ. ΘΕΟΔΩΡΑΚΗ: Η Ελλάδα μάς χρειάζεται όλους
- 8** ΤΕΕ: Οι προτάσεις για το θεσμικό πλαίσιο των κατασκευών
- 10** Δ.Ε. ΤΕΕ: Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων
- 10** ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ: Για χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος
- 11** 2ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ: Ρομπότ για τη διευκόλυνση της



16

παραγωγής και της καθημερινότητας των πολιτών

Δράση Περιφερειακών

- 16** ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ: Ανάθεση μελετών ως ερευνητικών - Παρατείνεται η Διαβούλευση για το Σχέδιο Μεταφορών

Σύλλογοι Τεχνικών

- 22** ΣΕΣ: Κυκλοφοριακός σχεδιασμός σε όλους τους δήμους



22

- 23** ΕΔΕΜ: Στόχος η ενδυνάμωση των γυναικών μηχανικών
- 24** ΣΜΕΔΕΚΕΜ: Παρέμβαση για διακοπή ανάθεσης ερευνητικών προγραμμάτων
- 24** ΠΣΔΜ-Η: Νέο Δ.Σ.
- 24** ΕΣΤΑΜΕΔΕ - ΠΙΕΤΟΜ ΤΕΕ: Συνταξιοδοτικά νέα

Επωνύμως

- 58** «Για ποιους λόγους στέρησε η αγορά από χρήμα. Γιατί η αγορά βουλιάζει», του Αθ. Φιλίππιδη

Ειδήσεις

- 61** ΕΚΔΗΛΩΣΗ: Ενεργειακές μελέτες σύμφωνα με τον ΚΕΝΑΚ
- 61** ΕΕΔΠ: Νέο Δ.Σ.
- 61** ΕΚΘΕΣΕΙΣ

Εξώφυλλο:
Μίκης Θεοδωράκης (ΦΩΤΟ ΑΠΕ)

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 Ντζοΐδου

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

ΜΟΝΙΜΕΣ ΣΤΗΛΕΣ

- 2 Ατζέντα • 3 Η Γνώμη μας • 4 Σημειωματάριο • 26 Γραφείο Εργασίας • 40 Διαγωνισμοί - Προσκλήσεις
- 60 Επιστολές • 62 Εκδόσεις • 63 Εκείνοι που Έφυγαν • 64 Εκ του Νόμου • 65 Οι Παρατάξεις στο ΤΕΕ

Τον άλλο μήνα

✓ 22-23/2/2010, Πάτρα

Φοιτητικό Συνέδριο: «Επισκευές Κατασκευών 2011».

Οργάνωση: Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών.

Χώρος: Συνεδριακό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών.

Ώρα έναρξης: 16.00 της 1ης ημέρας.

Πληροφορίες:

www.episkeves.civil.upatras.gr, τηλ.: 2610-996.539, e-mail: eapostolidi@upatras.gr.

Προγραμματίστε

✓ 17-20/3/2011, Αθήνα

1ο Πανελλήνιο Αρχιτεκτονικό Συνέδριο, με θέμα: «Επτάγελμα Αρχιτέκτων».

Οργάνωση: ΣΑΔΑΣ - Πανελλήνιο 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 (χωρίς ΦΠΑ): Εταιρείες, μη μέλη ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ: 185 ευρώ. Μέλη ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ: 90 ευρώ. Φοιτητές: 35 ευρώ.

Πληροφορίες: Οργανωτική Επιτροπή 11ου Πανελληνίου Αρχιτεκτονικού Συνεδρίου «Επτάγελμα Αρχιτέκτων» (τηλ.: 210-3215.146, 210-3215.147, fax: 210-3215.147, e-mail: sadas-pea@tee.gr, info@sadas-pea.gr, ιστοσελίδα: www.sadas-pea.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.

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

✓ 22-26/5/2011, Αθήνα

ΤΕΕ 11ο Διεθνές Συνέδριο Μηχανικής Τροφίμων

Διοργάνωση: 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.icef11.org, e-mail: icef11@chemeng.ntua.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.

✓ 2-3/6/2011, Θεσσαλονίκη

5ο Διεθνές Συνέδριο Ασφαλτικών Μειγμάτων και Οδοστρωμάτων (5th ICONFBMP)

Οργάνωση: Εργαστήριο Οδοποιίας του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ, σε συνεργασία με το BERI (Built Environment Research Institute) του Πανεπιστημίου Ulster, Αγγλίας και το CAIT (Center for Advance Infrastructure Technology) του Πανεπιστημίου Μισισιπί - (ΗΠΑ).

Χώρος: Ξενοδοχείο «Hyatt Regency».

Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.

Πληροφορίες: τηλ. 2310-995.826, 2310-995.811, fax: 2310-995.789, ηλεκτρονική διεύθυνση: 5iconfbmp@civil.auth.gr, http://iconfbmp.civil.auth.gr.

✓ 14-17/6/2011, Αθήνα

ΤΕΕ Διεθνές Συνέδριο: 1ο Διεθνές Συνέδριο για τη Διαχείριση των Προσβάσεων.

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

Χώρος: Ξενοδοχείο «Royal Olympic Athens».

Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.

Πληροφορίες: Πανελλήνιος 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.

✓ 19-21/6/2011, Νίσυρος

Διεθνές Συνέδριο Εξέργειας, Ανάυσης Κύκλου Ζωής και Ολοκληρωμένης Ανάπτυξης.

Οργάνωση: European Cooperation in Science and Technology (COST), COST Action C24(COSTeXergy), σε συνεργασία με ευρωπαϊκά και ελληνικά πανεπιστήμια.

Χώρος: Ζωσιμοπούλειο.

Ώρα έναρξης: 10.00 π.μ.

Κρίσιμες ημερομηνίες:

- Υποβολή περιλήψεων: έως 31 Ιανουαρίου 2011.

- Υποβολή πλήρους κειμένου: έως 17 Μαρτίου 2011.

Πληροφορίες: www.elcasnet.com, τηλ.: 2310-995.968, 210-7723.108, 22420-360.502.

✓ 19-24/6/2011, Σκιάθος

3ο Διεθνές Συνέδριο για τη διαχείριση περιβάλλοντος

Οργάνωση: Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του ΠΘ, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ, Τομέας Βιομηχανικής Διοίκησης και Επιχειρησιακής Έρευνας της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ και International Society of Ecotoxicology and Environmental Safety.

Χώρος: Ξενοδοχείο «Skiathos Palace».

Ώρα έναρξης: 18.00.

Πληροφορίες: Σταύρος Σακελαρίου (stasakel@uth.gr) και Βίκη Μανάκου (vamak@uth.gr), ιστοσελίδα: www.cemepe3.prd.uth.gr.

✓ 30/6-2/7 2011, Αθήνα

7th GRACM International Congress on Computational Mechanics, της Ελληνικής Εταιρείας Υπολογιστικής Μηχανικής.

Οργάνωση: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πολυτεχνείο Κρήτης.

Χώρος: Κτίριο ΕΜΠ, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.

Πληροφορίες: http://www.7gracm.ntua.gr

✓ 6-9/7/2011, Αθήνα

4ο Διεθνές Συνέδριο

«Experiments/Process/System Modeling/Simulation/Optimization» (4th IC-EpsMsO).

Επιμέλεια: **ΦΡΟΣΩ ΚΑΒΑΛΑΡΗ**

Οργάνωση: Εργαστήριο Μηχανικής Ρευστών & Ενέργειας του Πανεπιστημίου Πατρών.
Χώρος: Ξενοδοχείο «Stratos Vassilikos».

Κρίσιμη ημερομηνία: Υποβολή περιλήψεων έως 20/2/2011.

Πληροφορίες: Γραμματεία του Συνεδρίου στο Εργαστήριο ΕΜΡΕ (τηλ.: 2610-969.571, website: <http://www.epsmso.gr>, e-mail: info2011@epsmso.gr).

✓ 12-15/9/2011, Αθήνα

15ο Πανευρωπαϊκό Συνέδριο Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής με θέμα: «Geotechnics of Hard Soils - Weak Rocks».

Οργάνωση: Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής.

Χώρος: Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο του Μεγάρου Μουσικής Αθηνών.

Ώρα έναρξης: 9.30 π.μ.

Πληροφορίες: www.athens2011ecsmge.org, τηλ.: 210-6929.484, 210-6915.926, e-mail: pangaea@otenet.gr, president@hssmge.gr.

✓ 28-29/9-1/10 2011, Βόλος

7ο Εθνικό Συνέδριο Μεταλλικών Κατασκευών

Οργάνωση: Εταιρεία Ερευνών Μεταλλικών Έργων (ΕΕΜΕ), σε συνεργασία με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ) και με την Πολυτεχνική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Πληροφορίες: Μπεκιάρη Βίκυ, τηλ.: 210-7722.307, fax: 210-7723.442, e-mail: bekaryn@central.ntua.gr, <http://metalstructuresconf2011.ntua.gr>.

✓ 13-15/10/2011, Αθήνα

Διεθνές Συνέδριο Γεφυρών IBSBI 2011: «Innovations on Bridges and Soil-Bridge Interaction».

Οργάνωση: Ελληνική Εταιρεία Μελέτης Των Γεφυρών (ΕΕΜΕΓ) και Ελληνικό Τμήμα Αντισεισμικής Μηχανικής (ΕΤΑΜ).

Χώρος: Ευγενίδειο Ίδρυμα.

Κρίσιμες ημερομηνίες: - Υποβολή περιλήψεων

(ibsb2011@ntua.gr): έως 30

Ιανουαρίου 2011.

- Γνωστοποίηση αποδοχής περιλήψεων: έως 15 Φεβρουαρίου 2011.

- Υποβολή πλήρους κειμένου έως: 30 Μαΐου 2011.

Πληροφορίες: τηλ. 210-7724.021, 210-7724.076, 2610-996.521, e-mail: kmichalt@central.ntua.gr, ιστοσελίδα: <http://ibsb2011.ntua.gr>.

✓ 20-22/10/2011, Θεσσαλονίκη

ΤΕΕ 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 Αριστοτέλειου, 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.

✓ 3-4/2/2012, Αθήνα

4ο Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετερολογίας

Οργάνωση: Ελληνική Ένωση Εργαστηρίων - HellasLab, Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών (ΣΑΤΜ) του ΕΜΠ.

Χώρος: Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.

Κόστος συμμετοχής: 150 ευρώ. Φοιτητές: 50 ευρώ.

Κρίσιμες ημερομηνίες:

- Υποβολή περιλήψεων: έως 1 Ιουνίου 2011.

- Ειδοποίηση αποδοχής ανακοινώσεων: έως 29 Ιουλίου 2011.

- Υποβολή κειμένων: έως 28 Νοεμβρίου 2011.

Πληροφορίες: www.metrologia2012.gr, τηλ.: 210-7723.802, 210-7722.696, 210-7233.140.

Ας αφήσουμε την αδράνεια και τη σιωπή

«**Η** σημερινή πρωτόγνωρη μορφή ολικής καταστροφής απαιτεί αναλύσεις, απόψεις, ιδέες και οραματισμούς που να ξεφεύγουν από ό,τι έχουμε συνηθίσει έως σήμερα. Ζούμε μια νέα διεθνή και εσωτερική κατάσταση που θα πρέπει να αντιμετωπισθεί με νέες λύσεις. Γι' αυτό οι όποιες δημόσιες παρεμβάσεις μας θα έχουν μοναδικό στόχο να μη αφήσει εντελώς η ελπίδα από τον ελληνικό λαό. Εάν θέλουμε πραγματικά να βοηθήσουμε το λαό μας να βγει από την κρίση και να προχωρήσει στο δρόμο της εθνικής ανεξαρτησίας και της προσόδου, τότε θα πρέπει να του προσφέρουμε το νέο ιδεολογικό πλαίσιο, μέσα από το οποίο θα προκύψει η πορεία και θα σχεδιαστούν οι λύσεις που θα τον βοηθήσουν να απαλλαγεί από τους εχθρούς του και να προχωρήσει μπροστά.

(...) Ακόμα δυσκολότερη είναι η καταλυτική επίδραση, που έχει ξεκινήσει να γίνεται δέσμευση, από τις επιθετικές διεθνείς δυνάμεις (ΔΝΤ, τρόικα) που όπως αποδεικνύει η κατάσταση στη χώρα μας, αλλά και σε Γαλλία, Ισπανία, Πορτογαλία, Ιρλανδία, Ισλανδία κλπ., έχουν εντείνει τις προσπάθειές τους για την κατάλυση του κοινωνικού ιστού της κάθε χώρας με τη συστηματική προσπάθεια εξάθλιωσης των εργαζόμενων μαζών.

Δε γνωρίζω τι γίνεται αλλού, όμως εδώ έχουν προηγηθεί οι επιθέσεις -με τη συνεργασία δυστυχώς συμπατριωτών μας- ενάντια στο σύγχρονο ελληνικό πολιτισμό (από το 1974 και πρόσφατα) με στόχο την εθνική μας ιδιοσυστασία σε όλες τις εκφάνσεις: ιστορία, πολιτισμός, ιδέες, ήθη και έθιμα... Δηλαδή, έχουμε ταυτόχρονα χτυπήματα τόσο στον κοινωνικό μας ιστό όσο και στον ιστορικό και στον πολιτισμικό».

* * *

«**Η** μορφή της ουσιαστικής εξάρτησης που μας έχει επιβληθεί προσοδίδει στο χαρακτήρα της πάλης, που καλείται να επωμισθεί ο ανεξάρτητος πολίτης, τα χαρακτηριστικά ενός απελευθερωτικού αγώνα μέσα στις καινούριες συνθήκες της παγκοσμιοποίησης, που πολλές φορές κάνει τον εχθρό αόρατο. Και γι' αυτόν το λόγο ακριβώς, η πολυπλοκότητα των προβλημάτων και κυρίως οι μεταμφιέσεις των εξουσιαστών κάνουν δύσκολο έως αδύνατο να αντιμετωπισθεί έτσι απλά, όπως άλλοτε, με ένα δόγμα και λίγα συνθήματα.

Γι' αυτό θα πρέπει ο κάθε ανεξάρτητος πολίτης να προβληματιστεί σοβαρά και υπεύθυνα έως ότου ανακαλύψει τι ακριβώς μας συμβαίνει, πού βρισκόμαστε και γιατί βρισκόμαστε εδώ που βρισκόμαστε, καθώς και σε ποιες δυνάμεις και με ποιους τρόπους θα πρέπει να στηρικτούμε. Κι ακόμα, πώς εμείς μόνοι μας, ο ένας με τον άλλο, θα μπορούσαμε να δημιουργήσουμε τη δύναμη που θα μας σώσει. Φτάνει να δούμε ποιοι είναι σήμερα οι εχθροί μας. Οι εχθροί του λαού και της πατρίδας μας.

Με λίγα λόγια, πιστεύω ότι βρισκόμαστε στην περίοδο που θα πρέπει όλοι μαζί να σκεφτούμε. Να μελετήσουμε, να πληροφορηθούμε, να ψάξουμε και να αποφασίσουμε».

* * *

«**Μ**ε κεντρικό σύνθημα "Για τη σωτηρία της Πατρίδας" όλοι οι πνευματικοί άνθρωποι θα πρέπει να μπουν επικεφαλής σ' αυτή την αναγεννητική και σωτήρια κινητοποίηση, αφήνοντας τη στάση της αδράνειας και της σιωπής».

ΜΙΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΑΚΗΣ*

(από την ιδρυτική διακήρυξη για την Κίνηση Ανεξαρτήτων Πολιτών - 1.12.2010)

* Ο Μίκης Θεοδωράκης αποφάσισε να συστρατευθεί στην προσπάθεια του ΤΕΕ και των άλλων επιστημονικών φορέων, για να περιφρουρηθεί η επιστημονική γνώση στη χώρα μας, ως η μόνη η οποία μπορεί να διασφαλίσει την έξοδο από τη γενικευμένη κρίση.

Σήμερα...

...Χρόνια Πολλά στον Αντώνη και την Αντωνία (Τόνια)!

Σαν σήμερα...

...τρεις φονικοί σεισμοί ανά τον κόσμο.

Το **1902** στο Μεξικό με 300 νεκρούς, το **1994** στο Λος Άντζελες, 6,6 βαθμών της κλίμακας Ρίχτερ, με 61 νεκρούς και πάνω από 10.000 τραυματίες και το **1995** στο Κόμπε της Ιαπωνίας, μεγέθους 7,2 βαθμών της κλίμακας Ρίχτερ, με 5.000 νεκρούς και μεγάλες υλικές ζημιές.

Ημέρα και των εξερευνητών: Το **1773** ο Βρετανός καπετάνιος **Τζέιμς Κουκ** διέσχισε για πρώτη φορά τον Αρκτικό Κύκλο, ενώ το **1912**, ο **Ρόμπερτ Φάλκον Σκοτ** έφτασε στο Νότιο Πόλο μόλις ένα μήνα μετά τον **Ρόαλντ Αμούντσεν**.

Επίσης, το **1839** ιδρύθηκε στο Λονδίνο η «Ιονική Κρατική Τράπεζα», η μετέπειτα «Ιονική» και «Λαϊκή Τράπεζα της Ελλάδος».

Τέλος, το **1991** ξεκίνησε η επιχείρηση «Καταιγίδα της Ερήμου», κατά την οποία οι Αμερικανοί και οι σύμμαχοί τους επιτέθηκαν εναντίον του Ιράκ, που είχε καταλάβει και προσαρτήσει το Κουβέιτ.

του ΓΙΩΡΓΟΥ Π. ΚΑΡΑΛΗ

Το μεγαλύτερο...

...και ιστορικότερο πάρκο της Αθήνας, το Πεδίον του Άρεως, ανακαινίστηκε και αναπλάστηκε, με την καθοδήγηση του αρχιτέκτονα **Αλέξανδρου Τομπάζη**, και πλέον αποτελεί έναν πνεύμονα πρασίνου, εφάμιλλο των μεγαλύτερων πάρκων του εξωτερικού, ανοιχτό και ασφαλές για όλους τους πολίτες. Φυτεύτηκαν 1.200 δέντρα, 50.000 ανθόφυτα, 7.500 θάμνοι και 2.500 τριανταφυλλίες, ενώ προστέθηκαν 9 στρέμματα χλοοτάπητα και 8



στρέμματα με φυτά εδαφοκάλυψης. Ξηλώθηκαν 22.650 τ.μ. ασφάλτου στις παλιές διαδρομές και στη θέση της μπήκε χώμα, ενώ τοποθετήθηκαν παράλληλα 8.800 τ.μ. μαρμαροκυβόλιθοι και 3.800 τ.μ. γρανιτοκυβόλιθοι. Πέρα από το μοναδικό περιβαλλοντικό και αισθητικό αποτέλεσμα των έργων, αξίζει να σημειωθεί ότι στο πάρκο, κατά τους καλοκαιρινούς μήνες η θερμοκρασία θα είναι 3 με 5 βαθμούς χαμηλότερη από αυτήν της πόλης, γεγονός που το καθιστά, κυριολεκτικά, μια οάση στο κέντρο της Αθήνας.

«Λεβιάθαν»...

...ονομάστηκε το μεγαλύτερο κοίτασμα φυσικού αερίου που ανακαλύφθηκε τα 10 τελευταία χρόνια στον κόσμο, μεταξύ Κύπρου και Ισραήλ, τα αποθέματα του οποίου υπολογίζονται σε μισό τρισεκατομμύριο κυβικά μέτρα φυσικού αερίου, ποσότητα που αντιστοιχεί στις σημερινές ανάγκες της Ελλάδας για 100 χρόνια! Κατά τον Έλληνα εμπειρογνώμονα **Ηλία Κονοφάγο**, ο οποίος υπήρξε γενικός διευθυντής Έρευνας και Παραγωγής Υδρογονανθράκων της «Ελληνικά Πετρέλαια ΑΕ», στην ίδια περιοχή, όπως, επίσης, και στην ευρύτερη περιοχή μεταξύ Κύπρου, Αιγύπτου και Κρήτης, υπάρχουν και άλλα κοιτάσματα τα οποία συνολικά μπορούν να αποδώσουν μέχρι και 15 τρισ. m3 φυσικού αερίου (αντιστοιχούν σε 30 χρόνια των αναγκών της Ευρώπης). Ο ίδιος υποστηρίζει ότι οι επικείμενες επισκέψεις στην Κύπρο της **Ανγκελα Μέρκελ** και



του **Νικολά Σαρκοζί** -αλλά και αυτή του **Ντ. Μεντβέντεφ** που προηγήθηκε- δεν είναι άσχετες με το νέο ενεργειακό χάρτη και τη νέα γεωπολιτική στρατηγική που διαμορφώνεται για τη μείζονα περιοχή, κάτι που δεν πρέπει να αφήσει αμέτοχη την Ελλάδα. Η επίσημη ανακοίνωση του πρώτου από τα κοιτάσματα έγινε στις 29 Δεκεμβρίου 2010, ενώ δημοσιεύτηκαν και εικό-

νες των κοιτασμάτων που ανακαλύφθηκαν (Dalit, Tamar και Leviathan). Το επόμενο βήμα, κατά τον κ. Κονοφάγο, είναι η Ελλάδα να ανοίξει ερευνητικές περιοχές νότια της Κρήτης για να ανακαλυφθούν τυχόν επιπλέον αποθέματα φυσικού αερίου, που θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε ενεργειακές συνεργίες με την Κύπρο και κοινό αγωγό προς την Ευρώπη.



Το γέλιο...

...πάγωσε στα χείλη μας, στο άγγελμα του αιφνίδιου θανάτου του συνεργάτη της στήλης **Αθανάσιου (Νάσου) Ευθυμιάδη**. Πολιτικός μηχανικός, αλλά με 38 διεθνή βραβεία γελοιογραφίας στο ενεργητικό του (!), γεννημένος στην Κωνσταντινούπολη, έζησε στην Αθήνα από τα 32 χρόνια του, εργάστηκε στην ΔΕΗ, ενώ παράλληλα, τις ώρες τηςσχόλης, έπιανε το πενάκι για να σχολιάσει την επικαιρότητα με το σαρκαστικό του χιούμορ. Μια από τις συνέπειες της επιτυχούς καριέρας στη σάτιρα είναι το γεγονός ότι... η Ακαδημία του Χιούμορ της Ισπανίας τον έχει συμπεριλάβει στο Λεξικό των Σύγχρονων Εικαστικών Χιουμοριστών του 20ού αιώνα και να έχει επιλέξει έργα του για το Μουσείο Εικαστικού Χιούμορ της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Στο ερώτημα εάν το πτυχίο του πολιτικού μηχανικού βοήθησε με κάποιον τρόπο στην εξέλιξη του ως γελοιογράφου, η απάντηση ήταν: «Αυτό καθαυτό το πτυχίο όχι φυσικά! Οι γνώσεις, όμως, που έλαβα για να το αποκτήσω, όπως το τεχνικό σχέδιο, η παραστατική γεωμετρία κ.ά. πιστεύω πως με έχουν βοηθήσει αρκετά». Για να επιβεβαιωθεί ότι οι σπουδές του διπλωματούχου μηχανικού οδηγούν παντού, ακόμη και στο... χιούμορ!



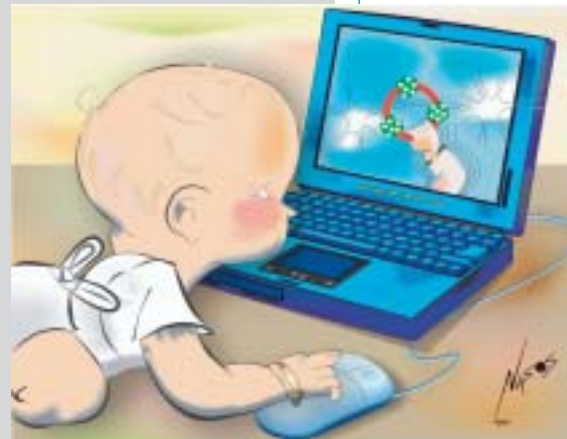
Με ρυθμό 7,7%, σε ετήσια βάση, αυξάνεται το οικιστικό απόθεμα στις 70 μεγαλύτερες πόλεις της Κίνας, σύμφωνα με τα τελευταία στοιχεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της χώρας. Αψευδής μάρτυς η κάτωθι φωτογραφία των υψηλών κτιρίων κατοικιών στην πόλη Shenzhen της νοτιοανατολικής Κίνας.



Σε 43 λεπτά της ώρας, από τα τέλη Δεκεμβρίου, φτάνουν από τον κεντρικό σταθμό της Σεούλ στο διεθνές αεροδρόμιο της πόλης, όσοι χρησιμοποιούν το τρένο Airport Express (AREX), το οποίο βλέπουμε στη φωτογραφία, να διασχίζει μια τεράστια γέφυρα.

Ο Σηκουάνας...

...διέκοψε την κυκλοφορία των οχημάτων στους παράπλευρους δρόμους που υπάρχουν στο κέντρο των Παρισιών επί πολλές ημέρες, καθώς η στάθμη ανέβηκε περισσότερο από τρία μέτρα, λόγω των συνεχόμενων ισχυρών βροχοπτώσεων. Ενδεικτική η φωτογραφία την οποία δημοσιεύουμε.



Στο ύψος του 18%

έφτασε η απορρόφηση ΕΣΠΑ κατά το 2010, υπερβαίνοντας - κατά τις επίσημες ανακοινώσεις - το στόχο του μνημονίου το οποίο προέβλεπε απορρόφηση πόρων 17,5%. Σημειώνεται ότι τον Οκτώβριο του 2009 η απορρόφηση ήταν μόλις 2,93%. Αναλυτικά, 2.346.136.310 ευρώ δόθηκαν σε δράσεις του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και του Ταμείου Συνοχής και 442.683.520 ευρώ σε δράσεις που χρηματοδοτούνται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ). Από τις 3 Ιανουαρίου 2011 τέθηκε σε πλήρη λειτουργία ο Κεντρικός Λογαριασμός ΕΣΠΑ, ο οποίος τηρείται στην Τράπεζα της Ελλάδος και μέσω του οποίου εκσυγχρονίζεται ουσιαστικά το σύστημα χρηματοδότησης των έργων του ΕΣΠΑ, εξασφαλίζεται η στοχευμένη και ταχεία χρηματοδότηση των συγχρηματοδοτούμενων έργων, με βάση την πρόοδο της υλοποίησής τους, καθώς και η απρόσκοπτη και χωρίς καθυστερήσεις είσπραξη της αντίστοιχης κοινοτικής συνδρομής.

Με βασικό ομιλητή
το Μίκη Θεοδωράκη και
κεντρικό σύνθημα
«Η Ελλάδα μάς χρειάζεται
όλους», διοργανώνεται
σήμερα 17 Ιανουαρίου
2011 (και ώρα 6.00 μ.μ.)
μεγάλη εκδήλωση
στο θέατρο «Ακροπόλ»,
με διοργανωτές
τους επιστημονικούς
φορείς της χώρας



Η Ελλάδα μάς

Με βασικό ομιλητή το **Μίκη Θεοδωράκη** και κεντρικό σύνθημα «Η Ελλάδα μάς χρειάζεται όλους», διοργανώνεται σήμερα 17 Ιανουαρίου 2011 (και ώρα 6.00 μ.μ.) μεγάλη εκδήλωση στο θέατρο «Ακροπόλ». Διοργανωτές, δεκάδες επιστημονικοί φορείς της χώρας, εκφράζοντας την αντίστασή τους ενάντια στην υποβάθμιση του ρόλου των επιστημόνων, μεταξύ των οποίων οι εξής:

- Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος
- Δικηγορικός Σύλλογος Αθηνών
- Ελληνική Οδοντιατρική Ομοσπονδία
- Ομοσπονδία Συλλόγων Εκπαιδευτικού Προσωπικού ΤΕΙ
- Πανελλήνια Ομοσπονδία Συλλόγων Διδακτικού

Ερευνητικού Προσωπικού

- Πανελλήνιος Ιατρικός Σύλλογος
- Πανελλήνιος Φαρμακευτικός Σύλλογος
- Συμβολαιογραφικός Σύλλογος Αθηνών.

Από κοινού υψώνουν φωνή αγωνίας για την επίθεση που έχει εξαπολυθεί εναντίον όλων σχεδόν των κοινωνικών στρωμάτων, συμπεριλαμβανομένων και των επιστημόνων.

Όπως υπογραμμίζουν με ανακοίνωσή τους:

- Παρατηρήσαμε «αμετάκλητα και άνευ όρων», από τις ασυλίες προστασίας της εθνικής κυριαρχίας.

Η εθνική κυριαρχία ούτε μεταβιβάζεται ούτε εκχωρείται. Ανήκει διαχρονικά στο λαό της.

- Δε διαπραγματευόμαστε τις αξίες μας.

- Εναντιωνόμαστε στην ισοπέδωση.

ΜΗΝΥΜΑ - ΚΑΛΕΣΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΟΥ ΤΕΕ, ΧΡΗΣΤΟΥ ΣΠΙΡΤΖΗ

Αντίσταση στο γενικευμένο διωγμό των επιστημόνων της χώρας

Το νόημα της συμμετοχής των μηχανικών και όλων των άλλων επιστημόνων της χώρας στην εκδήλωση, δίνει με το ακόλουθο μήνυμά του ο πρόεδρος του ΤΕΕ, Χρήστος Σπίρτζης:

Στη χώρα που ανέδειξε διεθνώς τη γνώση, τον πολιτισμό και τη δημοκρατία, ο επιστημονικός κόσμος βρίσκεται σήμερα «υπό διωγμό».

Επιχειρείται η στίλβωση και η κοινωνική απαξίωση των επιστημόνων, όλων των ειδικοτήτων και προωθείται η ισοπεδωτική αντίληψη των συμφερόντων των «συντεχνιών».

Ζούμε σε μια περίοδο, που δε δοκιμάζονται οι διάφορες πολιτικές και τα επιχειρήματά τους, αλλά διάφορες επικοινωνιακές τακτικές κέντρων εξυπηρέτησης συγκεκριμένων μεταπρατικών συμφερόντων. Με τον τρόπο αυτό επιχειρείται ο χαρακτηρισμός των

107.000, μη προνομιούχων, διπλωματούχων μηχανικών, ως μια κλειστής εύρωστης κάστας, που εκμεταλλεύεται τον ελληνικό λαό, βάζει φρένο και φραγμούς στην ανάπτυξη, αντιστρατεύεται την πρόοδο και τις αναγκαίες για τη χώρα μεταρρυθμίσεις. Αυτοί οι διπλωματούχοι μηχανικοί, που μετά από τουλάχιστον 5 χρόνια σπουδών υψηλού επιπέδου είναι άνεργοι, ετεροασπασχολούμενοι, εργαζόμενοι σε τριτοκοσμικές συνθήκες με μηδενικούς μηχανισμούς ελέγχου και απαρχαιωμένη νομοθεσία, που τους θεωρεί μοναδικούς υπεύθυνους για όλα, θύτες και θύματα, αποτελούν το μόνο μέσο για την καινοτομία, την ανάπτυξη της χώρας, την πρόοδο και τις ουσιαστικές διαρθρωτικές αλλαγές με γνώμονα την κοινωνική δικαιοσύνη και την κοινωνική αλληλεγγύη.

Ούτε λόγος δε γίνεται πια, για την ανεργία των επιστημόνων, για τη μετανάστευση χιλιάδων Ελλή-

νων επιστημόνων, για τις παραλείψεις που θα οδηγήσουν σε απώλειες δεκάδων δισεκατομμυρίων έργων, για τη συνέχιση της αποδιάρθρωσης του παραγωγικού ιστού της χώρας, για τις κλειστές αγορές και τα καρτέλ, για τη συνεχιζόμενη κερδοσκοπία και την ιδιαίτερη μεταχείριση των τραπεζών, για τον αθέμιτο ανταγωνισμό και την ανυπαρξία νομοθεσίας και μηχανισμών ελέγχου.

Πρωθείται η πολιτική και η τακτική της αντιδραστικής αρχής «το επιστημονικό έργο είναι εμπόρευμα», ενώ οι επιστήμονες «το νέο σύνολο φθηνού εργατικού δυναμικού».

Μέσα από αυτή την αντίληψη και με μονοδιάστατη, πλέον, πολιτική την είσπραξη περισσότερων φόρων και τη μείωση των αμοιβών, δίχως ίχνος αναπτυξιακής προοπτικής ή έστω- πρόβλεψης των συνεπειών των πράξεών τους, επιχειρούν μια δραστηριότητα υποτίμησης της

χρειάζεται όλους

- Διεκδικούμε την πνευματική αναγέννηση και ένα νέο αξιακό κώδικα.

Θα ακολουθήσει σειρά εκδηλώσεων

Αξίζει να σημειωθεί ότι το ΤΕΕ, σε συνεργασία με τους άλλους επιστημονικούς φορείς, ετοιμάζει σειρά εκδηλώσεων με τη συμμετοχή και τη συμβολή γνωστών και καταξιωμένων προσωπικοτήτων του δημόσιου βίου, όπως ο Μίκης Θεοδωράκης, αλλά και με προσωπικότητες άγνωστες στο ευρύ κοινό, αλλά με διακεκριμένο έργο. Αυτό θα γίνει βέβαια για να τονιστεί το έργο, η υψηλή αίσθηση ευθύνης και η προσφορά του επιστημονικού δυναμικού τόσο στη χώρα, όσο και σε διεθνές επίπεδο, αλλά και κυρίως για να αποκρουστεί η συντονισμένη επίθε-

ση που εξελίσσεται τον τελευταίο καιρό από ορισμένα κέντρα, με την οποία επιχειρείται να αμφισβητηθεί και να ισοπεδωθεί ο ρόλος και η προσφορά των Ελλήνων επιστημόνων και να εμφανιστούν ως αδιάτακτοι κερδοσκοποί σε βάρος του λαού, παρ' ότι ανήκουν στους μη προνομιούχους.

Ειδικά στην εκδήλωση με κεντρικό ομιλητή το Μίκη Θεοδωράκη, το ΤΕΕ και οι άλλοι επιστημονικοί φορείς συμμετέχουν, καθώς υπάρχει απόλυτη σύμπτωση με τη διαπίστωση του μουσικοσυνθέτη, αλλά και κάθε σκεπτόμενου Έλληνα πολίτη, ότι για να υπάρξει διέξοδος από την κρίση, στην οποία έχει περιπέσει η χώρα, έχουμε όλοι υποχρέωση να καθιερωθεί ένας νέος αξιακός κοινωνικός κώδικας.

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΠΑΞΙΝΟΣ

Δε διαπραγματευόμαστε την αξιοπρέπεια μας

Ο πρόεδρος του Δικηγορικού Συλλόγου Αθηνών, **Δημήτρης Παξίνος**, έδωσε το στίγμα της εκδήλωσης με την εξής δήλωσή του προς το «Ενημερωτικό Δελτίο ΤΕΕ»:

«Ζούμε σε μια εποχή που το ένα ηλεκτροσόκ διαδέχεται το άλλο. Οι περιστάσεις απαιτούν ενότητα, αλληλεγγύη και σκληρό αγώνα. Η αξιοπρέπεια μας δεν είναι διαπραγματεύσιμη. Το βέβαιο είναι ότι στη νέα πραγματικότητα θα αντιδράσουμε. Κάτι νέο γεννιέται μέσα από το χάος, με νέο κώδικα αξιών, νέα δυναμική.

Είναι ένα θέμα που αφορά όλους τους Έλληνες, γι' αυτό και τους καλούμε όλους να είναι παρόντες στις 17 του μηνός στη μεγάλη συνάντηση».

ελληνικής αγοράς, ταυτόχρονα και υποτίμησης της νοημοσύνης του λαού μας.

Επιχειρούν να φέρουν τη χώρα σε συνθήκες που υπήρχαν μετά τον εμφύλιο πόλεμο, κάτι που ξεκάθαρα τεκμηριώνεται, για παράδειγμα, από την αιτιολογική έκθεση του νόμου του 1953 με τον οποίο καθορίστηκαν οι ελάχιστες αμοιβές των διπλωματούχων μηχανικών στη χώρα μας.

Είναι αναπόφευκτο πως οι επιπτώσεις από την πιθανή κατάργηση των συγκεκριμένων αμοιβών, για να εμμένουμε στο συγκεκριμένο παράδειγμα, θα βαρύνουν το δημόσιο συμφέρον, την ασφάλεια του πολίτη, τα έσοδα του κράτους, την ανταγωνιστικότητα της οικονομίας, την ποιότητα των κατασκευών.

Χωρίς ισχυρό ρόλο των τεχνικών, νομικών και άλλων επιστημόνων και των ελεγκτικών μηχανισμών της Δημόσιας Διοίκησης και της ελληνικής πολιτείας είναι ευκολότερο να τεθούν σε εφαρμογή σχέδια εκποίησης της δημόσιας γης, εκμετάλλευσης χωρίς όρους και κανόνες του ορυκτού πλούτου, κατασπατάλησης του περιβαλλοντικού αποθέματος και κάθε λογής παιχνίδια κερδοσκοπίας εις βάρος του δημόσιου και εθνικού συμφέροντος. Παιχνίδια πα-

ρόμοια με αυτά των διεθνών λογιστών, χρηματιστών και κερδοσκόπων, που έχουν ρίξει την Ελλάδα στη δίνη μίας πρωτόγνωρης οικονομικής κρίσης, με καταστρεπτικές συνέπειες. Οι Έλληνες επιστήμονες έχουν κάθε ευθύνη, δικαίωμα αλλά και υποχρέωση να αγωνιστούν και να αντισταθούν σε ατομικό, αλλά και συλλογικό επίπεδο, ώστε να εμποδίσουν την εκποίηση ζωτικών και παραγωγικών τομέων της χώρας και εν

“Αντιδρούμε στην ισοπέδωση, στο λαϊκισμό, στη σπίλωση των Ελλήνων επιστημόνων και στα συμφέροντα που προωθούν αυτές τις πολιτικές”

τέλει την ισοπέδωση των εποπτικών και ελεγκτικών θεσμών και μηχανισμών της πολιτείας.

Το ελληνικό επιστημονικό δυναμικό, το οποίο αποτελεί τη μεγαλύτερη εθνική περιουσία και το μεγαλύτερο προς αξιοποίηση εθνικό κεφάλαιο δεν είναι δυνατόν να δέχεται επιθέσεις ισοπέδωσης και περιορισμού του ρόλου του στη Δημόσια Διοίκηση, αλλά και στον ιδιωτικό παραγωγικό τομέα, προς όφελος ιδιωτικών και ευτελών συμφερόντων. Η πανθομολογούμενη ανάπτυξη, ως

μοναδική διέξοδος από τη βαθιά κρίση και την οικονομική ύφεση, στην οποία έχει περιπέσει η Ελλάδα, δεν μπορεί να υπάρξει χωρίς πρωταγωνιστικό ρόλο του ελληνικού επιστημονικού δυναμικού. Χωρίς αξιοποίηση του έμπικτου εθνικού κεφαλαίου στην πρώτη γραμμή της ανάπτυξης, της επιχειρηματικότητας, της καινοτομίας, της περιβαλλοντικής προστασίας, αλλά και της εξυγίανσης και ανόρθωσης της Δημό-

σε πολλές περιπτώσεις- μεταναστεύσεις νέων Ελλήνων στα ορυχεία του Βελγίου και στις φάμπρικες της Γερμανίας, «υλικό» φθινό και αναλίσσιμο, όπως αποδείχθηκε, για την ανάπτυξη αυτών και άλλων κρατών, που σήμερα διαφεντεύουν την Ευρώπη και επιδιώκουν να επιβάλουν στη χώρα μας -και όχι μόνο σ' αυτή- τον εργασιακό μεσαίωνα και σπ' αυτόν να επωφεληθούν για μια ακόμη φορά.

Για όλους αυτούς τους λόγους οφείλουμε να αντισταθούμε ενάντια:

- στην ισοπέδωση
- στο λαϊκισμό
- στη σπίλωση των Ελλήνων επιστημόνων, της κινητήριας δύναμης που έχει ανάγκη η χώρα και ο λαός της για να πάνε μπροστά.

Οφείλουμε να αναδειξουμε ποιων συμφέροντα εξυπηρετούνται, ποιοι και πώς είναι οι ντόπιοι συνεργάτες τους, πώς προσπαθούν να εφαρμόσουν αυτήν την πολιτική.

Είναι βέβαιο ότι μετά τη δίωξη, με σύγχρονους τρόπους, των Ελλήνων επιστημόνων, δε θα υπάρξει ίχνος μηχανισμού και θεσμών κοινωνικού ελέγχου στη χώρα μας.

Και τότε τίποτα δεν θα μένει όρθιο.

Οφείλουμε, λοιπόν, ενάντια σ' αυτή την ανατροπή και το γενικευμένο διωγμό των επιστημόνων της χώρας, όλοι να αντισταθούμε.

Το οφείλουμε στους εαυτούς μας, αλλά και στα παιδιά μας, καθώς γι' αυτά μια προοπτική ανοίγεται και ίσως σκόπιμα: Η πολιτική της ξενιτιάς των νέων Ελλήνων επιστημόνων, που επαναφέρει στην εθνική μνήμη μας τις μαζικές και υποχρεωτικές -

οφείλουμε, λοιπόν, ενάντια σ' αυτή την ανατροπή και το γενικευμένο διωγμό των επιστημόνων της χώρας, όλοι να αντισταθούμε.

Οφείλουμε, λοιπόν, ενάντια σ' αυτή την ανατροπή και το γενικευμένο διωγμό των επιστημόνων της χώρας, όλοι να αντισταθούμε.

Οφείλουμε, λοιπόν, ενάντια σ' αυτή την ανατροπή και το γενικευμένο διωγμό των επιστημόνων της χώρας, όλοι να αντισταθούμε.

Οι προτάσεις για το θεσμικό πλαίσιο των κατασκευών

Η προσπάθεια για την οικοδόμηση ενός νέου κοινωνικού «αξιακού» κώδικα, μιας άλλης σχέσης του πολίτη με την πολιτική και την Πολιτεία, μιας υγιούς και διαφανούς σχέσης του συναλλασσόμενου με το κράτος, περνά σε μεγάλο βαθμό μέσα από το σύστημα παραγωγής δημόσιων έργων.

Αυτό υπογραμμίζεται σε ένα κείμενο 33 σελίδων αναφορικά με τις «Διαδικασίες Υλοποίησης Δημόσιων Έργων», το οποίο, κατόπιν εισήγησης του προέδρου του ΤΕΕ, **Χρήστου Σπίρτζη**, εγκρίθηκε από τη Διοικούσα Επιτροπή και απηχεί τις απόψεις του επιστημονικού οργανισμού των διπλωματούχων μηχανικών αναφορικά με το νέο θεσμικό πλαίσιο για τα δημόσια έργα, το οποίο προωθεί το ΥΠΟΜΕΔΙ.

Όπως υπογραμμίζεται στο προλογικό σημείωμα του κειμένου, αποτελεί κοινή διαπίστωση, εδώ και δεκαετίες ριζωμένη στην κοινή γνώμη, η αντίληψη για την αδιαφάνεια, τη διαφθορά, το κακό παραγόμενο αποτέλεσμα, τους στημένους διαγωνισμούς, τις ελλείψεις ή κακής ποιότητας μελέτες, τα κακότεχνα και πρόχειρα έργα και τις ανατιολογήτες υψηλές συμβάσεις στα δημόσια έργα. Μια αντίληψη η οποία, μαζί με τη γραφειοκρατία, την πολυπλοκότητα και τις ασάφειες της νομοθεσίας, οδηγεί (ή εξαναγκάζει) όλους τους υπουργούς Δημόσιων Έργων, ανεξαρτήτως κυβέρνησης και χρόνου θητείας, να επιχειρούν τη θεσμοθέτηση ενός νέου

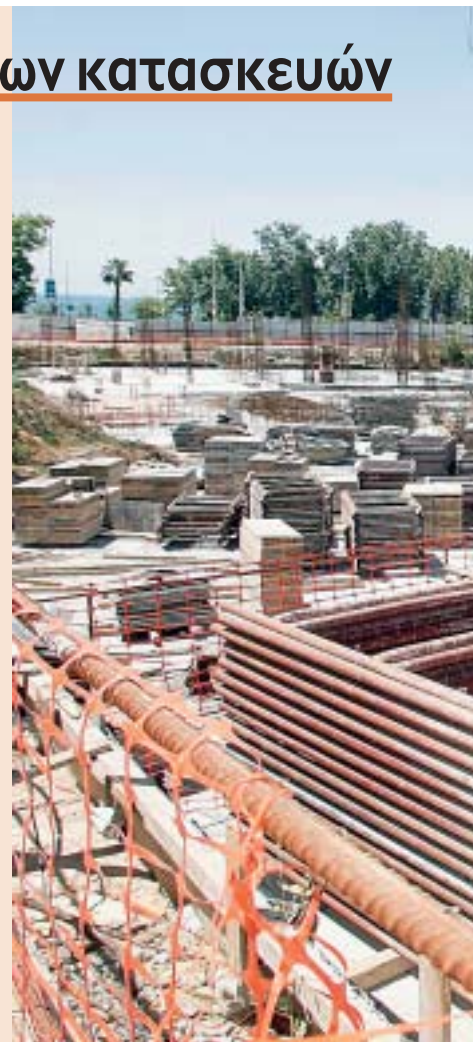
Υπέρ των μέτρων και διαδικασιών που διασφαλίζουν ουσιαστικά τη διαφάνεια και θα ακυρώνουν τη διαφθορά τάσσεται το ΤΕΕ

πλαισίου για την παραγωγή δημόσιων έργων.

Προφανώς, η άποψη της κοινής γνώμης δε διαμορφώθηκε ούτε αναίτια ούτε άδικα. Όλα αυτά τα φαινόμενα εμφανίστηκαν -ή συνεχίζουν να συμβαίνουν, σε μικρότερο ή μεγαλύτερο βαθμό- και κάποιοι επωφελούνται από την υφιστάμενη κατάσταση.

Από το σημείο αυτό έως την επικοινωνιακή διόγκωση αυτής της αντίληψης, υπάρχει μεγάλη απόσταση ιδιαίτερα επικίνδυνη. Ιδίως η χρησιμοποίησή της ως «άλλοθι» για την τεκμηρίωση νομοθετικών τομών με την αναπαραγωγή της εικόνας που ταυτίζει:

- το μελετητή με τον ασυνείδητο επιστήμονα
- τον εργολήπτη με τον αδίστακτο επιχειρηματία, που ως μοναδικό στόχο έχει το κέρδος
- το δημόσιο υπάλληλο ως τον μόνιμο δωρολήπτη και



Οι προτάσεις

Συνοπτικά, οι προτάσεις του ΤΕΕ, όπως καταγράφονται στο κείμενο των θέσεων του το οποίο έχει σταλεί στους αρμόδιους, έχουν ως εξής:

Είναι προφανές ότι κάθε νομοθετική πρωτοβουλία προσπαθεί να κατοχυρώσει το Δημόσιο έναντι του όποιου συμβαλλομένου. Η πρακτική αυτή, άλλες φορές προστατεύει το δημόσιο συμφέρον, άλλοτε, όμως, δημιουργήσει το περιβάλλον για την ύπαρξη στρεβλώσεων, αδικιών και διαφοράς εις βάρος του αναδόχου και του δημόσιου συμφέροντος. Στο παρόν Σ/Ν παρατηρούμε ότι πολλές προσθήκες και τροποποιήσεις είναι κραυγαλέα άδικες εις βάρος του αναδόχου και προσπαθούν να καλύψουν «αδυναμίες» επίβλεψης, αντί να επιβάλουν

ρυθμίσεις προς το μέρος που ευθύνεται, στραγγαλίζουν τον ανάδοχο και δυσχεραίνουν υπερβολικά τη θέση του. Είναι πασιφανής η υπερβολική «ανισοτιμία» των συμβαλλομένων και τα «λεόντεια» δικαιώματα του Δημοσίου. Επίσης, είναι πασιφανής η «δόλια» πρόθεση στέρησης δικαιωμάτων του αναδόχου (καταληκτικές και ανατρεπτικές μικρές προθεσμίες, αβεβαιότητα χρόνου δημιουργίας της διαφωνίας κλπ.).

Για τους παραπάνω λόγους στο θεσμικό πλαίσιο κατασκευών, προτείνουμε τις τροποποιήσεις στα παρακάτω σημεία:

- Πεδίο Εφαρμογής Νέου Νόμου: Η μη ύπαρξη εφαρμογής του νομοθετικού πλαισίου σε όλους τους φορείς του δημόσιου και του ευρύτερου

δημόσιου τομέα, αποτέλεσε το άλλο-θι στρεβλώσεων κυρίως από εταιρείες του δημόσιου.

- Προτείνουμε την υποχρεωτική τήρηση σε όλο το δημόσιο και ευρύτερο δημόσιο τομέα.

- Ορισμός της έννοιας «Δημόσιο Έργο»: Ο μη πλήρης ορισμός της έννοιας «δημόσιο έργο» έχει δώσει άλλοθι ώστε πολλά έργα είτε να εντάσσονται σε διαγωνιστικές διαδικασίες προμηθειών είτε να ονοματίζονται προμήθειες.

- Προτείνουμε τον πλήρη και ακριβή ορισμό της έννοιας «δημόσιο έργο» προς οριστική παύση του φαινομένου.

- Απόφαση Κατασκευής έργου (άρθρο 2 παρ. 6): Οι τεράστιες εκπτώσεις στο σύστημα της μεθοδολογίας (μοναδικό κριτήριο η χαμηλότερη τιμή) για έργα κόστους κάτω από 5 ε-

κατομμύρια ευρώ δεν αντιμετωπίζεται, με καταστροφικές συνέπειες για το μικρομεσαίο εργοληπτικό δυναμικό της χώρας.

- Προτείνουμε ενιαίο σύστημα της πλέον συμφέρουσας οικονομικής προσφοράς για όλα τα έργα, ανεξαρτήτως προϋπολογισμού. Πρέπει, όμως, τα πρόσθετα κριτήρια και η βαρύτητά τους να καθοριστούν ανά κατηγορία έργου και προϋπολογισμού, με ΠΔ και τη σύμφωνη γνώμη του ΤΕΕ.

- Αυτεπιστασία: Διατηρείται. Για την αποφυγή στρεβλώσεων η αυτεπιστασία μπορεί να υπάρχει μόνο για υπηρεσίες που έχουν τεχνική και διοικητική επάρκεια.

- Επομένως, θα πρέπει να τεθούν οι κανόνες επάρκειας μιας δημόσιας υπηρεσίας και η διαβάθμισή τους.



• τον πολιτικό ως τον ηθικό αυτουργό, αν όχι συμμετοχο, της όλης διαδικασίας.

Είναι εξίσου επικίνδυνη, για την κοινωνία και τη Δημοκρατία, καθώς ως τακτική και αντίληψη αναδεικνύει μόνο τις «σκοτεινές» πλευρές όλων των κλάδων και προτείνει έμμεσα την ισοπέδωση των κοινωνικών αξιών, την ολοκληρωτική τάση της άσκησης πολιτικής και εξουσίας.

Είναι η «τακτικίστικη» και επιτηδευμένα λαϊκίστικη αντίληψη που μηδενίζει τη Δημοκρατία και το κοινοβούλιο, τους παραγωγικούς και συνδικαλιστικούς φορείς, τους επιστημονικούς φορείς και εντέλει όλο το κοινωνικό οικοδόμημα.

Το ΤΕΕ δεν κινείται με «παρωπίδες». Γνωρίζοντας πως η ισορροπία είναι λεπτή και χρήζει ιδιαίτερης προσοχής, το πρίσμα μέσα από το οποίο εξετάζει το σύστημα παραγωγής έργων, είναι συνολικό και όχι αποσπασματικό. Θεωρεί ότι πρέπει από κοινού να εξεταστούν και να ρυθμιστούν οι τομείς των μελετών, των κατασκευών, των διαδικασιών και της λειτουργίας της Δημόσιας Διοίκησης.

Το ΤΕΕ οπωσδήποτε δεν εμφορείται από τον εφησυχασμό πως όλα καλώς έχουν, και ότι θα πρέπει να προχωρήσουμε σε κάποιες επιμέρους αλλαγές, γιατί, απλούστατα, δεν έχουν όλα καλώς. Ασφαλώς, όμως, δεν πρέπει να περάσουμε και στην αντίπερα όχθη του «όλοι χρηματίζονται, όλοι είναι ίδιοι».

Το ΤΕΕ τάσσεται αναφανδόν υπέρ των μέτρων και διαδικασιών που διασφαλίζουν ουσιαστικά τη διαφάνεια και θα ακυρώνουν τη διαφθορά στον τομέα παραγωγής των έργων στη χώρα μας. Με αυτό το πνεύμα θα σταθεί κριτικά στο προωθούμενο από την κυβέρνηση νέο νομοθετικό πλαίσιο.

- Κριτήρια Επιλογής Αναδόχου: Για να μην υπάρξει καταστράτηγηση θα πρέπει να προβλεφθούν ΥΑ, έπειτα από εισήγηση κοινών επιτροπών ΥΠΟΜΕΔΙ, ΤΕΕ και εργοληπτικών οργανώσεων που θα ορίζουν πρότυπα προδιαγραφών και επομένως και κριτηρίων επιλογής ανά κατηγορία έργου.

- Μελέτη - κατασκευή: Οι στρεβλώσεις εφαρμογής του συστήματος, οδηγούν σε αδιαφάνεια, διαφθορά και υψηλά κοστολόγια.

- Πρέπει να καθοριστούν μονοσήμαντα οι περιπτώσεις χρησιμοποίησης του συστήματος, ώστε να μην επιτρέπονται καταστρατηγήσεις.

- Κατ' αποκοπήν τίμημα: Το κατ' αποκοπήν τίμημα προϋποθέτει άριστες μελέτες, ακριβείς προσμετρήσεις και

αυστηρές προδιαγραφές.

- Να ισχύσει μόνο με διασφάλιση των παραπάνω και να προβλέπεται το πρόσθετο τίμημα για περιπτώσεις που ζητούνται πρόσθετες εργασίες.

- Διαβούλευση προκηρύξεων: Είναι θετικό μέτρο, όσον αφορά τις παρατηρήσεις. Βοηθά σε περιπτώσεις μη επαρκών μελετών, αλλά και δεσμεύει τους εργολήπτες σε περιπτώσεις δόλιας τροποποίησης της μελέτης κατά την κατασκευή του έργου.

- Πρέπει να μην προμηθεύονται οι ορθές παρατηρήσεις, για την αποφυγή αδιαφανειών, πριν καν την προκήρυξη του έργου.

- Εγγυήσεις: Οι πρόσθετες εγγυήσεις ως μέτρο μεταβιβάζουν μέρος της διασποράς δημόσιων έργων σε ένα τραπεζικό σύστημα προσανατολι-

σμένο στα υπερκέρδη και όχι στη φερεγγυότητα και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του εργολήπτη ή του επενδυτή. Έως σήμερα δεν έχουν φέρει κάποιο ορατό αποτέλεσμα, εκτός από το στραγγαλισμό των εργοληπτικών εταιρειών και εμπόδια ανάπτυξής τους.

- Πρέπει να περιοριστούν σημαντικά και να υπάρξουν πολιτικές που θέτουν ποιοτικούς και διαφανείς όρους και πολύ χαμηλότερες εγγυήσεις για την έκδοσή τους από το τραπεζικό σύστημα.

- Πρέπει, επίσης, να εξεταστούν το ύψος των εγγυήσεων για τα πρόσθετα κριτήρια που θέτει το σύστημα. Σημειώνουμε ότι τόσο ο παράγοντας του χρόνου όσο και ο παράγοντας της χρονικής εγγυήσης του έργου είναι σε συνάρτηση κυρίως με τα ποιοτικά χαρακτηριστικά μιας εταιρείας ή

ενός εργολήπτη (φερεγγυότητα, σύγχρονος εξοπλισμός, τάση επέκτασης) και όχι με οικονομικούς παράγοντες.

- Επίβλεψη έργου: Η συμμετοχή του μελετητή ως συμβούλου επίβλεψης στις φάσεις κατασκευής του έργου είναι απαραίτητη, τόσο για τη στήριξη της μελέτης όσο και για την αντιμετώπιση προβλημάτων εφαρμογής, τροποποιήσεων και απρόβλεπτων καταστάσεων, που δεν ελήφθησαν υπόψη στη σύνταξη της μελέτης.

- Πρέπει να προβλεφθεί μηχανισμός καταγραφής εφαρμοσιμότητας των μελετών, που θα λαμβάνεται υπόψη στην πιστοποίησή τους.

- Εκθέσεις 3μήνου: Απαραίτητο μέτρο για την παρακολούθηση και τον τελικό έλεγχο του έργου. ►

- Οριακή προθεσμία: Οι προθεσμίες πρέπει να μην είναι ασφυκτικές και να δίνουν τον απαραίτητο χρόνο.

- Επιμέτρηση: Σημείο τριβής μεταξύ υπηρεσιών και εργοληπτών, αλλά και σημείο κατασπατάλησης δημοσίου χρήματος και αδιαφανών καταστάσεων.

- Προτείνεται η θεσμοθέτηση συγκεκριμένου χρόνου έγκρισης από τις υπηρεσίες, ο διοικητικός έλεγχος των υπαλλήλων που δεν έχουν ανταποκριθεί έγκαιρα και η παραπομπή σε επιτροπή ανεξάρτητης σύνθεσης, σε περιπτώσεις διαφωνιών και καθορισμένης απόκλισης από τις προβλεπόμενες στη σύμβαση ποσότητες.

- Συμψηφισμός οφειλών: Θετικό μέτρο, αν προβλεφθεί για όλες τις εκκρεμότητες του εργολήπτη έναντι του Δημοσίου και δημόσιων φορέων.

- Το θέμα πρέπει να αντιμετωπισθεί με την ασφαλή πρόβλεψη πόρων και την έγκαιρη πληρωμή του αναδόχου.

- Μείωση αντικειμένου 50%: Το ποσοστό είναι υπερβολικό, σε σχέση με τις διασφαλίσεις του συστήματος για την ωριμότητα των έργων.

- Πρέπει να περιορισθεί.

- ΑΠΕ: Πρέπει να ορίζονται αυστη-

ροί χρόνοι έγκρισης από τις υπηρεσίες, ο διοικητικός έλεγχος των υπαλλήλων που δεν έχουν ανταποκριθεί έγκαιρα και η παραπομπή σε επιτροπή ανεξάρτητης σύνθεσης, σε περιπτώσεις διαφωνιών και καθορισμένης απόκλισης από τις προβλεπόμενες στη σύμβαση ποσότητες.

- Αυτοδίκαιες διαδικασίες: Γενικά οι αυτοδίκαιες διαδικασίες δεν πρέπει να υπάρχουν προς όφελος ούτε του Δημοσίου ούτε του εργολήπτη.

- Προτείνεται η θεσμοθέτηση συγκεκριμένου χρόνου έγκρισης από τις υπηρεσίες, ο διοικητικός έλεγχος των υπαλλήλων, που δεν έχουν ανταποκριθεί έγκαιρα, και η παραπομπή σε επιτροπή ανεξάρτητης σύνθεσης, σε περιπτώσεις διαφωνιών και καθορισμένης απόκλισης από τις προβλεπόμενες στη σύμβαση ποσότητες.

- Ασφάλιση του έργου: Θετικό μέτρο που απαιτεί κανόνες, προδιαγραφές και στελέχωση των ασφαλιστικών εταιρειών. Το κόστος πρέπει να προβλεφθεί διακριτά στον προϋπολογισμό του έργου.

- Να προβλεφθούν ειδικές διατάξεις για καταστάσεις ανωτέρας βίας.

- Βεβαίωση Περαιώσης Έργου:

Να προβλεφθεί συγκεκριμένος οριακός χρόνος.

- Επιτροπή Παραλαβής: Να θεθούν όροι σε σχέση με καθορισμένες αποκλίσεις από τις συμβατικές ποσότητες και να ορίζεται επιτροπή ανεξάρτητης σύνθεσης.

Ανεξάρτητη Αρχή

Η ύπαρξη ενός κέντρου εποπτείας του ελέγχου των αναθετουσών αρχών σε όλα τα στάδια των διαδικασιών ανάθεσης και εκτέλεσης των συμβάσεων, σε συνδυασμό με την εκδίκαση των ενστάσεων σε δεύτερο βαθμό, εκτιμάται ότι θα διασφαλίσει αφενός την εξυγίανση και την καλή λειτουργία των μητρώων και αφετέρου την ορθή εφαρμογή του θεσμικού πλαισίου.

Θα πρέπει, όμως, παράλληλα, τέτοιες θεσμικές - θεματικές αλλαγές ενός θεσμικού πλαισίου να μειώνουν και όχι να αυξάνουν τη γραφειοκρατία.

Πρέπει να διευκρινιστούν:

- Που, πώς και σε ποια στάδια θα υπεισέρχεται η Ανεξάρτητη Αρχή στις πολυετείς διαδικασίες παραγωγής ενός δημόσιου έργου, π.χ., οδοποιίας ή εκπόνησης μίας πολεοδομικής μελέτης, όπως αυτά περιγράφηκαν στην αρχή της εισήγησης;
- Πόσο επιπλέον χρόνο (ή χρό-

νια) θα προσθέσει στις διαδικασίες παραγωγής ενός δημόσιου έργου;

- Πού συμβάλλει στην απλοποίηση των διαδικασιών;

Δυστυχώς, εάν δεν καταπολεμηθούν δραστικά όλες οι υφιστάμενες γραφειοκρατικές διαδικασίες και δεν στηριχθεί η Ανεξάρτητη Αρχή ουσιαστικά από την Πολιτεία (στελέχωση με κατάλληλο μόνιμο προσωπικό και εξωτερικούς συνεργάτες), όχι μόνο δεν θα πετύχει τους φιλόδοξους στόχους της, αλλά θα εκφυλιστεί ως θεσμός και θα αποτελέσει έναν ακόμη πρόσθετο γραφειοκρατικό μηχανισμό, όπως και όλες οι υπόλοιπες ανεξάρτητες αρχές, που από το 1996 προσθέτουν γραφειοκρατικό χρόνο και ανοίγουν διαδρομές μαύρου χρήματος σε όλες τις διαδικασίες παραγωγής ενός τεχνικού έργου.

Επαναλαμβάνουμε ότι πρέπει να επεξεργαστούν συγκεκριμένες προτάσεις για τη σύντμηση - απλοποίηση των διαδικασιών υλοποίησης των δημόσιων έργων, που θα συνδυάζεται με ελέγχους της Ανεξάρτητης Αρχής των προϋπολογισμών, των αμοιβών μελετών, της ιεράρχησης των προτεραιοτήτων, τα αιτήματα τοπικών κοινωνιών, την ωρίμανση των έργων, κλπ. σε αρχικό στάδιο και πριν αυτά υποβληθούν στο Υπουργείο Οικονομικών για έγκριση των αντίστοιχων πιστώσεων.

Μεταβίβαση αρμοδιότητας Δ.Ε. του ΤΕΕ

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ, για λόγους αναγκαιότητας αποκέντρωσης των αρμοδιοτήτων της, με απόφασή της (Απόφαση Γ1/Σ35/2010) μεταβιβάζει την αρμοδιότητά της για την έγκριση μεταβάσεων στην περιφέρεια (με έξοδα του ΤΕΕ) μελών της Δ.Ε. του ΤΕΕ, του προεδρείου της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ και υπαλλήλων του ΤΕΕ για συμμετοχή τους στο έργο του ΤΕΕ ή για εκτέλεση υπηρεσίας, στον πρόεδρο του ΤΕΕ, **Χρήστο Σπίρτζη** και στον Α' αντιπρόεδρο της Δ.Ε., **Σωκράτη Αλεξιάδη**, ο οποίος αναπληρώνεται σε περίπτωση απουσίας ή κωλύματος από τον Β' αντιπρόεδρο της Δ.Ε. **Θεόδωρο Σεραφίδη**.

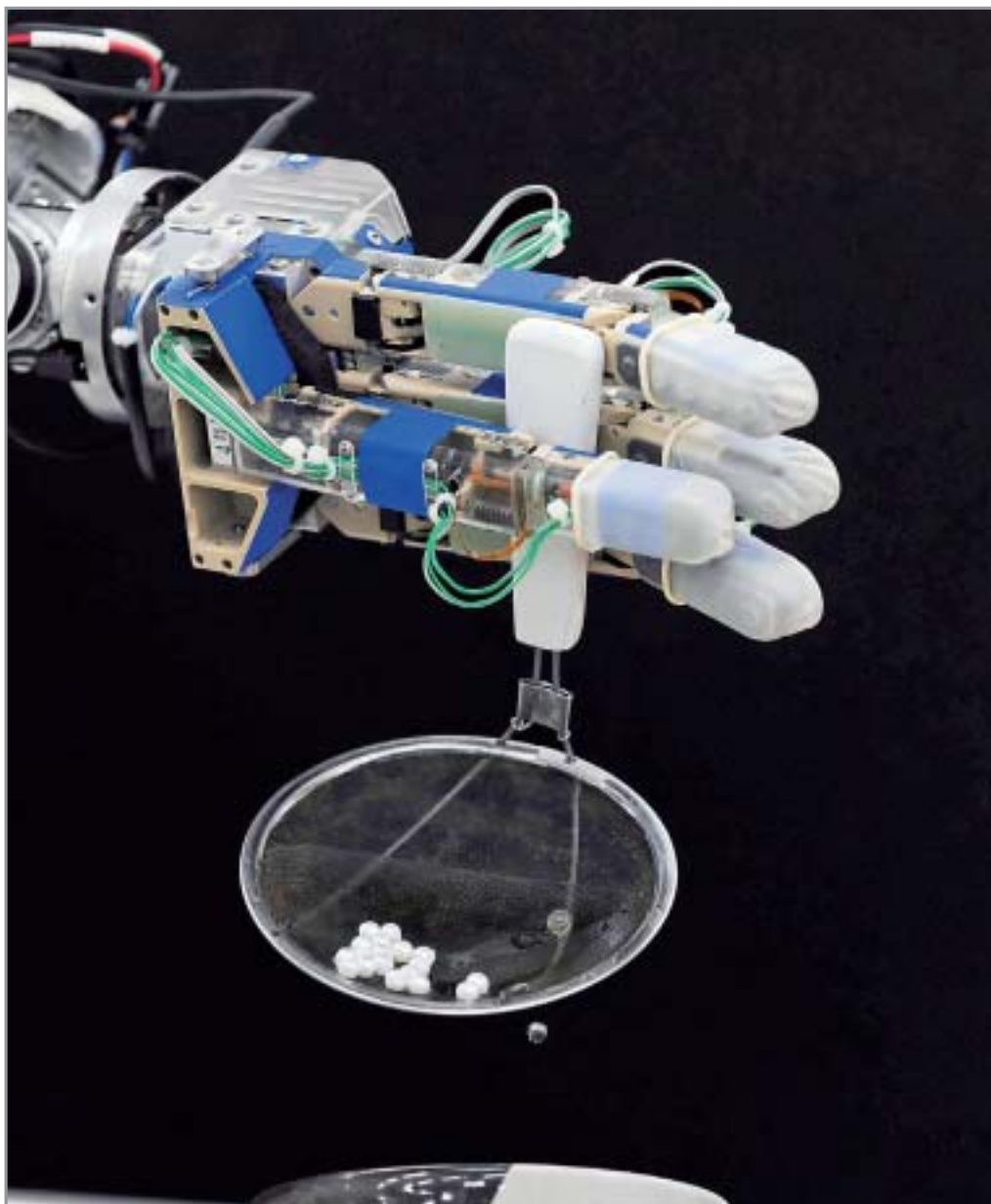
Σύμφωνα με την ίδια απόφαση της Δ.Ε., οι αποφάσεις που θα εκδίδονται για τις μετακινήσεις θα πρωτοκολλούνται στο Γενικό Πρωτόκολλο του ΤΕΕ και θα αναφέρουν το σκοπό της μετακίνησης, το μέσο της μετακίνησης και την κάλυψη των οδοιπορικών εξόδων, εξόδων διαμονής και της τυχόν ημερήσιας αποζημίωσης.

Προκήρυξη εξετάσεων για τη χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος

Το ΤΕΕ ανακοίνωσε την Προκήρυξη των Εξετάσεων για τη χορήγηση Άδειας Άσκησης Επαγγέλματος στους Διπλωματούχους Μηχανικούς των Ανωτάτων Σχολών Εσωτερικού και των Ισοτίμων Σχολών Εξωτερικού. Οι ενδιαφερόμενοι προκειμένου να λάβουν μέρος στις εν λόγω εξετάσεις, πρέπει να υποβάλουν στο ΤΕΕ τα δικαιολογητικά που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία και τα οποία αναφέρονται αναλυτικά στο πλήρες κείμενο της προκήρυξης, **μέχρι 24 Ιανουαρίου 2011** (ώρες κατάθεσης δικαιολογητικών: 9.00-13.00).

Το ακριβές πρόγραμμα διεξαγωγής των εξετάσεων θα ανακοινωθεί εντός είκοσι (20) ημερών, μετά τη λήξη της προθεσμίας για την υποβολή των δικαιολογητικών.

ι Το πλήρες κείμενο της προκήρυξης έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ (www.tee.gr).



Την έναρξη του συνεδρίου χαιρέτισαν ο πρόεδρος του Πανεπιστημίου Πατρών και ο πρόεδρος του ΤΕΕ - Τμήματος Δυτικής Ελλάδας. Η συμμετοχή στο συνέδριο ξεπέρασε κάθε πρόβλεψη και προσδοκία. Σχεδόν 400 σύνεδροι δήλωσαν συμμετοχή πριν και κατά τη διάρκεια των δύο ημερών διεξαγωγής του συνεδρίου. Παρουσιάστηκαν 36 προφορικές εργασίες και 7 αναρτημένες ανακοινώσεις, ενώ στον εκθεσιακό χώρο οι σύνεδροι παρακολουθούσαν 10 ρομποτικές κατασκευές (ρομπότ που εντοπίζουν φωτιές, ιπτάμενα ρομπότ κλπ.) φοιτητών και ερευνητών.

Σκοπός του συνεδρίου

- Η ανάδειξη του έργου των Ελλήνων ερευνητών στη Ρομποτική.
- Η δημιουργία βήματος για την παρουσίαση των νέων ερευνητών και υποψήφιων διδακτόρων.
- Η ανάδειξη των δυνατοτήτων συνεργασίας μεταξύ ερευνητικών ομάδων.
- Η παρουσίαση των τελευταίων εξελίξεων στην ρομποτική τεχνολογία και τις εφαρμογές για την ενημέρωση των μηχανικών.
- Η ενημέρωση και διάχυση της ρομποτικής τεχνολογίας.

Θεματολογία του Συνεδρίου

- Έλεγχος (προσαρμοστικός, σθε-

Ρομπότ για τη διευκόλυνση της παραγωγής και της καθημερινότητας των πολιτών

Αυτοματοποιημένες εφαρμογές στη βιομηχανία, στη θάλασσα, στον αέρα και στα ανώμαλα εδάφη, στην εξυπηρέτηση ανθρώπων, στην αναζήτηση θυμάτων καταστροφών, στις κατασκευές, στην εκπαίδευση, στη διασκέδαση, στην επιθεώρηση, στο Διάστημα, στην εξερεύνηση, στην Υγεία (χειρουργική, αποκατάσταση αναπηριών, βιοϊατρική) και στην εξυπηρέτηση ηλικιωμένων και ΑΜΕΑ παρουσιάστηκαν στο 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ρομποτικής, που διεξήχθη με μεγάλη επιτυχία στην Πάτρα.

Το συνέδριο διοργανώθηκε από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος/Τμήμα Διεθνών Σχέσεων, της Διεύθυνσης Θεμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης και Διεθνών Σχέσεων, σε συνεργασία με το Τμήμα Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, στο Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Πατρών.

ναρός, μη γραμμικός, ευφυής).

- Σχεδιασμός ανατομίας
- Αναδιαμορφώσιμα ρομπότ
- Κινούμενα ρομπότ
- Πλοήγηση & σχεδιασμός κίνησης
- Χειρισμοί με επιδεξιότητα
- Αλληλεπίδραση και συνεργασία ρομπότ - ανθρώπου
- Βιομημητική ρομποτική
- Μικρορομπότ και μικροχειρισμοί
- Διαδικτυωμένα και συνεργαζόμε-

- να ρομπότ
- Υπολογιστική νοημοσύνη στη ρομποτική
- Υπολογιστική και ρομποτική όραση
- Αισθητήρες
- Κοινωνικές επιπτώσεις ρομποτικής τεχνολογίας

Εφαρμογές

- Βιομηχανία
- Θάλασσα, αέρας και ανώμαλα εδάφη
- Εξυπηρέτηση ανθρώπων
- Αναζήτηση θυμάτων καταστροφών
- Κατασκευές
- Εκπαίδευση
- Διασκέδαση
- Επιθεώρηση
- Διάστημα, Εξερεύνηση
- Υγεία (χειρουργική, αποκατάσταση αναπηριών, βιοϊατρική)
- Εξυπηρέτηση ηλικιωμένων και ΑΜΕΑ.

Αναλυτικά παρουσιάστηκαν οι παρακάτω Ενότητες:

- Τεχνητή Όραση • Κινηματική και Δείκτες Αξιολόγησης • Υποβρύχια και Θαλάσσια Ρομποτική
- Έλεγχος Ρομπότ • Σχεδιασμός Κίνησης και Εφαρμογές στην Εκπαίδευση • Διαστημική και Εναέρια Ρομποτική • Βιομηχανική και Μικρο-ρομποτική



Η Ρομποτική στην Τέχνη, στην Οικονομία και στην Κοινωνία

Ο καθηγητής του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών του Πανεπιστημίου Πατρών, **Νίκος Ασπράγκας**, στην εναρκτήρια ομιλία του αναφέρθηκε στα ιστορικά δεδομένα για την κατασκευή αυτοματοποιημένων συστημάτων, που αποτέλεσαν τους προδρόμους των σημερινών ρομπότ. Από την προεπιστημονική περίοδο, συναντώνται εγχειρήματα μηχανισμών αυτοματοποίησης στην Αρχαία Ελλάδα, στον αραβικό πολιτισμό, στην Αναγέννηση, στην περίοδο της βιομηχανικής επανάστασης, ενώ αναπτύσσονται κινέζικα και ιαπωνικά μηχανικά ανθρωποειδή.

Από τη μυθολογία, την τέχνη και την επιστημονική φαντασία ο άνθρωπος προσπαθεί να κατασκευάσει μηχανές που θα υποκαθιστούν ανθρώπινες ενέργειες. Από το αρχαίο οδόμετρο για άμαξες, τον αυτοματισμό στο άνοιγμα - κλείσιμο πόρτας, τον αυτοκινούμενο βωμό, ο οποίος είχε αυτοτέλεια κίνησης αρκετές εκατοντάδες μέτρα, έως το ρομπότ του Leonardo da Vinci, τον 14ο αιώνα και το μηχανικό γαστρεντερικό πάπιας του Jacques de Vaucanson, η ρομποτική αποτελεί μια γοητευτική ενασχόληση επιστημόνων και μη.

Η εξέγερση των «ρομπότ»

Η νεαρή Ελβετίδα επιστήμονας Μαίρη Σέλεϊ (1797-1851) σχηματίζει ένα ανθρώπινο σώμα από απομεινάρια άλλων και του εμφυσά ζωή με ένα ηλεκτρικό σοκ.

Η συμβολή της προεπιστημονικής περιόδου στην εξέλιξη της επιστήμης των ρομπότ είναι τεράστια, όπως και η συμβολή των φιλοσόφων, εφευρετών, αλλά και της καλλιτεχνικής δημιουργίας. Γίνεται εκτίμηση των κινδύνων από την προσέγγιση των ακρών της τε-



χνολογίας ή την αξιοποίησή της σε βάρος της ανθρωπότητας.

Η επιστημονική περίοδος των ρομπότ

Στην περίοδο αυτή αναπτύσσονται Μηχανισμοί, Ηλεκτρονικά, Έλεγχος, Λογισμικό, Μαθηματικά, ενώ η διεπιστημονικότητα της Ρομποτικής αναπτύσσεται στους τομείς Μηχανική, Ηλεκτρονική, Έλεγχος, Βιολογία, Πληροφορική, Νευροφυσιολογία, Ψυχολογία.

Κοινωνικοποίηση της ρομποτικής

Ακολουθεί η κοινωνικοποίηση της ρομποτικής επιστήμης και τεχνολογίας, που αναπτύσσεται από τη γενική εργασία, που είναι «όλη η επιστημονική εργασία, όλες οι ανακαλύψεις, όλες οι εφευρέσεις» και «προϋπόθεσή της αποτελεί εν μέρει η συνεργασία με ζώντες και εν μέρει η χρησιμοποίηση των εργασιών των προγόνων», όπως τονίζει ο Μαρξ στο «Κεφάλαιο», τόνισε ο ομιλητής. Και πρόσθεσε:

«Η εξέλιξη της επιστήμης και της τεχνολογίας είναι κοινωνικοποιημένη διαδικασία και η γνώση που κατακτιέται αποτελεί κοινωνικό πλούτο, αλλά στο καπιταλιστικό σύστημα την ιδιοποιείται κυρίως το κεφάλαιο.

Η «μεταποίηση» της επιστημονικής γνώσης, που κληρονομήσαμε, σε προϊόν γίνεται με κρατική ε-

“
Σήμερα, με τα ευέλικτα αυτοματοποιημένα συστήματα παραγωγής, συμπιέζεται το μεροκάματο και ο μισθός, ενώ αυξάνεται η υπεραξία που καρπώνεται ο εργοδότης. Τελικά, καταστρέφονται περισσότερες θέσεις εργασίας παρά δημιουργούνται νέες

πιδότηση και με συμμετοχή κρατικών φορέων (πανεπιστήμια, ινστιτούτα).

Επίσης, η πλειοψηφία των επιστημόνων ερευνητών δεν έχει εργασιακά δικαιώματα. Εργάζεται χωρίς καθορισμένο ωράριο και δεν έχει κανένα δικαίωμα στην κατοχύρωση των πνευματικών δικαιωμάτων, που αποτελούν αποκλειστική ιδιοκτησία του φορέα - χρήστη (επιχείρηση) που συμμετέχει στην ερευνητική κοινοπραξία».

Σημερινά ρομπότ

Περιορισμένη νοημοσύνη και επιδεξιότητα έχουν τα σημερινά ρομπότ και παράλληλα υψηλή αποδοτικότητα σε εξειδικευμένες εργασίες. Το μεγαλύτερο μέρος των εφαρμογών γίνεται στη βιομηχανία. Κάποια βήματα έχουν γίνει στον κλάδο των υπηρεσιών και την οικιακή χρήση.

Τα ρομπότ του μέλλοντος

Με υψηλότερο επίπεδο αίσθησης, νοημοσύνης και επιδεξιότητας από τα σημερινά, θα είναι τα ρομπότ του μέλλοντος, τα οποία δε γνωρίζουμε ακόμη αν θα είναι πλήρως αυτόνομα ρομπότ ή θα εκτελούν σύνθετες εργασίες με υψηλό βαθμό αυτονομίας, αν θα μπορούν να εκτελούν κάθε ανθρώπινη εργασία, αν θα είναι μηχανές εξυπνότερες και με υψηλότερη επιδεξιότητα από τους ανθρώπους, αν θα καλύπτουν ενεργειακές απαιτήσεις σε έναν πλήρως αυτοματοποιημένο κόσμο.

Αυτοματισμός και καπιταλιστική κρίση

Οι επενδύσεις, που στηρίζονται στις νέες τεχνολογικές εφευρέσεις ή όπως λέγεται στην καινοτομία, ανεβάζουν την αυτοματοποίηση και την παραγωγικότητα της εργασίας, αλλά απαιτούν μεγάλα υπενδεδυμένα κεφάλαια. Με τα ευέλικτα αυτοματοποιημένα συστήματα παραγωγής

συμπίεζεται το μεροκάματο και ο μισθός, ενώ αυξάνεται η υπεραξία που καρπώνεται ο καπιταλιστής. Το αποτέλεσμα είναι η δομική ανεργία. Τελικά, καταστρέφονται περισσότερες θέσεις εργασίας παρά δημιουργούνται νέες. Ο νέος εργαζόμενος παρ'όλο που έχει υψηλότερα προσόντα έχει περιορισμένα εργασιακά δικαιώματα.

Το φως στο τούνελ

Αν ο παραγόμενος επιστημονικός και τεχνολογικός πλούτος ήταν κοινωνική ιδιοκτησία όπως είναι κοινωνικοποιημένη η επιστημονική έρευνα και η παραγωγική διαδικασία, τότε θα μπορούσε να αξιοποιηθεί στη μείωση των ωρών εργασίας με αύξηση αποδοχών, την εξάλειψη της ανεργίας, και τη μείωση της τιμής των αγαθών, τη δωρεάν Υγεία και Παιδεία, κατέληξε ο ομιλητής, που μαζί με τον καθηγητή του Πανεπιστημίου Πατρών Παναγιώτη Κουστουμπάρδη, ήταν η «ψυχή» της διοργάνωσης.

ΟΙ ΣΥΝΕΔΡΙΕΣ & ΟΙ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

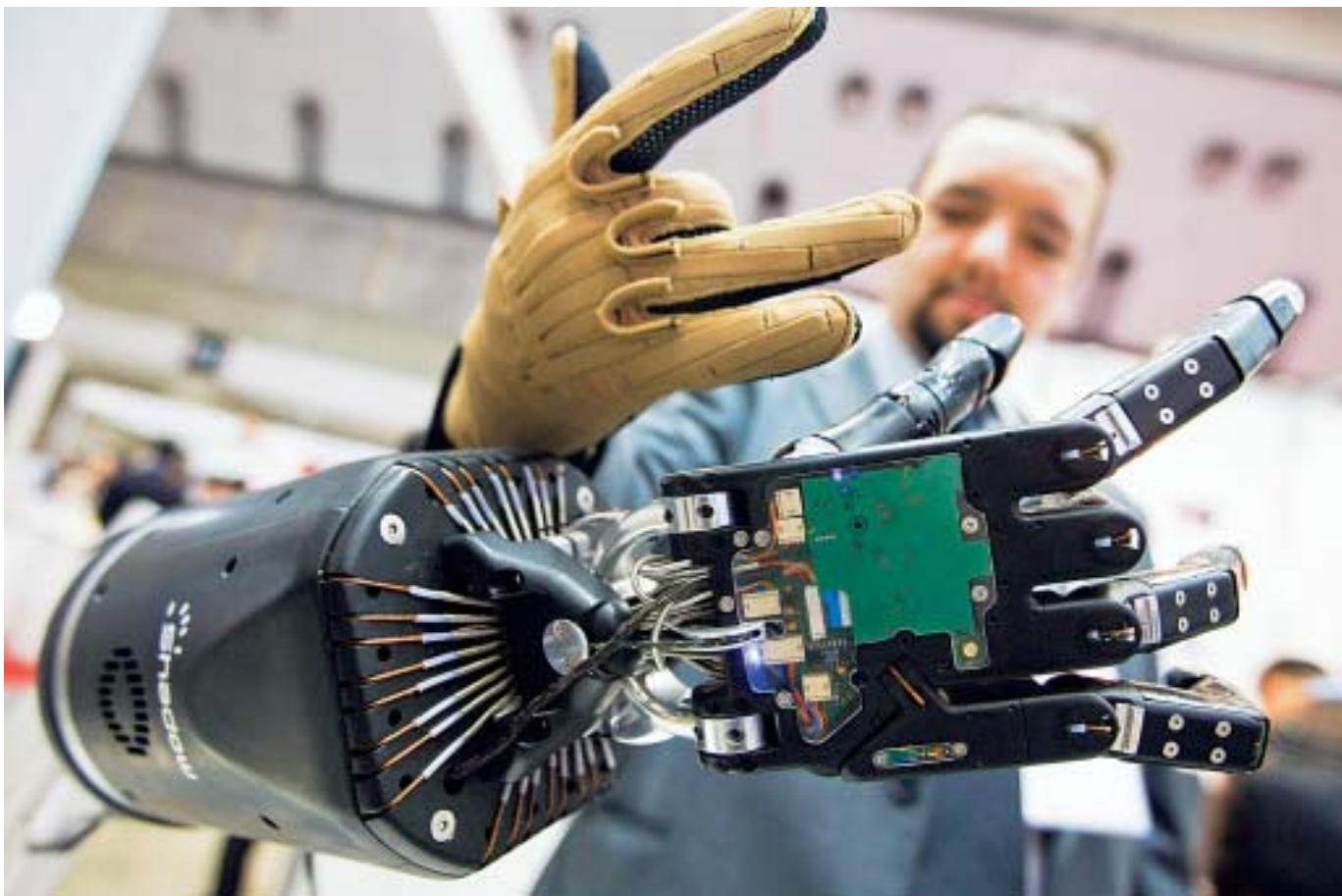
Επτά συνεδρίες με, περίπου, 35 ομιλίες περιλάμβανε το πολύ επιτυχημένο 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ρομποτικής που διοργάνωσε το ΤΕΕ, με τις εξής ενότητες: Τεχνητή όραση, Κινηματική και δείκτες αξιολόγησης, Υποβρύχια και θαλάσσια ρομποτική, Έλεγχος ρομπότ, Σχεδιασμός κίνησης και εφαρμογές στην εκπαίδευση, Βιομημητική και μικρο-ρομποτική, Διαστημική και εναέρια ρομποτική.

ΔΙΑΤΡΟΦΗ

Στις πολύ ενδιαφέρουσες ομιλίες περιλαμβάνονταν και οι ακόλουθες:

• «**Οπτική αναγνώριση για τον αυτόματο έλεγχο ποιότητας στη βιομηχανία τροφίμων - Εφαρμογή χαμηλού κόστους στη χρωματοδιαλογή της ελιάς**», Γ.Κ. Κυτούγια, Σ.Γ. Μουρούτσος, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Η αγροτική μηχανική είναι ένας ιδιαίτερος τομέας της επιστήμης που έχει επιφέρει σημαντικές αλλαγές στη γεωργία, τόνισαν οι ομιλητές. Τις τελευταίες δεκαετίες προκειμένου να επιτευχθεί μια οικολογικά υγιής και οικονομικά βιώσιμη γεωργία έγινε εισαγωγή των ρομπότ στην αγροτική παραγωγή. Ένα παράδειγμα χρήσης τέτοιων ρομπότ είναι και οι χρωματοδιαλογείς. Στην εργασία που παρουσιάστηκε, μελετώνται συστήματα χρωματοδιαλογής που χρησιμοποιούνται για το χρωματικό διαχωρισμό της επιτραπέζιας ελιάς, παρουσιάζεται ένα εργαστηριακό μηχανοτρονικό σύστημα για το χρωματικό διαχωρισμό των καρπών, καθώς και κάποιες ιδέες για μελλοντική εξέλιξη των ήδη υπαρχόντων συστημάτων. ►



Στην παγκόσμια αγορά και ιδιαίτερα σε χώρες όπως η Ιταλία, η Ισπανία και η Κίνα πραγματοποιούνται συνεχώς μελέτες για τη βελτίωση των ήδη υπαρχόντων συστημάτων, αλλά και τη δημιουργία νέων. Ωστόσο λίγα από τα συστήματα αυτά έχουν κατασκευαστεί με γνώμονα τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της ελιάς, για την επιτυχή χρωματοδιαλογή των ελαιοκαρπών.

Στην Κίνα έχουν κατασκευαστεί ηλεκτρονικοί χρωματοδιαλογείς σπτηρών, καφέ και ξηρών καρπών που ελέγχονται μέσω κεντρικού υπολογιστή και έχουν απόδοση 350-400 Kg/h. Στην Ινδία χρησιμοποιούνται χρωματοδιαλογείς για ρύζι, δημητριακά, καφέ και φαρμακευτικά προϊόντα, οι οποίοι λειτουργούν με μονοχρωματικές κάμερες. Χρησιμοποιούν ως σύστημα απόρριψης πνευματικά συστήματα εκτίναξης σε πίεση 7 bar και πραγματοποιούν, περίπου, 3.000 σαρώσεις καρπών το δευτερόλεπτο. Στην Αμερική (Καλιφόρνια) δημιουργήθηκε μοντέλο (ευρεσιτεχνία) για το διαχωρισμό της ώριμης από την άγουρη ντομάτα (ουσιαστικά της κόκκινης από την πράσινη).

Οι χρωματοδιαλογείς αποτελούν σήμερα σημαντικά εργαλεία στη γραμμή παραγωγής της βιομηχανίας τροφίμων. Στόχος τους είναι να παρέχουν γρήγορη και οικονομική διαλογή προϊόντων όταν η ποιότητα μπορεί να συναχθεί από τη χρωματική πληροφορία στην επιφάνεια των προϊόντων. Στο πλαίσιο της εργασίας μελετήθηκαν τεχνολογίες και συστήματα χρωματοδιαλογέων και αναπτύχθηκε ένα χαμηλού κόστους εργαστηριακό σύστημα χρωματοδιαλογής για τον έλεγχο ποιότητας της επιτραπέζιας ελιάς.

Η μελέτη του συστήματος κατέδειξε ότι με την κατάλληλη βελτιστοποίηση και επιτάχυνση των διαδικασιών, είναι δυνατή η ενδεχόμενη μελλοντική κατασκευή βιομηχανικού προτύπου.

ΙΑΤΡΙΚΗ

• «Τεχνικές υποβοήθησης κίνησης και οπτικής καθοδήγησης για ενδοσκοπικές κάψουλες». **Μ. Σφακιωτάκης, Ξ. Ζαμπούλης, Ν. Πατερομιχελάκης, Δ.Π. Τσακίρης**, Ινστιτούτο Πληροφορικής, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Τμήμα Ηλεκτρολογίας, ΤΕΙ Κρήτης, Ηράκλειο Κρήτης

Η εξέταση με ενδοσκοπική κάψουλα είναι μία ευρέως διαδεδομένη, μη επεμβατική μέθοδος για τον προληπτικό έλεγχο και τη διάγνωση παθήσεων του γαστρεντερικού συστήματος. Η επόμενη γενιά των ενδοσκοπικών καψουλών α-

“**Αν ο παραγόμενος επιστημονικός και τεχνολογικός πλούτος ήταν κοινωνική ιδιοκτησία, όπως είναι κοινωνικοποιημένη η επιστημονική έρευνα και η παραγωγική διαδικασία, τότε θα μπορούσε να αξιοποιηθεί στη μείωση των ωρών εργασίας, με αύξηση αποδοχών, την εξάλειψη της ανεργίας, και τη μείωση της τιμής των αγαθών, τη δωρεάν Υγεία και Παιδεία**”

ναμένεται να διαθέτουν εξελιγμένα χαρακτηριστικά, στα οποία συγκαταλέγεται η δυνατότητα ενεργού τηλε-κατεύθυνσης της κίνησης της κάψουλας από τον εξετάζοντα ιατρό. Στο πλαίσιο αυτό, η παρούσα εργασία περιγράφει μία σειρά από ερευνητικά αποτελέσματα που αφορούν, αφενός μεν τη χρήση μηχανικών μικρο-δονήσεων για την υποβοήθηση της κίνησης της ενδοσκοπικής κάψουλας εντός του γαστρεντερικού συστήματος, αφετέρου δε την ανάπτυξη εργαλείων υπολογιστικής όρασης για τον οπτικό εντοπισμό και την παρακολούθηση του εντερικού αυλού στις εικόνες που λαμβάνονται από την κάψουλα.

• «Εφαρμογές της ρομποτικής τεχνολογίας στην ιατρική πρακτική και ο ρόλος του νοσηλευτή», **Αλεξανδροπούλου Χρηστίνα - Αθανασία, δρ. Παναγιωτόπουλος Ηλίας**, Τμήμα Νοσηλευτικής, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, ΑΤΕΙ Πατρών και Τμήμα Μηχανολόγων & Αεροναυπηγών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών

Σκοπό της εργασίας αποτελεί η μελέτη της χρήσης τεχνολογικών ρομποτικών συστημάτων, κατάλληλων για εφαρμογή στην ιατρική πρακτική, και ειδικότερα σε χειρουργικές επεμβάσεις, καθώς και ο ρόλος του «σύγχρονου» νοσηλευτή μπροστά στην αλματώδη εξέλιξη των δύο αυτών επιστημονικών κλάδων, της Ιατρικής και της μηχανολογίας. Στη φιλοσοφία αυτής της τεχνολογίας, που κάνει εκτεταμένη χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών, ο ιατρός-χειρουργός παραμένει το κεντρικό πρόσωπο. Στόχο αποτελεί η εκτέλεση χειρουργικών επεμβάσεων με ελάχιστο τραύμα και μικρό χρόνο ανάρρω-

σης των ασθενών. Σημαίνουν είναι και ο ρόλος των νοσηλευτών στην κλινική πρακτική, καθώς επιφορτίζονται με νέα καθήκοντα και αρμοδιότητες, με σκοπό την παροχή υψηλής ποιότητας νοσηλευτικής φροντίδας στους ασθενείς.

Τα χειρουργικά ρομπότ εισέβαλαν δυναμικά στο πεδίο της ιατρικής και νοσηλευτικής επιστήμης την τελευταία δεκαετία. Συστήματα ρομποτικής τηλεχειρουργικής έχουν ήδη χρησιμοποιηθεί για υπερσπλαντικές επεμβάσεις (επέμβαση Lindbergh, 2001). Ρομποτικοί βραχίονες που ενεργοποιούνται με τη φωνή μπορούν και χειρίζονται τη λαπαροσκοπική κάμερα. Η διάδοση συστημάτων τηλερομποτικής χειρουργικής είναι ραγδαία σήμερα και καθημερινά ανακαλύπτονται οι δυνατότητές τους στις επεμβάσεις λαπαροενδοσκοπικής χειρουργικής. Καθιερωμένες και δοκιμασμένες χειρουργικές τεχνικές πέρασαν ομαλά από την



γαίου, Σύρος και Τμήμα Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα.

Σκοπός της εργασίας είναι ο προσδιορισμός και η κατανόηση των αναγκών του ατόμου μέσα στο οικιακό περιβάλλον όσον αφορά τις οικιακές εργασίες.

Στο πρώτο στάδιο της διαδικασίας σχεδίασης προσδιορίζονται οι ανάγκες του ατόμου σχετικά με τις οικιακές εργασίες και αποσαφηνίζεται ο προβληματικός χώρος. Ο μειωμένος ελεύθερος χρόνος, οι κινητικές δυσκολίες, τα προβλήματα υγείας και η κόπωση του ατόμου από την εργασία, σε συνδυασμό με τις αδυναμίες των υπαρχόντων ρομπότ παροχής υπηρεσιών, καθιστούν επιτακτική την ανάγκη για σχεδιασμό ενός ρομποτικού συστήματος που θα ειδικεύεται στην ανάρτηση και μεταφορά αντικειμένων από το ένα μέρος στο άλλο, μέσα στο οικιακό περιβάλλον.

Με τη συλλογή των δεδομένων και την έρευνα στο ανταγωνιστικό περιβάλλον, καθορίζονται οι προδιαγραφές του υπό σχεδίαση συστήματος, ενώ σε επόμενο στάδιο ακολουθεί ο ιδεασμός για την εύρεση της λύσης που θα ικανοποιεί βέλτιστα τις ανάγκες του ατόμου.

Το αποτέλεσμα της μεθοδολογίας που ακολουθήθηκε, παρουσιάζεται συνοπτικά και αφορά το σχεδιασμό ενός οικιακού ρομποτικού συστήματος, που θα ικανοποιεί τις ανάγκες του απευθυνόμενου κοινού. Πιο συγκεκριμένα, δίνεται μια γενική εικόνα του υπό σχεδίαση ρομποτικού συστήματος ονόματι «Gribot», η οποία αποσκοπεί στην κατανόηση της ανάγκης κατασκευής του σε επόμενο στάδιο.

Στη σύγχρονη κοινωνία οι γρήγοροι ρυθμοί ζωής αναλώνουν το άτομο τόσο ψυχικά όσο και σωματικά. Σε έρευνα που διεξήχθη στη Μεγάλη Βρετανία το 2005, οι βασικότερες δραστηριότητες που εκτελεί ο άνθρωπος τις καθημερινές, με σειρά προτεραιότητας, είναι ο ύπνος, η εργασία, ο ελεύθερος χρόνος και στην τέταρτη θέση βρίσκεται ο χρόνος που αφιερώνει στο νοικοκυριό (Lader et al, 2006).

Η ολοένα αυξανόμενη εξέλιξη της τεχνολογίας βρίσκει απήχηση στον τομέα των οικιακών εργασιών, με αποτέλεσμα τα τελευταία χρόνια η προσοχή να έχει στραφεί μέσω της ρομποτικής στα ρομπότ παροχής υπηρεσιών. Ρομπότ - ηλεκτρικές σκούπες και ρομπότ περιποίησης γκαζόν είναι τα πιο γνωστά παραδείγματα. Σύμφωνα με στατιστικά στοιχεία της Διεθνούς Ομοσπονδίας Ρομποτικής, οι πωλήσεις ρομπότ παροχής υπηρεσιών για οικιακή χρήση έφτασαν τα 4,4 εκατομμύρια κομμάτια έως το τέλος του 2009, και υπολογίζεται ότι μέχρι το 2012 οι πωλήσεις θα φτάσουν τα 4,8 εκατομμύρια κομμάτια (IFR, 2009).

• **«Εξελίξεις στην τεχνολογία των ηλεκτρικών κινητήρων στη ρομποτική», Σάββας Τσοτουλίδης, Αθανάσιος Σαφάκας**, Εργαστήριο Ηλεκτρομηχανικής Μετατροπής Ενέργειας, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ρίο - Πάτρα.

Στην εργασία παρουσιάζονται οι τεχνολογικές εξελίξεις των ηλεκτρικών κινητήρων που συναντώνται στις ρομποτικές εφαρμογές. Γίνεται μια κατηγοριοποίηση των κινητήρων αυτών ανάλογα με τις απαιτήσεις της εκάστοτε εφαρμογής ως προς τη δυνατότητα ελέγχου θέσης, ταχύτητας και ροπής. Επιπλέον, περιγράφονται τα ιδιαίτερα κατασκευαστικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά των σύγχρονων, βηματικών και πιεζοηλεκτρικών κινητήρων και παρουσιάζονται κρίσιμα ζητήματα που αφορούν στην τροφοδοσία και στην οδήγηση αυτών μέσω ηλεκτρονικών μετατροπών ισχύος. Τέλος, αναδεικνύονται οι προοπτικές για χρήσεις των ηλεκτροστατικών κινητήρων στη ρομποτική.

ανοικτή στην ελάχιστη επεμβατική χειρουργική. Η ρομποτική τεχνολογία εφαρμόζεται σε ολοένα και περισσότερα θεραπευτικά πεδία, προσφέροντας σημαντικά οφέλη τόσο για το ιατρο-νοσηλευτικό προσωπικό όσο και για τους ασθενείς (Hockstein και λοιποί, 2007).

ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΑΜΕΑ

• **«Αναγνώριση νεύματος με τη χρήση αισθητηρίου αδράνειας και τεχνικών εκμάθησης μηχανής», Ρήγας Κουσκούριδας, Μιχάλης Μπακαλούμης και Αντώνιος Γαστεράτος**, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης

Στην παρούσα εργασία κατασκευάστηκε ένας αλγόριθμος, ο οποίος, βασισμένος στη θεωρία της ταξινόμησης προτύπων, είναι ικανός να κατατάξει επιτυχώς μια σειρά από κινήσεις, καταγεγραμμένες με τη βοήθεια του αισθητηρίου αδράνειας MTx. Η καθεμία από αυτές τις κινήσεις, αναπαριστά ένα νεύμα του χρήστη, και με τη σειρά του, αντιστοιχεί σε μια λέξη. Έτσι, ο απώτερος σκοπός της εργασίας ήταν η δημιουργία ενός μικρού αυτοματοποιημένου λεξιλογίου, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί από άτομα με αναπηρίες για την απλούστερη εκτέλεση ορισμένων εργασιών. Η εργασία μπορεί να έχει ενδιαφέρουσες εφαρμογές στα πεδία των συστημάτων αυτόματου ελέγχου, της τεχνητής νοημοσύνης κ.ά.

ΟΙΚΙΑΚΗ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ

• **«Gribot - Οικιακό ρομπότ παροχής υπηρεσιών για ανάρτηση, τοποθέτηση και μεταφορά αντικειμένων», Μ.Π. Ρουγγέρη, Β. Μουλιανίτης**, Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αι-



ΠΡΟΚΛΗΣΗ
Η ΑΦΑΙΡΕΣΗ
ΕΡΓΑΣΙΑΚΟΥ
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
ΑΠΟ ΤΟΥΣ
ΝΟΜΙΜΟΥΣ
ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΤΟΥ,
ΤΟΝΙΖΕΙ ΤΟ ΤΕΕ-ΤΚΜ

Ανάθεση μελετών ως ερευνητικών προγραμμάτων

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Την πρόθεσή του να προσφύγει σε όλα τα νόμιμα μέσα, ώστε να εφαρμοστούν οι νόμοι της πολιτείας, δηλώνει το ΤΕΕ-ΤΚΜ, μετά από πληροφορίες για την ανάθεση μελετών από τον Οργανισμό Θεσσαλονίκης στο ΑΠΘ, υπό μορφή ερευνητικών προγραμμάτων, όπως αναφέρει στην επιστολή που απέστειλε προς τον πρόεδρο του Οργανισμού, **Π. Σταθακόπουλο**. Στην επιστολή, που κοινοποιείται στην υπουργό ΠΕΚΑ, **Τίνα Μπιρμπίλη** και στον υφυπουργό ΥΠΟΜΕΔΙ, **Γ. Μαγκριώτη**, τονίζεται τα εξής:

Με έκπληξη πληροφορηθήκαμε ότι ο Οργανισμός Ρυθμιστικού Θεσσαλονίκης προτίθεται να αναθέσει δύο ερευνητικά προγράμματα στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Αντικείμενο των δύο ερευνητικών προγραμμάτων είναι αντιστοίχως η ανάπλαση του χώρου της Διεθνούς Έκθεσης Θεσσαλονίκης και η ανάπλαση του παραλιακού μετώπου της Θεσσαλονίκης, ενώ ο προϋπολογισμός καθενός ανέρχεται στις 200.000 ευρώ.

Είναι προφανές, ότι το αντικείμενο των παραπάνω έργων είναι καθαρά

μελετητικό και σε καμία περίπτωση δε νομιμοποιείται η ανάθεσή τους σε επιστήμονες, στους οποίους η πολιτεία έχει εμπιστευτεί άλλο, πολύ σημαντικό καθήκον. Στις σημερινές μάχιστα συνθήκες που οι μελετητές μηχανικοί χειμάζονται από την οικονομική κρίση και τα μελετητικά γραφεία απολύουν συναδέλφους που οδηγούνται στην ανεργία, είναι καθαρή πρόκληση η αφαίρεση εργασιακού

και της σχέσης της πόλης με τη θάλασσα. Θέση του ΤΕΕ, όπως και θέση του Οργανισμού Ρυθμιστικού και όλων των φορέων που συμφώνησαν το 2006 με την πρόταση των 16 αξόνων - στόχων, που είχε επεξεργαστεί και παρουσιάσει τότε το Τμήμα, είναι ότι είναι απαραίτητη η διενέργεια αρχιτεκτονικού διαγωνισμού.

Είμαστε βέβαιοι, ότι το Διοικητικό Συμβούλιο του Οργανισμού και

“Οι μελέτες για την ανάπλαση του χώρου της Διεθνούς Έκθεσης Θεσσαλονίκης και την ανάπλαση του παραλιακού μετώπου της Θεσσαλονίκης, υπάρχει πρόθεση να ανατεθούν ως ερευνητικά προγράμματα”

αντικείμενου και του αντίστοιχου οικονομικού προϊόντος από τους νόμιμους αποδέκτες του.

Ειδικά για τα συγκεκριμένα έργα, που θα σηματοδοτήσουν τη φυσιογνωμία της πόλης, θα ήταν απαράδεκτο, για μία σύγχρονη πόλη και για μία ευνομούμενη πολιτεία, να μην προκύψουν από διαδικασίες διαγωνισμού.

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ έχει ασχοληθεί εδώ και χρόνια τόσο με το θέμα της ανάπλασης της ΔΕΘ όσο και με την ανάδειξη του παραλιακού μετώπου

εσείς προσωπικά ενδιαφέρεστε τόσο για το καλό της πόλης όσο και για τη νομιμότητα των διαδικασιών και ακόμα, ότι δεν θεωρείτε ανίκανο το ελληνικό μελετητικό δυναμικό να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις αυτών των έργων. Με αυτά τα δεδομένα αναμένουμε τις σχετικές αποφάσεις σας.

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ δηλώνει την επιθυμία του για συνεργασία, αλλά και την πρόθεσή του να προσφύγει σε όλα τα νόμιμα μέσα, ώστε να εφαρμοστούν οι νόμοι της πολιτείας.

Επιμέλεια: **Β. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ**

Παρατείνεται η Διαβούλευση για το Σχέδιο Μεταφορών

Παρατείνεται μέχρι τις 15 Φεβρουαρίου 2011 η δημόσια διαβούλευση «Ενιαίο Στρατηγικό Σχέδιο Υποδομών Μεταφορών της Θεσσαλονίκης», όπως ανακοινώθηκε μετά τη συνάντηση των Γ. Γραμματέων του ΥΠΟΜΕΔΙ, **Γιάννη Οικονομίδη** και **Σέργιου Λαμπρόπουλου**, με την Ομάδα Εργασίας του ΤΕΕ-ΤΚΜ. Η συνάντηση πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της συνέχισης της δημόσιας διαβούλευσης.

Ειδικότερα, με τις προτάσεις και τις απόψεις των νέων δημοτικών αρχόντων, των φορέων της πόλης και της Ομάδας Εργασίας του ΤΕΕ/ΤΚΜ συνεχίστηκε η διαδικασία της δημόσιας διαβούλευσης για το Ενιαίο Στρατηγικό Σχέδιο Υποδομών Μεταφορών (ΣΣΥΜ), στη συνάντηση εργασίας που οργάνωσε το Τμήμα.

Παρουσιάζοντας τα πορίσματα της ΟΕ του ΤΕΕ/ΤΚΜ, οι συνάδελφοι **Πάρις Μπίλλιας**, μέλος της Δ.Ε. και **Γιάννης Χατζόπουλος** επεσήμαναν ότι το ΣΣΥΜ μπορεί να εκληφθεί ως κατάλογος επιθυμητών στόχων για την πόλη της Θεσσαλονίκης, αλλά σε καμία περίπτωση ως ένα δεσμευτικό πρόγραμμα παρεμβάσεων.

Αναφερόμενοι σε επιμέρους έργα του ΣΣΥΜ, τα δύο μέλη της ΟΕ στην οποία συμμετέχουν ακόμα οι **Πέτρου Πέρκα**, μέλος της Δ.Ε., **Αθηνά Γιαννακού** και **Βασίλης Κωνσταντινίδης**, επισήμαναν ακόμα τα εξής:

Σε ό,τι αφορά την παράκαμψη του ιστορικού κέντρου της Θεσσαλονίκης από την πλευρά της νέας παραλίας (είτε με αρτηρία είτε με άλλη διαμόρφωση) θα πρέπει να επιλυθούν προβλήματα που υπάρχουν στη σύνδεσή της με το οδικό δίκτυο, τόσο στην περιοχή της παλαιάς Ηλεκτρικής Εταιρείας, όσο και στη δυτική πλευρά. Για τη δυτική πλευρά, πρέπει να αναζητηθεί λύση με βορειοδυτική είσοδο - έξοδο του έργου επί της δυτικής εισόδου, στην πλευρά του City Gate.

Για τις δύο διαπλάτυνσεις της Νέας Εθνικής Οδού Θεσσαλονίκης - Νέων Μουδανιών, η ομάδα επισημαίνει ότι αυτές είναι αμφιβόλου εφικτότητας, λόγω τεχνικών προβλημάτων στην ΑΔ Πανοράματος, αλλά και περιορισμένου πλάτους της ζώνης απαλλοτρίωσης.

Για το βορειοανατολικό τμήμα του Εξωτερικού Οδικού Δακτυλίου (που αρχίζει από τον κόμβο Ευκαρπίας, ανηφορίζει προς Χορτιάτη προς Τριάδι και ολοκληρώνεται ανατολικά), η ομάδα επισημαίνει ότι προβλήματα εντοπίζονται στην ορεινή χάραξη της οδού και στα χαμηλά γεωμετρικά χαρακτηριστικά της (ταχύτητα μελέτης 70-80 χλμ.),

που μειώνουν δραματικά την ελκυστικότητά της.

Για το νοτιο-νοτιοδυτικό τμήμα του Εξωτερικού Οδικού Δακτυλίου και τη ζεύξη του Θερμαϊκού, η ομάδα σημειώνει ότι πρόκειται για ένα έργο πολύ μεγάλης κλίμακας και τεράστιου κόστους, για το οποίο όμως δεν έχει γίνει κυκλοφοριακή εκτίμηση των φόρτων που θα μπορούσε να εξυπηρετήσει. Συνεπώς αυτό το πολύ ακριβό έργο είναι αμφίβολης αναγκαιότητας για τα σημερινά κυκλοφοριακά δεδομένα.

Για την κατασκευή τραμ η ομάδα υπογραμμίζει ότι οι σημερινές δημοσιονομικές συνθήκες στην Ελλάδα, καθιστούν προβληματική τη διά-

“**Κατάλογος επιθυμητών στόχων για την πόλη της Θεσσαλονίκης, αλλά όχι δεσμευτικό πρόγραμμα παρεμβάσεων, εκτιμά η ομάδα εργασίας του ΤΕΕ-ΤΚΜ**”

θεση πόρων, ενώ για τη δρομολόγηση θαλάσσιων συγκοινωνιών, η περιορισμένη συχνότητα δρομολογίων και οι δυσχέρειες των μετεπιβάσεων τις καθιστούν μη ελκυστικές για ιδιώτες επενδυτές και επιβάτες.

Έργα πρώτης προτεραιότητας

Εν τω μεταξύ, έργα για τα οποία προϋπήρχε καθολική αποδοχή ή και απαίτηση, προωθούνται άμεσα σε επίπεδο οριστικών μελετών, ώστε να ακολουθήσει η δημοπράτησή τους το ταχύτερο δυνατόν. Τέτοια έργα θεωρούνται η αναβάθμιση της δυτικής (υφιστάμενης) περιφερειακής οδού Θεσσαλονίκης και του τμήματος του εξωτερικού δακτυλίου (ΕΞΟΔ) από τον κόμβο του Γηροκομείου μέχρι την Ευκαρπία και τα Πεύκα.

Σε δεύτερη προτεραιότητα και συγκεκριμένα σε επίπεδο προωθημένων αναγνωριστικών μελετών βρίσκονται έργα όπως η αναβάθμιση της εσωτερικής περιφερειακής στα ανατολικά, κατά τον πρόεδρο της «Εγνατία ΑΕ», η οποία έχει αναλάβει τις σχετικές διαδικασίες.

Στο πλαίσιο μιας τρίτης, πιο μακροπρόθεσμης ομάδας έργων εντάσσονται οι μελέτες σκοπιμότητας για έργα όπως η Ζεύξη του Θερμαϊκού, ενώ τέταρτης προτεραιότητας θεωρούνται μελέτες γενικού χαρακτήρα.

Το νέο ρυθμιστικό

Τον Ιανουάριο του 2011 αναμένεται να παρουσιαστεί το επικαιροποιημένο ρυθμιστικό σχέδιο της Θεσσαλονίκης, το οποίο επρόκειτο αρχικά να κοινοποιηθεί στις 14/12, όπως ανακοίνωσε ο πρόεδρος του Οργανισμού Ρυθμιστικού Θεσσαλονίκης (ΟΡΘΕ), **Πάνος Σταθακόπουλος**.

Ακολούθως, όλα τα υπό συζήτηση έργα, μεταξύ των οποίων και εκείνα του ΣΣΥΜ, θα πρέπει να ιδωθούν μέσα από το επικαιροποιημένο σχέδιο, σύμφωνα πάντα με τον κ. Σταθακόπουλο.

Προτάσεις φορέων

Την επέκταση της γραμμής του μετρό, από το αεροδρόμιο «Μακεδονία» μέχρι τη Σίνδο, όπου θα κατασκευαστεί το νέο εκθεσιακό κέντρο της ΔΕΘ ΑΕ, πρότείνει ο διευθύνων σύμβουλος της εταιρείας, **Κώστας Μαυράκης** και, παράλληλα, τη σύνδεση της περιοχής της Μίκρας με τη δυτική πλευρά πόλης με φεριμπότ και τουριστική συγκοινωνία.

Πρόταση για τη δρομολόγηση φεριμπότ, τα οποία θα ξεκινούν από το Δήμο Θερμαϊκού και θα τερματίζουν στο Καλοχώρι, μεταφέροντας 1.000 ΙΧ ημερησίως και μεγάλο αριθμό επιβατών, κατέθεσε ο δήμαρχος Θερμαϊκού, **Γιάννης Αλεξανδρής**. Όπως είπε, πρόκειται για μια λύση άμεσα εφικτή και χωρίς μεγάλη δαπάνη.

Το γεγονός ότι δεν υπάρχει πρόβλεψη για τη σύνδεση της Θέρμης με μέσο σταθερής τροχιάς, παρά τη συνεχή μεγέθυνσή της και την προγραμματισμένη νέα επέκταση κατά 4.000 στρέμματα, επισήμανε από την πλευρά του ο δήμαρχος Θέρμης - Βασιλικών, **Θεόδωρος Παπαδόπουλος**, ενώ επανέλαβε και τις ενστάσεις του δήμου για τη χάραξη της νέας περιφερειακής.

Τις εργασίες παρακολούθησαν ακόμη εκπρόσωποι των δημοτικών αρχών **Πολίχνης**, **Εξεδώρου**, **Τριανδρίας**, **Σταυρουπόλεως**, **Μυγδονίας**, **Καλαμαριάς** και **Πανοράματος**, αλλά και εκπρόσωποι φορέων, πανεπιστημιακοί καθηγητές και πολίτες.

Παράταση του χρόνου διαβούλευσης

Λίγες ημέρες μετά την εκδήλωση ακολούθησε συνάντηση των Γ. Γραμματέων του ΥΠΟΜΕΔΙ, **Γιάννη Οικονομίδη** και **Σέργιου Λαμπρόπουλου**, με την Ομάδα Εργασίας του ΤΕΕ.

Μετά το πέρας της συνάντησης ανακοινώθηκε παράταση του χρόνου για τη διαβούλευση μέχρι τις **15 Φεβρουαρίου**.



Η προστασία του περιβάλλοντος θωρακίζει και τη δημόσια υγεία

Η σχέση μεταξύ περιβάλλοντος και υγείας είχε γίνει αντιληπτή από την αρχαιότητα. Ο Ιπποκράτης εξέταζε, ως γνωστόν, τους παράγοντες του περιβάλλοντος, προκειμένου να αξιολογήσει την κατάσταση της υγείας των ασθενών του.

Η ανθρωπότητα έχει πληρώσει ακριβό τίμημα σε όρους υγείας, αναπηρίας και απώλειας ανθρωπίνων ζωών από καταστάσεις ρύπανσης του περιβάλλοντος, χρόνιας ή στιγμιαίας, στον αέρα, τα νερά, το έδαφος. Ανατρέχοντας στην ιστορία των επεισοδίων ρύπανσης, εντοπίζουμε σοβαρά επεισόδια με απώλειες και τραγικές επιπτώσεις, όπως:

- στην κοιλάδα του Meuse στο Βέλγιο το 1930, όπου από αιθαλομίχλη διάρκειας μερικών ημερών πέθαναν 60 άνθρωποι,
- στο Λονδίνο το 1948 300 θάνα-

τοι μέσα σε λίγες ημέρες και το 1952 4.000 θάνατοι λόγω του νέφους,

- στο Ιράκ 500 θάνατοι και 6.000 ασθενείς από κατανάλωση ψωμιού από στάρι που είχε ψεκαστεί με ζιζανιοκτόνο που περιείχε αλκυλικό υδρόργυρο (1971-1972),
- στη Μιναμάτα, πάνω από 150 θάνατοι από μεθυλικό υδρόργυρο και εκατοντάδες ασθενείς (1959-1975),
- στο SEVESO (1976),
- στο Bhopal (1984),
- στο Cernobil (1986), κ.ά.

Στη χώρα μας, μια περίπτωση χρόνιας έκθεσης του πληθυσμού σε τοξικούς παράγοντες από βιομηχανική ρύπανση είναι η περίπτωση του **Ασωπού ποταμού**. Αλλά και το αστικό περιβάλλον έχει αποδειχθεί ότι μπορεί να «σκοτώσει» υπό συνθήκες καύσωνα ή νέφους ή συνδυασμού των δύο.

Το 1987 εκατοντάδες άνθρωποι

πέθαναν από τη ζέστη στην Αθήνα. Οι περιοχές που πλήρωσαν με εκατοντάδες νεκρούς την ταμεντοποίηση της Αθήνας ήταν το κέντρο της πόλης, οι μικροαστικές περιοχές με τις πολυκατοικίες - ταϊμεντένια κλουβιά και οι υποβαθμισμένες συνοικίες της Δυτικής Αθήνας. Πάνω από όλα, ήταν μια «φονική» θερμική νησίδα.

Ένα άλλο πιο πρόσφατο παρεμφερές παράδειγμα ήταν το 2003, όταν ο καύσωνας στην Κ. Ευρώπη έγινε αιτία θανάτου για 35.000 ανθρώπους -κυρίως ηλικιωμένους- που έχασαν τη ζωή τους λόγω αφυδάτωσης. Ένα γεγονός με περιβαλλοντικά και ιατρικά χαρακτηριστικά, αλλά και με κοινωνικές προεκτάσεις, καθώς αφορούσε ευάλωτες ομάδες ηλικιακά και οικονομικά.

Η αλληλεπίδραση μεταξύ του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας είναι πολύ περίπλοκη και γι' αυ-

Δημοσιογραφική Επιμέλεια:
ΝΙΚΟΣ ΠΕΡΠΕΡΑΣ

Κείμενα:

Δρ. ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΘΕΟΧΑΡΗ,
περιβαλλοντολόγος - πολιτικός
μηχανικός, επιμελήτρια ΜΕΠΑΑ
του ΤΕΕ, πρόεδρος ΕΚΠΑΑ
(Εθνικό Κέντρο Περιβάλλοντος
και Αειφόρου Ανάπτυξης)

τό είναι δύσκολο να εκτιμηθεί. Στα καθ' ημάς αυτό εκφράστηκε κυνικά με το αλήστου μνήμης: «Φέρτε μου έναν νεκρό από το νέφος». Αυτό συμβαίνει διότι η σχέση ανάμεσα στο αίτιο, που είναι η έκθεση σε έναν βλαπτικό παράγοντα και στις επιπτώσεις στην υγεία, εξαρτάται μεν από το ρύπο, επηρεάζεται, όμως, από μια σειρά παραγόντων, γενετικών, ηλιακών, διατροφής και τρόπου ζωής, καθώς και κοινωνικοοικονομικών, όπως το βιοτικό επίπεδο και το επίπεδο μόρφωσης.

Για αρκετές μορφές ρύπανσης, η δυσμενής επίδραση στην υγεία είναι γνωστή και ποιοτικά συσχετισμένη (δόση - αποτέλεσμα), αλλά για πολ-

Τι προβλέπει ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (Π.Ο.Υ.)

Ο Π.Ο.Υ. ορίζει ότι «το περιβάλλον και η υγεία» συμπεριλαμβάνουν «τόσο τις άμεσες παθολογικές επιπτώσεις των χημικών ουσιών, της ακτινοβολίας και ορισμένων βιολογικών παραγόντων, όσο και τις επιπτώσεις (συνικά έμμεσες) στην υγεία και στην ευεξία του ευρέος φυσικού, ψυχολογικού, κοινωνικού και αισθητικού περιβάλλοντος, το οποίο περιλαμβάνει τη στέγαση, την αστική ανάπτυξη, τη χρήση γης και τις μεταφορές». Πρόκειται για έναν ευρύ ορισμό που απαιτεί συνολική προσέγγιση εάν θέλουμε να κατανοήσουμε το θέμα και να αναπτύξουμε σχετικές πολιτικές.

Ο Π.Ο.Υ. έχει αναπτύξει εξειδικευμένους δείκτες όπως:

- Ο δείκτης περιβαλλοντικής επιβάρυνσης της υγείας (EBD: Environmental Burden of Disease).

- Ο δείκτης που εκφράζει τον αριθμό των ετών, που δυνητικά μπορεί να χαθούν λόγω πρόωρου θανάτου και των ετών παραγωγικής ζωής που μπορεί να χαθούν λόγω αναπηρίας (DALYs: Disability Adjusted Life Years).

- Ο δείκτης που εκφράζει τον αριθμό των ετών που η ποιότητα ζωής υποβαθμίζεται λόγω της κακής ποιότητας του περιβάλλοντος (QALYs: Quality adjusted Life Years).

Στη βάση αυτών των δεικτών ο Π.Ο.Υ. εκτιμά ότι, σε παγκόσμια κλίμακα, το 25% της επιβάρυνσης της υγείας οφείλεται σε περιβαλλοντικούς παράγοντες. Ειδικότερα, εκτιμά ότι η παρουσία των ΑΣ 10 ευθύνεται για το 4% των καρδιακών και πνευμονικών παθήσεων, το 5% του καρκίνου του πνεύμονος, το 1% των οξέων αναπνευστικών λοιμώξεων στα παιδιά και το 1% της συνολικής θνησιμότητας (Cohen et al., 2004) (3).

Σε πανευρωπαϊκό επίπεδο, το 15-20% του συνόλου των θανάτων και το 18-20% του χρόνου ζωής με προβλήματα υγείας, οφείλεται στην περιβαλλοντική επιβάρυνση.

Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος (ΕΟΠ) αναφέρει ότι το καθαρό περιβάλλον είναι απαραίτητο για την ανθρώπινη υγεία και ευεξία. Ένα υγιές περιβάλλον είναι ουσιαστικό να βελτιώνει την ανάπτυξη και να διατηρεί την ανθρώπινη υγεία και ευζωία, σύμφωνα με τον ΕΟΠ (2005). Στην ετήσια έκθεσή του για την κατάσταση του περιβάλλοντος στην Ευρώπη SOER 2010 (4), ο ΕΟΠ αφιερώνει ειδικό κεφάλαιο στο τρίπτυχο περιβάλλον - υγεία - ποιότητα ζωής.

Το ευρωπαϊκό πλαίσιο

Τον Ιούνιο του 2003 η ΕΕ ενέκρινε την **Ευρωπαϊκή Στρατηγική για το Περιβάλλον και την Υγεία (7)**.

Η εν λόγω στρατηγική είχε ως απώτερους στόχους:

- τον περιορισμό, σε επίπεδο ΕΕ, της επιβάρυνσης της υγείας από περιβαλλοντικούς παράγοντες,
- τον εντοπισμό και την πρόληψη των νέων απειλών για την υγεία, που προέρχονται από περιβαλλοντικούς παράγοντες και
- την ενίσχυση της ικανότητας της ΕΕ για χάραξη πολιτικής στον εν λόγω τομέα.

Η Ευρωπαϊκή Στρατηγική για το Περιβάλλον και την Υγεία, δρομολογήθηκε ως «**πρωτοβουλία SCALE**», που αποτελεί μια συνολική και μακροπρόθεσμη προσέγγιση:

- Βασισμένη στην επιστήμη (Science), συναθροίζει γνώσεις από ένα ευρύ φάσμα δικτύων των άμεσα ενδιαφερομένων, όπου συμπεριλαμβάνονται οι εμπειρογνώμονες σε θέματα περιβάλλοντος και υγείας των σημερινών και των υπό ένταξη κρατών - μελών, οι διεθνείς οργανισμοί, οι μη κυβερνητικές οργανώσεις και οι οργανώσεις καταναλωτών.

- Βασισμένη στα παιδιά (Children), διότι η επένδυση στην υγεία των παιδιών είναι θεμελιώδης για τη διασφάλιση της ανάπτυξης του ανθρώπου και της οικονομικής ανάπτυξης. Τα παιδιά είναι ιδιαίτερα ευάλωτα στους περιβαλλοντικούς κινδύνους και δεν μπορούν να θεωρηθούν

ως «μικροί ενήλικες», δεδομένου ότι η φυσιολογία τους, ο μεταβολισμός τους, η διαίτα και η συμπεριφορά τους είναι διαφορετικά σε σύγκριση με τους ενήλικες. Επιπροσθέτως, είναι σημαντικό να δοθεί βάρος στα παιδιά, διότι η υγεία των παιδιών αποτελεί θεμελιώδες ανθρώπινο δικαίωμα: Η Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών για τα δικαιώματα των παιδιών απαιτεί τη «**βέλτιστη εφικτή υγεία**» για τα παιδιά.

- Που ενισχύει τη συνειδητοποίηση (Awareness) της διασύνδεσης μεταξύ περιβάλλοντος και υγείας, και ανοίγει τα μάτια της κοινωνίας ώστε ο καθένας να μπορεί να δει πως η υποβάθμιση του περιβάλλοντος βλάπτει την υγεία όλων, ειδικότερα την υγεία των παιδιών.

- Που χρησιμοποιεί τα νομικά μέσα (Legal instruments) που παρέχει η Συνθήκη, προκειμένου να προσθέσει αξία στις δράσεις που έχουν αναληφθεί σε διεθνές και εθνικό επίπεδο, απαιτώντας την ανάληψη δράσεων σε επίπεδο ΕΕ, οι οποίες στοχεύουν τα προβλήματα υγείας που σχετίζονται με το περιβάλλον με ολοκληρωμένο τρόπο.

- Που περιλαμβάνει διαρκή και συνεχή αξιολόγηση (Evaluation) προκειμένου να εξακριβωθεί η αποτελεσματικότητα και η οικονομική αποδοτικότητα των δράσεων, σε σχέση με τη μείωση των προβλημάτων υγείας που συνδέονται με το περιβάλλον. Η εν λόγω αξιολόγηση θα περατώσει περαιτέρω επιστημονικές γνώσεις, τη βάση για νέες ή διορθωτικές δράσεις και περαιτέρω ενίσχυση της συνειδητοποίησης.



λές άλλες δεν είναι ακόμη γνωστή, γιατί λείπει η μακροχρόνια καταγραφή. Ο «λανθάνων» χρόνος μπορεί να είναι αρκετά μακρύς (π.χ. 30 χρόνια) για να εκδηλωθούν τα δυσμενή αποτελέσματα.

Οι πολίτες ανησυχούν

Καθώς τα πορίσματα των ερευνών και η επιστημονική γνώση γύρω από τις επιπτώσεις της ποιότητας του περιβάλλοντος στην υγεία πυκνώνουν κατά τα τελευταία χρόνια, αυξάνεται και η ανησυχία των πολιτών. Έτσι, έξι στους δέκα Ευρωπαίους πολίτες θεωρούν «πολύ πιθανή» ή «αρκετά πιθανή» τη βλάβη της υγείας τους λόγω της ρύπανσης του περιβάλλοντος, σύμφωνα με το ειδικό ευρωβαρόμετρο (2006) (1) και πιστεύουν ότι η Ευρωπαϊκή Ένωση δεν πράττει όσα θα όφειλε (2) γι' αυτό.



Πώς εμφανίζεται το πρόβλημα

Τα σοβαρότερα σημεία προβληματισμού για την υγεία που σχετίζονται με το περιβάλλον αφορούν:

- α. τη ρύπανση του αέρα εξωτερικού και εξωτερικού
- β. το θόρυβο,
- γ. τη χαμηλή ποιότητα των υδάτων,
- δ. την ανεπαρκή αποχέτευση και
- ε. τις επικίνδυνες χημικές ουσίες.

Η ρύπανση του αέρα, τόσο του εξωτερικού όσο και του εσωτερικού περιβάλλοντος, είναι παράγοντες με τη μεγαλύτερη βαρύτητα σε ό,τι αφορά στην υγεία των ανθρώπων στην Ευρώπη και είναι υπεύθυνη για μεγάλο μέρος της νοσηρότητας. Πρόσφατες μελέτες έδειξαν ότι 20 εκατομμύρια Ευρωπαίοι υποφέρουν από παθήσεις του αναπνευστικού.

Τα αιωρούμενα σωματίδια και ειδικότερα αυτά που έχουν διάμετρο 2,5 μm (PM 2.5) συνδέονται με αυξημένη θνησιμότητα, ειδικότερα από καρδιαγ-

γειακές παθήσεις και παθήσεις των πνευμόνων. Σήμερα, το άσθμα προσβάλλει 30 εκατομμύρια άτομα στην ευρωπαϊκή ήπειρο (5) και το σχετικό κόστος περίθαλψης ανέρχεται, περίπου, σε 17,7 δισεκατομμύρια ευρώ ετησίως (6). Η συχνότητα εμφάνισης άσθματος αυξάνεται στην Ευρώπη. Τα άτομα που πάσχουν από άσθμα και κυρίως τα παιδιά είναι ιδιαίτερος ευαίσθητα στην ποιότητα του αέρα και μελέτες έχουν δείξει ότι η ατμοσφαιρική ρύπανση επιδεινώνει την κατάσταση.

Τα λεπτά σωματίδια και το τροποσφαιρικό όζον είναι οι κύριες απειλές για την ανθρώπινη υγεία από την ατμοσφαιρική ρύπανση. Σύμφωνα με εκτιμήσεις του προγράμματος της ΕΕ «Καθαρός Αέρας για την Ευρώπη» (CAFE), συνολικά 348.000 πρόωροι θάνατοι ετησίως οφείλονται στην έκθεση σε λεπτά σωματίδια (ΑΣ_{2.5}). Σε τέτοια επίπεδα έκθεσης, το μέσο προσδόκιμο ζωής μειώνεται κατά, περίπου,

ένα έτος, 22.000 πρόωροι θάνατοι αποδίδονται στα υψηλά επίπεδα όζοντος.

Ο θόρυβος

Ο θόρυβος, ο οποίος αναδύεται ως νέο ζήτημα για το περιβάλλον και την υγεία σήμερα, ως όχληση ήταν αντιληπτός από την αρχαιότητα σε πόλεις με υψηλό βιοτικό επίπεδο και απαιτήσεις όπως η Σύβαρις της Κάτω Ιταλίας, όπου όχι μόνον τα επαγγέλματα που έκαναν θόρυβο δεν τα άφηναν να εξασκούνται στην πόλη, αλλά δεν επιτρέπονταν και η εκτροπή αλεκτόρων, για να μην τους διακόπτουν τον ύπνο.

Στην Πρόσκληση Βίβλο της ΕΕ σχετικά με την έκθεση στο θόρυβο αναφέρεται ότι, περίπου, το 20% του πληθυσμού της ΕΕ υποφέρει από επίπεδα θορύβου που οι εμπειρογνώμονες του τομέα της Υγείας θεωρούν απαράδεκτα, που μπορούν, δηλαδή, να προκαλέσουν ενόχληση, διαταραχή του ύπνου και δυσμενείς συνέπειες για την υγεία.

Οι μεταφορές, ιδίως στις αστικές περιοχές, είναι ένας από τους βασικούς παράγοντες της ανθρώπινης έκθεσης στην ατμοσφαιρική ρύπανση και το θόρυβο.

Παλαιότερες μετρήσεις και μελέτες του Υπουργείου Περιβάλλοντος δείχνουν ότι ποσοστό μεγαλύτερο του 60% του πληθυσμού της Αθήνας και του Πειραιά, ζει με απαράδεκτα υψηλές στάθμες κυκλοφοριακού θορύβου. Οι στάθμες θορύβου αιχμής κυμαίνονται από 90 έως 100dB(A), όλες τις ημέρες και τις νύχτες, στις σημαντι-

κές αρτηρίες της πρωτεύουσας. Η κατάσταση αυτή οφείλεται ουσιαστικά στην οδική κυκλοφορία και στα δίκυκλα (μοτοποδήλατα - μοτοσικλέτες). Οι επιπτώσεις: βλάβη ή απώλεια της ακοής, διαταραχές αναπνευστικές, καρδιαγγειακές, πεπτικές, ορμονικές, αϋπνίες, στομικές, κοινωνικές επιπτώσεις, μείωση της ατομικής προσοχής και αντίληψης με κίνδυνο πρόκλησης ατυχήματος, νευρολογικές, επιπτώσεις στο ανθρώπινο σύστημα ακοής (Auditory Effects, AE) και επιπτώσεις που δεν ανήκουν στο σύστημα ακοής (Non Auditory Effects, NAE). Οι επιπτώσεις στο ανθρώπινο σύστημα ακοής είναι αρκετά γνωστές και τεκμηριωμένες. Λιγότερο γνωστές, που δεν ανήκουν στο σύστημα ακοής, είναι οι επιπτώσεις στο καρδιαγγειακό και στο αναπαραγωγικό σύστημα.

Οι επικίνδυνες χημικές ουσίες

Πολύ λιγότερα είναι γνωστά γύρω από τις επιπτώσεις στην υγεία από τις επικίνδυνες χημικές ουσίες. Παρατηρείται όλο και πιο έντονος προβληματισμός σχετικά με τις συνέπειες της έκθεσης σε μείγματα χημικών ουσιών σε χαμηλά επίπεδα και για μεγάλες χρονικές περιόδους κατά τη διάρκεια του βίου, ιδίως κατά τη νηπιακή ηλικία και κατά την κύηση. Σε αυτές κατατάσσονται οι ανθεκτικές χημικές ουσίες, που είναι βιοσυσσωρευσιμες στους οργανικούς ιστούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις, όπως τα πολυχλωριωμένα διφαινύλια (PCBen) κ.ά., αλλά και άλλες, όπως οι ορμονικοί διαταράκτες ή οι καρκινογόνες ουσίες.

Η κλιματική αλλαγή

Στους κλασικούς κινδύνους για την υγεία από το περιβάλλον έρχονται να προστεθούν νέες καταστάσεις που προκαλούνται από την αλλαγή του κλίματος, την απομείωση της στιβάδας του στρατοσφαιρικού όζοντος, τη φθίνουσα πορεία της βιοποικιλότητας και την υποβάθμιση του εδάφους. Αν και η ανθρώπινη υγεία απειλούνταν ανέκαθεν και από φυσικές καταστροφές, όπως καταγίγδες, πλημμύρες, πυρκαγιές, κατολισθήσεις, ξηρασίες, οι μεταβαλλόμενες κλιματικές συνθήκες αναμένεται να έχουν σοβαρές επιπτώσεις στην υγεία του ανθρώπου και στην υγεία των ζώων και των φυτών. Με την αύξηση της συχνότητας των ακραίων φαινομένων, ενδέχεται να αυξηθούν και τα σχετιζόμενα με το κλίμα κρούσματα θανάτων και ασθενειών. Η αλλαγή του κλίματος θα μπορούσε, επίσης, να επηρεάσει την εξάπλωση σοβαρών λοιμωδών νόσων, που μεταδίδονται μέσω φορέων, συμπεριλαμβανομένων των ζωννίσων. Η αλλαγή του κλίματος θα απειλήσει τις συνθήκες διαβίωσης των ζώων και θα μπορούσε να έχει επιπτώσεις στην υγεία των φυτών, ευνοώντας την εξάπλωση νέων ή μεταναστευτικών επιβλαβών οργανισμών.



Προτάσεις πολιτικής

1. Εφαρμογή της νομοθεσίας για το περιβάλλον.
2. Έλεγχος της εφαρμογής της νομοθεσίας για το περιβάλλον.
3. Εκπόνηση εθνικής στρατηγικής για το Περιβάλλον και την Υγεία.
4. Σύσταση διυπουργικής επιτροπής υπεύθυνης για τη σύνταξη της εθνικής πολιτικής στα θέματα Υγείας και Περιβάλλοντος.
5. Ενίσχυση της έρευνας.
6. Εκπόνηση επιδημιολογικών μελε-

τών, ιδιαίτερα σε περιοχές με προβλήματα.

7. Βελτίωση των συστημάτων διαχείρισης (συλλογής, επεξεργασίας και διάθεσης) στερεών και υγρών αποβλήτων στις υγειονομικές μονάδες.
8. Θωράκιση της υγείας του πληθυσμού από περιβαλλοντικούς κινδύνους και τεχνολογικά ατυχήματα (Οδηγία SEVESO).
9. Βελτίωση των συνθηκών ασφάλειας και υγείας στο χώρο εργασίας.
10. Βελτίωση, αναβάθμιση και ενίσχυση των επιδόσεων των υπηρεσιών δημόσιας υγείας και των περιβαλλο-

ντικών υπηρεσιών.

11. Προστασία της υγείας των παιδιών και άλλων ευάλωτων ομάδων.
12. Άρση των κοινωνικοοικονομικών ανισοτήτων μεταξύ των φύλων, σε σχέση με το περιβάλλον και την υγεία, κατάσταση που επιδεινώνεται από την οικονομική κρίση.
13. Προώθηση επενδύσεων σε βιώσιμες και φιλικές προς το περιβάλλον και την παραγωγή της υγείας τεχνολογίες, δίνοντας έμφαση στις ευκαιρίες που δημιουργούνται από αυτές τις δραστηριότητες, όπως είναι ενεργειακά αποδοτικές υπηρεσίες υγείας και πράσινες θέσεις εργασίας.

Το κανονιστικό πλαίσιο

Ο προβληματισμός σε θέματα υγείας συνιστούσε και συνιστά σε μεγάλο βαθμό, τη βάση του νομοθετικού πλαισίου προστασίας του περιβάλλοντος κατά τη διάρκεια των 30 τελευταίων ετών. Παρομοίως, οι βλάβες που υπέστη το περιβάλλον είχαν ως αποτέλεσμα τη λήψη μέτρων για τη δημόσια υγεία και επηρέασαν ορισμένες πολιτικές στον τομέα της δημόσιας υγείας. Πολλοί από τους ρύπους, που είναι γνωστό ότι επηρεάζουν την ανθρώπινη υγεία, σταδιακά τίθενται υπό κανονιστικό έλεγχο.

Ωστόσο, αναδύονται ζητήματα για τα οποία οι περιβαλλοντικές οδοί και οι επιπτώσεις στην υγεία ακόμη δεν έχουν γίνει πλήρως κατανοητές. Παραδείγματα αποτελούν:

- τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία,
- τα φαρμακευτικά προϊόντα στο περιβάλλον και
- ορισμένα λοιμώδη νοσήματα (η εξάπλωση των οποίων

ενδέχεται να επηρεάζεται από την αλλαγή του κλίματος).

Είναι ανάγκη να προωθηθεί η ανάπτυξη συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης, για τη μείωση του χρόνου που μεσολαβεί μεταξύ του εντοπισμού ενός πιθανού κινδύνου και της αντίστοιχης παρέμβασης ή δράσης πολιτικής.

Η αρχή της προφύλαξης

Σε επίπεδο αρχών δικαίου είναι η αρχή της προφύλαξης που μπορεί να εφαρμοστεί όταν υπάρχει ανάγκη επείγουσας παρέμβασης ενόψει ενδεχόμενου κινδύνου για την υγεία των ανθρώπων, των ζώων και των φυτών ή για την προστασία του περιβάλλοντος, σε περίπτωση που τα επιστημονικά δεδομένα δεν επιτρέπουν πλήρη αξιολόγηση του κινδύνου.

Η αρχή της προφύλαξης στον τομέα του περιβάλλοντος γεννήθηκε τη δεκαετία του 1970 και απέκτησε πολιτική διάσταση τη δεκαετία του 1980

και 1990, οπότε και τράβηξε την προσοχή πολλών που ασχολούνται με την προστασία του περιβάλλοντος.

Το άρθρο 174 της Συνθήκης του Amsterdam της ΕΕ λέει ότι: «**Η κοινοτική πολιτική για το περιβάλλον... θα βασίζεται στην αρχή της προφύλαξης**».

Η εφαρμογή της αρχής της προφύλαξης είναι δυνατόν να έχει ως αποτέλεσμα μια απόφαση για δράση ή μη δράση. Η απόφαση αυτή είναι συνάρτηση του βαθμού κινδύνου που θεωρείται «αποδεκτός». Ο «αποδεκτός κίνδυνος» είναι η **συνισταμένη των αξιών και των προτεραιοτήτων μιας κοινωνίας**. Ένα παράδειγμα πρακτικής εφαρμογής της αρχής της προφύλαξης από την Ένωση ήταν η προσωρινή αναστολή των εγκρίσεων εμπορευματοποίησης γενετικώς τροποποιημένων οργανισμών από το 1999 έως το Μάιο του 2004.

Η ιδέα της αρχής της προφύλαξης γεννήθηκε από μία ανακοίνωση της Επιτροπής, που εγκρίθηκε το Φεβρουάριο του 2000, σχετικά με την «προσφυγή στην αρχή της προφύλαξης», όπου ορίζει την έννοια αυτή και αναλύει τον τρόπο με τον οποίο προβλέπει να την εφαρμόσει. Η ανακοίνωση αυτή συμπληρώνει το Λευκό Βιβλίο για την Ασφάλεια των Τροφίμων (Ιανουάριος του 2000), καθώς και τη συμφωνία που συνήφθη στο Μόντρεαλ, το Φεβρουάριο του 2000, όσον αφορά στο Πρωτόκολλο της Καρθαγένης για τη βιοασφάλεια.

Η 5η Υπουργική Συνδιάσκεψη για το Περιβάλλον και την Υγεία Πάρμα, Ιταλία, 10-12 Μαρτίου 2010

Η 5η Υπουργική Συνδιάσκεψη για το Περιβάλλον και την Υγεία, που έλαβε χώρα στην Πάρμα της Ιταλίας το Μάρτιο του 2010 και οργανώθηκε από τον Π.Ο.Υ./Ευρώπης, εστίασε στην προστασία της υγείας των παιδιών σε ένα μεταβαλλόμενο περιβάλλον και υιοθέτησε τη διακήρυξη της Πάρμας. 53 χώρες - μέλη του Π.Ο.Υ. στην Ευρώπη έθεσαν σαφείς στόχους για τη μείωση της επιβάρυνσης της υγείας από περιβαλλοντικές απειλές.

Βιβλιογραφικές & διαδικτυακές αναφορές

1) Ειδικό Ευρωβαρόμετρο 238, (2006) «σχετικά με τους κινδύνους».

2) Ευρωβαρόμετρο 217, (2005).

3) Cohen, A.J., Anderson, H.R., Ostro, B. and others, «Mortality impacts of urban air pollution», Canada, 2002.

4) SOER 2010. EEA.

5) GINA «Παγκόσμια Πρωτοβουλία για το Άσθμα» (Global Initiative for Asthma). The Global Burden of Asthma Report, 2004.

6) The European Lung White Book: The First Comprehensive Survey on Respiratory Health in Europe 2003. (Η ευρωπαϊκή Λευκή Βίβλος για τους πνεύμονες: Η πρώτη πλήρης μελέτη της υγείας όσον αφορά το αναπνευστικό σύστημα, στην Ευρώπη, 2003).

7) COM(2003)338.
http://ec.europa.eu/health/ph_programme/programme_en.htm
<http://www.jrc.ec.europa.eu/eis-empf/home.cfm>

Children's health, environmental and safety training (εκπαίδευση σε θέματα υγείας, περιβάλλοντος και ασφάλειας των παιδιών
http://ec.europa.eu/health/ph_projects/2003/action3/2003_09_en.htm

http://ec.europa.eu/health/ph_de_terminants/life_style/Tobacco/keydo_tobacco_en.htm

2003/54/EC.<http://europa.eu/scadplus/leg/en/cha/c11574.htm>

http://ec.europa.eu/health/ph_risk/committees/04_scher/scher_opinions_en.htm

http://ec.europa.eu/health/ph_risk/committees/04_scenihr/docs/scenihr_q_009.pdf

http://ec.europa.eu/health/ph_risk/committees/04_scher/docs/scher_q_050.pdf

http://ec.europa.eu/environment/chemicals/reach_intro.htm



Πολιτικές για την ορθολογική χρήση του ΙΧ αυτοκινήτου και την ανάπτυξη δικτύου ποδηλατοδρόμων, με πρόβλεψη χώρων στάθμευσης στην περιφέρεια και ανάπτυξη πυκνού και αποτελεσματικού συστήματος δημόσιας συγκοινωνίας προτείνει, μεταξύ άλλων, ο ΣΕΣ

ΣΕΣ

Η θεσμοθέτηση και η εφαρμογή του προγράμματος «Καλλικράτης» στη διοικητική δομή της χώρας επιβάλλει σήμερα, περισσότερο από ποτέ, την ορθολογική και με ενιαίο τρόπο αντιμετώπιση των προβλημάτων που σχετίζονται με την κυκλοφορία και τη στάθμευση στις πόλεις.

Ο Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων (ΣΕΣ), θέλοντας να συμβάλει στην επίλυση του κυκλοφοριακού προβλήματος, αλλά και του προβλήματος της στάθμευσης, διατυπώνει με παρρησία τις θέσεις του, επιζητώντας διάλογο, προβληματισμό και κριτική στις συγκοινωνιακές επιλογές του παρελθόντος.

Συγκεκριμένα, προτείνεται με την ευκαιρία της αναδιοργάνωσης



Κυκλοφοριακός σχεδιασμός σε όλους τους δήμους

της Τοπικής Αυτοδιοίκησης με το πρόγραμμα «Καλλικράτης», να δημιουργηθούν «Τμήματα Κυκλοφορίας» σε όλους τους δήμους, με αρμοδιότητες κυκλοφοριακού σχεδιασμού, λειτουργίας οδικών υποδομών και Δημόσιας Συγκοινωνίας, διαχείρισης της στάθμευσης και γενικότερα θέματα σχεδιασμού και χρήσεων γης που αλληλοεπηρεάζονται με τα συστήματα μεταφορών.

Όπως αναφέρει σε ανακοίνωσή του, σήμερα είναι πλέον εμφανές σε όλους ότι οι χαμηλού επιπέδου συνθήκες κυκλοφορίας στο αστικό περιβάλλον οφείλονται κυρίως:

1. στην έλλειψη στρατηγικής και πολιτικής σχεδιασμού για την οργάνωση του συστήματος μεταφορών,
2. στην αποσπασματική μελέτη των κυκλοφοριακών θεμάτων και την αντίστοιχη αποσπασματικότητα στην εφαρμογή τους,
3. στην έλλειψη αστυνόμευσης και
4. στην έλλειψη υποδομών, η ύπαρξη των οποίων θα επέτρεπε την

ενθάρρυνση προς εναλλακτικούς τρόπους μετακίνησης (ποδηλατόδρομοι, άνετα πεζοδρόμια, επαρκές δίκτυο αστικής συγκοινωνίας κ.ά.).

Στο πλαίσιο της προσπάθειας βελτίωσης των συνθηκών κυκλοφορίας, ο ΣΕΣ θεωρεί κρίσιμη την προώθηση προτάσεων όπως:

- Πολιτικές για την ορθολογική χρήση του ΙΧ αυτοκινήτου και ανάπτυξη δικτύου ποδηλατοδρόμων, πρόβλεψη χώρων στάθμευσης στην περιφέρεια κυρίως για μετεπιβίβαση, διαμόρφωση τοπικών οδών σε οδούς ήπιας κυκλοφορίας και ανάπτυξη πυκνού και αποτελεσματικού συστήματος δημόσιας συγκοινωνίας.
- Στελέχωση της Δημοτικής Αστυνομίας με επαρκές προσωπικό με αρμοδιότητες: τον έλεγχο της στάθμευσης και τη διαχείριση κυκλοφορίας στον αστικό ιστό.
- Ίδρυση Κέντρων Ελέγχου Κυκλοφορίας (ανά περιφέρεια), τα οποία θα αξιοποιούν τα Ευφυή Συστήματα Μεταφορών (ITS), συμβάλλοντας στην καλύτερη διαχείρι-

ση του οδικού δικτύου.

- Σύνταξη Γενικής Μελέτης Μεταφορών και Κυκλοφορίας για τις μεγάλες πόλεις και επικαιροποίησή της σε εύλογα χρονικά διαστήματα.
 - Αποτελεσματική διαχείριση της στάθμευσης (παρά την οδό και ελεγχόμενη), καθώς και περιορισμός της στάθμευσης παρά την οδό, και έτσι να μπορεί να επιτευχθεί η διαπλάτυνση των πεζοδρομίων για τη χωροθέτηση ποδηλατοδρόμων και λεωφορειολωρίδων.
 - Αναθεώρηση του ωραρίου τροφοδοσίας των καταστημάτων και άλλων εμπορικών επιχειρήσεων.
- Επιπρόσθετα, σε στρατηγικό επίπεδο, προτείνεται η ίδρυση ενιαίου φορέα σχεδιασμού και διαχείρισης των κυκλοφοριακών θεμάτων των πόλεων, καθώς και σύνταξη στρατηγικού σχεδίου συστήματος μεταφορών για διαφορετικές κατηγορίες πόλεων.

Επιμέλεια: Γ. ΒΡΑΧΑΛΗΣ

Στόχος η ενδυνάμωση των γυναικών μηχανικών

ΕΔΕΜ

Απολογισμό 15 χρόνων παρουσίας και δράσης στο χώρο των μηχανικών και ειδικότερα στις πρωτοβουλίες για την καταπολέμηση των διακρίσεων και των στερεοτύπων στη δουλειά, στην οικογένεια, στην κοινωνία, κάνει η Ένωση Διπλωματούχων Ελληνίδων.

Πρόκειται, όπως αναφέρει, για ένα σωματείο μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που ιδρύθηκε το 1995 από γυναίκες διπλωματούχους μηχανικούς, μέλη του ΤΕΕ, με βασικό σκοπό την προώθηση της ιδέας της ισότητας γυναικών και ανδρών και τη συμβολή στην αντιμετώπιση των ζητημάτων που αφορούν τους μηχανικούς και ιδιαίτερα τις γυναίκες μηχανικούς.

Οι δράσεις της Ένωσης απλώνονται σε ένα μεγάλο εύρος πρωτοβουλιών από Ψηφίσματα για καλύτερη Κοινωνική Ασφάλιση, έως εκθέσεις προβολής του επιστημονικού και του καλλιτεχνικού έργου των γυναικών μηχανικών, αλλά και συνέδρια για την εξοικονόμηση ενέργειας, τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, διαλέξεις για αρχιτεκτονικά θέματα κλπ., ενώ είναι σε θέση να σχεδιάζει την πορεία της στις σημερινές συνθήκες που είναι πραγματικά δυσοίωτες για την απασχόληση και τις κοινωνικές παροχές.

Πρωτοβουλίες της ΕΔΕΜ

Η μέχρι σήμερα πορεία της Ένωσης στοχεύει στην ενδυνάμωση των γυναικών μηχανικών μέσω της συσπείρωσής τους γύρω από τις σταθερές μιας υγιούς κοινωνίας: κοινωνική ασφάλιση, υποστήριξη των νέων, της μητρότητας και της οικογένειας, καταπολέμηση διακρίσεων και στερεοτύπων σε όλες τις εκφάνσεις της κοινωνίας, ίσες ευκαιρίες για όλους, καταπολέμηση ανισοτήτων στις αμοιβές, κοινωνική συνοχή, πρόσβαση σε εκπαίδευση υψηλού επιπέδου, απρόσκοπτη επαγγελματική εξέλιξη.

Για το σκοπό αυτό η ΕΔΕΜ αναπτύσσει πρωτοβουλίες για τη συνεχή ενημέρωση των γυναικών μηχανικών τόσο για θέματα Κοινωνικής Ασφάλι-

σης και επαγγελματικών και εργασιακών δικαιωμάτων όσο και για τις τρέχουσες επιστημονικές - τεχνολογικές εξελίξεις, καθώς επίσης για τις νέες τάσεις και απαιτήσεις στην εξάσκηση του επαγγέλματος του μηχανικού. Με ουσιαστικές εκδηλώσεις και δράσεις φέρνει στην επιφάνεια το έργο των γυναικών μηχανικών και τονίζει τη συμβολή τους στα τεχνικά έργα, στην επιστήμη, αλλά και στον πολιτισμό και

75% του κατώτερου μισθού ενός μηχανικού αντίστοιχου χρόνου κτήσης (πτυχίου) ή διακοπή χρέωσης των ασφαλιστών για το χρονικό διάστημα της βρεφικής ηλικίας, ώστε οι γυναίκες να έχουν τη δυνατότητα να εργάζονται λιγότερες ώρες για να μπορούν παράλληλα να ανταποκριθούν στις υποχρεώσεις της μητρότητας.

Είναι κατανοητό ότι αυτή η πρόβλεψη είναι ιδιαίτερα κρίσιμη για

“**Σωματείο μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα που ιδρύθηκε το 1995 από γυναίκες διπλωματούχους μηχανικούς, μέλη του ΤΕΕ, με βασικό σκοπό την προώθηση της ιδέας της ισότητας γυναικών και ανδρών και τη συμβολή στην αντιμετώπιση των ζητημάτων που αφορούν τους μηχανικούς και ιδιαίτερα τις γυναίκες μηχανικούς**”



την αναβάθμιση της κοινωνίας.

Σημαντικότερες δράσεις και πρωτοβουλίες της ΕΔΕΜ: 1995-2010

- Προώθηση των θεμάτων Κοινωνικής Ασφάλισης των γυναικών μηχανικών με:

- Ημερίδα για το νέο Ασφαλιστικό των γυναικών μηχανικών (22 Μαρτίου 2010) όπου το ΔΣ της ΕΔΕΜ και οι παριστάμενες γυναίκες μηχανικοί έθεσαν τα άμεσα αλλά και τα μακροπρόθεσμα αιτήματα των γυναικών μηχανικών στον Πρόεδρο του ΤΣΜΕΔΕ ΕΤΑΑ, στη Γενική Γραμματέα Κοινωνικών Ασφαλίσεων και στον τότε αντιπρόεδρο και νυν πρόεδρο του ΤΕΕ.

- Ψήφισμα που εγκρίθηκε από τη ΓΣ της ΕΔΕΜ και κατατέθηκε σε ΤΣΜΕΔΕ, ΤΕΕ και Υπ. Απασχόλησης και Κοινωνικής Ασφάλισης, για την καταγγελία της ανυπαρξίας μέτρων στήριξης γυναικών μηχανικών που είναι έγκυες και μητέρες βρεφών, αλλά και την προώθηση συγκεκριμένων προτάσεων όπως η θεσμοθέτηση οικονομικής ενίσχυσης (π.χ. για τις περιπτώσεις που το ετήσιο εισόδημα της ασφαλισμένης δεν ξεπερνά το

τις μονογονεϊκές οικογένειες. Ανάλογη ρύθμιση πρέπει να προβλεπεται και για τον πατέρα, εφόσον η μητέρα δεν κάνει χρήση ή δεν εργάζεται. Επίσης, προτείνεται να δίνεται επίδομα βρεφονηπιακού σταθμού ανά οικογένεια.

- Προώθηση της ισότητας στις επιχειρήσεις με την έκδοση του «Οδηγού Εφαρμογής Σχεδίων Ισότητας» (2007) και προώθηση της απασχόλησης και της επιχειρηματικότητας των γυναικών με διοργάνωση:

- Του Ευρωπαϊκού Συνεδρίου «Οι γυναίκες διπλωματούχοι μηχανικοί μπροστά στις προκλήσεις της απασχόλησης και της κατάρτισης», (1997).

- Της ημερίδας «Νέες επαγγελματικές ευκαιρίες για γυναίκες επιστήμονες» (2000).

- Του 2nd «International Meeting of Professional and Business Women» σε συνεργασία με την International Association of Professional and Business Women (2001).

- Της εσπερίδας «Νέες δυνατότητες επιχειρηματικότητας στον τεχνικό κλάδο» στο Money Show, Αθήνα (2009).

- Επιστημονικές Ημερίδες για θέ-

ματα της επικαιρότητας όπως Εξοικονόμηση Ενέργειας και Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας το 2007 και 2009, οι οποίες ήταν ανοικτές προς όλους τους μηχανικούς, με ομιλητές από το ΕΜΠ, το ΚΑΠΕ, φορείς, εταιρείες και ερευνητές. Οι παρουσιάσεις για ευρύτερη διάθεση συγκεντρώθηκαν σε ηλεκτρονική έκδοση διαθέσιμη από την ΕΔΕΜ.

- Διαλέξεις για τις νέες τάσεις στην αρχιτεκτονική, π.χ. Βιοκλιματικός Σχεδιασμός, Πράσινη Αρχιτεκτονική, με διοργάνωση 3 κύκλων Ομιλιών (2009-10) από διακεκριμένες μηχανικούς και καθηγήτριες. Οι παρουσιάσεις για ευρύτερη διάθεση συγκεντρώθηκαν σε ηλεκτρονική έκδοση διαθέσιμη από την ΕΔΕΜ.

- Προβολή του έργου των γυναικών μηχανικών, με διοργάνωση της έκθεσης «Το Επιστημονικό Έργο των Γυναικών Μηχανικών», στην Τεχνόπολις (2008) και με έκδοση του λευκώματος «Επάγγελμα: Γυναίκα Μηχανικός» με σημαντικά τεχνικά και επιστημονικά έργα γυναικών μηχανικών από διάφορους κλάδους (2008).

- Καταπολέμηση των στερεοτύπων στο επάγγελμα του Μηχανικού με:

- Την έκδοση στα ελληνικά του «Ευρωπαϊκού οδηγού μεθόδων αντιμετώπισης των στερεοτύπων φύλου και επαγγέλματος» (2006).

- Τη διοργάνωση ημερίδων ευαισθητοποίησης (με ομιλήτριες καθηγήτριες πανεπιστημίων και Πολυτεχνείων, παρουσίαση σχετικών ερευνών της ΕΔΕΜ και συμβολική βράβευση των νέων γυναικών μηχανικών που αποφοίτησαν με την υψηλότερη βαθμολογία):

- «Όταν ο μηχανικός είναι γυναίκα», (2009), «Αντιμετωπίζοντας τα στερεότυπα στον τεχνικό κλάδο και στις επιστήμες», (2007), «Στρατηγικές προώθησης των γυναικών στον τεχνικό κλάδο και στις επιστήμες» (2006).

- Μελέτη για τη διερεύνηση των αιτιών για τη χαμηλή προσέλευση φοιτητριών στα Πολυτεχνεία και την αργή εξέλιξή τους στο επάγγελμα του μηχανικού, με έρευνα μέσω ερωτηματολογίων σε Πολυτεχνεία και Πανεπιστήμια της Ελλάδας. Προέκυψε ►

συγκριτική έκθεση με αντίστοιχες μελέτες - έρευνες σε άλλες επιτ. ευρωπαϊκές χώρες.

i Βασικά εργαλεία ενημέρωσης και επικοινωνίας των γυναικών Μηχανικών με την ΕΔΕΜ είναι η ιστοσελίδα www.edem-net.gr, το ηλεκτρονικό περιοδικό της ΕΔΕΜ που έχει αντικαταστήσει το διμηνιαίο έντυπο «Γυναίκα Μηχανικός» και η ηλεκτρονική διεύθυνση: edem@tee.gr. Για να λαμβάνετε ενημέρωση για τις δράσεις, τις πρωτοβουλίες και τις εκδηλώσεις, καθώς και το ηλεκτρονικό περιοδικό της ΕΔΕΜ οι ενδιαφερόμενες μπορούν να δώσουν τα στοιχεία επικοινωνίας τους (ονοματεπώνυμο, ειδικότητα, ηλεκτρονική διεύθυνση ή/και αριθμό κινητού τηλεφώνου) στην ηλεκτρονική διεύθυνση: edem@tee.gr ή στο τηλέφωνο/φάξ: 210-3247.303. Οι φοιτήτριες των Πολυτεχνείων μπορούν να εγγραφούν ως δόκιμα μέλη χωρίς συνδρομή.

ΠΣΔΜ-Η

Νέο ΔΣ

Η νέα σύνθεση του Διοικητικού Συμβουλίου του συλλόγου έχει ως εξής: **Πρόεδρος:** Θ. Παπαδόπουλος, **Α' Αντιπρόεδρος:** Στ. Διαμαντίδης, **Β' Αντιπρόεδρος:** Γ. Μιχαλίας, **Γενικός γραμματέας:** Τ. Ευσταθίου, **Αν. Γενικός Γραμματέας:** Ρ. Παραστατίδου, **Ταμίας:** Δ. Κοτσάνης

ΣΜΕΔΕΚΕΜ

Τη διακοπή των διαδικασιών απευθείας ανάθεσης των δύο μελετών ανάπλασης του χώρου της ΔΕΘ και της παραλιακής ζώνης του Θερμαϊκού κόλπου, σε ερευνητικές ομάδες του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης ζητά με επιστολή του προς τον πρόεδρο και τα μέλη της ΕΕ του Οργανισμού Θεσσαλονίκης που προωθούν τα δύο

Παρέμβαση για διακοπή ανάθεσης ερευνητικών προγραμμάτων

«ερευνητικά προγράμματα», καθώς από τα στοιχεία που διαθέτει ο ΣΜΕΔΕΚΕΜ, προκύπτει ότι το αντικείμενό τους είναι καθαρά μελετητικό και σε καμία περίπτωση ερευνητικό.

Στην επιστολή επισημαίνεται ότι η ανάπλαση της ευρύτερης περιοχής της ΔΕΘ, μετά τη μεταφορά της στις νέες εγκαταστάσεις της Σίνδου, όπως και η ανάπλαση της παραλιακής ζώνης του Θερμαϊκού κόλπου αποτελούν σημαντικές παρεμβάσεις για τη λειτουργία της πόλης. Επιπλέον, οι μελέτες των έργων αυτών αφορούν τις ευαίσθητες περιοχές του κέντρου και του παραλιακού μετώπου της πόλης, για τις οποίες πρέπει να αντιμετωπιστούν και να επιλυθούν πολύπλευρα και πολύπλοκα ζητήματα χωροταξικής, πολεοδομικής, νομικής, περιβαλλοντικής και συγκοινωνιακής φύσεως.

Συνεπώς, οι μελέτες αυτές πρέπει να εκπονηθούν, αφενός με λεπτομερείς και εξειδικευμένες προδιαγραφές, που θα συνταχθούν από τις υπηρεσίες του Οργανισμού Θεσσαλονίκης και θα διασφαλίζουν την ολοκληρωμένη προσέγγιση όλων των θεμάτων και, αφετέρου από μελετητικό δυναμικό, που διαθέτει τις απαιτούμενες γνώσεις και την εμπειρία, είναι πιστοποι-

ημένο από την πολιτεία για να ασκεί το επάγγελμα του μελετητή και έχει ως αποκλειστική απασχόληση και όχι ως «πάρεργον» τη μελέτη.

Παραβίαση της εθνικής και ευρωπαϊκής νομοθεσίας

Η απευθείας ανάθεση μελέτης, τονίζεται στην επιστολή, χρησιμοποιώντας τον ψευδεπίγραφο τίτλο «Ερευνητικό πρόγραμμα» σε μέλη του διδακτικού και ερευνητικού προσωπικού των πανεπιστημίων, με «προδιαγραφές» συντασσόμενες από τους ίδιους τους ερευνητές, με αυθαίρετο προσδιορισμό παραδοτέων και με αυθαίρετα εκτιμώμενη αμοιβή, αποτελεί ευθεία παραβίαση της εθνικής και της ευρωπαϊκής νομοθεσίας περί ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών. Επιπλέον, λαμβανομένου υπόψη και του ύψους των αμοιβών των υπό ανάθεση ψευδεπίγραφων «ερευνητικών προγραμμάτων», που συνολικά πλησιάζουν το μισό εκατομμύριο ευρώ, οι απευθείας αυτές αναθέσεις γίνονται σκανδαλώδεις.

Ιδιαίτερα άστοχη γίνεται η απόφαση της ΕΕ, όπως επισημαίνεται, να ενισχύσει το εισόδημα μελών του ΔΕΠ του ΑΠΘ, που απολαμβάνουν μηνιαίως το μισθό τους από την πολιτεία για να ασκήσουν το εκπαιδευτικό και ερευνητικό λειτουργήμα τους, στην παρούσα συγκυρία, που οι μόνοι εκ του νόμου δικαιούμενοι να εκπονήσουν μελέτες, αντιμετωπίζουν σημαντικά λειτουργικά και οικονομικά προβλήματα, εξαιτίας της γενικότερης οικονομικής κρίσης.

Μετά τα παραπάνω, και με την επιφύλαξη κάθε νομίμου δικαιώματός του ο σύλλογος (συμπεριλαμβανομένης της καταγγελίας στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή και στις αρμόδιες εισαγγελικές αρχές), που απορρέει από την υποχρέωση και το καθήκον του να διαφυλάξει τα συμφέροντα των μελών του, παρακαλεί να διακόψει ο Οργανισμός Θεσσαλονίκης τις διαδικασίες απευθείας ανάθεσης των μελετών ανάπλασης του χώρου της ΔΕΘ και της παραλιακής ζώνης του Θερμαϊκού κόλπου, να αποκαταστήσει τη νομιμότητα, προβαίνοντας τις δέουσες ενέργειες.

Συνταξιοδοτικά νέα

✓ ΕΣΤΑΜΕΔΕ/ΠΕΤΟΜ ΤΕΕ: Συνεχίζεται η ταλαιπωρία των μελών του ΤΣΜΕΔΕ

Ο πρόεδρος των συνταξιούχων, Αθ. Φιλιππίδης, επισημαίνει για μια ακόμη φορά ότι η ταλαιπωρία όλων των μελών του ΤΣΜΕΔΕ στη χώρα συνεχίζεται, όσον αφορά την εντελώς ανύπαρκτη εξυπηρέτησή των σε όλα τα υποκαταστήματα του ΤΣΜΕΔΕ. Πρέπει να γνωρίζουν όλοι οι μηχανικοί της χώρας που πλήρωναν και πληρώνουν τεράστιες εισφορές, ότι από τότε που τελείωσαν το Πολυτεχνείο, η κατάσταση είναι τραγική, ιδιαίτερα στο θέμα της εξυπηρέτησης των μελών από τον Κλάδο Υγείας Τεχνικών (ΚΥΤ), που καθημερινά διογκώνονται σε ανεπάρκεια προσωπικού και κυρίως στην απαξίωση της Πο-

λιτείας να επανδρώσει κάθε υποκατάστημα με τον αρμόδιο ελεγκτή ιατρό, που να εγκρίνει κατά τον Κανονισμό τα νοσήλια που έχουν δαπανήσει και πρέπει να εισπραχθούν παρότι ο κάθε γιατρός αμείβεται με 50 ευρώ για μια επίσκεψη και η είσπραξη για τον μηχανικό είναι 20 ευρώ. Το σπουδαιότερο, τονίζει ο κ. Φιλιππίδης, είναι ότι ο Αντιπρόεδρος της κυβέρνησης δεν έχει εγκρίνει την πρόσληψη ιατρών ελεγκτών, ενώ το ΤΣΜΕΔΕ έχει προκηρύξει πριν δύο (2) χρόνια διαγωνισμό για να προσληφθούν 135 άτομα μέσω ΑΣΕΠ για να γίνουν μόνιμο προσωπικό, αλλά η Πολιτεία αντιδρά να εγκρίνει.

Συμπερασματικά, αναφέρει «ότι δε φταίει η σημερινή Διοικούσα Επιτροπή του ΤΣΜΕΔΕ, αλλά η ση-

μερινή κυβέρνηση που έχει χάσει τον προσανατολισμό της και νομίζει ότι την οικονομία που θέλει, να έχει πρέπει να την επεκτείνει και στο ΝΠΔΔ που λέγεται ΤΣΜΕΔΕ. Η κατάσταση αυτή είναι πραγματική και, επομένως από το λαό θα πρέπει να υπάρξει αντίδραση, διότι άλλα λένε οι νόμοι του ΤΣΜΕΔΕ και άλλα γίνονται».

Μόνο μορφές κινητοποιήσεων από τα 120.000 μέλη του ΤΕΕ, δηλαδή, του ΤΣΜΕΔΕ, που θα αποφασίσουν όλοι οι ενδιαφερόμενοι φορείς -και κυρίως του ΤΕΕ- μπορούν να διορθώσουν την κατάσταση, τονίζει ο πρόεδρος και καλεί το ΤΕΕ να αναλάβει δράση, καθώς το πρόβλημα είναι πολύ σοβαρό και αγγίζει όλες τις πολιτικές παρατάξεις του ΤΕΕ.

Τεχνικές ειδήσεις

Γραφείο Εργασίας **26**
Διαγωνισμοί - Προσκλήσεις **40**

- 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 Μπρώου 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 εταιρείων
 3. Δεν δημοσιεύονται **αγγελίες πώλησης, ενοικίασης 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 ενημερώνεται 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: diafimiseis@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

ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΣΛΑΒΟΥΝ

ΖΗΤΕΙΤΑΙ από εργοδηπητική εταιρεία μηχανολόγος ή ηλεκτρολόγος ή μηχανικός Παραγωγής για επίβλεψη έργου στη Θεσσαλονίκη. Προϋπηρεσία σε επίβλεψη ή κατασκευή δημόσιων έργων και καλή γνώση Η/Υ. Τηλ.: 6976-633.330. Βιογραφικό στο e-mail: tsektsek@otenet.gr

ΑΠΟ εταιρεία στο χώρο των ΑΠΕ Ζητείται ηλεκτρολόγος μηχανικός (ΑΕΙ) πλήρους απασχόλησης, για εκπόνηση και υποβολή τεχνοοικονομικών μελετών, καθώς και εγκατάσταση φωτοβολταϊκών σταθμών, με δυνατότητα παρακολούθησης των έργων. Απαραίτητες προϋποθέσεις: γνώση αγγλικών (Proficiency), αυτασφάλιση. Αποστολή βιογραφικών στο fax: 210-6711.242, e-mail: info@hellasolar.gr

ΕΤΑΙΡΕΙΑ που ασχολείται με εφαρμογές software στο engineering (βιομηχανία, ΔΕΚΟ), ζητά ηλεκτρολόγο μηχανικό ή μηχανικό Η/Υ. Απαιτούνται καλή γνώση Η/Υ, δίκτυα (software), βάσεις δεδομένων και αγγλικών. Σχετική εμπειρία θα εκτιμηθεί. Βιογραφικό στο e-mail: infoecm@otenet.gr, τηλ.: 210-6436.603

Η «Valeur AE» ζητά νέους αρχιτέκτονες, πολεοδόμους, τοπογράφους ή πολιτικούς μηχανικούς για άμεση συνεργασία σε έργο καταγραφής, εκτίμησης και αξιοποίησης ακινήτων. Επιθυμητή δυνατότητα μετακίνησης σε όλη την Ελλάδα και γνώσεις GIS. Θα εκτιμηθεί εμπειρία ή μεταπτυχιακό στο real estate. Αποστολή βιογραφικού στο e-mail: loucas.valetopoulos@valeur.gr

ΖΗΤΕΙΤΑΙ μηχανικός Πωλήσεων για νεοσύστατη εταιρεία τεχνολογίας πόσιμου νερού στο Βόλο. Παραδίδονται σεμινάρια. Τηλ.: 24210-45.444, 6947-677.636

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ: α) αρχιτέκτων, β) πολιτικός μηχανικός, έμπειροι μελετών επιβλέψεων, τακτοποίησης αυθαιρέτων. Γνώση ΓΟΚ, αγγλικά.

κών. Δυνατότητα ταξιδιών και παραμονής στο εξωτερικό για μόνιμη εργασία. Κάτοικοι Μακεδονίας - Ωρωπού και γύρω περιοχών. Τηλ.: 22950-90.000, 6972-873.974. Αποστολή βιογραφικών στο τηλεμοιότυπο: 22950-90.100, ηλ. ταχυδρομείο: zoagapo@hotmail.com

ΖΗΤΕΙΤΑΙ μηχανικός ΤΕ, με τουλάχιστον 2 χρόνια εμπειρίας σε ανάπτυξη αιοδικών πάρκων. Παρακαλούμε όπως αποστείλετε βιογραφικά στο e-mail: info@eolfi.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, κάτοχος μελετητικού πτυχίου 9Γ, με εμπειρία στον κλιματισμό, αερισμό, υδραυλικά και πυρόσβεση, ζητείται για στελέχωση εταιρείας. Fax: 210-7229.996 e-mail: limtd@ath.forthnet.gr

ΖΗΤΕΙΤΑΙ μηχανικός, από εταιρεία φωτοβολταϊκών. Απαραίτητη γνώση αγγλικών, AutoCAD και MS Office. Προηγούμενη εμπειρία στο σχεδιασμό φωτοβολταϊκών συστημάτων, καθώς και δυνατότητα μετακίνησης εκτός Αττικής για την παρακολούθηση εγκαταστάσεων θα θεωρηθεί προσόν. Βιογραφικά μπορούν να σταλούν στο e-mail: phvjob@gmail.com

ΕΤΑΙΡΕΙΑ συμβούλων ζητά συνεργάτες απόφοιτους ΑΕΙ για τους τομείς οργάνωσης διαδικασιών και λειτουργιών επιχειρήσεων, marketing και ανάπτυξης εξαγωγών. Παρακαλούμε να αποστείλετε βιογραφικά σημειώματα στην MIC A.E, Λ. Μεσογείων 90-92, 115 27, Αθήνα, φαξ: 210-7788.561, e-mail: info@micconsulting.gr

ΖΗΤΟΥΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Αρχιτέκτονες μηχανικοί

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός απόφοιτη ΑΠΘ (2007), μέλος ΤΕΕ, με 7ετή εργασιακή εμπειρία σε αρχιτεκτονικά γραφεία, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Γνώση ΓΟΚ, συνθετική ικανότητα, άριστη χρήση σχεδιαστικών προγραμμάτων

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**).

(AutoCAD 2D-3D, CADWare, ArchiCAD), 3D Studio Max, Πόλη για Windows, Office, Photoshop. Τηλ.: 6949-065.559

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ, με 8ετή εμπειρία σε έκδοση οικοδομικών αδειών, μελέτες εφαρμογής και επιβλέψεις ιδιωτικών έργων και άριστη γνώση ΓΟΚ, AutoCAD Architecture, 3DS Max, ζητά μόνιμη ή εξωτερική συνεργασία κατ' αποκοπήν, με αρχιτεκτονικό γραφείο. Τηλ.: 6937-969.656, 210-6083.223

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ μηχανικός ΕΜΠ (2006), αναλαμβάνει μελέτες και ανακαινίσεις κατοικιών και επαγγελματικών χώρων, καθώς και τη δημιουργία πλήρους παρουσίασης project μέσω χρήσης προγραμμάτων AutoCAD, Photoshop, 3DS Max και Viz. Εργασιακή εμπειρία 4 ετών σε κτίρια κατοικίας και γραφείων. Τηλ.: 210-6829.625, e-mail: a.architecture@yahoo.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός αναλαμβάνει τακτοποιήσεις Η/Χ με το Ν. 3843/10, νομιμοποιήσεις Ο.Α., εγκρίσεις άδειας λειτουργίας καταστημάτων και ανακαινίσεις. Τηλ.: 2310-819.527

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ, μέλος ΤΕΕ (2005), κάτοχος πτυχίου τάξης Α', με 5ετή επαγγελματική εμπειρία σε έκδοση οικοδομικών αδειών και μελετών εφαρμογής δημοσίων έργων, 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, ζητά συνεργασία με μελετητικά - τεχνικά γραφεία και κατασκευαστικές εταιρείες. Τηλ.: 6977-152.354, e-mail: anastfrag@hotmail.com

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

ΝΕΑ αρχιτέκτων μηχανικός (ΑΠΘ), μέλος ΤΕΕ (2009), με MSc in Advanced Architectural Design από το Πανεπιστήμιο του Εδιμβούργου, ζητά μόνιμη απασχόληση σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή συνεργασία. Πολύ καλή γνώση προγραμμάτων σχεδίασης (AutoCAD, 3DS Max, V-Ray, Photoshop, Illustrator, InDesign, Sketch Up). Διαθέσιμο portfolio και CV. Τηλ.: 6934-208.469, e-mail: vera_vass@hotmail.com



Loizos Iordanou
constructions Ltd

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ ΠΡΟΣΛΗΨΗ **ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ** **& ΕΡΓΟΔΗΓΟΙ ΓΙΑ ΚΥΠΡΟ**

ΘΕΣΕΙΣ

€ **ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** Διευθυντής έργου, (Project Manager) σε υδραυλικά έργα αποχέτευσης όμβριων και ακαθάρτων υδάτων Πόλεων, με πείρα άνω των 10 χρόνων σε παρόμοια έργα αξίας άνω των 10.000.000,00 Ευρώ.

€ **ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ** με πείρα άνω των 5 χρόνων σε Υδραυλικά έργα αποχέτευσης όμβριων και ακαθάρτων Υδάτων Πόλεων.

€ **ΕΡΓΟΔΗΓΟΙ** με πείρα άνω των 5 χρόνων σε υδραυλικά έργα αποχέτευσης όμβριων και ακαθάρτων υδάτων .

ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΑΙΤΗΤΩΝ

- €# Να είναι απόφοιτοι Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ στον κλάδο Πολιτικής Μηχανικής.
- €# Να είναι πολύ καλοί γνώστες στη χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών.
- € Άριστη γνώση Ελληνικής και Αγγλικής Γλώσσας.

ΑΠΟΛΑΒΕΣ

Οι πιο πάνω θέσεις αφορούν μόνιμη ή Διετή απασχόληση με μεγάλες προοπτικές ανέλιξης. Προσφέρεται πακέτο υψηλών απολαβών, μαζί με αυτοκίνητο, ιατροφαρμακευτική περίθαλψη και άλλα ωφέληματα.

ΑΙΤΗΣΕΙΣ

Αιτήσεις με πλήρες βιογραφικό σημείωμα, διεύθυνση και τηλέφωνο στο Fax +35722325398 ή στο +35726948676 ή με το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στο admin@liordanou.com.cy Για περισσότερες πληροφορίες στα τηλέφωνα +35722513396 ή στο +35726938238

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΕΜΠ, με πολύ καλή γνώση ΓΟΚ, μεγάλη εμπειρία στη σύνταξη και διεκπεραίωση φακέλου στην πολεοδομία, τακτοποιήσεις, έκδοση φορολογικών, σχεδίαση μελετών με ευχέρεια, σε AutoCAD και ArchiCAD, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία ή αρχιτεκτονικό γραφείο. Τηλ.: 6945-292.636

NEA αρχιτέκτων ΔΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2009), με μικρή προϋπηρεσία, με γνώσεις AutoCAD, 3DS Max, ArchiCAD, Photoshop, Acrobat Professional, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), αγγλικών, γαλλικών, με δίπλωμα οδήγησης, ευχέρεια στη σύνθεση και την κατασκευή μακέτας, ζητά εργασία πλήρους ή μερικής απασχόλησης. Διαθέσιμο portfolio. Τηλ.: 6947-830.320, e-mail: rigamaria09@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ, με εμπειρία στη μελέτη - έκδοση οικοδομικών αδειών αναλαμβάνει την εκπόνηση αρχιτεκτονικών μελετών, παρουσιάσεις με φωτορεαλιστικές απεικονίσεις, ανακαινίσεις, interior design, διακίνηση φακέλου, νομιμοποιήσεις ημιπαιθρίων. Συνεργασία μέσω e-mail με όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6946-077.071, e-mail: mariantouma@yahoo.gr

ΕΜΠΕΙΡΗ αρχιτεκτονική ομάδα αναλαμβάνει αρχιτεκτονικές μελέτες και πλήρη διεκπεραίωση οικοδομικών αδειών, ολοκληρωμένες παρουσιάσεις, φωτορεαλιστικές απεικονίσεις αρχιτεκτονικών προτάσεων, καθώς και κατ' αποκοπήν 3D-2D σχεδιασμό. Τηλ.: 210-7211.856, 6973-802.562

ΟΜΑΔΑ αρχιτεκτονικών και γραφιστικών εφαρμογών, με εμπειρία σε γραφεία στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, ενδιαφέρεται για εξωτερική συνεργασία με γραφεία μελετών. Αναλαμβάνονται μελέτες, οικοδομικές άδειες, επιβλέψεις και ολοκληρωμένες γραφιστικές παρουσιάσεις. Τηλ.: 6973-809.462, e-mail: g_yanna@otenet.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ αναλαμβάνει την εκπόνηση σχεδίων για την έκδοση οικοδομικών αδειών και 3D παρουσιάσεων, την εκπόνηση αρχιτεκτονικών μελετών και μελετών εφαρμογής (μεταλλικά και συμβατικά κτίρια). Τηλ.: 6945-993.242

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ, απόφοιτη Π.Θ., 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: elimple@yahoo.gr

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.: 210-4614.432

ΝΕΟΣ αρχιτέκτων μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2009), με σοβαρή διετή προϋπηρεσία σε ιδιωτικά έργα, ζητά εργασία πλήρους ή μερικής απασχόλησης σε τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6957-441.014

ΙΤΑΛΟΣ αρχιτέκτονας με 8 χρόνια εμπειρίας στην Ελλάδα, μέλος ΤΕΕ (2004), προσφέρει συνεργασία σε αρχιτεκτονικά γραφεία ή κατασκευαστικές εταιρείες για οριστική μελέτη, μελέτη εφαρμογής, 3D και διαχείριση έργου. Τηλ.: 6945-645.681, e-mail: antoniominelli@hotmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΕΜΠ, με Msc Ενεργειακού και Βιοκλιματικού Σχεδιασμού UCL (London) και εργασιακή εμπειρία, ζητά εργασία ή εξωτερική συνεργασία με κατασκευαστικές εταιρείες και αρχιτεκτονικά γραφεία. Γνώση AutoCAD, 3D Studio Max, Photoshop, MS Office, TAS, Ecotect, KENAK, ΓΟΚ και αγγλικών. Συνθετική ευχέρεια, οργανωτικές ικανότητες. Τηλ.: 6947-819.227

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2007), με 8ετή εργασιακή εμπειρία σε μεγάλα γραφεία, άριστη γνώση AutoCAD 2D, 3D, ArchiCAD, 3DS Max, Form-z, Archon, Photoshop, Office, συνθετικές ικανότητες, εμπειρία παρουσιάσεων, μελέτες εφαρμογής, οικοδομικών αδειών, επίβλεψη οικοδομικών εργασιών, γνώση αγγλικών και γερμανικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6989-431.043

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ, απόφοιτη 2010, μέλος ΤΕΕ (2010), τριετή προϋπηρεσία σε αρχιτεκτονικό γραφείο, γνώσεις AutoCAD, Photoshop, Illustrator, 3D Studio Max, Office, Mac Os, Windows, ζητά εργασία ή συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο - εταιρεία. E-mail: katerina_dl@yahoo.gr, τηλ.: 6936-898.087

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ (2007), με εμπειρία στην εκπόνηση αρχιτεκτονικών μελετών και στην έκδοση οικοδομικών αδειών, 3ετή προϋπηρεσία σε μελετητικό γραφείο, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό - τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Πολύ καλή γνώση 2D-3D AutoCAD, Photoshop, Office, μεγάλη ευχέρεια στην αρχιτεκτονική σύνθεση και κατασκευή προτύπων. Τηλ.: 6976-384.625, e-mail: amalvia@gmail.com

NEA αρχιτέκτων μηχανικός ΕΜΠ (2009), ζητά απασχόληση σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Ευχέρεια σύνθεσης, πολύ καλή γνώση AutoCAD 2D/3D, 3D Studio Max, V-Ray, Microsoft Office, Photoshop, γνώση αγγλικών και γερμανικών. Τηλ.: 6972-084.480

ΜΑΚΕΤΕΣ κατασκευάζονται από αρχιτέκτονα ΕΜΠ, με μεγάλη εμπειρία στο αντικείμενο. Ποιότητα και συνέπεια εγγυημένη. Τηλ.: 6974-822.908, 210-6427.281

ΟΜΑΔΑ αρχιτεκτόνων (ΕΜΠ - ΑΠΘ, 2001), αναλαμβάνει εκπόνηση αρχιτεκτονικών μελετών, μελετών εφαρμογής, ανακαινίσεις εσωτερικών χώρων, τρισδιάστατες απεικονίσεις και διεκπεραίωση φακέλων στην πολεοδομία. Τηλ.: 6972-849.354, 6945-870.551

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ μηχανικός ΕΜΠ και Interior Designer, με πολυετή εργασιακή εμπειρία σε αρχιτεκτονικό γραφείο, άριστη χρήση AutoCAD, Photoshop, Office, συνθετικές ικανότητες, εμπειρία παρουσιάσεων, project manager, σχεδίων πολεοδομίας - μελέτες εφαρμογής κ.ά., ζητά εργασία. Τηλ.: 6981-502.266

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ, με εμπειρία στη μελέτη και διεκπεραίωση οικοδομικών αδειών, αναλαμβάνει υπεύθυνα σύσταση φακέλου και έκδοση κάθε είδους οικοδομικής άδειας. Τηλ.: 210-2135.837

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, απόφοιτη του ΑΠΘ (2006), μέλος ΤΕΕ, με μεταπτυχιακό στον ενεργειακό-βιοκλιματικό σχεδιασμό (EDE Bartlett UCL), με 5ετή εμπειρία (Ελλάδα, Λονδίνο) σε εκπόνηση αδειών, ενεργειακές μελέτες, και εξωτερικές ανακαινίσεις, ζητά μόνιμη ή και εξωτερική συνεργασία σε αρχιτεκτονικά γραφεία και εταιρείες. Άριστη γνώση AutoCAD 2D-3D, 3D Max, Photoshop, In Design, Sketch Up, Ecotect, κ.ά. Τηλ.: 6977-000.561, e-mail: ab2.arch@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ, με 8ετή εμπειρία σε έκδοση οικοδομικών αδειών, μελέτες εφαρμογής και επιβλέψεις ιδιωτικών έργων, καθώς και άριστη γνώση ΓΟΚ, AutoCAD Architecture, 3DS Max, ζητά συνεργασία κατ' αποκοπήν. Τηλ.: 6973-498.350, 210-6083.223

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, με ενάμιση χρόνο προϋπηρεσίας, γνώσεις αγγλικών, AutoCAD, ArchiCAD, 3D Studio Max, Photoshop, MS Project, εμπειρία σε αρχιτεκτονικές μελέτες, μελέτες φωτισμού και προϋπηρεσία εργοταξίου, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικά ή τεχνικά γραφεία και εταιρείες. E-mail: eirpegka@yahoo.gr, τηλ.: 6974-043.902

ΖΗΤΕΙΤΑΙ συνεργασία με τεχνικά γραφεία σε θέματα συνυπογραφών, κυρίως για τακτοποιήσεις. Τηλ.: 210-8957.598, 6942-514.600

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ με 12ετή εμπειρία στην εκπόνηση αρχιτεκτονικών μελετών (κατοικιών, επαγγελματικών χώρων, ξενοδοχείων), στη μελέτη εφαρμογής μεταλλικών και συμβατικών κτιρίων, στη σύνταξη φακέλων και διεκπεραίωση αυτών στην πολεοδομία, ζητά εργασία για διάστημα 5 μηνών, λόγω εγκυμοσύνης, σε οποιαδήποτε θέση. Τηλ.: 6976-780.546

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ (2007), με προϋπηρεσία στη μελέτη και κατασκευή και με γνώσεις AutoCAD 2D - 3D, Photoshop, MS Office και 3D Max, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική και κατασκευαστική εταιρεία - εργοτάξιο. Τηλ.: 6982-726.018, e-mail: aggmattaiou@yahoo.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ, με τετραετή προϋπηρεσία, κάτοχος μελετητικού πτυχίου Α' τάξης, με άριστη γνώση AutoCAD 2D, 3D Studio Max, Cinema 4D, Autodesk Viz, Photoshop, Illustrator, MS Office, ΓΟΚ, ευχέρεια μακέτας, γνώση αγγλικών και ιταλικών, ζητά συνεργασία με αρχιτεκτονικό - τεχνικό γραφείο για πλήρη ή μερική απασχόληση. Τηλ.: 6946-508.190, e-mail: atsefos@gmail.com

Πολιτικοί μηχανικοί

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες Ω/Σ, μεταλλικών, τοιχοποιίας, επισκευών - ενισχύσεων με ΕΑΚ/ΕΚΩΣ ή ευρωκώδικες, από έμπειρους μηχανικούς, ηλεκτρονικά ή/και έντυπα τεύχη και σχέδια σε ελάχιστο χρόνο. Διεκπεραίωση αδειών. Λήψη - αποστολή και με e-mail: info@calculus.gr. Συνεργασία με επαρχία. Τηλ.: 210-4510.722, 6944-787.341, fax: 210-4599.670

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με εμπειρία κατασκευής - επίβλεψης ενεργειακών - κτιριακών έργων υψηλών προδιαγραφών και ποιότητας, ζητά συνεργασία. Τηλ.: 6944-379.640

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με 5ετή εμπειρία σε μελέτες εφαρμογής (σχέδια κοπής με χρήση Tekla Structures 15.0) και στατικές μελέτες (με χρήση Robot Millenium) μεταλλικών και σύμμεικτων κατασκευών, για συνεργασία. Τηλ.: 6944-664.917, e-mail: tttheodoridis@yahoo.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, κατεύθυνσης υδραυλικού, με πολυετή εμπειρία σε μελέτες υδραυλικών έργων, ζητά απασχόληση σε τε-

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ

στο Κολλέγιο Αθηνών-Κολλέγιο Ψυχικού

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ (PROJECT MANAGEMENT)

Το μάθημα καλύπτει το θεωρητικό υπόβαθρο του συνόλου των γνωστικών περιοχών της διαχείρισης έργου, ενώ ταυτόχρονα δίνεται η δυνατότητα εμπέδωσης των τεχνικών με έμπρακτη εφαρμογή τους σε μελέτες περιπτώσεων. Γνωστικές περιοχές::

- Ορισμοί, συσχέτισμός με δομές οργανισμών, δεξιότητες διαχειριστή έργων, κύκλος ζωής έργου και ομαδοποίηση διαδικασιών
- Ανάλυση διαδικασιών διαχείρισης σκοπού, χρόνου, κόστους, σύνθεσης, διαχείρισης ποιότητας, ανθρωπίνων πόρων, επικοινωνίας, ρίσκου, προμηθειών ομαδοποιημένων στις φάσεις εκκίνησης, σχεδιασμού, εκτέλεσης, ελέγχου, κλεισίματος έργου
- Εξοικείωση στη χρήση και αξιοποίηση μεθοδολογιών-προτύπων εντύπων (templates) για τις κυριότερες διαδικασίες διαχείρισης έργων με πρακτικές ασκήσεις

Οι σπουδαστές αναπτύσσουν και δοκιμάζουν τις ικανότητές τους εργαζόμενοι ομαδικά στο σχεδιασμό, εκτέλεση και έλεγχο ενός έργου υπό «πραγματικές» συνθήκες.

Έναρξη: 7 Φεβρουαρίου 2011, κάθε Δευτέρα 6:30-9:00 μ.μ., διάρκεια 9 εβδομάδες

Καθηγητής: Γεράσιμος Κουλουμπής, MSc, MBA, Master's Certificate in Project Management

Πληροφορίες: Γραμματεία Προγράμματος Επιμόρφωσης Ενηλίκων, Στεφ. Δέλτα 15, κτίριο ΚΑΠΠΣ, Ψυχικό, τηλ. 210 6748160, 6748153, fax: 210 6776807, www.haef.gr



ΜΑΥΡΙΑΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
Αδιατάρακτη
διαμαντοκοπή μπετόν
ΤΗΛ: 6936 944 184
ΤΗΛ./FAX: 210 93 21 375
mavriano@otenet.gr

ΕΝΟΙΚΙΑΖΕΤΑΙ, ΓΡΑΦΕΙΟ 16μ2
ΦΑΡΟΣ ΨΥΧΙΚΟ (κτίριο ALPHA BANK)
210-6143.571 - 6977.351.017

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

Χ.ΚΟΚΚΙΝΟΣ Α.Τ.Ε.
Ιδρ. 1979 www.concrepairs.gr
ΕΛΕΓΧΟΙ - ΤΕΣΤ Μπετόν® - Υπέρηχοι
Ανίχνευση χάλυβα, **scanners**
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ
GUNITE
ξηρό-υγρό-humidry-rotowet
Ενέσεις - Τσιμεντοενέσεις
Ανθρακονήματα
ΚΟΠΗ
Αδιατάρακτη
Τεχν. σύμβουλος
Χρυσόστομος
Κοκκίνος
πολιτικός, μηχαν. Ε.Μ.Π. Δομοστατικός
210 99 51 641 - 3

Επιδόμος Ε.Π.Ε.
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΚΟΠΗ Beton
Αδιατάρακτη Διαμαντοκοπή
Ενέματα, Ρητινενέσεις
Ελάσματα, Ανθρακονήματα
GUNITE
Έλεγχος σκυροδέματος
Τηλ: 210 5065312, 210 5063461

Ρύθμιση ημιυπαίθριων χώρων και υπερβάσεων δόμησης
Αυτοματοποιεί πλήρως την απαιτούμενη διαδικασία, **Civiltech**
καλύπτοντας όλες τις ανάγκες υπολογισμών & εντύπων (πολίτη, 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

χνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6974-508.645, 210-9650.756

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

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός Π. Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2003), (Υδρ., ΜΔΕ Περιβαλλοντικά), εργοταξιακή εμπειρία οικοδομικών, υδραυλικών, οδοποιίας και γνώσεις αγγλικών, CAD, Office, Roof, Civil, Idea, ΑΠΕ, ΠΠΑΕ, Εργοληπτή, διαγωνισμών κλπ., ζητά εργασία εντός ή και εκτός Ελλάδας στον κατασκευαστικό ή μελετητικό κλάδο. Τηλ.: 6972-423.347

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2009), με προϋπηρεσία και καλή γνώση των προγραμμάτων AutoCAD, Tekton, Sap 2000, Statics, Fluent και MS Office, κάτοχος ΙΧ και με δυνατότητα επιβίβσεων, ζητά εργασία σε μελετητικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία εντός ή εκτός Αττικής. Τηλ.: 210-9595.910, e-mail: civil.aggelia@gmail.com

ΑΙΤΗΣΕΙΣ Θεραπείας, ενστάσεις, σύνταξη ΝΤΜ και συναφείς εργασίες, που έχουν σχέση με την κατασκευή των δημόσιων έργων κλπ., αναλαμβάνονται από τεχνικό γραφείο, πολιτικού μηχανικού ΕΜΠ, καθώς και η υποστήριξη και παρακολούθηση των ανωτέρω εργασιών. Τηλ.: 210-7776.569, φαξ: 210-7776.788

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ αναλαμβάνει στατικές μελέτες οπλισμένου σκυροδέματος (πλήρες τεύχος υπολογισμών, σχέδια ξυλοτύπων με κατασκευαστικές λεπτομέρειες). Νέες κατασκευές, έλεγχος υπάρχοντος, υπολογισμός ενισχύσεων εάν χρειάζονται. Επίσης, αποτυπώσεις, τοπογραφικά και υποστήριξη στην πολεοδομία. Συνεργασία και με επαρχία. Τηλ.: 6944-734.649, 210-8228.239

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με μεγάλη εμπειρία σε

μελέτες κτιριακών έργων από οπλισμένο σκυρόδεμα και από μεταλλικό σκελετό, με το πρόγραμμα Fespa, Tekton, ενδιαφέρεται για εργασία ή συνεργασία σε/με τεχνικό γραφείο - τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6977-133.326

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2008), με καλή γνώση αγγλικών, MS Office, Stereostatika, AutoCAD, Τέκτων, ArchiCAD, Artlantis (φωτορεαλισμός) 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 ΕΜΠ, με γνώση προγραμμάτων Η/Υ (AutoCAD, Fespa, MS Office) και αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6973-301.113

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με εμπειρία σε κατασκευή και διαχείριση δημόσιων και ιδιωτικών έργων (κοστολογήσεις, επιμετρήσεις, ΑΠΕ, ΝΤ, κλπ.), ζητά εργασία. Τηλ.: 6980-785.059

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, MSc Δομοστατικού Σχεδιασμού ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2005), με εμπειρία στην εκπόνηση στατικών μελετών κτιρίων από χάλυβα, οπλισμένου σκυροδέματος, γεωτεχνικών μελετών και εργοταξιακή εμπειρία, γνώση προγραμμάτων Instant, AutoCAD, Ansys, Sofistik, ζητά εργασία. Τηλ.: 6979-269.504, e-mail: apostolidous@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός (δομοστατικός), με 9ετή εμπειρία σε στατικές μελέτες και στη διαχείριση τεχνικού έργου, σε Ελλάδα, Αγγλία και στη Σαουδική Αραβία, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία. Εμπειρία σε διενέργειες και ελληνικούς κανονισμούς σχεδιασμού, τεύχη δημοπράτησης, χρονοδιαγράμματα, προϋπολογισμό έργου, Etabs, Office, AutoCAD κ.ά. Τηλ.: 6937-154.041, 210-6211.195

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με εξειδίκευση στις σήραγγες, ενδιαφέρεται για συνεργασία. Μέλος ΤΕΕ (2005), με 5ετή προϋπηρεσία στον τομέα των κατασκευών έργων υποδομής και σιδηρόδρομων. Πλήρης δυνατότητα μετακίνησης σε εργοτάξια ανά την Ελλάδα και το εξωτερικό για παροχή τεχνικής υποστήριξης και επίβλεψης. Τηλ.: 6973-824.527

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (1995), δομοστατικός, με μεγάλη εμπειρία αναλαμβάνει την εκπόνηση στατικών - δυναμικών μελετών και τη σχεδίαση οικοδομικών κτιρίων, μεταλλικών κατασκευών, γεφυρών, οχετών, τοίχων αντιστήριξης (βαρύτητας, πασσαλότοιχοι, τοίχοι Βερολίνου), ευστάθειες πρα-

τών, Cut and Cover (προγράμματα: Sofistik, Larix 4, Next, AutoCAD 2011, Office 2007). Ζητείται συνεργασία με αρχιτέκτονες και κατασκευαστές. Τηλ.: 210-8145.095, 6974-387.132

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΑΠΘ, MSc Διοίκησης και Διαχείρισης Τεχνικών Έργων, μέλος ΤΕΕ (2008), με γνώσεις Master (Tekton/Fespa), σχεδίου και έκδοσης οικοδομικής άδειας, ζητά εργασία στην ευρύτερη περιοχή Αττικής. Τηλ.: 6973-323.150

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, MSc ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2009), με μεταπτυχιακό «Δομοστατικός σχεδιασμός και ανάλυση κατασκευών» ΕΜΠ, άριστη γνώση Η/Υ, άριστη γνώση αγγλικών (Proficiency, Cambridge και Michigan), μέτρια γερμανικών (Grundstufe), εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις (ΕΛΔΥΚ), ζητά εργασία στο εξωτερικό. Τηλ.: 6932-221.456, e-mail: iomitsea@yahoo.gr

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες κατασκευών από σκυρόδεμα, χάλυβα, φέρουσα τοιχοποιία, από δομοστατικό πολιτικό μηχανικό ΕΜΠ, MSc, PhD. Τηλ.: 6945-833.376, 210-8022.273

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2005), με 6 χρόνια εργοταξιακής εμπειρίας στην οικοδομή, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία εντός νομού Αττικής. Γνώσεις αγγλικών, γερμανικών, Office, AutoCAD και στατικού πακέτου Stereostatika. Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Τηλ.: 6932-321.718

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός - γεωτεχνικός (MSc), μέλος ΤΕΕ, με δεκαετή μελετητική και κατασκευαστική εμπειρία σε γεωτεχνικά έργα, σημαντική εμπειρία σε γεωτεχνικές μελέτες χωματοεργικών, τεχνικών έργων και σιδηρόδρομων, επίβλεψη γεωτεχνικών έργων, γνώση της λογισμικών γεωτεχνικής μηχανικής, επιθυμεί εξωτερική συνεργασία με τεχνικές εταιρείες. Τηλ.: 210-6127.987, 6977-951.284, e-mail: geotech1@teemail.gr

ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ (2005), με μεταπτυχιακό στο «Δομοστατικό σχεδιασμό και ανάλυση των κατασκευών», 3ετή 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

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες από εξειδικευμένη πολιτικό μηχανικό με Statics 2010, Space II, VK Pessos. Ζητείται συνεργασία με τεχνικά γραφεία. Τηλ.: 6978-599.017

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (2000) Ζητά εργασία εντός ή εκτός Αττικής. Δυνατότητα ταξιδιών εξωτερικού, για μελέτη ή κατασκευή. Εμπειρία σε στατικές μελέτες, επιβλέψεις μικρής κλίμακας, επιμετρήσεις, λογαριασμούς και εκτιμήσεις ακινήτων. Τηλ.: 6937-164.064

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, που διατηρεί τεχνικό γραφείο, μεγάλη εμπειρία σε εκπόνηση στατικών μελετών, αναλαμβάνει έκδοση οικοδομικών αδειών, άδειες λειτουργίας καταστημάτων, ανακαινίσεις κατοικιών - καταστημάτων. Εμπειρία εργοταξίου σε ιδιωτικά έργα και εκτιμήσεις ακινήτων. Πολύ καλή επικοινωνία. Τηλ.: +30 6932-728.986

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΔΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2007), υδραυλικός, MSc «Υδραυλικά έργα και Περιβάλλον», άριστη γνώση αγγλικών, λογισμικών CFDs (Fluent), AutoCAD, MS Office, ζητά εργασία. Τηλ.: 6972-258.869, 210-6441.319

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ με ειδίκευση στον βιοκλιματικό σχεδιασμό κτιρίων (MSc «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Πόλεων και Κτιρίων») αναλαμβάνει τη σύνταξη μελετών ενεργειακής απόδοσης κτιρίων με βάση το λογισμικό TEE - KENAK. Δυνατή η συνεργασία μέσω Internet. Τηλ.: 6972-836.649, e-mail: alexggeo@teemail.gr

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με 15ετή εμπειρία στην κατασκευή δημόσιων και ιδιωτικών έργων, γνώστης της νομοθεσίας των δημοσίων έργων και με εμπειρία στη διαχείριση συμβάσεων, ζητά ανάλογη θέση σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6977-570.190

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (βαθμός διπλώματος: 7,92), μέλος ΤΕΕ (2003), μεταπτυχιακό «Επιστήμη και τεχνολογία υδατικών πόρων» ΕΜΠ, γνώση αγγλικών, πακέτου Office 2007, AutoCAD 2009, Flowmaster, Technologistiki Works 2009, ετήσια εμπειρία στην εκπόνηση υδραυλικών και περιβαλλοντικών μελετών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6944-916.187

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, με εργοταξιακή εμπειρία σε ιδιωτικά και δημόσια έργα (οδοποιία, υδραυλικά, ΟΤΕ, ΕΥΔΑΠ, οθιμιακά 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, 210-9586.457, e-mail: argiris_mat@hotmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με εργοταξιακή εμπειρία σε οικοδομικά έργα, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6950-992.706

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός 25ετούς εμπειρίας στα δημόσια έργα, άριστη γνώση νομοθεσίας, μεγάλη κατασκευαστική εμπειρία, αναλαμβάνει την πλήρη υποστήριξη συμβάσεων: ερμηνεία συμβατικών τευχών, σύνταξη προτάσεων βελτίωσης της μελέτης, σύνταξη ΑΠΕ, έμφαση σε νέες εργασίες, ΠΚΤΜΝΕ, διαχείριση αλληλογραφίας, σύνταξη επιμετρήσεων, αναθεωρήσεων, πιστοποιήσεων, υποστήριξη, διεκπεραίωση. Τηλ.: 6932-403.357

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός - επιμετρητής, με 15ετή εμπειρία στην επιβλέψη - κατασκευή δημόσιων έργων, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Τηλ.: 6947-325.601

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2007), με καλή γνώση Η/Υ (Next, Stereostatika, AutoCAD, MS Office) και προϋπηρεσία σε μελετητικό γραφείο, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6976-622.785

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ αναλαμβάνει την εκπόνηση στατικών μελετών. Τηλ.: 6976-622.785

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, 30ετούς εμπειρίας στη διαχείριση και διεύθυνση κατασκευής δημοσίων και ιδιωτικών έργων, ΕΔΕ Δ' Οικ., Γ' υπόλη., άριστη γνώση νομοθεσίας ΔΕ, άριστη γνώση ιταλικών, καλή αγγλικών και γαλλικών, λιγότερο γερμανικών, άριστη Η/Υ και προγραμμάτων Δ.Ε. (Primavera), ζητά ανάλογη εργασία σε θέση ευθύνης στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Τηλ.: 6948-626.970

ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ πολιτικός μηχανικός (στο τελευταίο έτος), με γνώσεις Η/Υ (Word, Excel, AutoCAD), γερμανικών, αγγλικών και εργασιακή εμπειρία, ζητά εργασία. Τηλ.: 6973-406.376

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2007), με 3ετή εμπειρία στη μελέτη και κατασκευή ιδιωτικών έργων και στην κατασκευή δημοσίων έργων, ΑΠΕ, ΠΠΑΕ, ΠΚΤΜΝΕ, λογαριασμοί, επιμετρήσεις, προσμετρήσεις, ζητά εργασία σε κατασκευαστική ή τεχνική εταιρεία, εντός Αττικής. Τηλ.: 6944-531.788

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

3DR ENGINEERING SOFTWARE
ΒΑΔΑΛΟΥΚΑΣ
ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΙΔΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
3DR . STRAD
3DR . STEEL
GT - STRUDL
ΤΗΛ: **2117702197**
WWW . 3DR . EU

ΕΛΕΓΧΟΙ
Μη Καταστροφικά Τέστ
Ανίχνευση Σιδηροπλισμών
ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ
GUNITE - Επισκευαστικά
ΚΟΠΗ ΜΠΕΤΟΝ
ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ
Π. ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
210 2289748 - 6932 272266

NEO Building 2010
ENERΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ
Η εφαρμογή **Energy Building 2010**
καλύπτει όλες τις απαιτήσεις
του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων
(Κ.Ε.Ν.Α.Κ.)
Civiltch
η ορατή διαφορά στην εξειδίκευση
Civiltch A.E.: Λ. Μεσογείων 452, 153 42 Αγ.Παρασκευή Τηλ.: 210 6003034, Fax: 210 6000731 e-mail: info@civiltch.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, εργαζόμενος, μεγάλης εμπειρίας: Project Management, διαχείριση συμβάσεων, αλληλογραφία, αιτήματα νέων τιμών (Claims), Anticclaim, χρήση αγγλικής, άριστη γνώση νομοθεσίας δημόσιων - συγχρηματοδοτούμενων έργων, μελετών - σχεδιασμού έργων (ΕΑΚ/ ΕΚΩΣ), ζητά εργασία, θέση ευθύνης, εργοδηγική εταιρείας, εταιρείας διοίκησης - επίβλεψης έργων. Τηλ.: 6973-835.399, 210-2235.215

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός μεγάλης εμπειρίας στα δημόσια έργα, με άριστη γνώση νομοθεσίας - κατασκευής, αναλαμβάνει την πλήρη υποστήριξη συμβάσεων, διαχείριση αλληλογραφίας, ερμηνεία συμβατικών τευχών, σύνταξη προτάσεων βελτίωσης μελέτης, σύνταξη ΑΠΕ, έμφαση σε νέες εργασίες, επαφή με εργοτάξιο, επιμετρήσεις, αναθεωρήσεις, πιστοποιήσεις, υποστήριξη στις υπηρεσίες, δυνατότητα πλήρους απασχόλησης. Τηλ.: 6979-678.964

ΕΜΠΕΙΡΗ πολιτικός μηχανικός αναλαμβάνει τη σύνταξη φακέλων εγγραφής - αναθεώρησης εταιρειών στο ΜΕΕΠ, εκθέσεων δραστηριότητας, ενημερότητας πτυχίου και σύνταξη φακέλων εγγραφής - αναβάθμισης πτυχίων ΜΕΚ. Τηλ.: 6977-215.448

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με εργοταξιακή εμπειρία σε οικοδομικά έργα, καθώς και σε έργα βαριάς προκατασκευής, ζητά συνεργασία με τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6948-898.513, e-mail: ingcivil17@hotmail.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ αναλαμβάνει τακτοποιήσεις ημιυπαίθριων χώρων. Τηλ.: 6985-074.647

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με 7ετή εμπειρία σε έργα οδοποιίας και άριστη γνώση αγγλικών, MS Office, AutoCAD, Οδός, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6934-095.213

ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΟ γραφείο στα βόρεια προάστια αναλαμβάνει την πλήρη σύνταξη μελετών για απόκτηση οικοδομικής αδείας. Επίσης, αναλαμβάνει τακτοποίηση ημιυπαίθριων χώρων. Τηλ.: 210-6832.135, 6945-416.549

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, με 3ετή εργασιακή εμπειρία σε ιδιωτικά και δημόσια έργα, καλή γνώση των προγραμμάτων AutoCAD, Οδός και Office, πολύ καλή γνώση αγγλικών και γνώση γερμανικών, ζητά εργασία σε μελετητικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6972-034.840

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, δομοστατικός, με μεταπτυχιακό δίπλωμα στο δομοστατικό σχε-

διασμό και στην ανάληψη κατασκευών στο ΕΜΠ, εξαετή εμπειρία σε κτιριακές μελέτες και μελέτες γεφυρών, άριστη γνώση στατικών προγραμμάτων (Sofistik, Next, Sap 2000, Ansys, Infograph), AutoCAD 2D, αγγλικών και κατοχή αδειών των προγραμμάτων Next και Sofistik, ζητά συνεργασία με τεχνικό γραφείο, μελετητική ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6973-337.660

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με 16ετή εμπειρία στην κατασκευή και παρακολούθηση κτιριακών δημόσιων και ιδιωτικών έργων (αεροδρόμια, κτίρια γραφείων, βίλες κλπ.), ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6973-667.977

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός εκπονεί μελέτες, άδειες, στατικά - και μεταλλικών κατασκευών -, με χρήση προγραμμάτων H/Y, και κατασκευές, ανακαίνισης καταστημάτων και διαμερισμάτων. Τηλ.: 210-9768.046, 6932-647.695, e-mail: pangelis@yahoo.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ, με δεκαετή εμπειρία, αναλαμβάνει μελέτες και πλήρη κατασκευαστικά σχέδια (σχέδια εφαρμογής) μεταλλικών κτιρίων (βιομηχανικά - κατοικίες). Τηλ.: 6975-927.765

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2010), δομοστατικός, με γνώσεις AutoCAD, MS Office, αγγλικών (Proficiency), βασικές γνώσεις Fespa, Primavera, δίπλωμα οδήγησης, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, εμπειρία σε επίβλεψη στρατιωτικού εργοταξίου, ζητά εργασία σε τεχνικό - κατασκευαστικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6976-295.075

ΤΕΧΝΙΚΟ γραφείο αρχιτεκτόνων - πολιτικών μηχανικών στα νότια προάστια αναλαμβάνει εκπόνηση αρχιτεκτονικών - στατικών μελετών κατοικιών και επαγγελματικών χώρων, φακέλους πολεοδομίας, άδειες λειτουργίας καταστημάτων, διεκπεραίωση πολεοδομικών υποθέσεων, υποστήριξη σε θέματα ΓΟΚ, κτιριοδομικού, εγκυκλίων. Τηλ./fax: 210-9850.877, 6977-758.779, 6932-728.986, e-mail: archeng.co@gmail.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (2009), συγκοινωνιολόγος, γνώστης AutoCAD, Odos 8, Civil, Map, Raster Design, Office, Project, προσμετρήσεων, ΠΠΑΕ, πολύ καλή γνώση αγγλικών, καλή γερμανικών, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, κάτοχος ΙΧ, ζητά εργασία σε μελετητική ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 210-9946.660

ΟΜΑΔΑ πολιτικών μηχανικών αναλαμβάνει την εκπόνηση μελετών (αρχιτεκτονικά, στατικά, H/M, έκδοση φορολογικών αμοιβών ΙΚΑ - ΕΚΚΟ) για κατασκευές από οπλι-

σμένο σκυρόδεμα, μεταλλικές κατασκευές, ενισχύσεις υφιστάμενων κτιρίων, ξύλινων στεγών, έκδοση οικοδομικών αδειών (πλήρης φάκελος πολεοδομίας) και επίβλεψη. Δυνατότητα συνεργασίας με τεχνικά και κατασκευαστικά γραφεία. Τηλ.: 6972-823.876, e-mail: g.bardanis_pilot@yahoo.gr

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ μελέτες παντός είδους αναλαμβάνονται από έμπειρο πολιτικό μηχανικό Msc, ολοκληρωμένες, από το στάδιο της γεωτεχνικής έρευνας του υπεδάφους και τις εργαστηριακές δοκιμές μέχρι και την τεχνική έκθεση. Γεωτεχνικές συμβουλές για θεμελιώσεις, εκσκαφές, αντιστήριξεις, ευστάθεια πρανών. Τηλ.: 6945-463.917, e-mail: kgeotech@yahoo.gr

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ γραφείο στατικών μελετών (μεταλλικά κτίρια, σκυρόδεμα, τοιχοποιία, σύμμεικτες κατασκευές). Ποιότητα, έγκαιρη παράδοση, συνεχής υποστήριξη σε ολόκληρη την Ελλάδα. Τηλ.: 210-7646.052, 6956-337.474, e-mail: info@tlan.gr (9.00 - 14.30, και 17.30-20.30, Δευτέρα έως Παρασκευή)

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΑΠΘ (2003), μέλος ΤΕΕ, δομοστατικός με μεταπτυχιακό στις αντισεισμικές κατασκευές, 6ετή εμπειρία σε στατικές μελέτες, μικρή εμπειρία σε επίβλεψη, γνώση αγγλικών, γαλλικών, στατικών προγραμμάτων (Space II, SAP 2000, Scada, Robot), Office και AutoCAD, ζητά συνεργασία (full time ή part time) με μελετητική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο στην Αττική και στην Κορινθία. Τηλ.: 6986-923.491

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (1995) δομοστατικός, γνώστης των προγραμμάτων Sofistik, Larix 4, Next, AutoCAD 2010, Office 2007, με εμπειρία σε μελέτες γεφυρών, οικοδομικών, τοίχων αντιστήριξης, πασσαλότοιχων, μονίμων επενδύσεων οπράγγων, ειδικών γεωτεχνικών μελετών και σε μεταλλικά, ζητά οποιαδήποτε εργασία. Τηλ.: 6974-387.132

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2007), με 3 χρόνια εμπειρίας σε μελέτες κατασκευών Ω/Σ, μεταλλικών και τοιχοποιίας, με γνώσεις στατικών και σχεδιαστικών προγραμμάτων (Next, Statik, Cedrus, Fagus, Etabs, SAP 2000, Prokon, AutoCAD), ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6949-209.370

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με 15ετή εμπειρία κτιριακών έργων σε μεγάλους κατασκευαστικούς ομίλους και αντικείμενο:

έρευνα αγοράς, οργάνωση προσμετρήσεων, επιμετρήσεων, κοστολόγηση, διαπραγματεύσεις με υπεργολάβους και προμηθευτές, σύνταξη συμβάσεων, λογαριασμών έργων κλπ., επιθυμεί εργασία για μερική ή πλήρη απασχόληση. Τηλ.: 6932-320.022

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2006), με τέσσερα χρόνια εμπειρίας στη μελέτη και κατασκευή κτιριακών και δημόσιων έργων, γνώση AutoCAD, Next, Sofistik, Cedrus, Larix, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6973-987.303

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2009), MSC «Δομοστατικός σχεδιασμός και ανάλυση των κατασκευών», με άριστη γνώση Η/Υ, αγγλικών και γερμανικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 6946-172.319, e-mail: aspliotis@teemail.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΑΠΘ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2006), με διετή εργοταξιακή εμπειρία και εμπειρία στην έκδοση οικοδομικών αδειών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο - εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 6976-658.770

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (1986), με μεγάλη εμπειρία στην κατασκευή εμπορικών κέντρων, κτιρίων, γραφείων ή κατοικιών ως εργοταξίαρχης, project manager, επίβλεψη, αναλαμβάνει ως τεχνικός σύμβουλος, επιβλέπων ή project manager. Αναλαμβάνει, επίσης, κατασκευές και ανακαινίσεις κτιρίων ή καταστημάτων. Τηλ.: 6936-139.691, 210-3239.140

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ, MSC «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 σε γραφείο στατικών μελετών στην Αθήνα. Τηλ.: 6989-699.523, e-mail: repaki58@yahoo.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με εμπειρία στην κατασκευή ιδιωτικών και δημόσιων έργων (έλεγχος μελετών, επίβλεψη εργοταξίων, συντονισμός υπεργολάβων, κοστολογήσεις, προϋπολογισμοί, χρονοδιαγράμματα έργων με Primavera, MS Project), με πολύ καλή γνώση Η/Υ, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6970-128.881

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ, με γνώσεις AutoCAD, MS

**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 σκυροδέματος. Ζητείται συνεργασία με τεχνικά γραφεία.
E mail: Kil@otenet.gr,
Τηλ./fax: 210 4326700, 210 4014290-1, κιν.: 6944.302550



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ 2010.568/ΛΚΔΜ

Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. προκηρύσσει Δημόσιο Μειοδοτικό Διαγωνισμό με το Σύστημα Προσφοράς με συμπλήρωση ανοικτού τιμολογίου με έλεγχο ομαλότητας των τιμών σε σχέση με αυτές του αντίστοιχου τιμολογίου της υπηρεσίας για την εκτέλεση του έργου: **«Ασφαλτόστρωση δρόμου από Ορυχείο Νοτίου Πεδίου προς οικισμό Πτελεώνα»** προϋπολογισθείσης δαπάνης: **151.933,00 €.**

Ο προϋπολογισμός αυτός αποτελεί ανώτατο όριο προσφοράς.

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις **27-01-11** ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **11.00-12.00 π.μ.** (ώρα λήξης επίδοσης προσφορών) στα Γραφεία του Τομέα Δομικών Έργων.

Στον Διαγωνισμό θα μπορούν να συμμετάσχουν Ελληνικές Εργοληπτικές Επιχειρήσεις ή Κοινοπραξίες Επιχειρήσεων γραμμένες στο ΜΕΕΠ που είναι κάτοχοι Εργοληπτικών Πτυχίων Α2 τάξεως και άνω για έργα οδοποιίας, καθώς και κατασκευαστικές επιχειρήσεις της Ε.Ε. που είναι γραμμένες στο αντίστοιχο επαγγελματικό μητρώο της χώρας τους, για κατηγορίες έργων ανάλογες με αυτό που δημοπρατείται και που σύμφωνα με τη νομοθεσία που ισχύει στη χώρα τους μπορούν να αναλάβουν την εκτέλεση τέτοιων έργων σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών της ΔΕΗ.

Οι ενδιαφερόμενοι ή εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους μπορούν να πάρουν τα τεύχη του Διαγωνισμού αφού καταβάλουν 30 €, από το Γραφείο Εργολαβίων του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας, εικοστό τρίτο χιλ. της Εθνικής Οδού Κοζάνης-Πτολεμαΐδας, τηλ. 24630-52241 μέχρι την προηγούμενη του διαγωνισμού.

Τα έξοδα δημοσίευσης της Διακήρυξης βαρύνουν τον Ανάδοχο του έργου.

Σχετικές πληροφορίες παρέχονται από το ΛΚΔΜ/Τομέα Δομικών Έργων (Α.Λιάβας), τηλ. 24630-52286.

Εφιστάται η προσοχή των ενδιαφερομένων ότι ο ΦΠΑ 23% θα καταβάλλεται από τη «ΔΕΗ Α.Ε.»

ΔΕΗ Α.Ε./ΛΚΔΜ

23ο ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ-ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ
ΤΗΛ.: 24630 52241

Office, αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6975-914.744

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ, με 7ετή εργοταξιακή εμπειρία σε οικοδομικά έργα και έργα υποδομής δικτύου οπτικών ινών, με γνώσεις AutoCAD, MS Office και αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6945-896.801

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2004), MSC «Σχεδιασμός του χώρου» ΕΜΠ, με 6ετή εργοταξιακή εμπειρία

στην κατασκευή οικοδομικών έργων (μελέτη, επίβλεψη, κλπ.), γνώση MS Office, AutoCAD, Strad, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6974-768.585

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μεγάλης εργοταξιακής εμπειρίας σε έργα οικοδομικά, υδραυλικά, οδοποιίας, με γνώση των διαδικασιών και των εγγράφων των δημόσιων έργων, χρήση Η/Υ και με καλή γνώση αγγλικών και ιταλικών, ζητά εργασία εντός ή εκτός χώρας. Τηλ.: 210-6528.082, 6951-762.659

Ηλεκτρολόγοι μηχανικοί

NEA ηλεκτρολόγος μηχανικός Ενεργειακής Κατεύθυνσης, μέλος ΤΕΕ (2009), με μεταπτυχιακό στην Παραγωγή και Διαχείριση Ενέργειας (ΕΜΠ), γνώση αγγλικών (Proficiency), AutoCAD, MS Office και δίπλωμα αυτοκινήτου, ζητά εργασία στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Τηλ.: 6974-102.137

NEOS διπλωματούχος ηλεκτρολόγος μηχανικός και Τεχνολογίας Υπολογιστών Πανεπιστημίου Πατρών, με πολύ καλή γνώση AutoCAD, MS Office και μελετών φωτοβολταϊκών, ζητά εργασία στην Αθήνα και στην Κόρινθο, στις κατασκευαστικές εταιρείες φωτοβολταϊκών. E-mail: g_tetzoumis@hotmail.com, τηλ.: 6979-719.102

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ και πολιτικός μηχανικός, αναλαμβάνουν την εκπόνηση αρχιτεκτονικών και στατικών μελετών, με επιστημονική υπευθυνότητα και συνέπεια. Πολεοδομική διεκπεραίωση. Αναλαμβάνεται η επίβλεψη και η οργάνωση συνεργείων κάθε είδους κατασκευής (νέες οικοδομές, επισκευές, προσθήκες, βιομηχανικά έργα, αναπαλαιώσεις). Τηλ./fax: 211-0145.873, 6942-992.217, e-mail: info@design-construction.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, ενεργειακής κατεύθυνσης, μέλος ΤΕΕ (2007), MSc στην «Παραγωγή και διαχείριση ενέργειας» του ΕΜΠ, άριστη γνώση Η/Υ, αγγλικών, γαλλικών και AutoCAD, με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία στην Αττική. Τηλ.: 6942-591.739, e-mail: panickece@hotmail.com

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

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και μηχανικός Η/Υ ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2004), κάτοχος ΜΕΚ Β', με εξαετή εμπειρία σε μελέτη, οργάνωση - διοίκηση, παρακολούθηση και εκτέλεση Η/Μ έργων, χρήση - γνώσεις Η/Υ και Η/Μ προγραμμάτων, επιθυμεί απασχόληση σε μελετητική - κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 210-2021.486, 6946-284.732

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός Πολυτεχνικής Σχολής Πατρών (2008), μέλος ΤΕΕ ('09), με πολύ καλή γνώση αγγλικών, MS Office, MS Project, AutoCAD, εκ-

πληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία σε εταιρεία μελετών ή κατασκευών. Τηλ.: 6972-119.264

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, ενεργειακής κατεύθυνσης, κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος από τη Γερμανία, με προϋπηρεσία στη βιομηχανία, τον τομέα εξοικονόμησης ενέργειας και το project management, ζητά εργασία στην Αθήνα ή το εξωτερικό. Άριστη γνώση αγγλικών και Η/Υ (Matlab, FEM). Καλή γνώση γερμανικών. Τηλ.: 6978-550.076

Μηχανολόγοι μηχανικοί

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός απόφοιτος ΕΜΠ (1994), μέλος ΤΕΕ (1995) με δεκατέσσερα έτη εμπειρίας στην κατασκευή δημόσιων και ιδιωτικών έργων, ζητά εργασία. Τηλ.: 210-2029.626, 6974-502.615

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός Π.Θ., MSc «Management of Technology», με κατεύθυνση Logistics (TU Delft, Ολλανδία), μέλος ΤΕΕ (2007), με μικρή εμπειρία σε Η/Μ μελέτες και επίβλεψη εργοταξίου, άριστες γνώσεις αγγλικών και Η/Υ (MS Office, AutoCAD), εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία εντός Αττικής. Τηλ.: 6972-393.556, e-mail: papaprok@teemail.gr

NEOS μηχανολόγος μηχανικός ΕΜΠ, ενεργειακής κατεύθυνσης, μέλος ΤΕΕ (2010), εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, με πολύ καλή γνώση αγγλικών (Advanced) και Η/Υ (MS Office, AutoCAD, Matlab, Fortran), ζητά εργασία στο νομό Αττικής. Τηλ.: 6948-343.079, e-mail: valmanikolaos@yahoo.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, MSc Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, μέλος ΤΕΕ, αναλαμβάνει υπεύθυνα την εκπόνηση μελετών ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων πολεοδομίας και εφαρμογής, καθώς και εγκαταστάσεων αερίου. Επίσης, παρέχονται υπηρεσίες επιμόρφωσης στο πεδίο. Δεκτά η συνεργασία με μηχανικούς, τεχνικά γραφεία ή εταιρείες. Τηλ.: 6972-200.908, e-mail: xarkarayan@yahoo.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2003), με 3ετή εμπειρία στη βιομηχανία, και μικρή σχεδιαστική εμπειρία σε AutoCAD, SolidWorks, καθώς, επίσης, και γνώση των Office, MS Project κτλ., εμπειρία ως μηχανικός Παραγωγής και εμπειρία σε μελέτες Η/Μ και στη θερμογραφία, ζητά εργασία σε μηχανουργείο, απογευματινές ώρες, στην περιοχή Αττικής. Τηλ.: 6940-826.697

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2006), με εμπειρία εργοταξίου, μελέτης και τεχνικών πωλήσεων, ζητά εργασία. Επιθυμητή η εργασία και εκτός Αττικής. Τηλ.: 6944-656.242, e-mail: protooj@gmail.com

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, με εμπειρία σε μελέτες, πωλήσεις, οργάνωση, επιβλέψεις, εγκαταστάσεις θέρμανσης, φυσικού αερίου, φωτοβολταϊκά, συντήρηση, ζητά σχετική εργασία. Γνώση αγγλικών, 4M, AutoCAD, ISO 9000. Τηλ.: 6973-000.726, e-mail: 6973790164@mycosmos.gr

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, ΕΜΠ, με 15ετή εμπειρία στην κατασκευή και επίβλεψη ιδιωτικών και δημόσιων έργων, γνώστης σύνταξης ΑΠΕ, ΠΚΝΤΜ, λογαριασμών, Εργολήπτη, MS Office κλπ., ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 210-2778.183, 6974-509.506

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με εμπειρία σε έργα και μελέτες φυσικού αερίου, δουλεύει γραφείου και επαφή με υπηρεσίες (πολεοδομίες, ΕΠΑ), κάτοχος μικρής μοτοσυκλέτας, ζητά εργασία μερικής ή πλήρους απασχόλησης. Τηλ.: 6972-789.224, e-mail: gianikolopoulos@teemail.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (1994), με μεγάλη εμπειρία σε εφαρμογή και εποπτεία μελετών, επίβλεψη, διοίκηση, διαχείριση και συντήρηση μεγάλων δημόσιων και ιδιωτικών κτιριακών έργων, ζητά ανάληψη ή παρεμφερή εργασία. Άριστη γνώση αγγλικών, γαλλικών και χρήσης Η/Υ. Τηλ.: 6944-140.482, e-mail: smhk@ath.forthnet.gr

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2009), με εξειδίκευση στον τομέα των ΑΠΕ, άριστη γνώση αγγλικών, γερμανικών και Η/Υ (MS Office, AutoCAD 2D-3D, 4M, Fortran, MathCAD), γνώση λογισμικού υπολογισμού ενεργειακής απόδοσης κτιρίων (KENAK) και εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία. Τηλ.: 6974-334.768, e-mail: kathanasopoulos@teemail.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, MSc, με πενταετή εμπειρία στην εκπόνηση Η/Μ μελετών, γνώσεις Η/Υ (AutoCAD, 4M Adapt, Ergowin, Ergoland), νομοθεσίας, άριστη γνώση αγγλικών και γαλλικών, ζητά εργασία/συνεργασία με τεχνική εταιρεία ή με εταιρεία ΑΠΕ και περιβαλλοντικών έργων. Τηλ.: 6908-451.117

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός αναλαμβάνει την εκπόνηση Η/Μ μελετών πολεοδομίας - εφαρμογής, επίβλεψη και αέριο στις υφιστάμενες οικοδομές. Χρήση προγραμμάτων

4M, AutoCAD. Επιθυμητή συνεργασία με αρχιτέκτονες, πολιτικούς μηχανικούς, τεχνικά γραφεία, κατασκευαστές, υδραυλικούς και ιδιώτες. Τηλ.: 6942-972.415, e-mail: gret1002@hotmail.com

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2001), με εμπειρία στη μελέτη - επιβλέψη Η/Μ εγκαταστάσεων εμπορικών και βιομηχανικών κτιρίων και σε μελέτες εξοικονόμησης ενέργειας, με άριστη γνώση αγγλικών και Η/Υ (4M, AutoCAD, Office), ζητά συνεργασία με τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6946-265.927, e-mail: mkalom@teemail.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με 5ετή εμπειρία σε μελέτες εφαρμογής ιδιωτικών και δημόσιων έργων (κτιριακά και οδοποιίας), χρήση Η/Υ, γνώσεις Η/Υ και Η/Μ προγραμμάτων, επιθυμεί απασχόληση σε μελετητική - κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 210-4131.880, 6973-216.289

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (1989), με εμπειρία στη διαδικασία εκτέλεσης δημόσιων και ιδιωτικών έργων (παρακολούθηση έργου από εργοτάξιο ή γραφείο), κάτοχος ΜΕΚ Γ' τάξης, καλή γνώση Η/Υ, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6973-826.579

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ, με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία στην ευρύτερη περιοχή Χαλκίδας, Οινόφυτων και Θήβας. Τηλ.: 6937-885.442, e-mail: stefanos294@yahoo.gr

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2010), με ειδίκευση στον τομέα ενέργειας, αντιρρύπανσης και βιομηχανικών διεργασιών, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, γνώσεις Η/Υ (AutoCAD, Mathematica, Matlab, MS Office), γνώσεις αγγλικών και βαλκανικών γλωσσών, ζητά εργασία πλήρους ή μερικής απασχόλησης, εντός ή εκτός Αττικής. Τηλ.: 6977-241.399

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (1984), με τεχνικό γραφείο Η/Μ μελετών, επιβλέψεων, κατασκευών με εξειδίκευση στις κατασκευές μονώσεων - στεγανοποιήσεων, ζητά συνεργασία με πολιτικούς μηχανικούς, αρχιτέκτονες. Τηλ.: 6974-895.055, e-mail: xrap94@otenet.gr

ΝΕΟΣ μηχανολόγος μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης ΕΜΠ, με πολύ καλή γνώση Η/Υ, MS Office, Internet, AutoCAD, MS Project και αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 210-2622.509, 6937-855.431

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, με μεγάλη εμπειρία, αναλαμβάνει εκπόνηση μελετών



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ 2010.057/ΛΚΔΜ

Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε./Λιγνιτικά Κέντρα Δυτικής Μακεδονίας (ΔΕΗ Α.Ε./ΛΚΔΜ) με έδρα το εικοστό τρίτο χιλιόμετρο της Εθνικής Οδού Κοζάνης-Πτολεμαΐδας προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους σε Δημόσιο Μειοδοτικό Διαγωνισμό με σφραγισμένες έγγραφες προσφορές για την ανάδειξη Αναδόχου του έργου της διακήρυξης «**Διακίνηση 900.000 Μ³ στ. υπερκειμένων για την προσαρμογή της κοίτης Σουλού στη νέα όδευση Εθνικής οδού-Σιδηροδρομικής γραμμής στην περιοχή των προωθημένων συνεργείων του Ορυχείου Πεδίου Καρδιάς**» συνολικού προϋπολογισμού κατά την μελέτη 1.215.000,00 €.

Ο προϋπολογισμός δεν αποτελεί ανώτατο όριο προσφοράς.

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί την **26-01-2011** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **13:00 (ώρα λήξης επίδοσης προσφορών)** στη Βιβλιοθήκη του **Ορυχείου Πεδίου Καρδιάς**.

Στον Διαγωνισμό θα μπορούν να συμμετάσχουν Ελληνικές Εργοληπτικές Επιχειρήσεις γραμμένες στο ΜΕΕΠ, ή Κοινοπραξίες που κατέχουν Εργοληπτικό Πτυχίο 2ης τάξης και άνω για έργα αποκάλυψης μεταλλείων ή οδοποιίας, και κατασκευαστικές επιχειρήσεις χωρών της Ε.Ε. που είναι γραμμένες στο αντίστοιχο επαγγελματικό μητρώο της χώρας τους, για κατηγορίες έργων ανάλογες με αυτό που δημοπρατείται και που σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας τους μπορούν να αναλάβουν την εκτέλεση τέτοιων έργων.

Τα τεύχη της διακήρυξης διατίθενται όλες τις εργάσιμες ημέρες μέχρι την προηγούμενη του Διαγωνισμού και από ώρα 08:00-13:00 από τη ΔΕΗ, στο Λιγνιτικό Κέντρο Δυτικής Μακεδονίας, 24ο χιλ. ΕΟ Κοζάνης-Πτολεμαΐδας, Τ.Κ. 50 200, τηλ. 24630-52241 (κα Χατζηδάκη Γεωργία) με καταβολή ποσού 50 ευρώ πλέον ΦΠΑ.

Σχετικές πληροφορίες παρέχονται στους ενδιαφερόμενους από το ΛΚΔΜ, τηλ. 24630-52952 (κα Βελιπούλου Δέσποινα).

Τα έξοδα δημοσίευσης της πρόσκλησης βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Τονίζεται στους ενδιαφερόμενους ότι ο ΦΠΑ 23% θα καταβάλλεται από τη ΔΕΗ.

ΔΕΗ Α.Ε./ΛΚΔΜ

Τ.Θ. 21 • Τ.Κ. 50 200 ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ • ΤΗΛ.: 24630 52241

πολεοδομίας και εφαρμογής. Ενεργειακές μελέτες, επιθεωρήσεις ΚΕΝΑΚ. Γρήγορη παράδοση, υπευθυνότητα, άμεση διεκπεραίωση στην πολεοδομία-αέριο. Τηλ.: 210-6133.875, 6973-795.533, e-mail: info@kontarakis.gr

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2000), με 10ετή εμπειρία στη μελέτη και κατασκευή ιδιωτικών και δημόσιων έργων, μεταπτυχιακό στη διαχείριση τεχνικών έργων, άριστη γνώση Η/Υ, προγραμμάτων 4M, AutoCAD και αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 210-2639.361, 6945-461.982

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

Μηχανολόγοι - ηλεκτρολόγοι μηχανικοί

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ηλεκτρολόγος ΑΕΙ, με μεγάλη εμπειρία (διοικητική, εργοταξιακή) στο κύκλωμα παραγωγής και κατασκευής έργων (Η/Μ, Ενεργειακά - Βιομηχανικά, Υδραυλικά υπό Πίεση), και διαθέτοντας πτυχία ΜΕΚ (τάξης: Γ', Β', Α', αντίστοιχα), ενδιαφέρεται για απασχόληση σε εταιρεία κατασκευών ή συμβούλων. Τηλ.: 6997-719.999, e-mail: ddemga@yahoo.gr

Χημικοί μηχανικοί

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός, με πολυετή εμπειρία σε πολυεθνικές εταιρείες στην Υγιεινή και Ασφάλεια των εργαζομένων, την προστασία του περιβάλλοντος, την κοινωνική εταιρική ευθύνη και κώδικα δεοντολογίας, την ασφάλεια προϊόντος, τον ποιοτικό έλεγχο, με χώρο ευθύνης Βαλκάνια και Μέση Ανατολή, και άριστη γνώση αγγλικών και Η/Υ, ζητά εργασία. E-mail: nmouts@gmail.com, τηλ.: 6945-435.466

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ χημικός μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2005), ΜΕΚ Α' τάξης στις κατηγορίες 15 και 27 και πενταετή επαγγελματική εμπειρία σε βιομηχανία, ζητά εργασία. Τηλ.: 6947-324.622

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός, απόφοιτος ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2006), με εκπληρωμένες 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 2 ετών, ζητά εργασία στην Αθήνα και τα προάστια. Τηλ.: 6943-653.915

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός ΑΠΘ (2009), με πολύ καλή γνώση αγγλικών (Lower), καλή γνώση γερμανικών (Grundstufe), άριστη γνώση Microsoft Office, Fortran, καθώς και διετή εμπειρία σε εταιρεία παρασκευής και πώλησης τροφίμων, ζητά εργασία. Τηλ.: 210-4946.386, 6973-057.664, e-mail: garbidakisleonidas@yahoo.com

Αγρονόμος τοπογράφος μηχανικός

ΝΕΟΣ τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2010), με πολύ καλή γνώση AutoCAD, Microsoft Office, αγγλικών και γαλλικών, ζητά εργασία σε εταιρεία ή τεχνικό γραφείο για πλήρη απασχόληση ή part time. Τηλ.: 6943-923.649, 210-7794.155

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

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2002), με εμπειρία και καλή γνώση Η/Υ, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία ή γραφείο. Τηλ.: 6946-572.663

ΤΕΧΝΙΚΟ γραφείο τοπογραφικών μελετών και εφαρμογών αναλαμβάνει τη σύνταξη τοπογραφικών διαγραμμάτων για αδειοδότηση εγκαταστάσεων φωτοβολταϊκών και αιολικών πάρκων, αρχιτεκτονικές, αρχαιολογικές αποτυπώσεις, κτηματογραφικές συ-

γκοινωνιακές μελέτες, υπεργολαβίες μελετών, υποστήριξη εργοταξίων, καθορισμό αιγιαλού και παραλίας. Τηλ.: 6944-908.211, 210-7662.975

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ μελέτες: κτηματογραφήσεις, αποτυπώσεις, χαράξεις, αποτυπώσεις μνημείων, παρακολουθήσεις τεχνικών έργων, εφαρμογή GPS-GIS. Υδραυλικές μελέτες: οριοθετήσεις ρεμάτων, αποχετεύσεις οδών - οικισμών, αντιπλημμυρικά, υδρεύσεις, αρδεύσεις, μελέτες οδοποιίας, από 17ετούς πείρας μελετητικό γραφείο. Τηλ.: 2310-328.500, 6972-240.199

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, με πολυετή πείρα εργοταξίου, σε έργα οικοδομικά, οδοποιίας, σπράγγων, υδραυλικά, γνώστης της νομοθεσίας δημοσίων έργων, με άριστη γνώση Η/Υ, AutoCAD, Excel, Word, ζητά ανάλογη απασχόληση. Τηλ.: 6937-248.392, 6974-786.658

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 στο Ν. Κορινθίας. Γνώσεις Η/Υ (GIS, AutoCAD Map, Arcview, QGIS, MS Office) και αγγλικών. Τηλ.: 6944-243.244, e-mail: tpanag@teemail.gr

ΝΕΑ τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2010), με άριστη γνώση AutoCAD Map, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), πολύ καλή γνώση ArcMap, Photoshop και αγγλικών, προϋπηρεσία σε μεγάλο τοπογραφικό γραφείο και σε τεχνική εταιρεία στο χώρο των GIS, ζητά εργασία εντός Αττικής. Τηλ.: 210-7700.531, 6973-725.213

ΝΕΟΣ αγρονόμος τοπογράφος μηχανικός (ΑΠΘ), με εμπειρία σε εργασίες πεδίου (χαράξεις, αποτυπώσεις, ογκομετρήσεις), γνώστης AutoCAD, ArcMap, MS Office και αγγλικών, κάτοχος διπλώματος οδήγησης (μέσο μεταφοράς διαθέσιμο), με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία σε όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6974-595.240, e-mail: dimitris_2004@hotmail.com

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με πολυετή εμπειρία σε δημόσια (λιμενικά, οδοποιία, κτιριακά, υδραυλικά, ηλεκτρομηχανολογικά) και ιδιωτικά έργα, ζητά εργασία σε εταιρεία ή τεχνικό γραφείο για πλήρη απασχόληση ή part time. Πλήρης γεωδαιτικός εξοπλισμός. Για συνεργασία και κατ' αποκοπήν. Τηλ.: 6986-509.844

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

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ μηχανικοί ΕΜΠ με 12ετή εμπειρία και πλήρη εξοπλισμό (Total Station και GPS), αναλαμβάνουν τοπογραφικά, χαράξεις, τριγωνομετρικά δίκτυα, φωτοσταθερά, υποστήριξη εργοταξίων, υπεργολαβίες μελετών, καθώς και οποιαδήποτε άλλη τοπογραφική εργασία σε όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 210-6514.470, 6972-770.702, 6947-154.834

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

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ - τοπογράφος μηχανικός, κάτοχος Total Station, με εμπειρία σε αποτυπώσεις, χαράξεις και έργα κτηματολογίου, ζητά εργασία. Τηλ.: 210-3829.055, 6937-150.547

Ναυπηγοί μηχανολόγοι μηχανικοί

ΝΑΥΠΗΓΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, απόφοιτη ΕΜΠ, με πρόσφατο MSc «Technical Management of Ship Operations». Άριστη γνώση αγγλικών, εκτενής γνώση Η/Υ και ανάλυσης πεπερασμένων στοιχείων. Ειδίκευση στην ευστάθεια και τα σύνθετα υλικά. Διαθέσιμη για εργασία και στο εξωτερικό. E-mail: afaidouka@yahoo.com, τηλ.: 6940-839.095, 210-9814.662

Τεχνολόγοι - εργοδηγοί

ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΗΣ, με δώδεκα χρόνια εμπειρίας, αναλαμβάνει σχέδια πολεοδομίας, δισδιάστατα σχέδια παρουσίασης, τρισδιάστατες φωτορεαλιστικές απεικονίσεις εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου, καθώς και κίνηση (animation). Διατίθεται portfolio. Τηλ.: 210-4512.667, 6976-165.956, e-mail: panamouk@yahoo.gr

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Έργων Υποδομής, με 7ετή εμπειρία στη μελέτη, αδειοδότηση και σύνταξη σχεδίων As-Built δικτύου οπτικών ινών, ζητά εργασία σε αντίστοιχη μελετητική - κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6947-401.914

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ υπομηχανικός, με πολυετή εμπειρία σε μεγάλα έργα εσωτερικού και εξωτερικού, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία ή στην εκτέλεση έργων. Τηλ.: 6945-872.714

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ πολιτικών Δομικών Έργων, απόφοιτη ΤΕΙ, με 8ετή εργασιακή εμπειρία σε

μελέτες, έκδοση οικοδομικών αδειών, σύνταξη φακέλων και διεκπεραίωση αυτών στην πολεοδομία, καθώς και επιβλέψεις, ζητά εργασία. Γνώσεις: AutoCAD, Master, Office, 4M, αγγλικών και ιταλικών. Τηλ.: 6974-475.295, 6939-150.864

ΝΕΑ μηχανικός πολιτικός Δομικών Έργων, με 3ετή προϋπηρεσία, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία εντός Αττικής. Κάρτα ανεργίας. Τηλ.: 6976-443.228

ΑΠΟΦΟΙΤΗ τεχνολόγος τοπογράφος μηχανικός, με γνώσεις AutoCAD, ArcGIS, αγγλικών (Proficiency), MS Office, ζητά εργασία εντός Αθηνών. Τηλ.: 210-9027.206, 6978-042.965

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 μηχανικός Έργων Υποδομής, με εμπειρία σε κτιριακά, σχεδίαση, επίβλεψη, επιμετρήσεις, κτηματολόγιο, με γνώσεις AutoCAD 2D-3D, AutoCAD Map, Οδός 8X, ArcGIS, KENAK, GeoMap, MS Office, ζητά εργασία σε κατασκευαστική - μελετητική εταιρεία στην Αττική. Τηλ.: 6951-846.135, e-mail: el.demeneopoulou@gmail.com

ΝΕΑ τεχνολόγος μηχανικός Δομικών Έργων (MSc), με μικρή προϋπηρεσία και γνώσεις AutoCAD (2D - 3D), Lightwave, MS Office, Internet, αγγλικών και γαλλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 6974-611.020, e-mail: argyro_2@yahoo.com

ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΗ ΙΕΚ, τεχνικός Δομικών Έργων, ζητά εργασία για πλήρη απασχόληση σε τεχνική εταιρεία. Γνώσεις AutoCAD (2D-3D), ArchiCAD. Τηλ.: 6932-205.015, e-mail: meniakotr@hotmail.com

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. ΜΕΚ Β' Η/Μ, Α' Υ/Π, Α' Β/Ε, ζητά ανάληψη εργασία εντός και εκτός Ελλάδος. Τηλ.: 6947-473.995, e-mail: mike1245@vodafone.net.gr

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ΤΕΙ Πολιτικών Δομικών Έργων, με 5ετή εργοταξιακή εμπειρία σε κατασκευαστική εταιρεία, ζητά εργασία. Τηλ.: 6944-972.697

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, απόφοιτη τμήματος Έργων Υποδομής Αθήνας, MSc Πανεπιστημίου Αιγαίου (Περιβαλλοντική Πολιτική και Διαχείριση), με 2ετή εμπειρία στην εκ-

πόνηση χωροταξικών - 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

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ τεχνολόγος ηλεκτρολόγος μηχανικός, με πολύ καλές γνώσεις MS Office, AutoCAD, Η/Υ, άριστη γνώση αγγλικών, με προϋπηρεσία στη ΔΕΗ, καθώς και σε επιβλέψεις και μελέτες έργων σε κατασκευαστική εταιρεία, ζητά εργασία. Τηλ.: 210-6447.133, 6978-915.290

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Έργων Υποδομής (ΤΕ), με 4ετή εμπειρία (2ετή εμπειρία σε εταιρεία μελετών υδραυλικών έργων Δημοσίου), γνώσεις Η/Υ (MS Office, Internet), αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία (γραφείο ή εργοτάξιο). Τηλ.: 6937-191.109

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός ΤΕ, με γνώσεις Η/Υ (MS Office, διαδικτυακές υπηρεσίες και εφαρμογές κ.ά.), με 8ετή εργοταξιακή εμπειρία στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, με δυνατότητα μελέτης και οργάνωσης εργοταξίου (ειδικότητα στα ασθενή), ζητά εργασία σε κατασκευαστική ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6977-868.129

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

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 ενεργειακός μηχανολόγος μηχανικός ΤΕ, με 5ετή εμπειρία σε Η/Μ μελέτες μεγάλων κτιριακών εγκαταστάσεων, ζητά εργασία σε εταιρεία αντίστοιχου αντικείμενου σε τμήμα μελετών ή τμήμα πωλήσεων. Τηλ.: 6942-692.129, e-mail: tasostyr2000@yahoo.gr

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός δομικών έργων (κοπέλα), με άριστες γνώσεις AutoCAD, Word, Excel, με πρόγραμμα έκδοσης φορολογικών, γνώσεις Fresra και 3D απεικονίσεις, πέντε χρόνια προϋπηρεσίας σε έκδοση οικοδομικών αδειών και επίβλεψη οικοδομών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6948-188.878

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός - σχεδιάστρια μέσω συστημάτων Η/Υ, με γνώσεις AutoCAD 2D-3D, ζητά εργασία ως εξωτερικός συνεργά-

της. E-mail: xlavida@hol.gr, τηλ.: 6944-369.910

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ τοπογράφος - μηχανικός Έργων Υποδομής, με εμπειρία σε αποτυπώσεις, χαράξεις και επιμετρήσεις τεχνικών έργων, με άριστη γνώση AutoCAD, Windows, τοπογραφικών οργάνων, ζητά μόνιμη εργασία σε τεχνική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο εντός Αττικής. Τηλ.: 6974-062.019

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

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας ΤΕ, με εμπειρία στα GIS: ψηφιοποίηση και συνόρθωση χαρτών, παραγωγή και διόρθωση διανυσματικών και raster δεδομένων, ανάπτυξη χωρικών βάσεων δεδομένων, δημιουργία θεματικών χαρτών, web GIS, AutoCAD, GPS, ζητά εργασία σε γραφείο ή στο πεδίο. Τηλ.: 6977-700.980

ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ τμήματος Πολιτικών Δομικών Έργων (ΤΕΙ), με γνώσεις Η/Υ (Word, Excel, AutoCAD, Τέκτων, MS Project), αγγλικών, με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία. Τηλ.: 210-4915.986, 6974-207.496, e-mail: gsavvop@gmail.com

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ εργοδηγός, με δωδεκαετή εμπειρία σε έργα υποδομής, ζητά ανάληψη εργασία ή ως επιμετρητής ποσοτήτων σε τεχνική εταιρεία στην Ελλάδα ή στην Κύπρο. Τηλ.: 6980-553.608

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, με εμπειρία στην κατασκευή δημόσιων και ιδιωτικών έργων, ζητά εργασία σε εργοτάξιο. Τηλ.: 22990-86.840, 6940-037.095

ΝΕΑ τεχνολόγος μηχανικός Δομικών Έργων, με μικρή προϋπηρεσία σε τεχνική - κατασκευαστική εταιρεία (έκδοση οικοδομικών αδειών), χρήση Η/Υ (AutoCAD, Adeia 4M, MS Office), επιθυμεί εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6972-730.300, e-mail: s.keri@hotmail.com

Σχεδιαστές, διακοσμητές, γραμματείς

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ, με εμπειρία και γνώσεις AutoCAD, 3D Max, Word, Excel και σχεδίαση φακέλου αδειας, ζητά εργασία μερικής ή πλήρους απασχόλησης (με κάρτα ΟΑΕΔ) Τηλ.: 6977-486.902

ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ, με 3ετή εμπειρία σε τεχνική

εταιρεία (γραμματειακή και λογιστική υποστήριξη εργοταξίου), με άριστες γνώσεις Η/Υ, Microsoft Office 2007, Internet, τυφλού συστήματος, ζητά εργασία στην ευρύτερη περιοχή της Αχαΐας σε ανάλογο θέση. Τηλ.: 6944-848.572, e-mail: iliselimi@hotmail.com

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ - διακοσμήτρια, με γνώσεις ΓΟΚ, εμπειρία και άριστη γνώση AutoCAD και All Plan αναλαμβάνει το σχεδιασμό αρχιτεκτονικών μελετών, καθώς και τρισδιάστατες απεικονίσεις, για μηχανικούς ή γραφεία ως εξωτερικός συνεργάτης. Τηλ.: 6937-037.470, e-mail: alexvinieri@yahoo.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ, με πολυετή εμπειρία στο χώρο και άριστη γνώση ΓΟΚ, αναλαμβάνει σχεδίαση πλήρους αρχιτεκτονικής μελέτης από σκαρίφημα ή/και φωτορεαλιστική παρουσίαση του έργου. Δυνατότητα αποστολής portfolio. Τηλ.: 6947-934.558, e-mail: info@cad-specialists.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ αρχιτεκτονικού σχεδίου, με άριστη γνώση AutoCAD και καλή γνώση ΓΟΚ, ζητά μόνιμη εργασία ή κατ' αποκοπήν σε τεχνικό γραφείο. Πρόσθετες γνώσεις 3D Max και Photoshop. Κάρτα ανεργίας διαθέσιμη. Τηλ.: 6934-310.978

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ - διακοσμήτρια 10ετούς εμπειρίας στο τμήμα μελετών τεχνικής εταιρείας, με ευχέρεια στην εκπόνηση αρχιτεκτονικών σχεδίων για την πολεοδομία (AutoCAD) από σκαρίφημα, επιθυμεί εξωτερική συνεργασία με τεχνικές εταιρείες και αρχιτεκτονικά γραφεία. Ταχύτητα, δυνατότητα προσμετρήσεων. Τηλ.: 6974-333.296

ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ, με διετή προϋπηρεσία σε τεχνική εταιρεία κατασκευής αυτοκινητοδρόμου, στο τμήμα μελετών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6906-078.988

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ ηλεκτρολογικού, μηχανολογικού, στατικού και αρχιτεκτονικού σχεδίου, με 14ετή προϋπηρεσία, ζητά μόνιμη εργασία σε τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία στην Αθήνα ή την Κέρκυρα. Τηλ.: 6980-762.807, e-mail: maryvalsamidi@mail.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ αρχιτεκτονικού σχεδίου, με πείρα σε μεγάλα έργα μέσω AutoCAD 2009 και γνώσεις ΓΟΚ, ζητά εργασία. Τηλ.: 210-9580.963, 6972-685.322, e-mail: paulourena@yahoo.gr

ΕΜΠΕΙΡΟΣ σχεδιαστής με προϋπηρεσία σε μελέτες φραγμάτων και παράλληλα σε αρ-

χιτεκτονικά σχέδια, πολύ καλή γνώση 2D-3D AutoCAD, Photoshop, δίκτυα, Internet. Επιθυμεί μόνιμη εργασία σε τεχνικό - μελετητικό γραφείο. Τηλ.: 6977-402.863

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ αρχιτεκτονικού σχεδίου, οικοδομικών λεπτομερειών και μεταλλικών κατασκευών (2D και 3D AutoCAD έως 2010), με μεγάλη προϋπηρεσία σε έργα εσωτερικού και εξωτερικού, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική - κατασκευαστική εταιρεία. Κάρτα ανεργίας. Τηλ.: 210-2313.508, 6934-348.713

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ, απόφοιτη δημόσιου ΙΕΚ, με γνώση AutoCAD, CADWare, Word, Excel και με πολυετή εμπειρία στη σχεδίαση δημόσιων και ιδιωτικών έργων, στατικά, μεταλλικά, αρχιτεκτονικά, τοπογραφικά, οδοποιίας, ζητά εργασία σε μελετητική ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6973-724.774

ΕΜΠΕΙΡΟΣ σχεδιαστής μηχανολογικού - αρχιτεκτονικού σχεδίου (άριστη γνώση 3D-2D AutoCAD) επιθυμεί μόνιμη εργασία σε τεχνικό - μελετητικό γραφείο ή αναλαμβάνει σχέδια, κυρίως στο σπίτι. Τηλ.: 6993-704.667

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ αναλαμβάνει σχεδίαση κάθε είδους σχεδίου (αρχιτεκτονικού, μηχανολογικού κλπ.), φωτορεαλισμούς, animation (video παρουσίασης κτιρίου) και διεκπεραίωση φακέλων σε πολεοδομίες. Τηλ.: 210-9600.122, 6939-000.131

ΦΩΤΟΡΕΑΛΙΣΜΟΙ και τρισδιάστατες απεικονίσεις κτιρίων 3D, με υψηλή ποιότητα, ακρίβεια, λεπτομέρεια, αναλαμβάνονται από σχεδιαστή, με πολυετή εμπειρία στην εκπόνηση μελετών. Συνέπεια, ταχύτητα. Εφικτή η συνεργασία με τεχνικά γραφεία μέσω e-mail σε όλη την Ελλάδα. Διαθέσιμο portfolio με αντίστοιχα projects. Τηλ.: 6982-975.242, e-mail: arch3dst@gmail.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ απόφοιτη δημόσιου ΙΕΚ, με γνώση CADWare, AutoCAD, Photoshop, καθώς και γνώσεις Office (γραμματειακή υποστήριξη), ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Κάρτα ανεργίας διαθέσιμη. Τηλ.: 6934-092.676

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ - γραφίστρια, αναλαμβάνει

τρισδιάστατες φωτορεαλιστικές απεικονίσεις από προσκείμενα μέχρι την τελική εφαρμογή, με ταχύτητα και ακρίβεια στα υλικά, χρώματα και φώτα εσωτερικών και εξωτερικών χώρων μέσω των προγραμμάτων AutoCAD 2010, 3DS Max 9 και Photoshop. Τηλ.: 6977-271.343

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ, με 8ετή εμπειρία στο σχεδιασμό τεχνικών έργων μέσω Η/Υ: MS Office, AutoCAD 2D - 3D, AutoCAD Architecture, CADWare, ArcView, ArcGIS, Adobe InDesign, CorelDraw, Πόλη για Windows (Civil 2010), Πρόγραμμα αμοιβών μέσω ΤΕΕ και Internet Explorer, καθώς, επίσης και γνώσεις ΓΟΚ ενδιαφέρεται για ημιαπασχόληση ή για εξωτερική συνεργασία. Τηλ.: 6945-991.366

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ, με πολυετή εμπειρία στο σχεδιασμό Η/Μ εγκαταστάσεων, αρχιτεκτονικά, οικοδομικά σχέδια, ζητά εργασία. Τηλ.: 6974-472.368, 210-6928.497, e-mail: l_markousi@hotmail.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ με μεγάλη εμπειρία αναλαμβάνει το σχεδιασμό και την παρουσίαση (2D και 3D, φωτορεαλιστικά, animation) αρχιτεκτονικών μελετών, ηλεκτρομηχανολογικών, κατασκευαστικών, βιομηχανικών κλπ. σχεδίων, για μηχανικούς ή γραφεία ως εξωτερικός συνεργάτης. Τηλ.: 6976-391.089, e-mail: pp108@hol.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). Ζητά εργασία μερικής απασχόλησης ή ως εξωτερικός συνεργάτης (και μέσω e-mail). Τηλ.: 210-5249.384, 6958-620.088

ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΣΤΕΛΕΧΩΣΟΥΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΟΧΟΙ ΠΤΥΧΙΩΝ

ΜΕΚ Γ' τάξης Οικοδομικά. Τηλ.: 6945-259.517, e-mail: kinadina5@gmail.com

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά. Ηλεκτρολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6974-384.715, e-mail: bsalmas@gmail.com

ΜΕΚ Δ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Α' Υδραυλικά υπό Πίσση, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Τηλ.: 6944-250.405, e-mail: energystone@intersolar.gr

ΜΕΚ Δ' Οδοποιίας, Δ' Υδραυλικά. Τηλ.: 6977-007.653

ΜΕΚ Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Γ' Βιομηχανι-

κά - Ενεργειακά, Α' Υδραυλικά υπό Πίεση. Διπλωματούχος ηλεκτρολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6974-400.276

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

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

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

ΜΕΚ Γ' τάξης Ηλεκτρομηχανολογικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Υδραυλικά υπό Πίεση. Τηλ.: 210-2639.361, 6945-461.982

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

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Υδραυλικά υπό Πίεση, Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Μηχανολόγος μηχανικός ΑΕΙ. Τηλ.: 6985-084.090, 210-9246.552

ΜΕΚ Β' Οδοποιίας. Τοπογράφος μηχανικός. Τηλ.: 6946-572.663

ΜΕΚ Α' Οικοδομικά, Α' Πρασίνου. Τηλ.: 6932-193.463

ΜΕΚ Πρασίνου Β' τάξης. Τηλ.: 6977-280.100

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

ΜΕΚ Δ' Οδοποιία, Δ' Υδραυλικά, Δ' Οικοδομικά, Δ' Ενεργειακά, Γ' Λιμενικά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6977-407.630

ΜΕΚ Γ' Οδοποιία, Β' Οικοδομικά, Β' Λιμενικά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6944-588.190

ΜΕΚ Δ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Υδραυλικά υπό Πίεση. Τηλ.: 6944-315.955

ΜΕΚ (ελεύθερο) Γ' Οδοποιίας, Γ' Υδραυλικά, Β' Οικοδομικά, Α' Λιμενικά. Άμεσα αναβάθμιση σε Δ', Δ', Γ' και Α'. Τοπογράφος μηχανικός. Τηλ.: 6973-325.705, 6932-579.095, 22650-35.015

ΜΕΚ Α' Ηλεκτρομηχανολογικά, Α' Υδραυλικά υπό Πίεση, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Διπλωματούχος ηλεκτρολόγος μηχανικός. Και για συνεργασία. Τηλ.: 6948-073.911

ΜΕΚ Β' Έργα Καθαρισμού και Επεξεργασίας Νερού, Υγρών και Στερεών Αποβλήτων και Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Διπλωματούχος

χημικός μηχανικός ΕΜΠ. Τηλ.: 6942-570.791

ΜΕΚ Γ' Οδοποιία, Γ' Οικοδομικά, Β' Υδραυλικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Λιμενικά. Φάξ: 24620-32.786

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Δ' Οδοποιία, Δ' Υδραυλικά, Δ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Γ' Λιμενικά. Διπλωματούχος πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6972-623.471

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Υδραυλικά, Οδοποιία, Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Β' Λιμενικά. Τηλ.: 6944-470.159

ΜΕΚ Γ' Τάξης στις κατηγορίες Ηλεκτρομηχανολογικά, Ενεργειακά - Βιομηχανικά, Υδραυλικά υπό Πίεση. Μηχανολόγος μηχανικός ΕΜΠ. Τηλ.: 6972-371.554

ΜΕΚ Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Γ' Υδραυλικά υπό Πίεση. Μηχανολόγος - ηλεκτρολόγος μηχανικός Τηλ.: 6972-555.271

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Γ' Οδοποιίας, Β' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6942-202.686

ΜΕΚ Β' Οικοδομικά, Οδοποιία, Υδραυλικά, Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6974-191.231, e-mail: nthana@tee.gr, nthana21@hotmail.com

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Β' Υδραυλικά, (άμεση αναβάθμιση σε Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά και Β' Οδοποιία. Άμεσα. Τηλ.: 6956-301.793

ΜΕΚ Δ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Δ' Υδραυλικά υπό Πίεση, Δ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Άμεσα. Τηλ.: 6978-558.952

ΜΕΚ Γ' Υδραυλικά, Γ' Οδοποιία, Β' Οικοδομικά και Α' Λιμενικά, Α' Ενεργειακά. Ελεύθερο από τον Ιανουάριο του 2011. Διπλωματούχος πολιτικός μηχανικός (Θεσσαλονίκη). Τηλ.: 6947-839.332

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Γ' Οδοποιία, Γ' Υδραυλικά, Γ' Λιμενικά, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6978-605.914

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Γ' Οδοποιία, Γ' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Τηλ.: 6977-570.190

ΜΕΚ Α' Οικοδομικά, Υδραυλικά, Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Οδοποιία, Λιμενικά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6974-768.585

ΜΕΚ Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Β' Ενεργειακά - Βιομηχανικά. Διπλωματούχος μηχανολόγος ΑΕΙ. Τηλ.: 6944-468.316, e-mail: kostas@hydrofun.net

ΜΕΚ Γ' Οδοποιία, Γ' Οικοδομικά, Β' Υδραυλικά, Β' Λιμενικά, Β' Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6932-472.624

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Β' Λιμενικά, Β' Υδραυλικά, Β' Οδοποιία. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 210-6457.229, 6973-660.568

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Α' τάξης, κατηγορίας 6 και 27. Αρχιτέκτονας μηχανικός. Τηλ.: 6972-623.326

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Β' τάξης κατηγορίες 8 (στατικές) και 21 (γεωτεχνικές). Για σύσταση εταιρείας. Τηλ.: 6972-013.702

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Β' κατηγορίας 13 (Υδραυλικές μελέτες), και Γ' κατηγορία 16 (Μελέτες Τοπογραφίας). Για συνεργασίες σε εκπονήσεις μελετών και εκδηλώσεις ενδιαφέροντος. Τηλ.: 2310-328.500, 6972-240.199

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Β' κατηγορία 21 (Γεωτεχνικές Μελέτες και Έρευνες) και Α' κατηγορία 27 (Περιβαλλοντικές Μελέτες). Και για συνεργασία με μελετητικά γραφεία Τηλ.: 6945-463.917, e-mail: kgeotech@yahoo.gr

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Β' κατηγορίες 6 (Αρχιτεκτονικές μελέτες) και 7 (Ειδικές αρ. μελέτες). Τηλ.: 6974-425.592

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Β' κατηγορίας 8 (Στατικές μελέτες) και Α' κατηγορίας 6 (Αρχιτεκτονικές μελέτες). Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6972-800.358

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Γ' κατηγορία 8 (στατικές μελέτες) και Γ' κατηγορία 21 (γεωτεχνικές μελέτες). Και για συνεργασία με τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6974-387.132

ΔΙΑΦΟΡΑ

ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ μαθήματα στο AutoCAD, 2D-3D και φωτορεαλισμό, παραδίδονται από πολιτικό μηχανικό, με πλούσια εμπειρία σε θέματα ηλεκτρονικής σχεδίασης. Τηλ.: 210-9640.279, 6977-908.080

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ArchiCAD παραδίδονται από νέα αρχιτέκτονα με τετραετή διδακτική εμπειρία. Τα μαθήματα συνδυάζονται με Artlantis και Photoshop (προαιρετικά), για πλήρη γνώση φωτορεαλισμού και παρουσίασης. Τηλ.: 6946-077.071, e-mail: mariantouma@yahoo.gr

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

Διαγωνισμοί • Προσκλήσεις

ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

■ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ (ΥΠΟΙΚ)

Περίληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης κατά τον ν. 3316/2005, άρθρο 5 παρ. 5β, σε συνδυασμό με το άρθρο 7, με προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ορίου της Οδηγίας 2004/18

1. Το Υπουργείο Οικονομικών προκηρύσσει δημόσιο διαγωνισμό, με ανοικτή διαδικασία, με σκοπό την επιλογή αναδόχου για την εκπόνηση οριστικής μελέτης και μελέτης εφαρμογής με τίτλο «**Εκπόνηση μελέτης αποτύπωσης, επισκευής/ενίσχυσης Φ.Ο., θερμομόνωσης, θέρμανσης/ψύξης κτιρίου ΔΟΥ Θήρας**», προεκτιμώμενης αμοιβής **110.821,00 ευρώ** (πλέον ΦΠΑ 23%).

2. Η μελέτη συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

- Αρχιτεκτονική μελέτη αποτύπωσης κτιρίου (περιλαμβάνει: την αποτύπωση της γεωμετρίας του κτιρίου και τη σχεδίαση των κατόψεων, τομών, κυρίων όψεων και αρχιτεκτονικών λεπτομεριών σε AutoCAD).
- Στατική μελέτη αποτύπωσης κτιρίου (περιλαμβάνει: την αποτύπωση της γεωμετρίας του Φ.Ο. και του σιδηρού οπλισμού, τις εργαστηριακές δοκιμές οπλισμένου σκυροδέματος και χάλυβα οπλισμού και τη σχεδίαση των ξυλοτύπων σε AutoCAD).
- Στατική μελέτη ελέγχου στατικής επάρκειας και επισκευής/ενίσχυσης Φ.Ο. με αντισεισμικό υπολογισμό.
- Μελέτη θερμομόνωσης Κελύφους Κτιρίου.
- Η/Μ Μελέτη Θέρμανσης - Ψύξης Κτιρίου και Ανεγκυστήρα ΑμΕΑ, συμπεριλαμβανομένων Τευχών Δημοπράτησης, ΣΑΥ - ΦΑΥ.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (Προκήρυξη, Φάκελος έργου κλπ.) από την έδρα της υπηρεσίας (Κοζωνού 2 και Πειραιώς, Αθήνα, 6ος όροφος, γραφείο 618) από 17/2/2011 μέχρι και

τις 28/3/2011.

Πληροφορίες στο τηλέφωνο: 210-5221.665, fax επικοινωνίας: 210-5230.044. Αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία: κ. Σ. Μπαζής.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης υποβολής προσφορών έχουν οριστεί η 5/4/2011, ημέρα Τρίτη και ώρα 10.00 π.μ.

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

α) είναι εγγεγραμμένα στα Ελληνικά Μητρώα Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών Μελετών και διαθέτουν πτυχία της κατηγορίας μελετών:

- Αρχιτεκτονικές, τάξεως Α',
- Στατικές, τάξεως Γ',
- Ηλεκτρολογικές - Μηχανολογικές, τάξεως Β',

β) προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ, του ΕΟΧ, ή χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του ΠΟΕ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα, σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ και είναι εγγεγραμμένα σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντίστοιχες με εκείνες της ανωτέρω παραγράφου 5 (α), ή

γ) 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 Παράρτηματος ΙΧΓ 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:

- Κατηγορία μελέτης Αρχιτεκτονικές, 1 τουλάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας.
- Κατηγορία μελέτης Στατικές, 1 τουλάχιστον στέλεχος 12ετούς εμπειρίας.
- Κατηγορία μελέτης Ηλεκτρολογικές - Μηχα-

νολογικές, 1 τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς εμπειρίας.

6. Η συνοδική προθεσμία για την εκπόνηση της μελέτης είναι 120 ημερολογιακές ημέρες.

7. Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής 2% της προϋπολογιζόμενης αμοιβής, σύμφωνα με το άρθρο 7 παρ. 2.ιβ του Ν. 3316/2005, ύψους 2.216,42 ευρώ και ισχύος τουλάχιστον έξι (6) μηνών από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 3 μήνες.

8. Η χρηματοδότηση της μελέτης θα γίνει από τη ΣΑΜ 051 του ΠΔΕ του έτους 2010 (υν' αρ. πρωτ. 19529 ΔΕ 2305/7-5-2010 απόφαση προέγκρισης υφ/ργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας).

9. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι εκείνο της «πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς» σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 7 του Ν. 3316/2005. Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά θα προκύψει μετά από αξιολόγηση των τεχνικών και οικονομικών προσφορών των διαγωνιζομένων, που δεν έχουν αποκλειστεί βάσει των άρθρων 18 και 19 της προκήρυξης όπως ειδικότερα ορίζεται στο άρθρο 23 της προκήρυξης.

10. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από την Προϊσταμένη Αρχή, ήτοι τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών και Στέγασσης του Υπουργείου Οικονομικών. Το Υπουργείο Οικονομικών ουδεμία ευθύνη φέρει σε περίπτωση διακοπής της διαδικασίας δημοπράτησης ή κατακύρωσης, πριν την κατακύρωση του διαγωνισμού, λόγω διαφοροποίησης των στεγαστικών αναγκών των υπηρεσιών του.

■ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ (ΥΠΟΙΚ)

Περίληψη προκήρυξης εκπόνησης μελέτης κατά τον ν. 3316/2005, άρθρο 5 παρ. 5β, σε συνδυασμό με το άρθρο 7 με προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ορίου της Οδηγίας 2004/18

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

Με την καθημερινή σας επίσκεψη στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ θα έχετε 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.

Το Υπουργείο Οικονομίας & Οικονομικών προκηρύσσει δημόσιο διαγωνισμό, με ανοικτή διαδικασία, με σκοπό την επιλογή αναδόχου για την εκπόνηση οριστικής μελέτης και μελέτης εφαρμογής με τίτλο: «**Εκπόνηση μελέτης αποτύπωσης, επισκευής - ενίσχυσης Φέροντα Οργανισμού (Φ.Ο.) και επικαιροποίησης Τευχών Δημοπράτησης υφιστάμενης μελέτης ανακαίνισης κτιρίου Τελωνείου Μυτιλήνης**», προεκτιμώμενης αμοιβής **119.941,00 ευρώ** (πλέον ΦΠΑ 23%).

2. Η μελέτη συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

- Στατική μελέτη αποτύπωσης κτιρίου (περιλαμβάνει: την αποτύπωση της γεωμετρίας του Φ.Ο., τις εργαστηριακές δοκιμές οπλισμένου σκυροδέματος και χάλυβα οπλισμού και τη σχεδίαση των ξυλοτύπων σε AutoCAD).

- Στατική μελέτη ελέγχου στατικής επάρκειας και επισκευής/ενίσχυσης Φ.Ο. με αντισεισμικό υπολογισμό.

- Ενημέρωση σχεδίων υφιστάμενης αρχιτεκτονικής μελέτης ανακαίνισης Τελωνείου Μυτιλήνης, ως προς τα στοιχεία του φέροντα οργανισμού που θα προκύψουν από τη στατική μελέτη, επικαιροποίηση και ανασύνταξη υφιστάμενων Τευχών Δημοπράτησης, για δημοπράτηση σε δύο φάσεις (Α' και Β' φάση).

- Λοιπές μελέτες: Σ' αυτές περιλαμβάνονται Τεύχη Δημοπράτησης, ΣΑΥ - ΦΑΥ.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (Προκήρυξη, Φάκελος έργου κλπ.) από την έδρα της υπηρεσίας (Κοζιωνού 2 και Πειραιώς, Αθήνα, 6ος όροφος, γραφείο 618), από 17/2/2011 μέχρι και τις 28/3/2011.

Πληροφορίες στο τηλέφωνο: 210-5221.665, fax επικοινωνίας: 210-5230.044. Αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία: κ. Στέφανος Μπαζής.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης υποβολής προσφορών έχουν οριστεί η 5/4/2011, ημέρα Τρίτη και ώρα 10.00 π.μ.

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

α) είναι εγγεγραμμένα στα Ελληνικά Μητρώα Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών Μελετών και διαθέτουν πτυχία της κατηγορίας μελετών:

- Αρχιτεκτονικές, τάξεως Α'
- Στατικές, τάξεως Δ',

β) προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ, του ΕΟΧ, ή χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του ΠΟΕ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα, σύμφωνα με το άρθρο 52 της

Οδηγίας 2004/18/ΕΚ και είναι εγγεγραμμένα σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντίστοιχες με εκείνες της ανωτέρω παραγράφου 5 (α), ή

γ) 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 ΙΧΓ 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:

- Κατηγορία μελέτης Αρχιτεκτονικές, 1 τουλάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας.

- Κατηγορία μελέτης Στατικές, 1 τουλάχιστον στέλεχος 12ετούς εμπειρίας, 1 τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς εμπειρίας και 2 τουλάχιστον στελέχη 4ετούς εμπειρίας.

6. Η συνολική προθεσμία για την εκπόνηση της μελέτης είναι εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες.

7. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής 2% της προυπολογιζόμενης αμοιβής, σύμφωνα με το άρθρο 7 παρ. 2.ιβ 24 του Ν. 3316/2005, ύψους 2.398,82 ευρώ και ισχύος τουλάχιστον έξι (6) μηνών από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 3 μήνες.

8. Η χρηματοδότηση της μελέτης θα γίνει από το Υπουργείο Οικονομικών ΣΑΜ 051 του ΠΔΕ του έτους 2010 (Υπ' αρ. πρωτ. 19529 ΔΕ 2305/7-5-2010 απόφαση προέγκρισης υφυπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας).

9. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι εκείνο της «πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς» σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου άρθρο 7 παρ. 2.ιβ του Ν. 3316/2005. Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά θα προκύψει μετά από αξιολόγηση των τεχνικών και οικονομικών προσφορών των διαγωνιζομένων, που δεν έχουν αποκλειστεί βάσει των άρθρων 18 και 19 της προκήρυξης όπως ειδικότερα ορίζεται στο άρθρο 23 της προκήρυξης.

10. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από την Προϊσταμένη Αρχή, ήτοι τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών και Στέγασης του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών. Το Υπουργείο Οικονομικών ουδεμία ευθύνη φέρει σε περίπτωση διακοπής της διαδικασίας δημοπράτησης ή

κατακύρωσης, πριν την κατακύρωση του διαγωνισμού, λόγω διαφοροποίησης των στεγαστικών αναγκών των υπηρεσιών του.

■ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Περίληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης, με προεκτιμώμενη αμοιβή άνω του ορίου της Οδηγίας 2004/18

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ι.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο(-α) επαφής:

Δ/ση Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, Στρωμνίτης 53, ΤΚ 542 10, Θεσσαλονίκη, τηλ.: 0030 2310-311.611, Βασίλειος Ιατρίδης.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή: Ο τίτλος της μελέτης είναι «**Μελέτη έργων αντιπλημμυρικής προστασίας στην περιφερειακή διώρυγα (Τάφρος Τ66) και τον ποταμό Λουδία**» και ο τόπος της παροχής ο Νομός Θεσσαλονίκης.

ΙΙ.1.1. Σύνοψη περιγραφής της σύμβασης: Εκπόνηση τοπογραφικών, υδραυλικών, περιβαλλοντικών μελετών, μελέτη τευχών δημοπράτησης και ΣΑΥ - ΦΑΥ.

Η σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις, δεν κατανέμεται σε τμήματα και δε θα ληφθούν υπόψη εναλλακτικές προσφορές.

Προεκτιμώμενη αμοιβή:

α) Συνολική: **507.000 ευρώ**, με ΦΠΑ 23%.

β) Ανά κατηγορία μελέτης:

- 132.497,20 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 16 τοπογραφικές μελέτες.

- 216.845,03 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 13 υδραυλικές μελέτες.

- 39.578,89 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 27 περιβαλλοντικές μελέτες.

- 18.894,33 ευρώ, για μελέτη τευχών δημοπράτησης.

- 4.379,67 ευρώ, για ΣΑΥ και ΦΑΥ.

- 412.195,12 ευρώ, σύνολο αμοιβής χωρίς ΦΠΑ.

Διάρκεια της Σύμβασης ή Προθεσμία εκτέλεσης: 19 μήνες.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 8.244,00 ευρώ (€) (α-



ExtrAXION
Extracting drawing data

NEO!

ΤΙΜΗ ΓΝΩΡΙΜΙΑΣ:
από 700€ μόνο 490€!

Μετρήστε από τα σχέδια! Ανοίξτε αρχεία bmp, jpg, dwg, dxf κλπ.

ALCONSOFT

Τηλ: 210 8774080 www.alconsoft.gr

ντιστοιχεί 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 α-νέρχεται σε 5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης.

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από το Πρό-γραμμα ΣΑΜΠ008/3 (αρ. έργου 2010ΜΠ00830002). 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 συ-ναφών υπηρεσιών».

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ.Β.1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τευχούς της αναλυτικής Προκήρυξης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στο άρθρο 21 του τευχούς της αναλυτικής Προκήρυξης, ενώ στην παράγραφο 21.3 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 καθιύπτουν τις κατηγορίες μελετών και είναι εγγεγραμμένοι στα Ελληνικά Μητρώα (Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών) του άρθρου 39 του Ν. 3316/2005 στις ακόλουθες κατηγορίες και τάξεις:

- στην κατηγορία μελέτης 16 τοπογραφικές μελέτες, πτυχία τάξεων Γ',
- στην κατηγορία μελέτης 13 υδραυλικές μελέτες, πτυχία τάξεων Γ' ή Δ' ή Ε',
- στην κατηγορία μελέτης 27 περιβαλλοντικές μελέτες, πτυχία τάξεως Β' ή 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/Εμπορι-

κά 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 τοπογραφικές μελέτες, 1 τουλάχιστον στέλεχος 12ετούς εμπειρίας.
- Για την κατηγορία μελέτης 13 υδραυλικές μελέτες, 1 τουλάχιστον στέλεχος 12ετούς εμπειρίας.
- Για την κατηγορία μελέτης 27 περιβαλλοντικές μελέτες, 1 τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς 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 συμπραττό-των 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 35%).
 2. Μεθοδολογία και 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: 15-2-2011, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 30 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 23-2-2011 και ώρα 11.00 π.μ., 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 4 μήνες.

ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
Ενστάσεις και προσφυγές (κατά την Οδηγία 89/665 και το ν. 3886/2010), κατατίθενται στην αρχή που διεξάγει το διαγωνισμό, ήτοι στη Δ/ση

Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, 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 Δικαιοδο-γητικών Συμμετοχής) σε πέντε (5) εργάσιμες η-μέρες,

β2. κατά του Πρακτικού ΙΙ (Αξιολόγηση Τεχνικών Προσφορών) σε δέκα (10) ημερολογιακές η-μέρες,

β3. κατά του Πρακτικού ΙΙΙ (Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών) σε πέντε (5) εργάσιμες η-μέρες.

Οι προθεσμίες αρχίζουν από την επομένη της ημερομηνίας ανακοίνωσης της γνωστοποίησης τοιχοκόλλησης των αντίστοιχων Πρακτικών.

Επίσης, σύμφωνα με το Ν. 3886/2010 προβλέ-πεται ότι εντός 10 ημερών αφότου ο ενδιαφερό-μενος έλαβε με οποιονδήποτε τρόπο γνώση της πράξης που τον βλάπτει μπορεί να ασκήσει προ-σφυγή κατά αυτής, ενώπιον της αναθέτουσας Αρχής (προδικαστική προσφυγή). Η προσφυγή αυτή αποτελεί όρο του παραδεκτού για την ά-σκηση ασφαλιστικών μέτρων ενώπιον του αρμό-διου Δικαστικού Σχηματισμού, χωρίς την άσκηση της οποίας η αίτηση ασφαλιστικών μέτρων κρίνε-ται απαράδεκτη. Η αναθέτουσα Αρχή υποχρεού-ται να απαντήσει αιτιολογημένα εντός 15 ημε-ρών από την άσκηση της προσφυγής. Αν παρέλ-θει άπρακτα η παραπάνω δεκαπενθήμερη προ-θεσμία τεκμαίρεται η απόρριψη της προσφυγής. Ο ενδιαφερόμενος εντός 10 ημερών από τη ρητή ή σιωπηρή απόρριψη της προσφυγής μπορεί να ασκήσει αίτηση ασφαλιστικών μέτρων, για τους ίδιους λόγους με αυτούς της προσφυγής ενώπιον του αρμόδιου Δικαστηρίου.

Σημείωση: Περίληψη που περιέχει τις πληρο-φορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρε-σία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 29-12-2010.

■ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Περίληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης με προεκτιμώμενη αμοιβή άνω του ορί-ου της Οδηγίας 2004/18

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

1.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο(-α) επα-φής

Δ/ση Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Κε-ντρικής Μακεδονίας, Στρωμνίτης 53, ΤΚ 54210, Θεσσαλονίκη, τηλ.: 0030 2310-311.611, Βασιλεί-ος Ιατρίδης.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή: Ο τίτλος της μελέτης είναι

«Μελέτη έργων αντιπλημμυρικής προστασίας στον ποταμό Αίωνα» και ο τόπος της παροχής ο Νομός Θεσσαλονίκης.

II. 1.1. Σύνοψη περιγραφή της σύμβασης:

Εκπόνηση τοπογραφικών, υδραυλικών, περιβαλλοντικών μελετών, μελέτη τευχών δημοπράτησης και ΣΑΥ- ΦΑΥ.

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: **553.000 ευρώ**, με ΦΠΑ 23%.

β) Ανά Κατηγορία Μελέτης

- 75.800,66 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 16 τοπογραφικές μελέτες

- 271.128,88 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 13 υδραυλικές μελέτες

- 49.880,38 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 27 περιβαλλοντικές μελέτες

- 23.712,74 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 21 γεωτεχνικές μελέτες

- 23.952,16 ευρώ, για μελέτη τευχών δημοπράτησης

- 5.118,68 ευρώ, για ΣΑΥ και ΦΑΥ

- 449.593,50 ευρώ σύνολο αμοιβής χωρίς ΦΠΑ.

Διάρκεια της Σύμβασης ή Προθεσμία εκτέλεσης: 18 μήνες

ΤΜΗΜΑ III Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1. Απαιτούμενες Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 8.992,00 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

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα ΣΑΜΠ008/3 (αρ. έργου 2010ΜΠ00830000). 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 άληθοι 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 υπηρεσιών».

ΤΜΗΜΑ III Β. 1. Οι απαιτήσεις για την προσωπι-

κή 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 στις ακόλουθες κατηγορίες και τάξεις:

- στην κατηγορία μελέτης 16 τοπογραφικές μελέτες, πτυχία τάξεων Β' ή Γ'

- στην κατηγορία μελέτης 13 υδραυλικές με-

λέτες, πτυχία τάξεων Γ' ή Δ' ή Ε'

- στην κατηγορία μελέτης 27 περιβαλλοντικές μελέτες, πτυχία τάξεως Β' ή Γ'

- στην κατηγορία μελέτης 21 γεωτεχνικές με-

λέτες, πτυχίο τάξεως 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' 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 τοπογραφικές μελέτες, 1 τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς εμπειρίας.

- Για την κατηγορία μελέτης 13 υδραυλικές μελέτες, 1 τουλάχιστον στέλεχος 12ετούς εμπειρίας.

- Για την κατηγορία μελέτης 27 περιβαλλοντικές μελέτες, 1 τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς εμπειρίας.

- Για την κατηγορία μελέτης 21 γεωτεχνικές μελέτες, 1 τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς 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

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 IV Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Ο διαγωνισμός θα ανατεθεί με ανοικτή διαδικασία και κριτήριο την κλίση 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. Μεθοδολογία και 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: 17-2-2011, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 30 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 25η-2-2011 και ώρα 11.00 π.μ., 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 4 μήνες.

ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
Ενστάσεις και προσφυγές (κατά την Οδηγία 89/665 και το ν. 3886/2010), κατατίθενται στην αρχή που διεξάγει το διαγωνισμό, ήτοι στη Δ/νση Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, 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 τοιοκόλησης των αντίστοιχων Πρακτικών.

Επίσης σύμφωνα με το Ν. 3886/2010 προβλέ-

πεται ότι εντός 10 ημερών αφότου ο ενδιαφερόμενος έλαβε με οποιονδήποτε τρόπο γνώση της πράξης που τον βλάπτει μπορεί να ασκήσει προσφυγή κατά αυτής, ενώπιον της αναθέτουσας Αρχής (προδικαστική προσφυγή). Η προσφυγή αυτή αποτελεί όρο του παραδεκτού για την άσκηση ασφαλιστικών μέτρων ενώπιον του αρμόδιου Δικαστικού Σχηματισμού, χωρίς την άσκηση της οποίας η αίτηση ασφαλιστικών μέτρων κρίνεται απαράδεκτη. Η αναθέτουσα αρχή υποχρεούται να απαντήσει αιτιολογημένα εντός 15 ημερών από την άσκηση της προσφυγής. Αν παρέλθει άπρακτη η παραπάνω δεκαπενθήμερη προθεσμία, τεκμαίρεται η απόρριψη της προσφυγής. Ο ενδιαφερόμενος εντός 10 ημερών από τη ρητή ή σιωπηρή απόρριψη της προσφυγής μπορεί να ασκήσει αίτηση ασφαλιστικών μέτρων, για τους ίδιους λόγους με αυτούς της προσφυγής ενώπιον του αρμόδιου Δικαστηρίου.

Σημείωση: Περιήληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 29-12-2010.

■ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Περιήληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης κατά τον Ν. 3316/05 (με προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ορίου της Οδηγίας 2004/18)

1. Η Δ/ση Δημόσιων Έργων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας προκηρύσσει την ανάθεση της μελέτης με τίτλο: «**Περιβαλλοντική μελέτη για τα έργα ενίσχυσης του ανατολικού αναχώματος Κερκίνης (Α' Φάση)**», με προεκτιμώμενη αμοιβή **72.357,72 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

2. Η μελέτη συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

Α) κατηγορίας 16 (τοπογραφικές - κτηματογραφικές μελέτες) με προεκτιμώμενη αμοιβή 6.954 ευρώ,

Β) κατηγορίας 27 (περιβαλλοντικές μελέτες) με προεκτιμώμενη αμοιβή 65.403,72 ευρώ.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (προκήρυξη, συγγραφή υποχρεώσεων κλπ., στοιχεία φακέλου του έργου) από την έδρα της υπηρεσίας (Στρωμνίτης 53, ΤΚ 542 10, Θεσσαλονίκη) μέχρι την 1 Φεβρουαρίου 2011.

Η Προκήρυξη έχει συνταχθεί κατά το σχετικό υπόδειγμα του ΥΠΕΧΩΔΕ, τύπου Α.

Πληροφορίες στο τηλέφωνο: 2310-390.142, fax επικοινωνίας: 2310-309.263. Αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία: Πολύζου Πηνελόπη, Π.Θ. Μην/κός, με Α'β.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης παραλαβής προσφορών έχουν οριστεί η 9 Φεβρουαρίου 2011, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11.00 π.μ.

5. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:

α) Ημεδαποί ενδιαφερόμενοι, μεμονωμένοι ή σε κοινοπραξία -σύμπραξη, εγγεγραμμένοι στα

Μητρώα Μελετητών - Εταιρειών Μελετών, που καλύπτουν τις κατηγορίες και τάξεις της μελέτης, ήτοι:

αα) πτυχία τάξης Α', στην κατηγορία μελέτης 16 (τοπογραφικές - κτηματογραφικές μελέτες), ββ) πτυχία τάξης Γ', στην κατηγορία μελέτης 27 (περιβαλλοντικές μελέτες).

Β) Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα, ήτοι:

• Για την κατηγορία μελέτης 16 (τοπογραφικές - κτηματογραφικές μελέτες) με δυναμικό τουλάχιστον μιας (1) μονάδας, εφόσον σ' αυτό περιλαμβάνεται τουλάχιστον ένας (1) μελετητής 4ετούς εμπειρίας.

• Για την κατηγορία μελέτης 27 (περιβαλλοντικές μελέτες), με δυναμικό τουλάχιστον τριών (3) μονάδων, εφόσον σ' αυτό περιλαμβάνεται τουλάχιστον ένας (1) μελετητής 12ετούς εμπειρίας.

6. Η συνοδική προθεσμία για την εκπόνηση της μελέτης είναι τέσσερις (4) μήνες (καθαρός χρόνος).

7. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 1.448,00 ευρώ (€) και ισχύος τουλάχιστον πέντε (5) μηνών μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού.

8. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι τέσσερις (4) μήνες.

Η σύμβαση χρηματοδοτείται από Δημόσιες Επενδύσεις και είναι ενταγμένη στο Πρόγραμμα ΣΑΜΠ008/3 Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με αρ. έργου 2010 ΜΠ00830001.

9. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι εκείνο της «πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς», σύμφωνα με την παρ.4 του άρθρου 7 του Ν. 3316/05. Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά θα προκύψει μετά από αξιολόγηση των τεχνικών και οικονομικών προσφορών των διαγωνιζόμενων, που δεν έχουν αποκλειστεί βάσει των άρθρων 18, 19 και 21 της Προκήρυξης, όπως ειδικότερα ορίζεται στο άρθρο 23 της προκήρυξης.

10. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από την Προϊσταμένη Αρχή, ήτοι τη Διεύθυνση Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

■ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

1.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο(-α) επαφής:

Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ηρακλείου/ΔΤΥ. Ταχυδρομική διεύθυνση: Μ. Μουσούρου 15. Πόλη: Ηράκλειο. Ταχ. Κώδικας: 712 01. Χώρα: Ειληίδα. Σημείο(-α) επαφής:

Υπόψη: Όλγας Παπαχατζάκη, Δ/ντριας Δ/σης

Τεχνικών Υπηρεσιών. Τηλ.: +30 28134-10.248, +30 28134-10.229, φαξ: +30 28103-42.295

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή: Ο τίτλος της μελέτης είναι «**Μελέτη παράλληλων έργων του Δρόμου Καρτερός - Επισκοπή**» και ο τόπος της παροχής το Ηράκλειο

ΙΙ.1.1. Σύνοψη περιγραφή της σύμβασης:

Εκπόνηση όλων των απαραίτητων μελετών για τη βελτίωση της επαρχιακής οδού 7 στο τμήμα: Της επαρχιακής οδού με αριθμό 48 «Καρτερός (από χ.θ. 8+000 Εθν. Οδού Ηρακλείου - Αγ. Νικολάου) - Σταμνοί - Επισκοπή - (σύνδεση με επ. οδό 44)» από την αρχή έως τη Χ.θ. 8.837 χλμ. με τη μελέτη παράλληλων οδών και ένταξη κόμβων.

Η σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις, δεν κατανέμεται σε τμήματα και δε θα ληφθούν υπόψη εναλλακτικές προσφορές.

α) Η προεκτιμώμενη συνοδική αμοιβή της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **499.968,32 ευρώ** (με ΦΠΑ) και κατανέμεται σε επιμέρους προεκτιμώμενες αμοιβές των παρακάτω κατηγοριών μελετών:

1. 186.636,76 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 10 (Συγκοινωνιακές μελέτες).

2. 78.897,47 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 16 (Τοπογραφικές μελέτες).

3. 37.574,76 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 8 (Στατικές μελέτες).

4. 14.668,60 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 13 (Υδραυλικές μελέτες).

5. 35.095,66 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 27 (Περιβαλλοντικές μελέτες).

6. 19.905,47 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 21 (Γεωτεχνικές μελέτες).

7. 30.699,59 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 9 (Ηλεκτρολογικές μελέτες).

β) Διάρκεια σε μήνες: 14 (από την ανάθεση της σύμβασης).

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Για τη συμμετοχή στη διαδικασία του διαγωνισμού απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής ποσού 8.129,57 ευρώ (€) (αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Ο ανάδοχος για την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού οφείλει να καταθέσει εγγυητική επιστολή ποσού 20.323,92 ευρώ (€) (αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η μελέτη έχει ενταχθεί στα προγράμματα χρηματοδότησης της Περιφέρειας Κρήτης με την υπ' αρ. 74/2010 Απόφαση Νομαρχιακού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκε η ένταξη της πράξης

«Μελέτη παράλληλων έργων του Δρόμου Κατερός - Επισκοπή» ΚΑΠ- ΝΑΗ με προϋπολογισμό 500.000,00 ευρώ για την εν λόγω μελέτη.

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 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 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:

1. στην κατηγορία μελέτης 10, πτυχία τάξεως Γ' ή Δ'
2. στην κατηγορία μελέτης 16, πτυχία τάξεως Β' ή Γ'
3. στην κατηγορία μελέτης 8, πτυχία τάξεως Γ' ή Δ'
4. στην κατηγορία μελέτης 13, πτυχία τάξεως Α' ή Β'
5. στην κατηγορία μελέτης 27, πτυχία τάξεως Β' ή Γ'
6. στην κατηγορία μελέτης 21, πτυχία τάξεως Α' ή Β'
7. στην κατηγορία μελέτης 9, πτυχία 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 Παράρτηματος 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:

1. για την κατηγορία μελέτης 10, ένα τουλάχιστον στελεχος 12ετούς εμπειρίας,
2. για την κατηγορία μελέτης 16, ένα τουλάχιστον στελεχος 8ετούς εμπειρίας,
3. για την κατηγορία μελέτης 8, ένα τουλάχιστον στελεχος 12ετούς εμπειρίας,
4. για την κατηγορία μελέτης 13, ένα τουλάχιστον στελεχος 4ετούς εμπειρίας,
5. για την κατηγορία μελέτης 27, ένα τουλάχιστον στελεχος 8ετούς εμπειρίας,
6. για την κατηγορία μελέτης 21, ένα τουλάχιστον στελεχος 4ετούς εμπειρίας,
7. για την κατηγορία μελέτης 9, ένα τουλάχιστον στελεχος 12ετούς εμπειρίας.

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 IV 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 30%).
 2. Οργανωτική αποτελεσματικότητα της ομάδας εκπόνησης της μελέτης (βαρύτητα 45%).
 3. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).
- Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών: 3-3-2011, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 10,00 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 11-3-2011 και ώρα 12.00, 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: για τουλάχιστον 8 μήνες από την ημέρα λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών.

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 Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ηρακλείου/Νομαρχιακή Επιτροπή Τεχνικών Έργων - Πολεοδομίας, 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 Δικαιοδογητικών 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 θα αποσταλεί στην Υπηρεσία Επιστημών Εκδόσεων της ΕΕ έως τις 31-12-2010.

■ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΥΒΟΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Περιήληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης, με προεκτιμώμενη αμοιβή άνω του ορίου της Οδηγίας 2004/18

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ι.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο(-α) επαφής

Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Εύβοιας - Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών, Ταχ. Δ/ση: Λ. Χαϊνά 102, Τ.Κ. 341 00, Χαλκίδα, τηλέφωνο: 22213-54.165, fax επικοινωνίας: 22210-25.519. Αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία είναι η κα Μαρία Συρμακέζη.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή:

Ο τίτλος της μελέτης είναι: «Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο (ΓΠΣ) Δήμου Αιδηψού Ν. Ευβοίας» και ο τόπος της παροχής είναι η περιοχή του Δήμου Αιδηψού.

ΙΙ.1.1. Σύνοψη περιγραφής της σύμβασης: Εκπόνηση μελέτης για το Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο του Δήμου Αιδηψού. 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: **238.324,55 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ)

β) Ανά κατηγορία μελέτης:

- 86.436,59 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 01.
- 86.436,59 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 02.
- 48.066,38 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 20.
- 17.385,00 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 27.

Διάρκεια της Σύμβασης ή Προθεσμία εκτέλεσης: 24 μήνες.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 4.766,49 ευρώ (€) (α-ντιστοιχεί 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 11.916,23 ευρώ (€) (5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας - Ηπείρου 2007-2013, με ποσοστό 65,05% και εντάσσεται στον άξονα 05 «Αειφόρος Ανάπτυξη και Ποιότητα Ζωής» 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 υπηρεσιών».

III.B.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 01, πτυχία τάξεων Β' ή Γ'
- στην κατηγορία μελέτης 02, πτυχία τάξεων Γ'
- στην κατηγορία μελέτης 20, πτυχία τάξεων Β' ή Γ'
- 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 στελεχιακό 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 με 8ετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 02, τουλάχιστον 1 στέλεχος με 12ετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 20, τουλάχιστον 1 στέλεχος με 8ετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 27, τουλάχιστον 1 στέλεχος με 4ετή εμπειρία.

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 αντικείμενου 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: 21/02/2011, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 30 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 01/03/2011, και ώρα 11.00 π.μ., 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 στην 6η Νομαρχιακή Επιτροπή, 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: Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επιοτήτων Εκδόσεων της ΕΕ στις 31/12/2010.

■ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΥΒΟΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Περίληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης με προεκτιμώμενη αμοιβή άνω του ορίου της Οδηγίας 2004/18

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ι.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο(-α) επαφής

Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Εύβοιας - Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών, Ταχ. Δ/ση: Α. Χαϊνά 102, ΤΚ 341 00, Χαλκίδα, τηλέφωνο: 22213-54.165, fax επικοινωνίας: 22210-25.519. Αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία είναι η κα Μαρία Συρμακέζη.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή:

Ο τίτλος της μελέτης είναι: «Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο (ΓΠΣ) Δήμου Ελυμνίων Ν. Ευβοίας» και ο τόπος της παροχής είναι η περιοχή του Δήμου Ελυμνίων.

II.1.1. Σύνοψη περιγραφής της σύμβασης: Εκπόνηση μελέτης για το Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο του Δήμου Ελυμνίων. 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: **263.744,83 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ)

β) Ανά κατηγορία μελέτης:

- 95.480,36 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 01,

- 95.480,36 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 02,

- 55.399,11 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 20,

- 17.385,00 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 27.

Διάρκεια της Σύμβασης ή Προθεσμία εκτέλεσης: 24 μήνες.

ΤΜΗΜΑ III Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 5.274,90 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 13.187,24 ευρώ (€) (5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας - Ηπείρου 2007-2013, με ποσοστό 65,05% και εντάσσεται στον άξονα 05 «Αειφόρος Ανάπτυξη και Ποιότητα Ζωής» 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.B.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.

οιολογητικά 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:

- στην κατηγορία μελέτης 01, πτυχία τάξεων Β' ή Γ'

- στην κατηγορία μελέτης 02, πτυχία τάξεων Γ' ή Δ'

- στην κατηγορία μελέτης 20, πτυχία τάξεων Β' ή Γ'

- 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 με 8ετή εμπειρία,

- για την κατηγορία μελέτης 02 τουλάχιστον 1 στέλεχος με 12ετή εμπειρία,

- για την κατηγορία μελέτης 20 τουλάχιστον 1 στέλεχος με 8ετή εμπειρία,

- για την κατηγορία μελέτης 27 τουλάχιστον 1 στέλεχος με 4ετή εμπειρία.

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 IV 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 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: 23/02/2011, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 30 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 03/03/2011 και ώρα 11.00 π.μ., 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 στην 6η Νομαρχιακή Επιτροπή, 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 31/12/2010.

■ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΥΒΟΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Περιήληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης με προεκτιμώμενη αμοιβή άνω του ορί-

ου της Οδηγίας 2004/18

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ι.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο(-α) επαφής:

Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Εύβοιας - Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών, Ταχ. Δ/ση: Α. Χαϊνά 102, ΤΚ 341 00, Χαλκίδα, τηλέφωνο: 22213-54.165, fax επικοινωνίας: 22210-25.519. Αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία είναι η κα Μαρία Συρμακέζη.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή:

Ο τίτλος της μελέτης είναι: «Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο (ΓΠΣ) Δήμου Ιστιαίας Ν. Ευβοίας και ο τόπος της παροχής είναι η περιοχή του Δήμου Ιστιαίας».

ΙΙ.1.1. Σύνοψη περιγραφή της σύμβασης: Εκπόνηση μελέτης για το Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο του Δήμου Ιστιαίας. 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: **256.741,84 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ)

β) Ανά κατηγορία μελέτης:

- 90.159,37 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 01,
- 90.159,37 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 02,
- 59.038,09 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 20,
- 17.385,00 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 27.

Διάρκεια της σύμβασης ή προθεσμία εκτέλεσης: 24 μήνες.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 5.134,84 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 12.837,09 ευρώ (€) (5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας - Ηπείρου 2007-2013 με ποσοστό 65,05% και εντάσσεται στον άξονα 05 «Αειφόρος Ανάπτυξη και Ποιότητα Ζωής» 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».

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 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 01, πτυχία τάξεων Β' ή Γ'
- στην κατηγορία μελέτης 02, πτυχία τάξεων Γ'
- στην κατηγορία μελέτης 20, πτυχία τάξεων Γ'
- 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 με 8ετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 02 τουλάχιστον 1 στέλεχος με 12ετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 20 τουλάχιστον 1 στέλεχος με 12ετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 27 τουλάχιστον 1 στέλεχος με 4ετή εμπειρία.

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 αντικείμενου 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: 28/02/2011, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 30 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 07/03/2011, και ώρα 11.00 π.μ., 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 στην 6η Νομαρχιακή Επιτροπή, 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 31/12/2010.

■ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΥΒΟΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Περιήληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης με προεκτιμώμενη αμοιβή άνω του ορί-
ου της Οδηγίας 2004/18

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ι.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο(-α) επα-
φής

Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Εύβοιας - Δ/ση Τε-
χνικών Υπηρεσιών, Ταχ. Δ/ση: Λ. Χαϊνά 102, ΤΚ
341 00, Χαλκίδα, τηλέφωνο: 22213-54.165, fax
επικοινωνίας: 22210-25.519. Αρμόδιος υπάλλη-
λος για επικοινωνία είναι η κα Μαρία Συρμακέζη.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή: Ο τίτλος της μελέτης είναι:
«Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο (ΓΠΣ) Δήμου Κηρέ-
ως Ν. Ευβοίας» και ο τόπος της παροχής είναι η
περιοχή του Δήμου Κηρέως».

ΙΙ.1.1. Σύνοψη περιγραφής της σύμβασης:
Εκπόνηση μελέτης για το Γενικό Πολεοδομικό
Σχέδιο του Δήμου Κηρέως. Η σύμβαση καλύπτε-
ται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις,
δεν κατανέμεται σε τμήματα και δεν θα ληφθούν
υπόψη εναλλακτικές προσφορές.

Προεκτιμώμενη αμοιβή:

α) Συνοληκή: **298.958,34 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ)

β) Ανά κατηγορία μελέτης:

- 101.296,27 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 01,
- 101.296,27 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 02,
- 75.503,80 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 20,
- 20.862,00 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 27.

Διάρκεια της σύμβασης ή προθεσμία εκτέλε-
σης: 24μήνες.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του
διαγωνισμού ανέρχεται σε 5.979,17 ευρώ (€) (α-
ντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμε-
νης αμοιβής της σύμβασης).

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης που θα καταθέσει
ο ανάδοχος για την υπογραφή της σύμβασης α-
νέρχεται σε 14.947,92 ευρώ (€) (5% επί της προε-
κτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από το Επιχειρη-
σιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας
- Ηπείρου 2007-2013 με ποσοστό 65,05% και ε-
ντάσσεται στον άξονα 05 «Αειφόρος Ανάπτυξη
και Ποιότητα Ζωής» 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 κοι-
νοπραξία, δεν είναι υποχρεωτικό να λάβει συγκε-
κρίμενη νομική μορφή. Δικαιούνται να συμμετέ-

χουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα αυτοτελώς ή σε
σύμπραξη ή σε κοινοπραξία σύμφωνα με το Ν.
3316/2005.

4. Δεν τίθενται άλλοι ειδικοί όροι στους οποί-
ους υπόκειται η εκτέλεση της σύμβασης. Η εκτέ-
λεση της σύμβασης υπόκειται στις διατάξεις του
Ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων
συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συ-
ναφών υπηρεσιών».

ΙΙΙ.Β.1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατά-
σταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρ-
θρο 19 του τεύχους της αναλυτικής Προκήρυξης.
Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγ-
γραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέ-
ρονται στο άρθρο 20.1 του τεύχους της αναλυτι-
κής Προκήρυξης, ενώ στην παράγραφο 20.2 του
ίδιου άρθρου αναφέρονται τα απαιτούμενα δικαι-
ολογητικά προσωπικής κατάστασης των διαγωνι-
ζομένων.

2. Στο διαγωνισμό καθούνται:

α) Ημεδαποί ενδιαφερόμενοι (μεμονωμένοι ή
σε σύμπραξη ή κοινοπραξία) που καλύπτουν τις
κατηγορίες μελετών και είναι εγγεγραμμένοι στα
Ελληνικά Μητρώα (Μελετητών ή Γραφείων Εται-
ρειών) του άρθρου 39 του Ν. 3316/2005 (ή, μέχρι
την έναρξη εφαρμογής αυτού του άρθρου, του
Ν. 716/1977 και των εκτελεστικών του διαταγμά-
των), στις ακόλουθες κατηγορίες και τάξεις:

- στην κατηγορία μελέτης 01, πτυχία τάξεων Γ'
- στην κατηγορία μελέτης 02, πτυχία τάξεων Γ'

ή Δ'

- στην κατηγορία μελέτης 20, πτυχία τάξεων Γ'
- 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), σύμφω-
να με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ, εγ-
γεγραμμένοι 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 έ-
χουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμ-
βάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου. Οι
ενδιαφερόμενοι πρέπει στην περίπτωση αυτή να
είναι εγγεγραμμένοι στα Επαγγελματικά/Εμπορι-
κά 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 Ελλη-
νικά Μητρώα, δηλαδή, στελεχικό δυναμικό με ε-
μπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά
το άρθρο 39 του Ν. 3316/2005, ως εξής:

- για την κατηγορία μελέτης 01, τουλάχιστον 1
στέλεχος με 12ετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 02 τουλάχιστον 1
στέλεχος με 12ετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 20 τουλάχιστον 1
στέλεχος με 12ετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 27 τουλάχιστον 1
στέλεχος με 12ετή εμπειρία,

στον 1 στέλεχος με 4ετή εμπειρία.

3. Κάθε διαγωνιζόμενος απαιτείται να καλύ-
πτει συνολητικά τις απαιτήσεις των παρ. 1 και 2. Κά-
θε 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 με-
λετών. Σε περίπτωση σύμπραξης στην ίδια κατη-
γορία μελέτης, ο μέγιστος αριθμός συμπραττό-
ντων είναι τρεις (3), επί ποινή αποκλεισμού της
διαγωνιζόμενης σύμπραξης.

ΤΜΗΜΑ ΙV Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Ο διαγωνισμός θα ανατεθεί με ανοικτή διαδι-
κασία 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 ομά-
δας εκπόνησης της μελέτης (βαρύτητα 40%).

3. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).

Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του δια-
γωνισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγ-
γράφων και πληροφοριών: 01/03/2011, έναντι κα-
ταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων
30 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής απο-
στολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η
09/03/2011, και ώρα 11.00 π.μ., κατά την οποία
θα ανοικτούν οι προσφορές σε δημόσια συνε-
δρίαση 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 αρ-
χή που διεξάγει το διαγωνισμό, ήτοι στην 6η Νο-
μαρχιακή Επιτροπή, από την οποία μπορούν, επί-
σης, 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 διαγωνι-
σμού και συγκεκριμένα:

β1. κατά του Πρακτικού Ι (Έλεγχος Δικαιολο-
γητικών Συμμετοχής) σε πέντε (5) εργάσιμες η-
μέρες,

β2. κατά του Πρακτικού ΙΙ (Αξιολόγηση Τεχνι-
κών Προσφορών) σε δέκα (10) ημερολογιακές η-
μέρες,

β3. κατά του Πρακτικού ΙΙΙ (Αξιολόγηση Οικο-
νομικών Προσφορών) σε πέντε (5) εργάσιμες η-
μέρες.

Οι προθεσμίες αρχίζουν από την επομένη της ημερομηνίας ανακοίνωσης της γνωστοποίησης τοιχοκόλλησης των αντίστοιχων Πρακτικών.

Σημείωση: Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επιστημών Εκδόσεων της ΕΕ στις 31/12/2010.

■ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΥΒΟΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Περίληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης με προεκτιμώμενη αμοιβή άνω του ορίου της Οδηγίας 2004/18

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ι.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο(-α) επαφής

Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Εύβοιας - Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών, Ταχ. Δ/ση: Α. Χαϊνά 102, ΤΚ 341 00, Χαλκίδα, τηλέφωνο: 22213-54.165, fax επικοινωνίας: 22210-25.519. Αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία είναι η κα Μαρία Συρμακέζη.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή: Ο τίτλος της μελέτης είναι: «Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης (ΣΧΟΟΑΠ) Δήμου Αυλώνας Ν. Ευβοίας» και ο τόπος της παροχής είναι η περιοχή του Δήμου Αυλώνας.

ΙΙ.1.1. Σύνοψη περιγραφή της σύμβασης: Εκπόνηση μελέτης για το Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης του Δήμου Αυλώνας. 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: **221.245,51 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ)

β) Ανά κατηγορία μελέτης:

- 87.400,66 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 01,
- 58.267,11 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 02,
- 58.192,74 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 20,
- 17.385,00 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 27.

Διάρκεια της Σύμβασης ή Προθεσμία εκτέλεσης: 24 μήνες.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 4.424,91 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 11.062,28 ευρώ (€) (5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής
Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από το Επιχειρη-

σιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας - Ηπείρου 2007-2013 με ποσοστό 65,05% και εντάσσεται στον άξονα 05 «Αειφόρος Ανάπτυξη και Ποιότητα Ζωής» 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».

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 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:

- στην κατηγορία μελέτης 01, πτυχία τάξεων Β' ή Γ'
- στην κατηγορία μελέτης 02, πτυχία τάξεων Γ'
- στην κατηγορία μελέτης 20, πτυχία τάξεων Β' ή Γ'
- 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 στελεχιακό 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 με 8ετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 02 τουλάχιστον 1 στέλεχος με 12ετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 20 τουλάχιστον 1 στέλεχος με 8ετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 27 τουλάχιστον 1 στέλεχος με 4ετή εμπειρία.

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 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: 03/03/2011, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 30 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 11/03/2011, και ώρα 11.00 π.μ., 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 στην 6η Νομαρχιακή Επιτροπή, 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: Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 31/12/2010.

■ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΥΒΟΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Περίληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης με προεκτιμώμενη αμοιβή άνω του ορίου της Οδηγίας 2004/18

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ι.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο(-α) επαφής:

Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Εύβοιας - Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών, Ταχ. Δ/ση: Λ. Χαϊνά 102, Τ.Κ. 341 00, Χαλκίδα, τηλέφωνο: 22213-54.165, fax επικοινωνίας: 22210-25.519, αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία είναι η κα Μαρία Συρμακέζη.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή:

Ο τίτλος της μελέτης είναι: «**Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης (ΣΧΟΟΑΠ) Δήμου Κονιστρών Ν. Ευβοίας**» και ο τόπος της παροχής είναι η περιοχή του Δήμου Κονιστρών.

ΙΙ.1.1. Σύνοψη περιγραφή της σύμβασης: Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης Δήμου Κονιστρών. 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: **193.291,97 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ)

β) Ανά κατηγορία μελέτης:

- 76.410,00 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 01,

- 50.940,00 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 02,

- 48.556,98 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 20,

- 17.385,00 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 27.

Διάρκεια της Σύμβασης ή Προθεσμία εκτέλεσης: 24 μήνες.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του

διαγωνισμού ανέρχεται σε 3.865,84 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 9.664,60 ευρώ (€) (5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής.

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας - Ηπείρου 2007-2013 με ποσοστό 65,05% και εντάσσεται στον άξονα 05 «Αειφόρος Ανάπτυξη και Ποιότητα Ζωής» 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 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 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 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:

- στην κατηγορία μελέτης 01, πτυχία τάξεων Β' ή Γ'

- στην κατηγορία μελέτης 02, πτυχία τάξεων Β' ή Γ'

- στην κατηγορία μελέτης 20, πτυχία τάξεων Β' ή Γ'

- 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 στελεχιακό 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 με 8ετή εμπειρία,

- για την κατηγορία μελέτης 02 τουλάχιστον 1 στέλεχος με 8ετή εμπειρία,

- για την κατηγορία μελέτης 20 τουλάχιστον 1 στέλεχος με 8ετή εμπειρία,

- για την κατηγορία μελέτης 27 τουλάχιστον 1 στέλεχος με 4ετή εμπειρία.

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 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: 07/03/2011, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 30 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 14/03/2011, και ώρα 11.00 π.μ., 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 στην 6η Νομαρχιακή Επιτροπή, από την οποία μπορούν επιπλέον 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 Δικαιοδογητικών 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.

Σημείωση: Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 31/12/2010.

■ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΥΒΟΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Περίληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης με προεκτιμώμενη αμοιβή άνω του ορίου της Οδηγίας 2004/18

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ι.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο(α) επαφής

Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Εύβοιας - Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών, Ταχ. Δ/ση: Α. Χαϊνά 102, Τ.Κ. 341 00, Χαλκίδα, τηλέφωνο: 22213-54.165, fax επικοινωνίας: 22210-25.519, αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία είναι η κα Μαρία Συρμακέζη.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή:

Ο τίτλος της μελέτης είναι: «**Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης (ΣΧΟΟΑΠ) Δήμου Μαρμαρίου Ν. Ευβοίας**» και ο τόπος της παροχής είναι η περιοχή του Δήμου Μαρμαρίου.

ΙΙ.1.1. Σύντομη περιγραφή της σύμβασης: Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης Δήμου Μαρμαρίου. 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: **296.381,82 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ)

β) Ανά κατηγορία μελέτης:

- 124.204,07 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 01,
- 82.802,71 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 02,
- 68.513,04 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 20,
- 20.862,00 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 27.
Διάρκεια της Σύμβασης ή Προθεσμία εκτέλεσης: 24 μήνες.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 5.927,64 ευρώ (€) (α-ντιστοιχεί 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 14.819,10 ευρώ (€) (5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής.

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας - Ηπείρου 2007-2013 με ποσοστό 65,05% και εντάσσεται στον άξονα 05 «Αειφόρος Ανάπτυξη και Ποιότητα Ζωής» 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».

ΙΙΙ.Β.1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τευχούς της αναλυτικής Προκήρυξης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στο άρθρο 20.1 του τευχούς 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 01, πτυχία τάξεων Γ' - στην κατηγορία μελέτης 02, πτυχία τάξεων Γ'

- στην κατηγορία μελέτης 20, πτυχία τάξεων Γ' 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 Παράρτηματος 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 εθνικά 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 στελέχος με 12ετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 02 τουλάχιστον 1 στελέχος με 12ετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 20 τουλάχιστον 1 στελέχος με 12ετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 27 τουλάχιστον 1 στελέχος με 4ετή εμπειρία.

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 αντικείμενου 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: 08/03/2011, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 30 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής

αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 16/03/2011, και ώρα 11.00 π.μ., 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 στην 6η Νομαρχιακή Επιτροπή, 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 Δικαιοδοτικών 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 τοιχοκόλλησης των αντίστοιχων Πρακτικών.

Σημείωση: Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 31/12/2010.

■ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΥΒΟΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Περίληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης κατά το Ν. 3316/05, (προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ορίου της Οδηγίας 2004/18)

1. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Εύβοιας - Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών προκηρύσσει την ανάθεση της μελέτης με τίτλο «**Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης (ΣΧΟΟΑΠ) Κοινότητας Λιχάδας Ν. Εύβοιας**», με προεκτιμώμενη αμοιβή **88.857,54 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

2. Η μελέτη συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

α) κατηγορία 01, με προεκτιμώμενη αμοιβή 27.112,80 ευρώ,

β) κατηγορία 02, με προεκτιμώμενη αμοιβή 18.075,20 ευρώ,

γ) κατηγορία 20, με προεκτιμώμενη αμοιβή 26.284,54 ευρώ,

δ) κατηγορία 27, με προεκτιμώμενη αμοιβή 17.385,00 ευρώ.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (Προκήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων κλπ., στοιχεία φακέλου έργου) από την έδρα της υπηρεσίας (Λ. Χαϊνά 102, Τ.Κ. 341 00, Χαλκίδα), μέχρι τις 17/02/2011 με καταβολή ποσού 30 ευρώ.

Η προκήρυξη έχει συνταχθεί κατά το σχετικό υπόδειγμα του ΥΠΕΧΩΔΕ, τύπου Α κατά το άρθρο 7 του Ν. 3316/05.

Πληροφορίες στο τηλέφωνο 22213-54.165, fax επικοινωνίας: 22210-25.519, αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία η κα Μαρία Συρμακέζη.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης παραλαβής προσφορών έχει οριστεί η 25/02/2011, 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:

αα) τάξεις Α' ή Β', στην κατηγορία 01,

ββ) τάξεις Α' ή Β', στην κατηγορία 02,

γγ) τάξη Β', στην κατηγορία 20,

δδ) τάξεις Α' ή Β', στην κατηγορία 27.

β) Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα ήτοι:

β.1. για την κατηγορία μελέτης 01, ένα (1) τουλάχιστον στέλεχος τετραετούς εμπειρίας,

β.2. για την κατηγορία μελέτης 02, ένα (1) τουλάχιστον στέλεχος τετραετούς εμπειρίας,

β.3. για την κατηγορία μελέτης 20, ένα (1) τουλάχιστον στέλεχος οκταετούς εμπειρίας,

β.4. για την κατηγορία μελέτης 27, ένα (1) τουλάχιστον στέλεχος τετραετούς εμπειρίας.

6. Κατά τη φάση ελέγχου της καταλληλότητας των υποψηφίων θα διενεργηθεί έλεγχος της τεχνικής ικανότητας με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

α) Κριτήριο εμπειρίας σε παρόμοιες μελέτες (κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 20 της προκήρυξης), ήτοι μελέτες οι οποίες εκτελέστηκαν με συμβάσεις του υποψηφίου, κατά την τελευταία δεκαετία.

Ως παρόμοιες μελέτες νοούνται τα παρακάτω είδη μελετών, ανά κατηγορία:

• Ο μελετητής της κατηγορίας 01 να έχει εκπονήσει χωροταξικές ή ρυθμιστικές ή μελέτες γενικών πολεοδομικών σχεδίων ή μελέτες ΣΧΟΟΑΠ του Ν. 2508/97,

• Ο μελετητής της κατηγορίας 02 να έχει εκπονήσει πολεοδομικές μελέτες ή μελέτες Γενικών Πολεοδομικών Σχεδίων, ή μελέτες ΣΧΟΟΑΠ του Ν. 2508/97,

• Ο μελετητής της κατηγορίας 20 να έχει εκπονήσει μελέτες γεωλογικής καταλληλότητας,

• Ο μελετητής της κατηγορίας 27 να έχει εκπονήσει μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

β) Από τη διάθεση του παρακάτω εξειδικευμένου προσωπικού που θα δηλωθεί στη στελέχωση της ομάδας εκτέλεσης της σύμβασης και θα περι-

ληφθεί αντίστοιχα στην «ομάδα μελέτης» του Φακέλου Τεχνικής Προσφοράς:

αα. Ειδικό επιστήμονα σε θέματα γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών.

ββ. Ειδικό επιστήμονα Συγκοινωνιολόγο.

γγ. Ειδικό επιστήμονα Οικονομολόγο.

7. Η συνολική προθεσμία για την εκπόνηση της μελέτης είναι 24 μήνες.

8. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 1.777,15 ευρώ και ισχύος τουλάχιστον 270 ημερών, μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 240 ημέρες.

9. Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας - Ηπείρου 2007-2013 με ποσοστό 65,05% και εντάσσεται στον άξονα 05 «Αειφόρος Ανάπτυξη και Ποιότητα Ζωής» Στερεάς Ελλάδας.

Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει τμηματικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 30 του Ν. 3316/2005.

10. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι εκείνο της «πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς», σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 7 του Ν. 3316/2005. Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά θα προκύψει μετά από αξιολόγηση των Τεχνικών και Οικονομικών προσφορών των Διαγωνιζομένων, 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 την 6η Νομαρχιακή Επιτροπή.

■ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΥΒΟΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Περίληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης κατά το Ν. 3316/05, (προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ορίου της Οδηγίας 2004/18)

1. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Εύβοιας - Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών προκηρύσσει την ανάθεση της μελέτης με τίτλο: «**Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης (ΣΧΟΟΑΠ) Δήμου Νηλέως Ν. Ευβοίας**», με προεκτιμώμενη αμοιβή **163.560,06 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

2. Η μελέτη συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

α) κατηγορία 01, με προεκτιμώμενη αμοιβή 56.387,97 ευρώ,

β) κατηγορία 02, με προεκτιμώμενη αμοιβή 37.591,98 ευρώ,

γ) κατηγορία 20, με προεκτιμώμενη αμοιβή 48.718,11 ευρώ,

δ) κατηγορία 27, με προεκτιμώμενη αμοιβή 20.862,00 ευρώ.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (προ-

κήρυξη, συγγραφή υποχρεώσεων κλπ., στοιχεία φακέλου έργου) από την έδρα της υπηρεσίας (Λ. Χαϊνά 102, Τ.Κ. 341 00, Χαλκίδα), μέχρι τις 10/03/2011 με καταβολή ποσού 30 ευρώ.

Η προκήρυξη έχει συνταχθεί κατά το σχετικό υπόδειγμα του ΥΠΕΧΩΔΕ τύπου Α' κατά το άρθρο 7 του Ν. 3316/05.

Πληροφορίες στο τηλέφωνο: 22213-54.165, fax επικοινωνίας: 22210-25.519, αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία η κα Μαρία Συρμακέζη.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης παραλαβής προσφορών έχει οριστεί η 18/03/2011, 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:

- αα) τάξεις Β' , στην κατηγορία 01,
- ββ) τάξεις Β' ή Γ' , στην κατηγορία 02,
- γγ) τάξεις Β' ή Γ' , στην κατηγορία 20,
- δδ) τάξεις Α' ή Β' , στην κατηγορία 27.

β) Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα ήτοι:

- β.1. για την κατηγορία μελέτης 01, ένα (1) τουλάχιστον στέλεχος οκταετούς εμπειρίας,
- β.2. για την κατηγορία μελέτης 02, ένα (1) τουλάχιστον στέλεχος οκταετούς εμπειρίας,
- β.3. για την κατηγορία μελέτης 20, ένα (1) τουλάχιστον στέλεχος οκταετούς εμπειρίας,
- β.4. για την κατηγορία μελέτης 27, ένα (1) τουλάχιστον στέλεχος τετραετούς εμπειρίας.

6. Κατά τη φάση ελέγχου της καταλληλότητας των υποψηφίων θα διενεργηθεί έλεγχος της τεχνικής ικανότητας με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

α) Κριτήριο εμπειρίας σε παρόμοιες μελέτες (κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 20 της προκήρυξης), ήτοι μελέτες οι οποίες εκτελέστηκαν με συμβάσεις του υποψηφίου κατά την τελευταία δεκαετία.

Ως παρόμοιες μελέτες νοούνται τα παρακάτω είδη μελετών, ανά κατηγορία:

- Ο μελετητής της κατηγορίας 01 να έχει εκπονήσει χωροταξικές ή ρυθμιστικές ή μελέτες Γενικών Πολεοδομικών Σχεδίων, ή μελέτες ΣΧΟΟΑΠ. του Ν. 2508/97,
- Ο μελετητής της κατηγορίας 02 να έχει εκπονήσει πολεοδομικές μελέτες ή μελέτες γενικών πολεοδομικών σχεδίων ή μελέτες ΣΧΟΟΑΠ του Ν. 2508/97,
- Ο μελετητής της κατηγορίας 20 να έχει εκπονήσει μελέτες γεωλογικής καταλληλότητας,
- Ο μελετητής της κατηγορίας 27 να έχει εκπονήσει μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.
- β) Από την διάθεση του παρακάτω εξειδικευμένου προσωπικού που θα δηλωθεί στη στελέχωση της ομάδας εκτέλεσης της σύμβασης και θα περιληφθεί αντίστοιχα στην «ομάδα μελέτης» του Φακέλου Τεχνικής Προσφοράς:

αα. Ειδικό επιστήμονα σε θέματα γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών.

ββ. Ειδικό επιστήμονα Συγκοινωνιολόγο.

γγ. Ειδικό επιστήμονα Οικονομολόγο.

7. Η συνολική προθεσμία για την εκπόνηση της μελέτης είναι 24 μήνες.

8. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 3.271,20 ευρώ και ισχύ τουλάχιστον 270 ημερών, μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 240 ημέρες.

9. Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας - Ηπείρου 2007-2013 με ποσοστό 65,05% και εντάσσεται στον άξονα 05 «Αειφόρος Ανάπτυξη και Ποιότητα Ζωής» Στερεάς Ελλάδας.

Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει τμηματικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 30 του Ν. 3316/2005.

10. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι εκείνο της «πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς», σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 7 του Ν. 3316/2005. Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά θα προκύψει μετά από αξιολόγηση των Τεχνικών και Οικονομικών προσφορών των Διαγωνιζομένων, 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 την 6η Νομαρχιακή Επιτροπή.

■ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΥΒΟΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Περίληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης κατά το Ν. 3316/05 (προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ορίου της Οδηγίας 2004/18)

1. Η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Εύβοιας - Δ/ση Τομαρχικών Υπηρεσιών, προκηρύσσει την ανάθεση της μελέτης με τίτλο: «Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο (ΓΠΣ) Δήμου Νέας Αρτάκης Ν. Εύβοιας», με προεκτιμώμενη αμοιβή 109.991,92 ευρώ (χωρίς ΦΠΑ).

2. Η μελέτη συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

- α) κατηγορία 01, με προεκτιμώμενη αμοιβή 35.150,55 ευρώ,
- β) κατηγορία 02, με προεκτιμώμενη αμοιβή 35.150,55 ευρώ,
- γ) κατηγορία 20, με προεκτιμώμενη αμοιβή 22.305,82 ευρώ,
- δ) κατηγορία 27, με προεκτιμώμενη αμοιβή 17.385,00 ευρώ.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (Προκήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων κλπ., στοιχεία

φακέλου έργου) από την έδρα της υπηρεσίας (Λ. Χαϊνά 102, ΤΚ 341 00, Χαλκίδα), μέχρι τις 14/03/2011, με καταβολή ποσού 30 ευρώ.

Η προκήρυξη έχει συνταχθεί κατά το σχετικό υπόδειγμα του ΥΠΕΧΩΔΕ, τύπου Α κατά το άρθρο 7 του Ν. 3316/05.

Πληροφορίες στο τηλέφωνο: 22213-54.165, Fax επικοινωνίας: 22210-25.519. Αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία: η κα Μαρία Συρμακέζη.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης παραλαβής προσφορών έχουν οριστεί η 21/03/2011, ημέρα Δευτέρα 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:

- αα) τάξεις Α' ή Β' , στην κατηγορία 01,
- ββ) τάξεις Β' ή Γ' , στην κατηγορία 02,
- γγ) τάξεις Α' ή Β' , στην κατηγορία 20,
- δδ) τάξεις Α' ή Β' , στην κατηγορία 27.

β) Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα ήτοι:

- β.1. για την κατηγορία μελέτης 01, ένα (1) τουλάχιστον στέλεχος τετραετούς εμπειρίας,
- β.2. για την κατηγορία μελέτης 02, ένα (1) τουλάχιστον στέλεχος οκταετούς εμπειρίας,
- β.3. για την κατηγορία μελέτης 20, ένα (1) τουλάχιστον στέλεχος οκταετούς εμπειρίας,
- β.4. για την κατηγορία μελέτης 27, ένα (1) τουλάχιστον στέλεχος τετραετούς εμπειρίας.

6. Κατά τη φάση ελέγχου της καταλληλότητας των υποψηφίων θα διενεργηθεί έλεγχος της τεχνικής ικανότητας με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

α) Κριτήριο εμπειρίας σε παρόμοιες μελέτες (κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 20 της προκήρυξης), ήτοι μελέτες οι οποίες εκτελέστηκαν με συμβάσεις του υποψηφίου, κατά την τελευταία δεκαετία.

Ως παρόμοιες μελέτες νοούνται τα παρακάτω είδη μελετών, ανά κατηγορία:

- Ο μελετητής της κατηγορίας 01 να έχει εκπονήσει χωροταξικές ή ρυθμιστικές ή μελέτες Γενικών Πολεοδομικών Σχεδίων ή μελέτες ΣΧΟΟΑΠ του Ν. 2508/97.
- Ο μελετητής της κατηγορίας 02 να έχει εκπονήσει πολεοδομικές μελέτες ή μελέτες γενικών πολεοδομικών σχεδίων, ή μελέτες ΣΧΟΟΑΠ του Ν. 2508/97.
- Ο μελετητής της κατηγορίας 20 να έχει εκπονήσει μελέτες γεωλογικής καταλληλότητας.
- Ο μελετητής της κατηγορίας 27 να έχει εκπονήσει μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.
- β) Από τη διάθεση του παρακάτω εξειδικευμένου προσωπικού που θα δηλωθεί στη στελέχωση της ομάδας εκτέλεσης της σύμβασης και θα περιληφθεί αντίστοιχα στην «ομάδα μελέτης» του Φακέλου Τεχνικής Προσφοράς:
- αα. Ειδικό επιστήμονα σε θέματα γεωγραφι-

κων συστημάτων πληροφοριών.

ββ. Ειδικό επιστήμονα Συγκοινωνιολόγο.

γγ. Ειδικό επιστήμονα Οικονομολόγο.

7. Η συνοδική προθεσμία για την εκπόνηση της μελέτης είναι 24 μήνες.

8. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 2.199,84 ευρώ και ισχύος τουλάχιστον 270 ημερών, μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 240 ημέρες.

9. Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας - Ηπείρου 2007-2013 με ποσοστό 65,05% και εντάσσεται στον άξονα 05 «Αειφόρος Ανάπτυξη και Ποιότητα Ζωής» Στερεάς Ελλάδας.

Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει τμηματικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 30 του Ν. 3316/2005.

10. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι εκείνο της «πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς», σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 7 του Ν. 3316/2005. Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά θα προκύψει μετά από αξιολόγηση των τεχνικών και οικονομικών προσφορών των διαγωνιζομένων, 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 την 6η Νομαρχιακή Επιτροπή.

■ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΥ Ν. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

Περιήληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης με προεκτιμώμενη αμοιβή άνω του ορίου της Οδηγίας 2004/18

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ι.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο(-α) επαφής:

Αναθέτουσα αρχή: Κοινότητα Τυμφρηστού, Τυμφρηστός, ΤΚ 350 17, Τηλ./fax: 22360-91.203. Αρμόδιος υπάλληλος για πληροφορίες: Δρόσος Παναγιώτης. Τηλ.: 22360-91.203, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή: Ο τίτλος της μελέτης είναι «Μελέτη αποχέτευσης και βιολογικού καθαρισμού Κοινότητας Τυμφρηστού» και ο τόπος της παροχής είναι η Κοινότητα Τυμφρηστού.

ΙΙ.1.1. Σύνοψη περιγραφής της σύμβασης
Αντικείμενο της μελέτης είναι η σύνταξη της οριστικής μελέτης των απαιτούμενων έργων συλλογής, μεταφοράς και επεξεργασίας λυμάτων της Κοινότητας Τυμφρηστού, καθώς και των έργων μεταφοράς και επεξεργασίας λυμάτων των ΔΔ Μεσαίας και Μεγάλης Κάψης του Δήμου Αγ. Γεωργίου Τυμφρηστού. Επίσης, αντικείμενο της προκηρυσσόμενης μελέτης είναι η εκπόνηση

της Προμελέτης και Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου, καθώς και η εκπόνηση των απαραίτητων υποστηρικτικών τοπογραφικών και γεωλογικών μελετών, των Τευχών Δημοπράτησης και του ΣΑΥ - ΦΑΥ του έργου.

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: **202.590,33 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ)

β) Ανά κατηγορία μελέτης:

1. 99.084,53 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 13 (Μελέτες Υδραυλικών Έργων).

2. 39.514,22 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 09 (Μηχανολογικές, ηλεκτρολογικές και ηλεκτρονικές μελέτες).

3. 6.480,04 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 18 (Μελέτες Χημικής Μηχανικής και Χημικών Εγκαταστάσεων).

4. 6.679,60 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 08 (Στατικές Μελέτες).

5. 33.526,99 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 16 (Μελέτες Τοπογραφίας).

6. 7.468,35 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 27 (Περιβαλλοντικές Μελέτες).

7. 6.664,25 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 20 (Γεωλογικές, υδρογεωλογικές και γεωφυσικές μελέτες και έρευνες).

8. 3.172,36 ευρώ, για ΣΑΥ και ΦΑΥ.

Η συνοδική προθεσμία για την περάωση του αντικείμενου της σύμβασης ορίζεται σε δεκατρείς (13) μήνες από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού.

Ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικείμενου ορίζεται σε δέκα (10) μήνες.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 4.051,81 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 10.129,52 ευρώ (€) (5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η μελέτη έχει ενταχθεί στη ΣΑΜΠ 056/3 με κωδικό 2010ΜΠ05630014 και η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από 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, δεν είναι υποχρεωτικό να λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή. Οι κοινοπραξίες για την υποβολή της προσφοράς δεν υποχρεούνται να έχουν συγκεκριμένη μορφή, αλλά η ανάδοχος κοινοπραξία υποχρεούται να συσταθεί με συμβολαιογραφική

πράξη, πριν την υπογραφή της σύμβασης. 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:

1. στην κατηγορία μελέτης 13, πτυχία τάξεων Γ'

2. στην κατηγορία μελέτης 09, πτυχία τάξεων Γ' ή Δ'

3. στην κατηγορία μελέτης 18, πτυχία τάξεων Α' ή Β'

4. στην κατηγορία μελέτης 08, πτυχία τάξεων Β'

5. στην κατηγορία μελέτης 16, πτυχία τάξεων Α' ή Β'

6. στην κατηγορία μελέτης 27, πτυχία τάξεων Α'

7. στην κατηγορία μελέτης 20, πτυχία τάξεων Α'.

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 ε-

μπερία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/2005, ως εξής:

1. για την κατηγορία μελέτης 13, ένα τουλάχιστον στέλεχος 12ετούς εμπειρίας,
2. για την κατηγορία μελέτης 09, ένα τουλάχιστον στέλεχος 12ετούς εμπειρίας,
3. για την κατηγορία μελέτης 18, ένα τουλάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας,
4. για την κατηγορία μελέτης 08, ένα τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς εμπειρίας,
5. για την κατηγορία μελέτης 16, ένα τουλάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας,
6. για την κατηγορία μελέτης 27, ένα τουλάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας,
7. για την κατηγορία μελέτης 20, ένα τουλάχιστον 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 IV Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Ο διαγωνισμός θα ανατεθεί με ανοικτή διαδικασία και κριτήριο την πλεον 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: Παρασκευή 11/02/2011, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 20 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η Δευτέρα 21/02/2011 και ώρα 11.00 π.μ., 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 επτά (7) μήνες.

ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ενστάσεις και προσφυγές (κατά το Ν. 3886/2010), κατατίθενται στην αρχή που διεξάγει το διαγωνισμό, ήτοι στην Κοινότητα Τυμφρυστού, από την οποία μπορούν επίσης να λη-

φθούν 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 Δικαιοδοτικών 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 27/12/2010.

■ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Περίληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης κατά το Ν. 3316/05 (προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ορίου εφαρμογής της Οδηγίας 2004/18 ΕΚ)

1. Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Ιερά Οδός αρ. 75, ΤΚ 118 55) προκηρύσσει την ανάθεση σύμβασης για την εκπόνηση μελέτης με τίτλο: «**Μελέτη επανασχεδιασμού όψεων και βελτίωση της ενεργειακής συμπεριφοράς του κτιρίου Ρουσσόπουλου**» με προεκτιμώμενη αμοιβή **95.063,37 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

2. Η μελέτη συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

α) Κατηγορία 06 (αρχιτεκτονικές μελέτες), με προεκτιμώμενη αμοιβή 93.974,21 ευρώ.

β) Μελέτη ΣΑΥ - ΦΑΥ με προεκτιμώμενη αμοιβή 1.089,16 ευρώ.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού, προκήρυξη, συγγραφή υποχρεώσεων κλπ. στοιχεία φακέλου του έργου, από την έδρα της υπηρεσίας: Ιερά Οδός 75, Αθήνα.

Πληροφορίες: Δ/ση Οικονομικού, κα Κακούτη Τ. Τηλ.: 210-5294.852, μέχρι τις 22-2-2011.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης παραλαβής προσφορών έχουν οριστεί η 1-3-2011 και ώρα 11.30 π.μ. και χώρος η αίθουσα Συγκλήτου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου, Κτίριο Διοίκησης, Ιερά Οδός 75, Αθήνα.

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:

- κατηγορία μελέτης 06 και τάξεις Γ' - Δ'.

β) Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα ήτοι:

- προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ, του ΕΟΧ, ή χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του ΠΟΕ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα, σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ και είναι εγγεγραμμένα σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντίστοιχες με εκείνες της ανωτέρω παραγράφου ή

- 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 Παράρτηματος 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 στελεχιακό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/05, ως εξής:

- Για την κατηγορία μελέτης 06, 1 τουλάχιστον στέλεχος 12ετούς εμπειρίας.

Οι συμμετέχουσες συμπράξεις ή κοινοπραξίες πρέπει να πληρούν σωρευτικά τις προϋποθέσεις, δηλαδή να καλύπτουν συνολικά τις απαιτούμενες τάξεις ανά κατηγορία μελέτης, τα δε μέλη τους να εμπίπτουν τουλάχιστον σε μία από τις παραπάνω περιπτώσεις, διαφορετικά η υποψήφια σύμπραξη ή κοινοπραξία στερείται του δικαιώματος συμμετοχής στο διαγωνισμό και αποκλείεται. Η ύπαρξη εγκύριου πτυχίου των διαγωνιζόμενων ελέγχεται τόσο κατά την υποβολή προσφοράς όσο και κατά τη σύνταξη της σύμβασης. Αν πάσχει έστω και ένα από τα πτυχία του διαγωνιζόμενου, αποκλείεται.

6. Η συνολική προθεσμία για την εκπόνηση της μελέτης είναι εννέα (9) μήνες.

7. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 1.902,00 ευρώ και ισχύος τουλάχιστον (7) μηνών, μετά τη λήξη υποβολής προσφορών.

8. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι έξι (6) μήνες μετά τη λήξη υποβολής προσφορών.

9. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (κωδικός 2005ΣΜ04600013).

10. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι εκείνο της «πλεον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς», σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 7 του Ν. 3316/2005. Η πλεον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά θα προκύψει μετά από αξιολόγηση των τεχνικών και οικονομικών προσφορών των διαγωνιζόμενων, που δεν έχουν αποκλειστεί.

11. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από την Προϊσταμένη Αρχή, ήτοι τη Σύγκλητο του Γεωπονικού Πανεπιστημίου. ■



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,

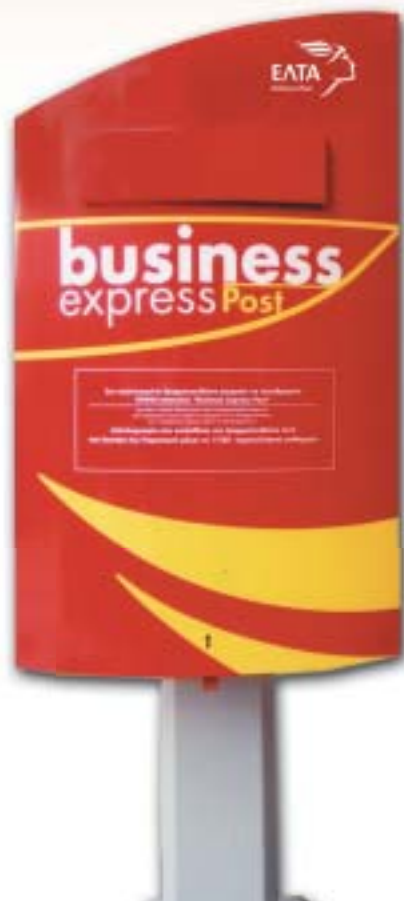
Λοιπές Περιοχές Αθήνας: 210 3353538, 3353479, **Κέντρο Πειραιά:** 210 4146142,

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.



Γεγονός αναμφισβήτητο είναι ότι οι μηχανικοί είναι η ελίτ της κοινωνίας. Μπορούμε και διερευνούμε κάθε πρόβλημα και δίδουμε λύσεις. Σήμερα υπάρχει μεγάλο οικονομικό πρόβλημα, έχει στερέψει η αγορά από χρήμα και τα καταστήματα κλείνουν το ένα μετά το άλλο. Έχω μελετήσει επιστημονικά το θέμα. Η μελέτη μου έδειξε ότι οι λόγοι είναι τρεις για την επίλυση των πιο πάνω θεμάτων:

Πρώτος λόγος: Ένα μέρος του χρήματος έγινε τούβλα και

μάνει το φαινόμενο ότι η ανεργία αυξήθηκε σε ποσοστό 18%. Αυτό απλούστατα σημαίνει ότι η αύξηση από το 10% στο 18%, έγινε εξαιτίας των εργατών και τεχνικών που ασχολούνται κυρίως περί την οικοδομή. Δεν αυξήθηκε από τη μη αύξηση των Δημόσιων Επενδύσεων, διότι οι δημόσιες επενδύσεις χρησιμοποιούν κυρίως μηχανήματα (90%) και λιγότερο εργατοτεχνικό προσωπικό (10%). Ο νόων νοείται.

Δεύτερος λόγος: Ένα σημαντικό ποσό από το χρήμα που κυκλοφορούσαν οι έχοντες και

Τρίτος λόγος: Είναι γνωστό ότι υπάρχουν, περίπου, 1 εκατομμύριο οικονομικοί μετανάστες στη χώρα μας. Ένα μεγάλο τμήμα των μεταναστών αυτών εργάζεται στη γεωργία και στη γεωργική παραγωγή. Άλλο τμήμα των μεταναστών αυτών εργάζεται στην οικοδομή και σε διάφορα άλλα επαγγέλματα εν γένει. Οι μετανάστες αυτοί φυσικό είναι ένα μεγάλο μέρος από τα μηνιαία εισοδήματά των από την εργασία τους να τα στέλνουν στις οικογένειές των στις χώρες από όπου κατάγονται. Έτσι, σημαντικό μέρος του χρήματος που κέρδισαν,

Για ποιους λόγους στέρεψε η αγορά από χρήμα. Γιατί η αγορά βουλιάζει

του **ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΦΙΛΙΠΠΙΔΗ***

μπετόν. Όπως έχω επισημάνει και δηλώσει, η σημερινή οικονομική κρίση ξεκινά από την οικονομική δραστηριότητα. Η οικονομική είναι η ατομική της ελληνικής οικονομίας. Έχουμε ανακοινώσει ότι υπάρχουν περί τα 250.000 διαμερίσματα απούλητα σε όλη τη χώρα και έτσι δεν κυκλοφορεί χρήμα στην αγορά. Οι διάφοροι επιχειρηματίες, οι χρήμα είχαν, το επένδυσαν. Στέρεψαν από χρήμα. Έχουμε, επίσης, επισημάνει ότι εδώ και δύο (2) χρόνια τα διακόσια (200), περίπου, επαγγέλματα που δραστηριοποιούνται στην οικοδομή έχουν καθηλωθεί και δεν εργάζονται διότι οι κατασκευάστριες εταιρείες περιμένουν να εισπράξουν το χρήμα που διέθεσαν για να μπορέσουν να το ξαναχρησιμοποιήσουν στην οικοδομή. Εάν πουληθούν τα 250.000 διαμερίσματα σημερινής αξίας 70 δισ. ευρώ, μαζί και με τα 28 δισ. ευρώ που διαθέτει η Πολιτεία και χορηγεί στις τράπεζες, θα δημιουργήσουν τις προϋποθέσεις, νομίζουμε, για την ανάκαμψη της οικονομικής κρίσης. Έχουμε ήδη επιση-

κατέχοντες, το πήγαν στην Ευρώπη. Έτσι στέρεψε η αγορά -και για το λόγο αυτό- από χρήμα. Λένε, επίσης, ότι αγόρασαν ομόλογα του Ελληνικού Δημοσίου. Άρα στέρεψε η αγορά από χρήμα και στην περίπτωση αυτή καλείται ο κ. Παπακωνσταντίνου να βρει τρόπο να κυκλοφορήσει το χρήμα από τους ανθρώπους αυτούς στην αγορά, νομοθετώντας διατάξεις που να διευκολύνουν το μεγάλο κεφάλαιο. Νομίζω ότι μερίδιο έχουν και οι καταχραστές του δημόσιου χρήματος που έστειλαν τα χρήματα στο εξωτερικό και που είναι γνωστοί, αλλά έχει παραγραφεί η εγκληματική τους πράξη. Πρέπει να νομοθετήσει η κυβέρνηση να μην παραγράφονται τα αδικήματα. Γεγονός είναι ότι άρχισε η κυβέρνηση να επιλαμβάνεται του θέματος και έτσι ψηφίστηκε νομοσχέδιο υπέρ της οικοδομής, δηλαδή να καταργηθεί το «πόθεν έσχες» για δύο (2) χρόνια, και ότι μπορεί ο οποιοσδήποτε να αγοράσει διαμέρισμα μέχρι 120 τ.μ. χωρίς να χρειάζεται να δηλώσει από πού βρήκε τα χρήματα.

οδεύει σε άλλες χώρες του εξωτερικού και έτσι στέρεψε το χρήμα στην αγορά. Πρέπει η κυβέρνηση να βρει λύση και να καθίσει με σοβαρότητα να επιλύσει το θέμα αυτό. Οι τράπεζες να μη δέχονται εμβάσματα για το εξωτερικό από μετανάστες που δε φέρουν και φορολογική δήλωση. Επίσης, να βρεθούν και άλλες λύσεις.

Προτάσεις

Έχουμε να προτείνουμε συγκεκριμένες λύσεις προς την Πολιτεία και συγκεκριμένους τρόπους, για να ανακάμψει η οικοδομή, η οποία νομίζουμε ότι θα χρειασθεί ένα χρονικό διάστημα, περίπου, τριών (3) ετών. Έτσι:

1) Θα πρέπει η κυβέρνηση να βρει κίνητρα για τον πολίτη ν' αγοράσει κατοικία με πολύ καλύτερους όρους, αρκεί να μπορεί να το ξεπληρώσει, όταν ληφθεί υπόψη ότι το δάνειο θα είναι εικοσαετούς διάρκειας και η ανάκαμψη της οικονομικής κρίσης θα αρχίσει μετά. Ζετιά, έτσι ώστε να υπάρχει σταθερότητα στην οικονομία που θα βοηθήσει το δανειο-

* Πολιτικός μηχανικός, πρόεδρος των Συνταξιούχων μηχανικών

λήπτη. Η κατάργηση του «πόθεν έσχες» θα είναι ευεργετική.

2) Εξάλλου, άλλος τρόπος είναι ότι θα πρέπει να γίνεται έκπτωση από το εισόδημα κατά τη φορολογική δήλωση, του συνόλου των καταβαλλόμενων ετησίων τόκων του δανείου για την αγορά του διαμερίσματος.

3) Επίσης, πρέπει να πείσει η κυβέρνηση τις κατασκευαστικές εταιρείες να μειώσουν τις τιμές των διαμερισμάτων, καθώς εκτιμάται ότι διατηρούνται σε υψηλά επίπεδα, π.χ., η αύξηση του Ενιαίου Τέλους Ακινήτων για αδιάθετα κτίσματα των οικοδομικών εταιρειών, που σήμερα είναι 0,6% να πάει σε 2%, ώστε να αναγκασθούν οι οικοδομικές επιχειρήσεις υπό το βάρος του τέλους, να αποφασίσουν να τις μειώσουν. Εν γένει να μειώσουν το όφελος.

4) Επίσης, η Πολιτεία να ενισχύσει τους επαγγελματίες περί την οικοδομή και να επιδοτήσει ορισμένα επαγγέλματα με τη μορφή φορολογικών κινήτρων.

5) Πρέπει η κυβέρνηση να μειώσει κατά 50% τη φορολογία κατά την αγοραπωλησία των διαμερισμάτων, διότι με αυτό τον τρόπο θα βοηθήσει να πουληθούν τα αδιάθετα διαμερίσματα.

6) Ένα άλλο μέτρο, νομίζουμε ότι θα είναι να μπουν στο σχέδιο πόλεως, πολλές εκτάσεις που βρίσκονται εκτός. Έτσι, με αυτόν τον τρόπο, όσοι θα μπορούν να χτίσουν επί των οικοπέδων των, θα κινηθούν όλα τα συνεργεία περί την οικοδομή και με αυτό τον τρόπο θα πέσει χρήμα στην αγορά. Το μέτρο αυτό είναι πολύ ευεργετικό.

7) Νομίζουμε ότι με τα στοχευμένα μέτρα που προτείνουμε, προσδοκάμε να περιορίσουμε αφενός τις επιπτώσεις της κρίσης στην πραγματική οικονομία και αφετέρου να σημειωθεί ανάκαμψη στον τομέα της απασχόλησης και να μην αυξάνεται η ανεργία. Επισημαίνουμε ξανά το ρητό «si la maison va bien tous va bien».

Νομίζουμε ακόμη ότι πρώτο θέμα προτεραιότητας αποτελεί η οικοδομική δραστηριότητα, η οποία είναι η ατμομηχανή της οικονομίας και η οποία είναι παγωμένη εδώ και, περίπου, 2 χρόνια. Η έρευνά μας απέδειξε ότι εάν η κυβέρνηση δεν πάρει τα ως άνω προτεινόμενα μέτρα, ελλοχεύουν κίνδυνοι να μην πληρωθούν οι ακάλυπτες επιταγές, περίπου, 500 εκ. ευρώ. Εξάλλου και 38.000 επιχειρήσεις κινδυνεύουν με «λουκέτο». Η ανεργία θα αρχίσει να αυξάνεται, διότι στην οικοδομή εργάζεται μεγάλο μέρος του πληθυσμού. Το κλείσιμο των επιχειρήσεων θα συνεχίζεται και θα καταρρεύσει ολοσχερώς η οικονομία της χώρας.

8) Πρέπει, επαναλαμβάνουμε, και είναι το σπουδαιότερο, νομίζουμε, για ένα διάστημα 5 ετών η κυβέρνηση να αναστείλει το «πόθεν έσχες» για αγορά και ανοικοδόμηση ακινήτων, ώστε όσοι έχουν χρήματα από κέρδη που δεν είχαν δηλώσει στην εφορία να μπορούν να τα επενδύσουν. Ούτως ή άλλως η αντιμετώπιση της φοροδιαφυγής είναι γεγονός, η δε φοροδιαφυγή είναι ένα άλλο μεγάλο θέμα για τη μείωση του δημοσιονομικού ελλείμματος των 300 δις. ευρώ, που κοιντεύει να φθάσει το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) που κινδυνεύουμε άμεσα και εξαιτίας αυτού κάποια στιγμή μπορεί να πτωχεύσουμε, όπως είχε αναγγείλει και ο Χαρίλαος Τρικούπης το 1893 με τη φράση «δυστυχώς επτωχεύσαμε» και επομένως είναι ένα άλλο σοβαρότατο θέμα που πρέπει να προσέξει η κυβέρνηση.

9) Εξάλλου, θα πρέπει να μειωθεί και ο ΦΠΑ από 23% που είναι σήμερα και να πάει στο 13%. Θα είναι ευεργετικότατο.

Η κυβέρνηση είναι γεγονός ότι έχει τοποθετήσει ταφόπλακα στην οικοδομή. Τώρα με τα νέα μέτρα που εξήγγειλε, θα ανεβάσει τις αντικειμενικές αξίες και

βάζει μία ακόμη ταφόπλακα επάνω. Εκείνο που έχει σημασία είναι ότι τη νύφη την πληρώνουν οι μισθωτοί, οι συνταξιούχοι και η οικοδομή. Τα σφάλματα είναι τεράστια και επομένως ο κ. Παπακωνσταντίνου και η κα Κατσέλη ως αριστούχος Οικονομολόγος, μου δημιουργούν την πεποίθηση ότι είναι απολύτως υπεύθυνοι που οδηγούν το σκάφος στην ξέρα. Ας ανοίξουν τα εγχειρίδια των Πανεπιστημίων των και να επιλύσουν το ιδιάζον αυτό θέμα που παράγεται από τους τρεις λόγους που αναφέραμε, δηλαδή, της ελλείψεως χρήματος στην αγορά.

Εμείς οι συνταξιούχοι, σε κάθε φόρουμ και σε κάθε ομιλία, συνεχώς αναπτύσσουμε τα ανωτέρω, αλλά οι «σοφοί» δυστυχώς, «πέρα βρέχει». Νομίζουν ότι τα ξέρουν όλα και δείχνουν αθήνη συμπεριφορά στα γεροντάκια, που έχουν πολύ μεγαλύτερη πείρα στη ζωή, όταν είναι αυτοί που δημιουργήσαν την ανασυγκρότηση της χώρας, τα μεταπολεμικά χρόνια. Δε θέλω να περιαυτολογώ, αλλά ως πρόεδρος των Συνταξιούχων Μηχανικών της χώρας, είμαστε η ελίτ της κοινωνίας και χρειάζεται να ακούνε όσα λέμε.

Συμπερασματικά

1) Αυτοί οι τρεις λόγοι κατά την εκτίμησή μας και τη μελέτη μου είναι εκείνοι που δημιούργησαν τη στέρηση χρήματος στην αγορά.

2) Η έλλειψη χρήματος αναγκάζει το ένα εμπορικό κατάστημα μετά το άλλο να κλείνει, αφού δεν πωλούν τα εμπορεύματά των και έτσι σε ένα χρόνο θα βάλουν όλα λουκέτο.

3) Εξάλλου, δημιουργείται και τόσο μεγάλη ανεργία, που η κυβέρνηση δε θα μπορέσει να καταπολεμήσει, αλλά ούτε και το κράτος θα μπορέσει μέσω του ΟΑΕΔ να καλύψει τις παροχές.

4) Πρέπει να δώσουμε το μήνυμα στην κυβέρνηση, που δεν μπορεί να αντιμετωπίσει την κα-

τάσταση. Έτσι, μειώνονται σοβαρώς τα έσοδα του κράτους διότι δε φορολογούνται οι επιχειρήσεις. Δηλαδή χάος.

5) Ότι βαδίζουμε για πτώχευση.

6) Ο γενικός δείκτης του Χρηματιστηρίου θα πέφτει και θα επέλθει η καταστροφή.

Προτείνουμε

α) Στην κυβέρνηση να μελετήσει προσεκτικά όλα τα προτεινόμενα μέτρα για να βγάλει τη χώρα από αυτήν την οικονομική κρίση, και δηλώνουμε προς αυτήν ότι είναι απολύτως υπεύθυνη, αν δε λάβει σύντομα τα προτεινόμενα μέτρα ώστε σιγά σιγά να έλθει η οικονομία στη σωστή βάση της. Όσα δάνεια και εάν πάρουμε από το ΔΝΤ δε θα μπορέσουν να λύσουν το θέμα. Οι δικοί μας τρόποι είναι οι ενδεδειγμένοι.

β) Είναι, επίσης, σαφές ότι στην κρίση αυτή βαρυγκομούν και όλα τα μελετητικά γραφεία που ασχολούνται με την έκδοση οικοδομικών αδειών. Πολλοί αρχιτέκτονες και πολλοί πολιτικοί μηχανικοί και μηχανολόγοι έχουν κλείσει τα γραφεία των και περνάνε δύσκολες στιγμές. Νομίζω ότι και το ΤΕΕ θα πρέπει επισήμως να υιοθετήσει τους προτεινόμενους λόγους που αναφέρω ώστε να αρχίσει να κινείται χρήμα στην αγορά. Οι πληροφορίες μου λένε ότι πολλοί μηχανικοί, που έχουν θεμελιωμένο δικαίωμα συντάξεως, πηγαίνουν στις νομαρχίες και κάνουν παύση του επαγγέλματος για να συνταξιοδοτηθούν, διότι πολλοί εξ αυτών εδώ και 2 χρόνια δεν έχουν τη δυνατότητα να πληρώνουν στις εισφορές στο Ταμείο μας.

γ) Όσοι βουλευτές της κυβέρνησης είναι μηχανικοί και λαμβάνουν το Ε.Δ., να προτείνουν τις λύσεις μας. Πρέπει η Ελλάδα μας να επιζήσει. Άλλως, οδεύουμε για πτώχευση.

ι Τηλέφωνο επικοινωνίας στο 6976-400.698 για ουσιαστικό διάλογο. ■

► Πολεοδομίες & ημιυπαίθριοι

Στο τεύχος 2613/20.12.10 δημοσιεύσατε άρθρο σχετικά με την ανακοίνωση του ΣΠΜΕ με τίτλο «Απαράδεκτη η κατάσταση στις πολεοδομίες», μαζί με φωτογραφία του κτιρίου όπου στεγάστηκε η Διεύθυνση Πολεοδομίας Ανατολικού Τομέα Νομαρχίας Αθηνών. Στο άρθρο αυτό αναφέρεται ότι «διαπιστώνεται η ανεπάρκεια των Πολεοδομικών Γραφείων» και ότι τα Π.Γ. «δεν είναι σε θέση να εξυπηρετήσουν τον όγκο των εκκρεμών υποθέσεων, ειδικά για τις περιπτώσεις αλλαγής χρήσης βάσει του Ν. 3843/10» (δηλαδή, της υποβολής δικαιολογητικών για τη ρύθμιση των ημιυπαίθριων).

Επισημαίνω ότι:

1. Με το με αρ. πρωτ. 3273/3.11.2010 έγγραφό της (βλ. σχετ. ιστοσελίδα: www.emdydas.gr) με θέμα «Συνδρομή στην εφαρμογή του Νόμου 3843/10 (Ημιυπαίθριοι χώροι κλπ.) ή αποποίηση πολιτικών ευθυνών» η ΕΜΔΥΔΑΣ Αττικής απάντησε (με κοιν. στην Υπ. ΠΕΚΑ κα Μπιρμπίλη) στο με αριθμ. 52661/15-9-2010 (εξαιρετικά επείγον) έγγραφο του υφ. Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, κ. Ντόλιου, που ενώ αρχικά «παρακαλεί» για τη συνδρομή των Γ.Γ. των Περιφερειών ώστε οι Πολεοδομικές Υπηρεσίες των Α' και Β' Βαθμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης να ανταποκριθούν άμεσα στην εφαρμογή των διατάξεων του ανωτέρω νόμου εντός των τιθέμενων προθεσμιών (31-12-2010) στο τέλος «απειλεί» ότι «οποιασδήποτε καθυστέρησης στην επιτυχή και άμεση ευόδωση του ανωτέρω εγχειρήματος θα ελεγχθούν πειθαρχικά σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις». «Εάν αυτά δεν αποτελούν άγνοια εκ μέρους του υφυπουργού της πραγματικής κατάστασης των υπηρεσιών που προΐσταται και των ελλείψεων τους σε προσωπικό, υποδομές και των περιορισμών της νομοθεσίας για την περαίωση τρεχουσών υποθέσεων τότε αποτελούν ένα κραυγαλέο παράδειγμα αποποίησης πολιτικών ευθυνών και μετακύλισης αυτών στις πλάτες υπαλλή-

λων, που σε τελική ανάλυση δεν θα έχουν καμιά ευθύνη για τη μη έγκαιρη διεκπεραίωση του όλου έργου, αποτελούν, όμως, όπως φαίνεται, τον εύκολο στόχο για τις εκάστοτε πολιτικές ηγεσίες. Με την εφαρμογή και σε αυτούς αντιασφαλιστικά νομοσχέδια κ.ά.), αλλά και λοιδορία τους, με τη «συνδρομή» και των ΜΜΕ. Η εμπειρία από το παρελθόν (αύξηση ΦΠΑ στις οικοδομικές άδειες, έλεγχος οικοδομικών αδειών του 2005 και πειθαρχικές ποινικές δίωξεις για τους μηχανικούς των πολεοδομιών), οι απιτάσεις των Νομαρχών Αθηνών και Ανατολικής Αττικής κ.κ. Σγουρού και Κουρή αντίστοιχα και της ΕΝΑΕ για τεράστιες ελλείψεις προσωπικού και οι επείγουσες εκκλήσεις για ενίσχυση σε προσωπικό των αρμοδίων υπηρεσιών είναι σε γνώση της πολιτικής ηγεσίας. Επίσης, το ότι ακόμη και μέσα στον Οκτώβριο και συγκεκριμένα μέχρι τις 18-10-2010 εκδίδονται ερμηνευτικές εγκύκλιοι για την εφαρμογή του νόμου, 5 μήνες, δηλαδή, μετά την ψήφιση του 3843/2010, δείχνει, αν μη τι άλλο, μία προχειρότητα στην εφαρμογή του Νόμου, καθώς και το ανέφικτο της ολοκλήρωσης της όλης διαδικασίας και της εκπλήρωσης των επιδιωκόμενων οικονομικών στόχων της κυβέρνησης που δεν είναι στην πραγματικότητα η χρηματοδότηση του Πράσινου Ταμείου - ΕΤΕΡΠΣ (όπως ο ν. 3843/10 ορίζει), αλλά η κάλυψη της μούρης τρύπας του προϋπολογισμού σύμφωνα με τις επιταγές του Μνημονίου και της τρόικας. Κατόπιν των παραπάνω δηλώνουμε την -σε κάθε περίπτωση- αγωνιστική ετοιμότητά μας για την πρόσπιση των συμφερόντων των συναδέλφων μας, καθώς και για τη διασφάλιση της σωστής εξυπηρέτησης των πολιτών».

2. Όπως σωστά αναφέρει η ανακοίνωση του ΣΠΜΕ: «Σήμερα βιώνουμε καταστάσεις οι οποίες δεν τιμούν ούτε τους μηχανικούς, αλλά ούτε τους Έλληνες πολίτες.* Δεν είναι δυνατόν να μένουμε άφωνοι θεατές, ενώ συνάδελφοι και απλοί συμπολίτες μας συνωστιζονται και σχηματίζουν ουρές έξω από τα πολεοδομικά γραφεία, από νωρίς έως αργά το βράδυ** για την κατάθεση ενός

φακέλου». Οι αρμόδιοι όμως (ΥΠΕΚΑ, ΥΠΕΣΔΔΗΔ κ.ά.) δεν μερίμνησαν για τη στελέχωση των πολεοδομικών υπηρεσιών, παρά τις οκλήσεις από συνδικαλιστικούς φορείς (ΕΜΔΥΔΑΣ κ.ά.) και νομάρχες, αλλά αφού δημιουργήθηκε το αδιαχώρητο στα Π.Γ. προχώρησαν (στις 10/12!!!) στην κατάθεση τροπολογίας για την παράταση του χρόνου ρύθμισης των ημιυπαίθριων (μέχρι 28.2.11). Επομένως οι «φωνές» πρέπει να έχουν στόχο αυτούς που χρόνια τώρα δεν μεριμνούν ώστε να στελεχωθούν τα Π.Γ., να μην υπάρχει η πολυ-νομοθεσία κλπ. (όπως πολλές φορές έχουν επισημάνει τόσο η ΕΜΔΥΔΑΣ, όσο το ΤΕΕ και οι επιστημονικοί φορείς των μηχανικών).

3. Με την από 1/1/2011 εφαρμογή του «Καλλικράτη» (Ν. 3852/10), η στοιχειώδης σημερινή εξυπηρέτηση των μηχανικών ελευθέρων επαγγελματιών (με τα Π.Γ. που επιβάλλεται από τον Ν. 3852/10 να γίνουν σε κάθε Δήμο, αλλά και γενικότερα του πολίτη) θα είναι πλέον ακόμη πιο δύσκολη. Έτσι αφενός απασχώνονται οι δημόσιες υπηρεσίες και αφετέρου δεν εξυπηρετείται ο πολίτης.

4. Η εικονογράφηση του κειμένου με συγκεκριμένο κτίριο (όπου στεγάζεται η Διεύθυνση Πολεοδομίας Ανατολικού Τομέα Νομαρχίας Αθηνών) είναι δυνατόν να προκαλέσει εντυπώσεις (λόγω της συσχέτισης άρθρου και φωτογραφίας) τόσο τους συναδέλφους υπαλλήλους της υπηρεσίας αλλά και της πληθώρας των μηχανικών και πολιτών που έχουν εξυπηρετηθεί από τους υπαλλήλους της (παρά τις ελλείψεις σε προσωπικό, και όχι γενικά «ανεπάρκεια» που αναφέρεται στο άρθρο). Από τα στοιχεία του σχετικού βιβλίου καταχώρισης των ημιυπαίθριων που τηρείται στη Διεύθυνση Πολεοδομίας Ανατολικού Τομέα Νομαρχίας Αθηνών προκύπτει ότι μέχρι σήμερα έχουν διεκπεραιωθεί πάνω από 14.000 φάκελοι - δηλώσεις ημιυπαίθριων, με εντατικότερο ρυθμό την τελευταία περίοδο (πάνω από 400 δηλώσεις την ημέρα).

Δημήτρης Β. Κλεφτοδήμος,

ΑΜ, πρόεδρος Δ.Ε. Τμήματος Νομ. Αθηνών ΕΜΔΥΔΑΣ Αττικής, μέλος ΔΣ της ΕΜΔΥΔΑΣ Αττικής, μέλος του ΓΣ της ΑΔΕΔΥ

* Προσθέτω: και των υπαλλήλων.

** Το οποίο δεν ισχύει για την υπηρεσία της φωτογραφίας (Διεύθυνση Πολεοδομίας Ανατολικού Τομέα Νομαρχίας Αθηνών).

Ενεργειακές μελέτες σύμφωνα με τον ΚΕΝΑΚ



Το Ελληνικό Παράρτημα της Αμερικανικής Ένωσης Μηχανικών Θέρμανσης, Ψύξης και Κλιματισμού (ASHRAE) διοργανώνει -την Τετάρτη **16 Φεβρουαρίου 2011**, στο ξενοδοχείο «Ledra Marriott» (Λεωφ. Συγγρού 115, Αθήνα)- εκδήλωση τεχνικής ενημέρωσης με θέμα «Modeling Ενεργειακές Μελέτες για ΚΕΝΑΚ».

Κατά τη διάρκεια των εργασιών (που θα ξεκινήσουν στις 5.00 μ.μ.) θα γίνουν οι ομιλίες:

- Έλεγχος Θερμομονωτικής Επάρκειας Κτιρίων σύμφωνα με τον ΚΕΝΑΚ. Εισηγητής: Καθ. **Δημήτρης Αραβαντινός**, δρ.

Πολιτικός Μηχανικός, Αν. Καθηγητής ΑΠΘ.

- Ηλιοθερμικά Συστήματα - Θέρμανση και ΚΕΝΑΚ. Εισηγητής: **Σωτήρης Κασιμίχας**, δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός.

Θα ακολουθήσει σχετική συζήτηση. Για την παρακολούθηση της εκδήλωσης δεν υπάρχει κόστος συμμετοχής, αλλά απαιτείται εγγραφή (συμπλήρωση της δήλωσης συμμετοχής και αποστολή της στην ηλεκτρονική διεύθυνση: dimitris@ashrae.gr). Τα μέλη της ASHRAE θα έχουν προτεραιότητα στη συμμετοχή.
i www.ashrae.gr; τηλ.: 210-7258.111, fax: 210-7232.625.

Εκθέσεις

► Η 4η διεθνής έκθεση «ECOTEC - Τεχνολογίες Περιβάλλοντος & Φωτοβολταϊκά συστήματα», θα πραγματοποιηθεί (**7 - 10 Απριλίου 2011**), στο εκθεσιακό κέντρο «Expo Athens» στην Ανθούσα Αττικής.

Η έκθεση θα καλύψει τομείς, όπως ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, ανακύκλωση, διαχείριση βιομηχανικών και αστικών αποβλήτων, εξοικονόμηση ενέργειας, οικολογική δόμηση, εναλλακτικά καύσιμα, αποκατάσταση περιβάλλοντος κλπ.

Όπως υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση, η έκθεση πλαισιώνεται από το «Ecoforum», ένα τετράημερο συνέδριο πάνω σε θέματα τεχνολογιών περιβάλλοντος στο οποίο θα συμμετάσχουν σημαντικές προσωπικότητες του χώρου από την Ελλάδα και το εξωτερικό και το οποίο παρουσιάζει εξαιρετικό ενδιαφέρον ιδιαίτερα για τους παράγοντες της Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

i www.ecotec-exhibition.gr.

► Για 6η φορά διοργανώνεται η διεθνής έκθεση «METEC - Μηχανήματα Έργων» (**1-4 Απριλίου 2011**), στο εκθεσιακό κέντρο «Metropolitan Expo», στον διεθνή αερολιμένα «Ελευθέριος Βενιζέλος».

Στελέχη τεχνικών εταιρειών, επαγγελματίες λατομείων και μεταλλείων, ιδιοκτήτες μηχανημάτων δομικών έργων και γενικά όλος ο κόσμος των κατασκευών θα ενημερωθούν για όλες αυτές τις τεχνολογικές εξελίξεις στον τομέα του εξοπλισμού εργοταξίων, ενώ ταυτόχρονα θα έχουν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν μια σειρά από ημερίδες πάνω σε επίκαιρα

ζητήματα του κλάδου. Ανάμεσά τους, η επιστημονική εκδήλωση με θέμα «Το σκυρόδεμα του μέλλοντος», στην οποία θα μιλήσουν έμπειροι καθηγητές και υψηλά ιστάμενα στελέχη εταιρειών της σχετικής αγοράς, με κορυφαία παρουσία αυτή του Φρανσουά Κιουσίνγκ.

i www.me-tec.gr

► Η έκθεση «DOMICATEC - Σαλόνι Δόμησης & Ανακαίνισης» θα πραγματοποιηθεί (**10-13 Μαρτίου 2011**) στο «Metropolitan Expo».

Σε σχετική ανακοίνωση αναφέρεται πως για δεύτερη συνεχόμενη χρονιά όλες οι εταιρείες του Μαρμάρου (εξόρυξη, επεξεργασία, σχεδίαση, εφαρμογές και διάθεση) θα βρίσκονται συγκεντρωμένες σε ιδιαίτερη αίθουσα υπό τον τίτλο «Πανόραμα Μαρμάρου».

«Όπως στην πρώτη διοργάνωση, έτσι και στο πλαίσιο της 2ης «DOMICATEC - Σαλόνι Δόμησης & Ανακαίνισης» θα πραγματοποιηθούν και ποικίλες συνεδριακές εκδηλώσεις για την ενημέρωση των επισκεπτών πάνω σε θέματα νομοθεσίας, χρηματοδοτήσεων, νέων τεχνολογιών, καθώς και εταιρικές παρουσιάσεις νέων, καινοτομικών προϊόντων» υπογραμμίζεται.

i www.domicatec.gr.

► Τα έργα ζωγραφικής με τίτλο: «Μονογραφές ζωγραφισμένες & ντυμένες» παρουσιάζει -έως **20 Ιανουαρίου 2011**- ο Δημήτρης Σ. Παπαδημητρόπουλος (ΑΜ), στο «ΧΡΩΜΑ-CHROMA» Cafe (Καρ. Σερβίας & Λέκκα 8, πλατεία Συντάγματος).

Νέο ΔΣ

Το νέο Διοικητικό Συμβούλιο της Ελληνικής Εταιρείας Δικαίου του Περιβάλλοντος (ΕΕΔΠ), το οποίο προέκυψε από τις αρχαιρεσίες της τακτικής Γενικής Συνέλευσης, που πραγματοποιήθηκε στις 19.12.2010, συνεδρίασε στην Αθήνα και συγκροτήθηκε σε σώμα ως εξής:

- Πρόεδρος: **Ιωάννα Κουφάκη**, Δικηγόρος, Υπεύθυνη Επιτροπής Περιβάλλοντος του Δικηγορικού Συλλόγου Αθηνών.

- Αντιπρόεδρος Α': **Γλυκερία Σιούτη**, Δικηγόρος, Καθηγήτρια Πανεπιστημίου Αθηνών.

- Αντιπρόεδρος Β': **Γεωργία Γιαννακούρου**, Δικηγόρος, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Πανεπιστημίου Αθηνών.

- Γενική Γραμματέας: **Δάφνη Φιλιππάκη**, Δικηγόρος, Ειδική Επιστήμονας στο Συνήγορο του Πολίτη.

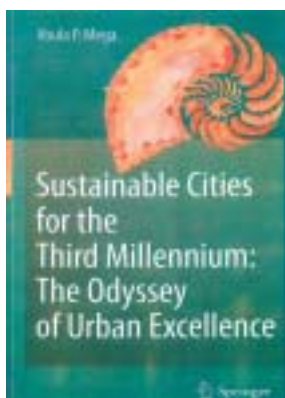
- Ταμίας: **Νικολία (Λίζα) Δρακοπούλου**, Δικηγόρος, Μέλος του Τοπικού Συμβουλίου Δήμου Παλλήνης - Γέρακα.

- Μέλη: **Κώστας Διάκος**, Δικηγόρος, Μέλος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, **Βασιλική Καραγεώργου**, Δικηγόρος, Λέκτορας Παντείου Πανεπιστημίου. Αναπληρωματικά μέλη: **Ανδρέας Παπαπετρόπουλος**, Δικηγόρος, **Απόστολος Σίνης**, Δικηγόρος.

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, η ΕΕΔΠ, η οποία δραστηριοποιείται στο δίκαιο του περιβάλλοντος από το 1999, έχει οργανώσει μεγάλο αριθμό συνεδρίων και εκδηλώσεων για επίκαιρα θέματα περιβάλλοντος, σε συνεργασία και με άλλους επιστημονικούς φορείς. Στον άμεσο προγραμματισμό της περιλαμβάνονται εκδηλώσεις σε διάφορα μέρη της χώρας και με διάφορες θεματικές, όπως: Ενέργεια και Περιβάλλον, Διαχείριση Αποβλήτων, Εφαρμογή οδηγίας - πλαισίου για τα ύδατα, Προστασία αστικού περιβάλλοντος, Κτηματολόγιο.

i Τηλ.: 210-7289.676, e-mail: ellinikietaireia@yahoo.gr.

Επιμέλεια: **Φρ. ΚΑΒΑΛΑΡΗ**



Καινοτομία και αειφορία, οι αδιαπραγμάτευτες αξίες των πόλεων

Το βιβλίο της μηχανικού **Βούλας Μέγα** με τίτλο: «Sustainable cities for the third millennium. The odyssey of urban excellence» εκδόθηκε πρόσφατα στη Νέα Υόρκη από τον εκδοτικό οίκο «Springer» και παρουσιάστηκε στη διεθνή EXPO στη Σαγκάη.

Το βιβλίο -όπως υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση- αναλύει τις κρίσιμότερες προκλήσεις και τις πιο καινοτόμες και βέλτιστες αστικές πολιτικές από όλο τον κόσμο, προσεγγίζοντας όλο το φάσμα των πολιτικών πεδίων, περιβαλλοντικών, μεταφορών και ενέργειας, οικονομικών, κοινωνικών και πολιτισμικών.

«Οι πόλεις αποτελούν δυναμικά και πολυσύνθετα, ανοικτά κοινωνικο-οικονομικά και ανθρώπινα οικοσυστήματα» επισημαίνεται. «Από το 2007, φιλοξενούν την πλειοψηφία των πολιτών του πλανήτη. Έχουν τεράστια οικολογικά αποτυπώματα και σκιές κάρβουνου και συμβάλλουν σημαντικά στην κλιματική αλλαγή. Κάθε πόλη είναι ένας αδηφάγος καταναλωτής, κύριος συντελεστής και θύμα των παγκόσμιων περιβαλλοντικών προβλημάτων. Η ανθρωπότητα καταναλώνει τους πόρους 1,5 πλανητών και τα οικολογικά ελλείμματα είναι το ίδιο σημαντικά με τα οικονομικά ελλείμματα.

Οι πόλεις του κόσμου έχουν όμως και υπέροχα οράματα και άπειρες δυνατότητες. Πολλές πόλεις πιστεύουν ότι η κρίση μπορεί ακόμη να αναστρα-

πεί και καταβάλλουν αξιόλογες προσπάθειες για καινοτομία και αειφορία. Τα επιτεύγματα πρέπει να είναι στο ύψος των προκλήσεων.

Η κρίση που άρχισε το 2008 -πρώτα κρίση αξιών- επηρέασε βαθιά τις πόλεις, μεταλλάζει τις σχέσεις των πολιτών μαζί τους, τις διασυνδέσεις μεταξύ των πόλεων και μεταξύ των πόλεων και των περιφερειών τους. Η διεθνοποίηση και η δημιουργία παγκόσμιων αστικών συγκροτημάτων μεταμορφώνουν διαρκώς τη γεωδυναμική των ισχυρών πόλεων και των ευάλωτων περιφερειών».

Και ακόμη αναφέρεται:

«Στη διεθνή σκακιέρα δεν αλλάζουν πλέον συνεχώς μόνο οι χώροι και οι όροι του παιχνιδιού, αλλά και οι παίκτες, το κεφάλαιο και οι αγορές.

Το μέλλον της ανάκαμψης και της αειφόρου ανάπτυξης διαδραματίζεται στις πόλεις και όχι μόνον λόγω της πληθυσμιακής τους βαρύτητας, αλλά και λόγω της ικανότητάς τους να καινοτομούν, να πλάθουν πρότυπα και να προωθούν δημοκρατίες. Η ανθρώπινη δημιουργικότητα, ευφυΐα και ευαισθησία και οι συνεργίες αποτελούν τον κύριο πόρο των πόλεων.

Πέρα από την οικονομική ανάκαμψη, η περιβαλλοντική ποιότητα και η κοινωνική δικαιοσύνη είναι σημαντικά κριτήρια για τη δυναμική και αειφόρο έξοδο των πόλεων από την κρίση, καθώς καθορίζουν τις συνθήκες παραγωγής και καταμερισμού της αστικής ευημερίας. Ένα νέο κοινωνικό, οικο-

νομικό, πολιτισμικό και πράσινο συμβόλαιο, πρέπει να στοχεύει σε μια αστική κοινωνία που προσφέρει ικανοποιητικότερη ζωή σε όλους.

Η ατομική και συλλογική ποιότητα ζωής στις πόλεις είναι πρωταρχικής σημασίας για το ευ ζην των πολιτών. Η αναβάθμιση του ευ ζην απαιτεί καινοτόμες και αναβαθμισμένες πολιτικές, που να διευρύνουν το πεδίο των δυνατοτήτων και να επιτύχουν άλματα που δεν επιτυγχάνει η απλή γραμμική εξέλιξη. Καινοτόμες δράσεις δεν στοχεύουν μόνο να βελτιώσουν την ευημερία μιας πόλης, αλλά και το ανοσοποιητικό της σύστημα και την ικανότητά της να πλάθει όνειρα και οράματα για ένα καλύτερο αύριο. Η συμμετοχή των πολιτών αποτελεί τη λυδία λίθο για την αναστροφή καταναλωτικών στερεοτύπων και την ανακατάταξη ζωτικών προτεραιοτήτων.

Ένα σύνολο αστικών δεικτών προτείνεται για τις πόλεις που αναζητούν τρόπους μέτρησης και παρακολούθησης των επιτευγμάτων τους.

Όπως η «Οδύσσεια», το μεγαλύτερο ποίημα όλων των εποχών που προσκαλεί στο άνοιγμα του κόσμου, το βιβλίο αυτό προσκαλεί τις πόλεις σε μία ευγενή άμιλλα, να ξεπεράσουν τον εαυτό τους και να ηγηθούν της εξέξοδου από την κρίση και της μετεξέλιξης στον πολιτισμό της αειφόρου ανάπτυξης».

i Springer.com,

Voula.Mega@ec.europa.eu,

Voula.Mega@post.harvard.edu

Τεχνική Γεωλογία

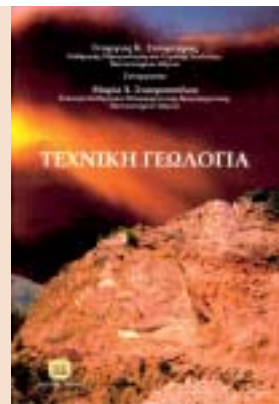
Από τις εκδόσεις «Τζιόλα» κυκλοφορεί το βιβλίο «Τεχνική Γεωλογία» της **Μαρίας Χ. Σταυροπούλου** (ΜΜ) και του καθ. **Γεώργιου Κ. Στουρνάρα**.

Περιεχόμενα:

- Τεχνική συμπεριφορά των γεωυλικών
- Τεχνική Γεωμορφολογία
- In situ διερεύνηση ιδιοτήτων των γεωυλικών
- Βελτίωση της συμπεριφοράς των γεωυλικών

- Αστάθεια γεωλογικών σχηματισμών
- Περιβαλλοντική θεώρηση των τεχνικών έργων
- Φράγματα
- Σήραγγες
- Ορυχεία και μεταλλεία
- Υπόγειες αποθηκεύσεις υδρογονανθράκων
- Συγκοινωνιακά έργα/Οδοποιία
- Κανάλια
- Αρχές ακτομηχανικής.

i www.tziola.gr



Επιμέλεια: **ΦΡ. ΚΑΒΑΛΑΡΗ**



Διονύσης Φωτόπουλος

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ -
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ

Αγαπημένη φιλε Διονύση, γνωριστήκαμε στην ΠΑΤΕΣ το 1990 όταν με αγωνία προσπαθούσαμε να βάλουμε τα θεμέλια για την επαγγελματική μας αποκατάσταση. Μου ζήτησες να σας βαφτίσω το πρώτο σας παιδί, που περιμένατε να γεννηθεί και φυσικά ήταν αδύνατο να σου το αρνηθώ.

Όλο αυτό το διάστημα που σε ζήσαμε από κοντά ανακαλύπταμε συνεχώς έναν άνθρωπο με αρχές, ικανότατο επιστήμονα, με ανεξάντλητη γνώση και διάθεση προσφοράς σε όποιον είχε ανάγκη. Ήσουν πάντοτε για τους φίλους σου, τους συναδέλφους σου, αλλά και για τους μαθητές σου, ένα άριστο παράδειγμα προς μίμηση. Ήσουν πάντα ειλικρινής, αγωνιστής, έντιμος και υποστηρικτής της νομιμότητας και του δικαίου.

«Έφυγες» ξαφνικά, στις αρχές Ιουλίου, με τη συνειδησή σου ήσυχη, ότι εκπλήρωσες το καθήκον σου προς την οικογένειά σου, την πατρίδα και την κοινωνία.

Είχες, επίσης, τη σοφία και την προνοητικότητα να ετοιμάσεις, σε ανύποπτο χρόνο, την πνευματική διαθήκη σου προς τα τρία παιδιά σου, Ναταλία, Αλέξανδρο και Δημητράκη, μέρος της οποίας η αγαπημένη σου σύζυγος Κατερίνα μάς επέτρεψε να

δημοσιεύσουμε εδώ.

«Εγώ, ο Διονύσιος Φωτόπουλος του Δημητρίου, πολιτικός μηχανικός και εκπαιδευτικός Πληροφορικής, ενώ ακόμη έχω σώες τις φρένες μου και εξαιρετική φυσική κατάσταση, συντάσσω την παρούσα διαθήκη από ενδιαφέρον για την οικογένειά μου και με αποκλειστικό σκοπό να διευκολύνω τη ζωή των αγαπημένων μου μελών της, μετά από τυχόν αιφνίδιο θάνατό μου.

Οδηγίες προς άπαντες τους νεαρούς "ναυτιλλομένους":

- Να είσθε εργατικοί και φιλόπονοι και να αισθάνεστε τη βεβαιότητα της εκπλήρωσης των στόχων σας που θα ακολουθήσει, μη λησμονώντας ότι η εργασία είναι, ουσιαστικά, παιχνίδι από τα πιο ενδιαφέροντα.

- Να επιδεικνύετε αυτοπεριορισμό και αυτοπειθαρχία στον εργασιακό και προσωπικό σας βίο.

- Να διεκδικείτε πάντα τα δικαιώματά σας με θάρρος και αξιοπρέπεια, αποφεύγοντας προσωπικές επιθέσεις στους αντιπάλους σας.

- Να είσθε φιλαλήθεις και να μην ψεύδεστε ποτέ, ακόμα κι αν η αλήθεια είναι οδυνηρή.

- Να είσθε μεθοδικοί και προσεκτικοί στις επιλογές σας.

- Να μην είσθε αναβλητικοί και να

μη σωρεύετε εκκρεμότητες.

- Να μη δανείζετε, παρά μόνο για εξαιρετική ανάγκη (υγεία).

- Να εξωτερικεύετε τις σκέψεις και τα συναισθήματά σας στα αγαπημένα σας πρόσωπα, διότι έτσι δεν διακινδυνεύετε τίποτα.

- Να επενδύσετε στη σχέση σας με τον/την σύντροφό σας ανιδιοτελώς.

- Να κάνετε οικογένεια και παιδιά.

- Επιδιώξτε πολλά πνευματικά προσόντα, αλλά στοχεύστε χαμηλά.

- Να κρατάτε τις παραδόσεις και την αγάπη προς την πατρίδα.

Μην ξεχνάτε: Η καλύτερη "επένδυσή" σας, είναι η οικογένειά σας και η μόρφωσή σας!

Με απέραντη αγάπη,
Ο μπαμπάς

Υ.Γ. Όταν πια θα σας παρακολουθώ με το πνεύμα μου από "ψηλά", να με τιμώσετε με τις επιλογές σας και θα έρχομαι στον ύπνο και στη σκέψη σας να σας συμβουλευώ και να σας παρηγορώ».

Γιάννης Γαρυφάλλου,
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχ.,
Κατερίνα Ζιώγα,
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχ.,
Παναγιώτης Τσεπενέκας,
Πολιτικός Μηχ.



Ευγενία Αδαμαντίδου - Παφίλη

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Στα 65 της χρόνια, στις 10-11-2010, έφυγε από κοντά μας η Ευγενία Αδαμαντίδου - Παφίλη, μετά από 7χρονη γενναία πάλη με τον καρκίνο.

Γεννήθηκε στην Αθήνα στις 3 Αυγούστου του 1945. Το 1970 αποφοίτησε από τη Σχολή Αρχιτεκτόνων του ΕΜΠ.

Για περισσότερα από 25 χρόνια υπηρέτησε στην Τεχνική Υπηρεσία του Υπουργείου Υγείας, από όπου αποχώρησε το 2000 ως προϊσταμένη του Τμήματος Μελετών. Κατά τη διάρκεια της θητείας της διακρίθηκε για την εργατικότητα, την εντιμότητα, την ακεραιότητα του χαρακτήρα της και την αταλάντευτη προσήλωσή της στις αρχές της επιστημονικής δεοντολογίας και της χρηστής διοίκησης. Χαρακτηριστικά με τα οποία συνέβαλε ουσιαστικά στη διασφάλιση του δημόσιου συμφέροντος και της ποιότητας των μελετών και των κατασκευών σε δημόσια και ιδιωτικά έργα, σε μια εποχή μεταβολών και έντονης δραστηριότητας στον ευαίσθητο χώρο της Υγείας και Πρόνοιας.

Με την εφαρμογή του ΕΣΥ, όταν η Τεχνική Υπηρεσία του Υπουργείου Υγείας ήταν η μόνη αρμόδια υπηρεσία για την ανάπτυξη και το σχεδιασμό των νοσοκομείων, διαχειρίστηκε με επιτυχία την πρόκληση να τεθούν νέες βάσεις για τη διαχείριση θεμάτων, όπως ο οικονομικός προγραμματισμός, η κατάρτιση κτιριολογικών προγραμ-

μάτων, ο έλεγχος και η εκπόνηση μελετών των νοσοκομείων του ΕΣΥ.

Δραστήρια, συνετή και οργανωτική, πίστευε στην ομαδική εργασία και στηρίζε σταθερά, συμμετέχοντας με θέρμη σε όλες τις προσπάθειες καθιέρωσης νέων μεθόδων εργασιών και νέων τεχνικών και λειτουργικών προδιαγραφών, που είχαν στόχο τη βελτίωση των υπηρεσιών υγείας και πρόνοιας. Αγκάλιαζε με ενδιαφέρον, ζεστασιά και εγκάρδιότητα όλους όσοι είχαν την τύχη να συγκαταλέγονται ανάμεσα στους φίλους και συνεργάτες της.

Στην ιδιωτική της ζωή υπήρξε υπόδειγμα συζύγου, μητέρας και φίλης. Σταθερή και ένθερμη συμπαράστατης στην κοινωνική δράση του αγαπημένου της συντρόφου, Δημήτρη Παφίλη, δημιούργησε μαζί του μια αρμονική οικογένεια με δύο παιδιά και ήταν γι' αυτούς πάντοτε παρούσα, δυνατή και στοργική.

Φεύγοντας άφησε δυσανπλήρωτο κενό στους φίλους της και ιδιαίτερα στους δικούς της ανθρώπους, που στάθηκαν πλάι της με φροντίδα και αγάπη μέχρι την τελευταία της στιγμή.

Καλό σου ταξίδι, αγαπημένη μας φίλη.

Θα σε θυμόμαστε πάντα.

Κ.Π.

Ομάδες Εργασίας

Δημοσιεύουμε παρακάτω, σύμφωνα με το θεσμικό πλαίσιο του ΤΕΕ, τις Ομάδες Εργασίας, που συγκροτήθηκαν με απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής, έπειτα και από πρόταση των Μονίμων και Επιστημονικών Επιτροπών Ειδικοτήτων του ΤΕΕ.

ΤΕΕ

Παρακαλούνται οι συνάδελφοι, που στελεκώνουν τις ομάδες να περάσουν από τη Νομική Υπηρεσία του ΤΕΕ (Νίκης 4, 6ος όροφος, γραφ. 609) για να υπογράψουν τη σχετική σύμβαση, μέσα σε 30 ημέρες, τις εργάσιμες ώρες, έχοντας μαζί τους:

- Τον αριθμ. μητρώου του ΤΕΕ.
- Τον ΑΦΜ τους.
- Ο.Ε. Τροποποίηση της υπ' αριθ. Β1/Σ9/2010 Απόφ. Δ.Ε. με θέμα: «Τη μελέτη θεμάτων Τοπικής Αυ-

τοδιοίκησης στην Καβάλα και τη Δράμα, για την καταχώριση εκδόσεων και διπλωματικών εργασιών στη Βιβλιοθήκη του Περιφερειακού Τμήματος Ανατολικής Μακεδονίας του ΤΕΕ, καθώς και για την αναμόρφωση και τον εμπλουτισμό της ιστοσελίδας του» (αποφ. Δ.Ε. Β2/Σ40/2010).

Στην Ο.Ε. αντικαθίσταται ο Κωνσταντίνος Καραδρακόντης (ΗΜ), με το **Δήμο Γεωργούση** (ΑΤΜ), μέλος της Δ.Ε. του Τμήματος Ανατολικής Μακεδονίας ΤΕΕ.

Β/Α ΑΙΓΑΙΟ

Ορθή επανάληψη

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ - Τμήματος Β/Α Αιγαίου, αφού εξετάστηκαν οι αιτήσεις όλων των ενδιαφερομένων και έχοντας υπόψη τα άρθρα 4 παράγρ 4.2, το άρθρο 5 και το άρθρο 8 παράγρ. 8.3 της από 15-12-2009 υπογεγραμμένης προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Λέσβου, του Αρι-

στοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και του Τμήματος, αποφασίζει με την υπ' αριθμ. 70/30-7-2010 απόφασή της, τη συγκρότηση αμειβόμενης ομάδας εργασίας με θέμα: «**Διερεύνηση των περιβαλλοντικών όρων και επιπτώσεων από τη μετακίνηση των Υπηρεσιών της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Λέσβου και της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου, στην περιοχή Καρά Τεπέ, εν επαφή προς τον πολεοδομικό ιστό της πόλης της Μυτιλήνης**».

Στην Ομάδα θα συμμετέχουν οι:

- Αθηναίος Ιωάννης, Πολιτικός Μηχ. και Αρχ. Μηχανικός
- Αργυρόπουλος Συμεών, Πολιτικός Μηχανικός
- Μαλακού Μαρία, Αγρ. Τοπογρ. Μηχανικός
- Πιτσιλαδής Ηρακλής, Αρχιτέκτων Μηχανικός
- Τσοσούνδης Γεώργιος, Μηχανικός Περιβάλλοντος.

Επιτροπή Παραλαβής και παρακολούθησης του έργου θα είναι οι Πιπτός Παναγιώτης (πρόεδρος Δ.Ε.), Φραντζέσκος Ευστράτιος και Μάντζαρης Δημήτριος (μέλη). ■

6ο τεύχος 2010
Νοέμβριος - Δεκέμβριος

Περιεχόμενα

> Παραπομπή
Οι Ρωμαιοί Αρχιτέκτονες της Ελλάδας. Παραπομπές Ελλήνων και Βυζαντινών τεχνών το Έργο των Ρωμαίων Αρχιτεκτόνων της Πόλης στην Περίοδο του Εξουσιασμού της (1894-1923).
Ελένη Φουφού-Εμμανουήλ, Δρ. Αρχιτέκτονας, τμήμα Καθηγημάτων Πανεπιστημίου Αθηνών.

> Άρθρα
1. Εργασίες, Σύγχρονη Κατασκευή από Ορεινή Οδοτική με Έμφαση στην Αντιστοίχιση Σχεδιασμού
Μηνή Ε. Γεωργιά, Δρ. Πολιτικός Μηχανικός, ΜSc. Αποκαταστάσεων Ιστορικών Κτιρίων, Επιστήμη, ΑΔΕ.
2. Αεροδυναμική, Οικονομία και Περιβαλλοντική Ανάλυση Αεροσκαφών: Μετάβαση από την Κατασκευή Αιόλου
Καρανίσης Χ., Κοτρίδου Μ., Τριχηράκης Θ., Εργαστήριο Μεταβολών Θεωρητικής & Περιβαλλοντικής Μηχανικής, ΑΔΕ.
3. Τεχνικές Εξοπλισμών Ελέγχου και Σχεδιασμού Στάθης για την Είσοδο και Εγγραφή
Δρ. Δελιάς Παναγιώτης, Μηχανολόγος Μηχανικός, ΠΤΗΣ Εξοπλισμός, Μηχανολόγος Μηχανικός, Τεχνολογική Εκπαίδευση.

> Διδακτορικές
1. Ανάπτυξη Μεθόδων Βελτιστοποίησης και Διόρθωσης Απορρίψεων Συστήματος Τριφασικού Συστήματος
Κωνσταντίνος Α. Κωνσταντίνος, Δρ. Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ.
Επιβλέπων: Κωνσταντίνος Γ. Μανθάνης, Αναπληρωτής Καθηγητής ΕΜΠ.
2. Ανάπτυξη Συστήματος Ανίχνευσης Πρόσβασης των Τεχνικών Φωτισμού με Σύστημα Εξοπλισμού και Φωτοαυτοματισμού
Δοσίδης Θ., Λοιπρός Φωτισμός, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Δρ. ΕΜΠ.
Επιβλέπων: Τσιτολάς Β. Φωτισμός, Καθηγητής ΕΜΠ.

> Διπλωματικές
1. Αξιολόγηση Περιβαλλοντικού Μετρήσιμου Ηλεκτρομαγνητικού Πεδίου
Νικολαΐδης Π. Ελένη, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Επιβλέπων: Σωτήριος ΑΒ. Ιωάννης, Καθ. ΕΜΠ, Δρ. Γεώργιος Φ. Ιωάννης.
2. Αξιολόγηση της Εφαρμογής των Αιολικών Έντασης Εκκένωσης σε Αιολική Πηγή: Η Χρήση της Θέσης
Ευχαρίστητος Εμμανουήλ, Πολιτικός Μηχανικός, Ιδρυτικό Πανεπιστήμιο, Πολιτικός Μηχανικός, Σχεδιαστική ΜSc.
Επιβλέπων: Μαρία Πιτσιλά-Αντιστοίχιση, Καθηγήτρια ΑΔΕ.

Η εγκυρότερη ελληνική ηλεκτρονική έκδοση στον χώρο των μηχανικών
Στείλτε το δικό σας επιστημονικό άρθρο
ekdoseis@central.tee.gr
http://portal.tee.gr

ΤΕΕ
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

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.



ΑΚΜΗ
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΚΙΝΗΣΗ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ

Η Ανεξάρτητη Κίνηση Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων (**ΑΚΜΗ**), με αίσθημα αγανάκτησης, εκφράζει την έντονη δυσαρέσκειά της για την πρωτοφανή αδικία σε βάρος των μηχανικών με τις προτάσεις για την (δήθεν) «**απελευθέρωση**» του επαγγέλματος του Μηχανικού και την κατάργηση των **ελαχίστων ορίων αμοιβών**.

Το επάγγελμα του μηχανικού κάθε άλλο παρά κλειστό είναι. Είτε η κυβέρνηση συγχέει τα κλειστά επαγγέλματα με τις ελάχιστες αμοιβές που διασφαλίζουν την ποιότητα των έργων είτε λαϊκίζει εις βάρος όλων μας. Ας αναλογιστεί σε τι υποβάθμιση οδήγησε τα δημόσια έργα η κατάργηση του μαθηματικού τύπου, που έγινε με τη λογική της μείωσης του κόστους των δημόσιων έργων και οδήγησε σε αντίθετα αποτελέσματα.

Η κατάργηση των ελαχίστων αμοιβών, ειδικά σήμερα με την -χωρίς αξιολόγηση- αναγνώριση των κολεγίων, σύμφωνα με τις επιταγές των χωρών στις οποίες κυριαρχεί η ιδιωτική εκπαίδευση, και την επακόλουθη μαζική είσοδο των αποφοίτων τους στην αγορά εργασίας, θα υποβαθμίσει το έργο των συναδέλφων **ελευθέρων επαγγελματιών**, και, κατά συνέπεια, την αναπτυξιακή πορεία της χώρας.

Μια σωστή μελέτη:

- εγγυάται γρήγορη εκτέλεση του έργου χωρίς καθυστερήσεις,
- μειώνει τις μετέπειτα αστοχίες και τα ελαττώματα του έργου, αλλά και τα «ράβε-ξήλωνε» που εκτινάσσουν κατακόρυφα το κόστος τους.

Δηλαδή, στο όνομα του ελεύθερου ανταγωνισμού γίνεται μία προσπάθεια μείωσης της τιμής του έργου κατά 1-2% (3,5% είναι οι αμοιβές των μηχανικών), ενώ μια κακή μελέτη μπορεί να εκτινάξει το κόστος του έργου πάνω και από το 100% της αρχικής του τιμής.

Πρόχειροι υπολογισμοί εκ μέρους του αρμόδιου υπουργού ή άγνοια και κακή ενημέρωσή του;

Η Πολιτεία θα πρέπει να απαντήσει στο **ερώτημα**: Τι είδους έργα και μηχανικούς θέλει. Βέλτιστα έργα και άριστα καταρτισμένους μηχανικούς, που να μπορούν να προσφέρουν υπηρεσίες υψηλής προστιθέμενης αξίας ή μηχανικούς πενιχρά αμειβόμενους, χωρίς πολλές αξιώσεις από τον εαυτό τους και τη δουλειά τους, οι οποίοι να παρέχουν υπηρεσίες αμφιβόλου ποιότητας; Θα πρέπει η Πολιτεία να αναρωτηθεί γιατί οι χώρες που βρίσκονται πρώτες στην παγκόσμια κατάταξη της ανταγωνιστικότητας, όπως Ελβετία, Γερμανία, Σουηδία κλπ., έχουν τους υψηλότερα αμειβόμενους μηχανικούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Με την κατάργηση των ελαχίστων αμοιβών, η κυβέρνηση ωθεί, κυρίως τους **νέους Μηχανικούς**, στη μετανάστευση, με ανυπολόγιστο κόστος για τον τόπο μας, διότι χρηματοδοτεί σπουδές που δεν μπορεί να αξιοποιήσει, προκαλώντας με αυτό τον τρόπο έναν φαύλο κύκλο συρρίκνωσης της οικονομίας μας.

Η κυβέρνηση οφείλει να σχεδιάσει μια **αναπτυξιακή στρατηγική** μέσω ενός **οράματος** που θα αλλάξει την ψυχολογία και θα αποτελέσει το πρώτο βήμα εξόδου από την οικονομική κρίση.

Διεκδικούμε το δικαίωμα να ζήσουμε με αξιοπρέπεια στον τόπο μας.

Ζητάμε από την κυβέρνηση να αποσύρει **άμεσα** κάθε σκέψη υποβάθμισης του ρόλου μας ειδικά αυτή την περίοδο που απαιτείται ενίσχυση κάθε αναπτυξιακής προσπάθειας περισσότερο από ποτέ.

Καλούμε όλους τους συναδέλφους μηχανικούς να συμμετέχουν μαζικά και ενεργά στις διαδικασίες και κινητοποιήσεις του **ΤΕΕ** και των **συλλόγων** μας.

Συνάδελφοι, είναι καιρός να αντιδράσουμε δυναμικά ενάντια στις κυβερνητικές επιλογές που συνεχώς προσπαθούν να υποβαθμίσουν την επιστημονική και κοινωνική προσφορά του **μηχανικού**.

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Ακομμάτιστο ΚΙΝΗΜΑ Μηχανικών για το ΤΕΕ και ΤΣΜΕΔΕ

(1)

ΕΥΓΕ ΣΤΟ ΣΤΡΑΤΗΓΟ ΔΗΜΗΤΡΙΟ ΑΛΕΥΡΟΜΑΓΕΙΡΟ!

Αξιότιμε Κύριε Πρωθυπουργέ,

Εάν η είδηση http://infognomopolitics.blogspot.com/2010/12/blog-post_284.html στο <http> για τη ΣΥΝΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ - ΣΥΝΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ είναι ακριβής [που είναι πιθανότατο γιατί ο Κυριάκος Ζηλάκος είναι σοβαρός δημοσιογράφος] θα σας παρακαλούσαμε, με όλο το σεβασμό στο ύψιστο αξίωμά σας, να μην προβείτε σε καμιά τέτοια ενέργεια. Ξεκάθαρα, σας λέμε: **ΜΗΝ ΤΟΛΜΗΣΕΤΕ!**

Σεβόμενοι τις δημοκρατικές λειτουργίες αυτού του τόπου, επειδή σεβόμαστε τον εαυτό μας, σας υπενθυμίζουμε ότι από την αρχή της ανάληψης της εξουσίας από την κυβέρνηση σας, σας παρακάλεσαμε να σεβαστείτε τα κυριαρχικά δικαιώματα του ελληνικού λαού.

Εδώ και 14 μήνες, έγκριτοι ανάλυτες, ακαδημαϊκοί, καθηγητές, δημοσιογράφοι, διπλωμάτες, πρόσωπα υψίστης κοινωνικής και πολιτικής εμβέλειας και κύρους, αλλά και μέσα στη Βουλή πολλοί βουλευτές όλων των παρατάξεων, μηδὲ του ΠΑΣΟΚ εξαιρουμένου, σας ζητούν το αυτονόητο. «Να υπηρετήσετε πιστά αυτή τη χώρα, ως έχετε ιερή υποχρέωση». Κανένας δεν σας έδωσε εξουσιοδότηση να προβείτε σε απεμπόληση των κυριαρχικών μας δικαιωμάτων. Δεν θα πούμε περισσότερα. **Απλά:**

ΜΗΝ ΤΟΛΜΗΣΕΤΕ ΝΑ ΠΡΟΔΩΣΕΤΕ ΤΗΝ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΛΑΟΥ!

Οφείλετε να δώσετε εξηγήσεις για το τι πάτε να κάνετε στην Τουρκία!

Ο Αξιότιμος Αρχηγός της Αξιωματικής Αντιπολίτευσης και όλα τα άλλα κόμματα οφείλουν να προκαλέσουν άμεση συζήτηση στη Βουλή και να ζητήσουν ρητή δέσμευση και εξηγήσεις του κ. πρωθυπουργού, προ της επίσκεψής του στην Τουρκία.

Με άπειρο σεβασμό προς το ύψιστο Αξίωμα που σας τοποθέτησε ο Ελληνικός Λαός, για να υπηρετήσετε τα συμφέροντά του. Δημήτρης Αλευρομάγειρος. aleyrom@gmail.com

[Υ.Γ. Η παρούσα επιστολή είναι ανοικτή και δικαιούται, όποιος το επιθυμεί, να τη μεταδώσει.] **Εμείς τη μεταδίδουμε.**

(2)

ΕΥΓΕ στον ΙΑΤΡΟ Χειρουργό - Ογκολόγο Dr. Δημήτριο ΑΝΤΩΝΙΟΥ! (PhD, FRCS, PhilLevA

Διεύθυνση: Δημ. Βώκου 6, Χαλκίδα, ΤΚ 341 00, τηλ: 222 10-62.743, κιν.: 6978-154.904)

e-mail: epivetta@otenet.gr, ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ στο www.zoidosia.blogspot.gr

Είναι ο ΓΙΑΤΡΟΣ που μίλησε τους βουλευτές που ψήφισαν το ΜΝΗΜΟΝΙΟ

Ο Εισαγγελέας Πρωτοδικών Αθηνών διέταξε τη διενέργεια προκαταρκτικής εξέτασης για Εσχάτη Προδοσία (ΠΚ 134) κατά της κυβέρνησης και των «βουλευτών» που ψήφισαν το Μνημόνιο στο πλαίσιο της μνήσής του με ΑΒΜ: ΙΔ 10/19743/15-10-2010 της Εισαγγελίας Αθηνών. Οι μνηνόμενοι έχουν ήδη κληθεί -σύμφωνα με το νόμο- να καταθέσουν ανωμοτί στον Εισαγγελέα ως ύποπτοι διάπραξης του εγκλήματος της ΕΣΧΑΤΗΣ ΠΡΟΔΟΣΙΑΣ, η οποία, ως συνεχές έγκλημα, χαρακτηρίζεται ως «αυτόφωρο κακούρηγμα» και διώκεται χωρίς την άδεια της Βουλής (Συντ. 62). Ο γιατρός καταθέτει την 11-01-2011 στη Χαλκίδα.

(3)

Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΒΟΥΛΗ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΝΟΜΙΜΗ, ΔΙΟΤΙ ΕΚΚΡΕΜΟΥΝ ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΚΥΡΩΣΕΩΣ ΤΩΝ ΕΚΛΟΓΩΝ ΤΟΥ 2009 ΣΤΟ ΑΕΔ, ΣΤΟ ΣτΕ, ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΑΤΩΝ 07&14/11/2010

Σε προηγούμενα Ενθμ. Δελτία (05/7/10 & 15/11/10) είχαμε αναφερθεί στις υποθέσεις με αριθ. κατάθεσης 29/21-10-2009 **ΑΕΔ** και 5835/27-10-2009 **ΣτΕ** που αφορούσαν σε αιτήσεις έκπτωσης από το αξίωμα του βουλευτή των Γ. Παπανδρέου και Κ. Καραμανλή και ακύρωση των εκλογών της 4ης Οκτωβρίου 2009 κλπ. Η του ΑΕΔ συζητήθηκε την 01/12/10 και αναμένεται η απόφαση, ενώ η του ΣτΕ εκκρεμεί ακόμη για προσδιορισμό, προφανώς ως πλέον επικίνδυνη για συζήτηση. Χθες, 28/12, από το Δικηγορικό Γραφείο του κ. Δημητρίου Τσουγκού κατατέθηκε αίτηση με αριθμό 27/28-12-10, ακύρωσης των Εκλογών της 7&14/11 του Δήμου Αθηναίων και έπονται και πολλές άλλες ανά το πανελλήνιο για την ΑΝΤΙ-ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ του νέου νόμου του «ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗ» (3852/10) που διενεργήθηκαν οι Εκλογές της Αυτοδιοίκησης και που είχαν τη μεγαλύτερη μέχρι σήμερα ΑΠΟΧΗ [π.χ. στο Δήμο της Αθήνας από τους εγγεγραμμένους 488.136 ψήφισαν 193.206 την 7/11 και 148.576 την 14/1, με αποχή 60,42% και 70,57% αντιστοίχως. Ο νέος Δήμαρχος, κ. Γ. Καμίνης, έλαβε 54.705 ψήφους την 7/11, που αντιστοιχούν μόλις στο 11,207% = (54.705/488.136)].

Στο Δελτίο της 15/11 αναφέραμε ότι οι δικαστικοί λειτουργοί ΔΙΟΡΙΖΟΝΤΑΙ με ΠΔ και επομένως δεν αποκλείεται να εκτελούν και εντολές της κυβέρνησης, ενώ ασφαλώς ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ, διότι το άρθρο 87 παρ. 2 του Συντάγματος ορίζει ότι: «Οι δικαστές κατά την άσκηση των καθηκόντων τους υπόκεινται μόνο στο Σύνταγμα και τους νόμους και σε καμία περίπτωση δεν υποχρεούνται να συμμορφώνονται με διατάξεις που έχουν τεθεί κατά κατάλυση του Συντάγματος». Όμως το άρθρο 87Σ, παρ. 2 γίνεται ανενεργό και άνευ ουσίας όταν η υπόθεση δε δικάζεται ή δικάζεται όταν κρίνεται, παρά τους βασίμως προβαλλόμενους λόγους, ...αλυσπελής. Π.χ. η άνω υπόθεση του **ΣτΕ** θα απορριφθεί ως αλυσπελής όταν, πριν εκδοθεί η απόφαση, προκηρυχθούν νέες εκλογές και έτσι τ' άνομα ΜΝΗΜΟΝΙΑ, Νόμοι, ΠΔ, Εγκύκλιοι της κυβέρνησης θα ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ.

ΕΠΑΝΑΛΛΑΒΑΝΟΥΜΕ ΚΑΙ ΖΗΤΟΥΜΕ ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΑ:

α) ΤΗΝ ΑΜΕΣΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ και ΣΥΝΕΝΛΟΗΣΗ ΟΛΩΝ ΗΜΩΝ των πολλών, ασύνδετων ακόμη (σε κοινό κατάλογο των e-mail τους κλπ., με ονοματεπώνυμα, δ/σεις, τηλέφωνα κλπ.) που ζητούμε το πώς θα αναστρέψουμε την πορεία της ΕΛΛΑΔΑΣ μας προς τον ΚΑΙΔΑΔ της ΟΡΓΟΥΕΛΙΚΗΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΠΟΙΗΣΗΣ. **β)** Το ΟΧΙ στην ΚΑΡΤΑ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ που ετοιμάζεται για όλους μας και ειδικά κατά προτεραιότητα σε μας στην ΕΛΛΑΔΑ, διότι έτσι διατάσσει η ΤΡΟΪΚΑ την κυβέρνηση. **γ)** ΤΗΝ ΑΜΕΣΗ ΠΙΕΣΗ στην ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ για αξιοποίηση του ορυκτού, θαλάσσιου και πολιτιστικού πλούτου της χώρας μας, πριν μας τον φάνε με τα ΜΝΗΜΟΝΙΑ. **δ)** ΤΗΝ ΑΜΕΣΗ προετοιμασία του λαού μας για να συνειδητοποιήσει την ανάγκη ενός ΔΗΜΟΨΗΦΙΣΜΑΤΟΣ για ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΙΚΗ ΕΘΝΟΣΥΝΑΛΕΥΣΗ. ΘΕΛΟΥΜΕ ΕΝΤΕΛΩΣ ΝΕΟ ΣΥΝΤΑΓΜΑ και όχι μία νέα αναθέωση Συντάγματος από τους ίδιους. Τι θα πει ΚΟΜΜΑΤΙΚΗ ΠΙΘΟΑΡΧΙΑ; Να ψηφίζουν, δηλαδή, οι βουλευτές **ΑΣΥΝΕΙΔΗΤΩΣ** όσα επιβάλλει η ΤΡΟΪΚΑ; **ΔΕΧΟΜΑΣΤΕ ευχαρίστως και δικές σας ΙΔΕΕΣ.**

Ο ΜΑΞ ΚΑΪΖΕΡ, την 27-3-2010, στο Γιώργο Καραγιάννη του «PRESS TIME» μάς είπε:

«Έλληνες, αρνηθείτε να πληρώσετε το χρέος σας, τιμωρήστε τους Απατεώνες»

Η προειδοποίηση-τρόμος («Θα τελειώσουν άσχημα στην Ελλάδα»!) από την πρόεδρο,

Christina Fernandez De Kirchner, της παθούσης, λόγω ΔΝΤ, Αργεντινής, είναι τα εξοντωτικά οικονομικά μέτρα λιτότητας που δέχθηκε η κυβέρνηση Παπανδρέου.

ΔΕΙΤΕ και τα: <http://prezatv.blogspot.com> - www.defencenet.gr - www.youtube.com/deltio11

- www.eptapolis.gr - www.pissanos.gr - <http://www.youtube.com/user/antinemecis>.

Στυλιανός Σφακιανός, τηλ./fax: 210-8236.421, 6977-250.222, e-mail: ssfaki@yahoo.gr, Φυλής 100, Αθήνα, 104 34

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποσπρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παραθέσεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΠΡΩΗΝ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΒΑΣΗ ΓΟΥΡΝΩΝ ΜΟΝΑΔΙΚΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ Η ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ!

Τον Ιανουάριο του 2008, όταν η Κτηματική Εταιρεία του Δημοσίου (ΚΕΔ) δημοσιοποίησε την πρόθεσή της να «αξιοποιήσει» 450, περίπου, στρέμματα στο χώρο της πρώην Αμερικάνικης Βάσης Γουρνών, παραχωρώντας το χώρο σε ιδιώτες επενδυτές για να «αναπτύξουν» χρήσεις εμπορικές και τουριστικές, η τοπική κοινωνία κινητοποιήθηκε. Υποστηρίξαμε τότε ότι:

Οι δραστηριότητες που θα πρέπει να εγκατασταθούν στο χώρο θα πρέπει να καθοριστούν από το Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο του Δήμου Γουβών και θα πρέπει να συναρτηθούν με χρήσεις τοπικού και υπερτοπικού ενδιαφέροντος, αναγκαίες για το Δήμο Γουβών και το ευρύτερο πολεοδομικό συγκρότημα.

Ο αγώνας για την απόδοση του χώρου της πρώην Αμερικάνικης Βάσης Γουρνών από την ΚΕΔ στην κοινωνία θα πρέπει να είναι καθολικός και όχι μόνο των κατοίκων της περιοχής, γι' αυτό που ο χώρος αυτός σηματοδοτήσε και γι' αυτό που θα πρέπει από τώρα κι ύστερα να σηματοδοτήσει.

Ο χώρος της πρώην Αμερικάνικης Βάσης Γουρνών θα πρέπει να αποτελέσει το μεγάλο ελεύθερο χώρο μνήμης, αναψυχής, άθλησης και πολιτισμού για την ευρύτερη περιοχή ενός πολεοδομικού συγκροτήματος που έχει γίνει πια τόσο ενιαίο όσο και αποπνικτικό για τους κατοίκους του και τους επισκέπτες. Γι' αυτό, αφού προβλεφθούν όλες οι αναγκαίες τοπικές χρήσεις και δραστηριότητες, ο χώρος που απομένει θα πρέπει να οργανωθεί, στο σύνολό του, ως μητροπολιτικό πάρκο στο οποίο θα περιλαμβάνονται οι παραπάνω χρήσεις, αναψυχής, άθλησης και πολιτισμού, αφού γίνουν και οι αναγκαίες αρχαιολογικές έρευνες, έτσι ώστε να ενταχθούν τα ευρήματα των ερευνών αυτών.

Η περιοχή της πρώην Αμερικανικής Βάσης Γουρνών αποτελεί έναν από τους ελάχιστους αδόμητους χώρους στην άναρχα δομημένη ζώνη του βόρειου παραλιακού μετώπου του Ν. Ηρακλείου όπου ήδη έχουν εγκατασταθεί:

- το Διεθνές Εκθεσιακό Κέντρο Κρήτης,
- το Ενυδρείο Κρήτης και οι κτιριακές εγκαταστάσεις του Παραρτήματος Κρήτης του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.),
- χώροι εκπαίδευσης όπως το Μουσικό και το Καλλιτεχνικό Γυμνάσιο,
- το Δημαρχείο.

Σήμερα το Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης (ΣΧΟΟΑΠ) του Δήμου Γουβών έχει εγκριθεί με απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας και έχει δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ 60 ΑΑΠ/ 26.2.2010).

Το Σ.Χ.Ο.Ο.Α.Π καθορίζει το χώρο της πρώην Αμερικάνικης Βάσης Γουρνών ως «πολιτιστικό – παιδαγωγικό πνεύμονα του δήμου υπερτοπικής σημασίας». Καθορίζει, επίσης, τις χρήσεις που είναι συμβατές με το χαρακτήρα του χώρου, όπως επίσης και ότι η συνολική δομημένη επιφάνεια δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει το 40% της έκτασης της περιοχής, προκειμένου να διασφαλιστούν κοινόχρηστοι και ελεύθεροι χώροι πρασίνου σε ποσοστό 60%.

Ενώ έτσι έχουν τα πράγματα, το τελευταίο διάστημα μαθαίνουμε από δημοσιεύματα ότι ο χώρος της πρώην Αμερικάνικης Βάσης Γουρνών προορίζεται και πάλι για «αξιοποίηση» με χρήσεις απολύτως ασύμβατες με αυτές που προβλέπονται από το θεσμοθετημένο πλέον σχεδιασμό.

Διαβάζουμε, επίσης, ότι συγκροτούνται ομάδες διοίκησης έργου για την άρση των διοικητικών εμποδίων και την προώθηση αξιοποίησης συγκεκριμένων σημαντικών ακινήτων από τους υπεύθυνους φορείς (ΚΕΔ, ΕΤΑ/Ολυμπιακά Ακίνητα) που θα επιλύσουν τέσσερα σημαντικά προβλήματα: περιβαλλοντικά, πολεοδομικά, ιδιοκτησιακά και υποδομών.

**ΕΠΕΙΔΗ ΘΕΛΟΥΜΕ ΟΤΙ Η ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ Ο ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ**

**ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ «ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣ ΕΠΙΛΥΣΗ»
ΖΗΤΟΥΜΕ ΑΠΛΑ ΝΑ ΜΗΝ ΠΑΡΑΒΙΑΣΤΟΥΝ**

ΑΠΟ ΚΑΜΙΑ FAST TRACK ΑΝΤΙΣΥΝΤΑΓΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ.

επισκεφτείτε τη σελίδα μας στο internet: <http://www.amak.tee.gr>

**ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ
ΧΩΡΙΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ - ΧΩΡΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ**



ΟΧΙ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΤΩΝ ΕΛΑΧΙΣΤΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ – ΟΧΙ ΣΤΗΝ ΑΠΟΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ

Ζούμε όλοι καθημερινά μια εκρηκτική κατάσταση που δεν πάει άλλο! Το κόστος ζωής, σε συνδυασμό με τη σημαντική κατάσταση της πρωτοφανούς ανεργίας, της καθήλωσης ή και μείωσης των μισθών - αμοιβών, της καθίζησης της οικοδομικής δραστηριότητας, των ιδιωτικοποιήσεων, της συγκέντρωσης της επαγγελματικής δραστηριότητας σε λίγους ομίλους, της απώλειας δικαιωμάτων μέσω του ΔΠΥ και του Μνημονίου διαμορφώνουν συνθήκες οικονομικής κατάρρευσης για χιλιάδες συναδέλφους. Μέσα σε αυτό το δυσμενές κλίμα η κυβέρνηση, η ΕΕ και το ΔΝΤ απαιτούν το άνοιγμα των «κλειστών» επαγγελματιών. Για τους μηχανικούς αυτή η κίνηση έχει δύο άξονες επίθεσης στα συμφέροντά μας:

Κατά πρώτον, η απελευθέρωση με τη μορφή της **κατάργησης των ελάχιστων αμοιβών** θα αξιοποιηθεί ως **μοχλός οικονομικής πίεσης** όχι τόσο για να φθηνώνει η δουλειά (το πιθανότερο είναι μακροπρόθεσμα να ακριβύνει), αλλά για να ξεκαθαρίσει η αγορά από τους μεμονωμένους αυτοαπασχολούμενους μελετητές, τα μικρά τεχνικά γραφεία και να περάσουν όλα στα μεγάλα μελετητικά γραφεία και τους κατασκευαστικούς ομίλους. Μαζί με την κατάργηση των αμοιβών, στον ίδιο στόχο θα συμβάλει το αυξημένο κόστος ασφάλισης, η φορολογία με την κατάργηση των συντελεστών, οι αυξημένες απαιτήσεις σε πιστοποιημένο δυναμικό και εξοπλισμό (κόστος πιστοποίησης).

Κατά δεύτερον, η απελευθέρωση με τη μορφή της τροποποίησης του θεσμικού πλαισίου για την **άσκηση του επαγγέλματος** θα αξιοποιηθεί για να προωθήσει τις πιο επιθετικές τομές γύρω από τα επαγγελματικά δικαιώματα, τα οποία αναδιαρθρώνονται στη λογική τού να προκύψει ένα «άνοιγμα» της πρόσβασης στο επάγγελμα σε αποφοίτους κάθε λογής διάρκειας και περιεχόμενου σπουδών για να φθηνώνει η δουλειά, να καταργηθούν συλλογικά δικαιώματα και ταυτόχρονα ένα «κλείσιμο» για πολύ λίγους με σκληρές εξετάσεις για να ορίσουν και την ιεραρχία στο επάγγελμα. **Για τους μηχανικούς και ιδιαίτερα για τους νέους αυτό που προωθείται δεν είναι «άνοιγμα» του επαγγέλματος, αλλά ένα σιδηρόφρακτο «κλείσιμο» με εξετάσεις, πιστοποιήσεις, φροντιστήρια, με κλειδοκράτορες αυτής της διαδικασίας τις μεγάλες κατασκευαστικές εταιρείες, την εργοδοσία, το κεφάλαιο και τα συμφέροντά τους.** Το μέλλον για τους πτυχιούχους ΤΕΙ, κολεγίων κλπ. ακόμα πιο δυσόιωνο παρ' ότι τους ανοίγεται δήθεν η πόρτα διπλάτα σε όλες τις δραστηριότητες. Γιατί ταυτόχρονα με την πόρτα που ανοίγει, υψώνονται και σκληροί μηχανισμοί αξιολόγησης και πιστοποίησης.

Το ΤΕΕ «σαν έτοιμο από καιρό», αντί να αντισταθεί, προστρέχει στο διάλογο που καλεί η κυβέρνηση, με θετικές προτάσεις, με καμία διάθεση κινητοποίησης και πάνω από όλα με την πρόθεση να μπει σε ένα παζάρι που τα πάντα θα βρίσκονται στο τραπέζι. Από τη στάση που θα κρατήσει το ΤΕΕ απέναντι στο θέμα του Ελληνικού ή των αυτοκινητοδρόμων του Υμηττού ως το πιο καυτό, που είναι το θέμα της αναδιάρθρωσης στα πανεπιστήμια και στα επαγγελματικά δικαιώματα. **Εμείς πρέπει να πούμε βροντερό ΟΧΙ σε αυτόν το διάλογο.** Γιατί ακόμα και αν σήμερα μέσα από το παζάρι καταφέρουν να κρατήσουν για λίγους μήνες ακόμα τις ελάχιστες αμοιβές δίνοντας γην και ύδωρ στην κυβέρνηση για να αλλάξει άρδην το θεσμικό πλαίσιο, την επόμενη φορά που θα διακυβευείται δήθεν η δόση του ΔΝΤ, η κυβέρνηση θα καταργήσει και τις ελάχιστες αμοιβές. Γιατί το «τι σου δίνω» τι μου δίνεις, όπως έγινε με τους φαρμακοποιούς, σε κάθε περίπτωση θα σημάνει υποχώρηση.

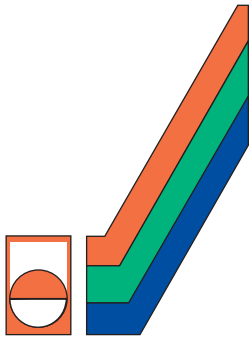
Σε τελική ανάλυση θα σημάνει τεράστια ήττα για την κοινωνία πρώτιστα και για τα συμφέροντά μας σε μεγάλο βαθμό. Γιατί απώτερος σκοπός τους είναι να αναδιαρθρώσουν πλήρως τον κλάδο των κατασκευών εις όφελος των λιγοστών ομίλων που θα διαφεντεύουν αφενός τον όλο και συρρικνωμένο προϋπολογισμό των δημόσιων έργων και αφετέρου τα project του fast track, της μετατροπής της υπαίθρου σε ένα ατέλειωτο real estate, τις μεταφορές, την ενέργεια. Όλα πρέπει να παραδοθούν άνευ όρων στα κεφάλαια που θα επενδυθούν για να αντλήσουν από τους εργαζόμενους αυτής της χώρας ακόμα μεγαλύτερη υπεραξία. Μέσα από μια αγορά εργασίας - ζούγκλα, με κατασκευές χωρίς ελέγχους, μέσα από την ανταποδοτικότητα, από διόδια και λογαριασμούς, ετοιμάζονται να πάρουν πολύ περισσότερα.

Η απελευθέρωση του επαγγέλματος δε θα πλήξει μόνο τους αυτοαπασχολούμενους μελετητές και κατασκευαστές. Θα σημαίνει πίεση και προς τα μεγαλύτερα οργανωμένα γραφεία και εταιρείες στο να ασκήσουν ακόμα περισσότερη σφιχτή μισθοδοσία από αυτή που ενδεχομένως ασκούσαν μέχρι σήμερα σε ένα πιο «ανταγωνιστικό» περιβάλλον. Στο τέλος θα μείνουν μόνο όσοι αντέχουν ένα ανελέητο πόλεμο τιμών προς τα έξω και εφαρμόζουν προς τα μέσα τις πιο σκληρές εργοδοτικές πρακτικές. Επίσης, οι συνέπειες αυτής της πολιτικής θα φτάσουν, αργά ή γρήγορα, και στους άλλους κλάδους όπου εργάζονται μηχανικοί αφού πλέον η αξία της εργασίας στις κατασκευές, που όριζε και το επίπεδο του μισθού για όλους τους μηχανικούς, θα έχει υποστεί μεγάλη μείωση.

web: <http://www.aepem.gr/>, e-mail: aepete@gmail.com

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποσπρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΕΜ

ΠΡΟΤΥΠΑ ΣΧΟΛΕΙΑ

Μέσα στη ζοφερή πραγματικότητα του 2010 και με την επερχόμενη -χειρότερη κατά τους προφήτες των αγορών και των ΜΜΕ- του 2011, ακούσαμε και μια είδηση που αυξάνει την αισιοδοξία μας ότι μέσα από την κρίση μπορεί και κάτι καλό να προκύψει: Σύμφωνα με ανακοίνωση της υπουργού Παιδείας, **Άννας Διαμαντοπούλου**, επανιδρύονται τα πρότυπα και πειραματικά σχολεία στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση.

Πάμε στο όχι και τόσο μακρινό 1985. Μέσα στη λαίλαπα του παπανδρεϊκού λαϊκισμού καταργούνται στην πράξη όλα τα δημόσια πρότυπα (Βαρβάκειο, Ιωνίδειο, Ανάβρυτα, Ευαγγελική, Αρσάκειο) και πειραματικά (του Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών) σχολεία, με την κατάργηση των εξετάσεων εισαγωγής στην Α' Γυμνασίου, και την αντικατάστασή τους με κλήρωση και την υποβάθμιση του διδακτικού προσωπικού τους. Αυτά γίνονται με την αβάντα της ΟΛΜΕ που δεν επιθυμούσε να ξεχωρίζουν κάποιοι από τις τάξεις της, οι οποίοι δίδασκαν και εκπαιδεύονταν σ' αυτά.

Από τις τάξεις των σχολείων αυτών είχαν αποφοιτήσει παιδιά που αποτελούσαν τον «Ιερό Λόχο» των επιστημόνων της χώρας, αριστοί των Πανεπιστημίων και Πολυτεχνείων και μετέπειτα καθηγητές ΑΕΙ στην Ευρώπη και τις ΗΠΑ, πολιτικοί, καλλιτέχνες, γιατροί, δικηγόροι, επιχειρηματίες κλπ. Και όλα αυτά δωρεάν, δίνοντας τη δυνατότητα στους γόνους των φτωχών και μεσαίων οικογενειών να φοιτήσουν σε ένα καλό σχολείο. Έκτοτε τα πρότυπα σχολεία αντικαταστάθηκαν στις λειτουργίες τους αυτές από τα «καλά» ιδιωτικά, στα οποία έχουν πρόσβαση μόνο τα παιδιά των υψηλότερων εισοδηματικών τάξεων.

Παρά τις προσπάθειες των συλλόγων των αποφοίτων, ούτε η ΝΔ έστειρε να τα επαναφέρει. Άσε, δε, που αν και πολλοί πολιτικοί και από τα δύο μεγάλα κόμματα κοκορεύονται ότι ήταν απόφοιτοι των περίφημων αυτών σχολείων, δεν έβαλαν ούτε μια στιγμή πλάτη για την ανάστασή τους.

Σε άρθρο του στην «Καθημερινή» της 17.10.2010, με τίτλο «Στις ρίζες της χρεοκοπίας», ο καθηγητής του Yale, Στάθης Καλύβας γράφει, μεταξύ άλλων:

«Τα πρότυπα επιτελούσαν τρεις πολύ σημαντικές λειτουργίες: καλλιεργούσαν την αριστεία στην εκπαίδευση, παρέχοντας στους μαθητές τους υψηλού επιπέδου Παιδεία, ήταν φορείς αξιοκρατίας, καθώς επέλεγαν προικισμένα παιδιά με εξετάσεις και εφάρμοζαν μια πολιτική κοινωνικής κινητικότητας, παρέχοντας παιδεία υψηλού επιπέδου σε παιδιά μεσαίων και φτωχών στρωμάτων που δεν είχαν τη δυνατότητα να φοιτήσουν σε κάποιο από τα μεγάλα ιδιωτικά σχολεία. Και οι τρεις αυτές λειτουργίες στοιχειοθετούσαν μian αποτελεσματική δημόσια πολιτική που συνδύαζε μικρό οικονομικό κόστος, με σημαντικά, μακροπρόθεσμα αποτελέσματα. Η σημασία των σχολείων αυτών, όμως, ξεπερνούσε το χώρο της εκπαίδευσης, καθώς μόνο και μόνο η ύπαρξή τους πρόβαλε την προτεραιότητα αξιών, όπως η αριστεία, η αξιοκρατία και η κοινωνική κινητικότητα, καθώς και την προώθησή τους μέσω δημόσιων πολιτικών».

Την ίδια, περίπου, εποχή, σε άλλο άρθρο της ίδιας εφημερίδας, από Έλληνα καθηγητή σε ιδιωτικό πανεπιστήμιο της Τουρκίας, γίνεται γνωστό ότι η Τουρκία είχε ιδρύσει προ πολλού από ένα σχολείο ανά διοικητική περιφέρεια, 60 στο σύνολό τους, με τις προδιαγραφές των προτύπων.

Ας ευχηθούμε ότι η νέα εξαγγελία θα υλοποιηθεί όπως αρμόζει και ότι η υπουργός δε θα ακούσει τις σειρήνες της «δημοκρατικότητας», του εξισωτισμού και της ήσσονος προσπάθειας, που μας έφεραν -μαζί με τα άλλα- στη σημερινή κατάσταση.

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

2011 – ΟΔΟΣ ΤΙΤΑΝΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΥΤΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΥΣ

Το 2010 αρχίσαμε να μετράμε αλλιώς τις ζωές μας. Να στριμώχνουμε, να επιταχύνουμε, να **παιρώνουμε**. Να «κλείνουμε» μικρές και μεγάλες συνήθειες, να περιορίζουμε, να αποχωριζόμαστε, να προσπαθούμε να βολέψουμε μέσα μας απώλειες. Δεν αναφερόμαστε στο διαρκές, αχαλίνωτο επιπλέον, όσων συμμετείχαν στο μεγάλο φαγοπότι, αλλά στις εξαιρέσεις που βοηθούσαν να αντέξουμε τον κανόνα και αιφνιδίως αποχαιρετήσαμε ως «πολυτέλεια». Για τον έναν, λίγες μέρες διακοπών, για τον άλλον, ένα σύντομο ταξίδι, μια λίγο πιο φαντεζί έξοδος, ένα θέαμα, ένα όχι εντελώς απαραίτητο ζευγάρι παπούτσια, μια λιχουδιά στο τραπέζι, η –ας την ονομάσουμε– δαπάνη στο μέτρο του καθενός. Ό,τι πρόσφερε μια περίσσια χαράς, την επιβεβαίωση (μάθαμε να τη λέμε και αυταπάτη) πως η εργασία εξασφάλιζε τη (μεθ)επόμενη μέρα.

Όλα αυτά έχουν να κάνουν με όλους εμάς, **που δεν τα φάγαμε μαζί τους... και βλέπουμε το Μνημόνιο από τη θετική του πλευρά**, ως ένα εργαλείο εκσυγχρονισμού που δεν απαιτεί μόνο περιορισμό δαπανών, αύξηση εσόδων και γενικά λιτότητα και ύφεση, αλλά ταυτόχρονα επιβάλλει αλλαγές και μεταρρυθμίσεις που έπρεπε να έχουν να γίνι εδώ και πάρα πολλά χρόνια.

Ένα εργαλείο που θα βελτιώσει θεαματικά την ποιότητα της καθημερινότητάς μας και θα εξασφαλίσει πόρους που σήμερα ξοδεύονται βλακδώς, αναίτια και αναποτελεσματικά. Δεν είναι δυνατόν **το κόστος που υφίστανται οι επιχειρήσεις στην Ελλάδα από την κρατική δυσλειτουργία και γραφειοκρατία να είναι μεγαλύτερο από το εργασιακό κόστος**.

Βέβαια το ελληνικό κράτος σε όλες του τις εκφάνσεις, εκτός από τη **γραφειοκρατία** και την **ανικανότητα**, πάσχει από τη **διαφθορά**, την **πολυνομία**, την **κακοδικία** και την **κακή οργάνωση** και την **επικοινωνία** μεταξύ υπηρεσιών. Εξαιτίας τους δεν αποδίδει ο δημόσιος τομέας, **ενώ ταλαιπωρείται συνεχώς ο ιδιωτικός τομέας και ακόμη περισσότερο ο πολίτης**.

Προφανώς, η τρόικα έχει αντιληφθεί την κατάσταση που επικρατεί στο ελληνικό κράτος και ζητάει τον εξορθολογισμό του. Η τρόικα, όμως, μπορεί να διαπιστώνει, αλλά δεν μπορεί να επιβάλλει την οργάνωση των υπηρεσιών του κράτους, ώστε να αποδίδουν περισσότερο και να κοστίζουν λιγότερο, ούτε την αυτόματη αλληλοενημέρωσή τους για να μην είναι αναγκασμένος ο πολίτης να προσκομίζει τα ίδια χαρτιά σε κάθε υπηρεσία στην οποία απευθύνεται.

Ο εκσυγχρονισμός του κράτους είναι δουλειά της κυβέρνησης και μπορεί να γίνει χωρίς πολλές αναταράξεις, δίχως ιδιαίτερη δημοσιότητα, αρκεί να το επιθυμούν οι υπουργοί, και οι γενικοί γραμματείς να έχουν μία αίσθηση του management και να μη δημιουργούν νέες υπηρεσίες και επιτροπές στη θέση αυτών που καταργούν και να επαναφέρουν μέτρα που οι ίδιοι κατήργησαν!!!

Δυστυχώς, η μέχρι σήμερα συμπεριφορά των κυβερνώντων οδηγεί μαθηματικά στην οδό του Τιτανικού της ελληνικής οικονομίας, που είναι κομμένη και ραμμένη στα μέτρα μίας **απόλυτης ισοπέδωσης που επιβάλλει λιγότερους αυτοαπασχολούμενους και περισσότερους υπαλλήλους**, και **μάλιστα χωρίς συμβάσεις εργασίας**.

Την ώρα που θα διαβάζετε αυτή τη σελίδα, όλοι μαζί, TEE και κλαδικοί σύλλογοι των μηχανικών, **κορυφώνουμε τον αγώνα μας για την εξασφάλιση των συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού άσκησης του επαγγέλματός μας**. Κορυφώνουμε τον αγώνα μας για την εξασφάλιση των ελάχιστων αμοιβών των ιδιωτικών και δημόσιων έργων, τα επαγγελματικά μας δικαιώματα, τη θεσμοθέτηση του ΜΗΚΙΕ και την πιστοποίηση των τεχνικών επαγγελματιών, συνδυσασμένη με ένα ολοκληρωμένο σύστημα παραγωγής έργων, **που εφαρμόζεται σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης**.

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποσπρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ


www.dkmdap.gr
[e-mail: dkmdap@tee.gr](mailto:dkmdap@tee.gr)

Επιτέλους, στο 2011 ηλεκτρονική υποβολή συμμετοχής στους διαγωνισμούς

Στις 22/12/2010 η ΔΚΜη-ΔΑΠ έστειλε επιστολή στον Πρόεδρο και τη Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ, ζητώντας να συζητηθεί στη Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ το ενδεχόμενο να προτείνει το ΤΕΕ στο αρμόδιο υπουργείο την αξιοποίηση της τεχνολογίας, ώστε να στέλνονται τα απαιτούμενα έγγραφα των συμμετεχόντων στους διαγωνισμούς μελετών με ηλεκτρονικό τρόπο. Μάλιστα, το θέμα είναι επίκαιρο, μιας και συζητείται η αναμόρφωση του θεσμικού πλαισίου έργων και μελετών. Εάν υπήρχε δυνατότητα να υποβάλλεται ηλεκτρονικά η συμμετοχή σε διαγωνισμό, θα υπήρχε ελαχιστοποίηση του υπερβολικά μεγάλου όγκου χαρτιού, αλλά και οικονομία από τη μείωση του χρόνου απασχόλησης υπαλλήλων τόσο του διαγωνιζομένου όσο και αυτών της επιτροπής διαγωνισμού και της αρμόδιας υπηρεσίας που τον διεξάγει. Θεωρούμε ότι στην αυγή του 2011 το Επιμελητήριο πρέπει να απαιτήσει τη χρήση της τεχνολογίας και να υποβάλλονται, επιτέλους, οι συμμετοχές των διαγωνιζομένων στους διαγωνισμούς ανάθεσης μελετών τουλάχιστον με ηλεκτρονικό τρόπο, ώστε να γίνεται εξοικονόμηση χρόνου και χρήματος. Επίσης, το ΤΕΕ πρέπει να ερευνήσει αν το ίδιο μπορεί να συμβεί και για τους διαγωνισμούς ανάθεσης έργων, αλλά και σε άλλους διαγωνισμούς που σήμερα οι ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν τα σχετικά της συμμετοχής τους εντύπως.

Άμεση εγγραφή των ΜΠΔ στο ΜΕΚ και στο ΜΕΕΠ

Από το συνάδελφο και στέλεχος της παράταξης Ζωντό Σωτήρη, Πρόεδρο του Πανελληνίου Συλλόγου Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης (ΠΣΜΠΔ), ενημερωθήκαμε για την περίεργη στάση των εκπροσώπων του ΤΕΕ στο ΜΕΚ και ΜΕΕΠ. Συγκεκριμένα, ο ΠΣΜΠΔ διαμαρτύρεται, διότι οι εκπρόσωποι του Επιμελητηρίου εσκεμμένα απουσιάζουν εναλλάξ από την επιτροπή, ώστε να δημιουργείται κώλυμα και, τελικά, να μην εγγράφονται οι ΜΠΔ στο ΜΕΚ και στο ΜΕΕΠ. Μάλιστα, ο πρώην Πρόεδρος του ΤΕΕ, Γιάννης Αλαβάνος, έστειλε σχετική επιστολή στο ΥΠΟΜΕΔΙ (Αρ. πρωτ. 17834/25-6-2010), όπου χαρακτηριστικά ανέφερε: «...να προχωρήσετε στις απαιτούμενες ενέργειες, έτσι ώστε οι Διπλωματούχοι Μηχανικοί Παραγωγής και Διοίκησης να εγγράφονται στις ίδιες κατηγορίες των ΜΕΚ και ΜΕΕΠ και του Μητρώου Μελετητών που εγγράφονται και οι Διπλωματούχοι Μηχανολόγοι Μηχανικοί», που, δυστυχώς, οι εν λόγω εκπρόσωποι αγνόησαν. Με αποτέλεσμα οι συνάδελφοι ΜΠΔ να θεωρούν ύποπτο και παράλογο οι εκπρόσωποι του ΤΕΕ, δημιουργώντας προσκόμματα, ΝΑ ΜΗΝ επιτρέπουν την εγγραφή των ΜΠΔ. Μάλιστα, ο πρόεδρος του ΠΣΜΠΔ επισημαίνει ότι εδώ και 4 συνεδριάσεις προφασίζονται απίστευτα επιχειρήματα, ώστε να διαιωνίζεται η ΜΗ εγγραφή των ΜΠΔ. Ζητεί δε να ανασταλεί άμεσα η εκπροσώπηση του ΤΕΕ από τους εν λόγω δύο εκπροσώπους του ΤΕΕ, καθότι δεν εκπροσωπούν το Επιμελητήριο και τις αποφάσεις του, ενώ, παράλληλα, δεν ακολουθούν και τις γνωματεύσεις του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους, που είναι αρμόδιο για τη νομική καθοδήγηση της διοίκησης!

Για τους παραπάνω λόγους, μάλιστα, ο Πρόεδρος της ΔΚΜη-ΔΑΠ και πρόεδρος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ, Γιάννης Θεοδωράκης, έστειλε επιστολή στις 21/12/2010 στον πρόεδρο, Χρήστο Σπίρτζη, και τη Διοικούσα Επιτροπή του Επιμελητηρίου, ζητώντας την άμεση επίλυση του θέματος. Πιστεύουμε, με βάση την ισχύουσα νομοθεσία και την εκπεφρασμένη άποψη του Επιμελητηρίου, ότι οι συνάδελφοι ΜΠΔ δικαιούνται εγγραφής στο ΜΕΚ και στο ΜΕΕΠ και το ΤΕΕ οφείλει να πράξει τα δέοντα για να ξεπεραστούν το συντομότερο δυνατόν τα όποια προσκόμματα υπάρχουν στην εγγραφή τους.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο συνδικαλιστής της υπεξαίρεσης της έδρας μας, Χάρης Πανουσόπουλος, συνεχίζει να κατέχει την κλεμμένη έδρα και η παράταξη όπου εντάχθηκε, να σιωπά...

Η ΔΚΜη-ΔΑΠ βλάπτει σοβαρά το κατεστημένο

ΤΑΦΟΠΛΑΚΑ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΔΟΜΗ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΤΟ ΠΛΗΡΕΣ ΠΑΓΩΜΑ ΤΩΝ ΑΔΕΙΩΝ

ΕΔΩ Ο ΚΟΣΜΟΣ ΧΑΝΕΤΑΙ ΚΑΙ ΤΟ ΥΠΕΚΑ ΚΑΙ Η ΥΠΟΜΕΔΙ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΤΟΥΣ

Η ΕΛΕΜ, η μόνη πραγματική παράταξη των μηχανικών και όχι των κομματικών μηχανισμών, από τις πρώτες μέρες του Οκτώβρη με τα λίγα εκλεγμένα μέλη της, προειδοποιούσαν μέσω του Δελτίου και των εισηγήσεών τους στη Δ.Ε για το χάος που θα προέκυπτε από: α) τον «Καλλικράτη», β) από τον ανεκδιήγητο ΚΕΝΑΚ που για να λειτουργήσει θέλει δεκάδες εγκυκλίους, γ) από τις ενεργειακές επιθεωρήσεις που είναι εμπόδιο στις έστω λίγες πωλήσεις διαμερισμάτων στο στάδιο της κατασκευής κλπ. **ΚΑΙ ΚΑΝΕΙΣ ΔΕΝ ΑΚΟΥΕΙ!!!!!!**

Σήμερα, λίγες μέρες μετά οι μηχανικοί βρίσκονται σε απόγνωση. Εκατοντάδες τεχνικά γραφεία απολύουν τους υπαλλήλους τους μηχανικούς και άλλους, μήπως και αντέξουν το λουκέτο.

Χιλιάδες μηχανικοί οδηγούνται στην ανεργία.

Η ΕΛΕΜ έχει επισημάνει επανειλημμένα την απουσία του ΤΕΕ και των μηχανικών από τους κοινωνικούς αγώνες, που είναι μονόδρομος ενάντια στον εργασιακό μεσαίωνα. Εκεί μας οδήγησαν όλες οι προηγούμενες κυβερνήσεις, που χρόνια τώρα μας έλεγαν λιτότητα για να έρθουν καλύτερες μέρες και τα αποτελέσματα των πολιτικών τους τα ζούνε όλοι οι Έλληνες.

Και τα σαΐνια της κυβέρνησης του ΠΑΣΟΚ βρήκαν τη λύση. Ονόμασαν ανοικτά επαγγέλματα ΚΛΕΙΣΤΑ, υποσχέθηκαν να τα ανοίξουν, τιμωρώντας δικαίους και αδικούς, αδιαφορώντας για κάθε κοινωνική συνέπεια και αγνοώντας τα εκατομμύρια έσοδα που θα χαθούν από τα κρατικά και ασφαλιστικά ταμεία. Το πολιτικό και οικονομικό κατεστημένο που οδήγησε «επί χρέος» τα τελευταία χρόνια τη χώρα στο γκρεμό, έχει το θράσος να δηλώνει «μαζί τα φάγαμε»!!

Οι μηχανικοί, μαζί με όλους τους άλλους εργαζομένους, δηλώνουν ότι θα τους βρουν μπροστά τους με κοινωνικούς αγώνες και απαιτούν:

«ΚΟΠΡΙΤΕΣ»

ΦΕΡΤΕ ΠΙΣΩ ΤΙΣ ΖΩΕΣ ΜΑΣ!!!

Ενημερωτική ημερίδα ΕΛΕΜ

Πέμπτη 20/1/2011, Ώρα 18.00-21.00, Κτίριο ΤΕΕ, Νίκης 4, 1ος όροφος

18.00-19.00: ΚΕΝΑΚ - Λογισμικό ΤΕΕ. Οδηγίες - συμβουλές - διερεύνηση εκπόνησης ΜΕΑ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ, Μ-Η ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡ. ΤΕΕ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΕΝΑΚ

19.00-21.00: Δωρεάν παρουσίαση του προγράμματος «EnergyBuilding»

Λόγω της αναμενόμενης πληθώρας συμμετοχών των συναδέλφων, η είσοδος μόνο με δήλωση: στο seratheo@otenet.gr, φαξ: 210-4082.157

Ενημερωτική ημερίδα ΕΛΕΜ

Τετάρτη 26/1/2011, Ώρα 18.00-20.00, Κτίριο ΤΕΕ, Νίκης 4, 1ος όροφος

Θέμα: Βασικές αρχές Φωτορεαλισμού στο AutoCAD

Εισηγητής: Χατζηγιάννου Παναγιώτης (Γεν. Δ/ντής ART - ArchitecturalTechnology)

Συμμετοχές: seratheo@otenet.gr, φαξ: 210-4082.157

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εγγραφές - πληροφορίες - διορθώσεις: επισκεφτείτε την σελίδα μας και το ανοικτό forum μας

www.elem.tee.gr, e-mail: seratheo@otenet.gr

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΣΕΡΑΦΙΔΗΣ 6977-321.303, ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ 6944-749.579, ΝΙΚΟΛΑΟΥ 6947-614.714, ΑΝΤΙΒΑΛΙΔΗΣ 6945-235.485

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποσπρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Κλειδαμπάρωμα πριν το «άνοιγμα» του επαγγέλματος του μηχανικού

Η δημόσια συζήτηση για το άνοιγμα του επαγγέλματος του μηχανικού περιορίζεται στην κατάργηση ή μη του κώδικα αμοιβών. Συγχρόνως, όμως, τα Υπουργεία Ανάπτυξης, Υποδομών και Περιβάλλοντος κλειδαμπάρουν «δικαιώματα» «προνομιούχων», πριν το... άνοιγμα του επαγγέλματος του μηχανικού. Εμείς όπως πάντοτε θα φωτίζουμε το θέμα.

Στη χώρα μας και από την ίδρυση του ΤΕΕ κατοχυρώνονται οι ακαδημαϊκοί τίτλοι διπλωματούχων μηχανικών και συνδέονται με επαγγελματικές δραστηριότητες, που με τους νόμους 4663/30 και 6422/34, διακρίνονται αντίστοιχα σε «Αρχιτεκτονικές, Οικοδομικές και Τοπογραφικές Εργασίες» και σε εργασίες επί «Ηλεκτρομηχανολογικών ή Η/Μ εγκαταστάσεων». Είναι φανερό ότι η γενικότητα και η αοριστία των όρων, επιτρέπει διάφορες ερμηνείες, ώστε οι εργασίες να καλύπτουν **κάθε τεχνική λειτουργία** ή «παιν το επιστητό» και να κατευθύνονται προς τις παραδοσιακές ή «προνομιούχες» ειδικότητες των διπλωματούχων μηχανικών.

Η κατοχύρωση, που εκφράζεται ως «επαγγελματικό δικαίωμα», ευρίσκει με Κανονιστικές Πράξεις την πρακτική εφαρμογή της στις διαδικασίες αδειοδότησης της κατασκευής τεχνικών και κτιριακών έργων και της ίδρυσης και λειτουργίας εγκαταστάσεων και βιομηχανικών μονάδων κατά τις οποίες τα υποβαλλόμενα προς έγκριση στις αρμόδιες αρχές τεχνικές εκθέσεις και σχέδια, επιβάλλεται να υπογράφονται από ορισμένες ειδικότητες μηχανικών, προς τους οποίους απευθύνονται οι πελάτες και οι οποίοι δικαιούνται και προσδιορισμένων από διατάξεις αμοιβών.

Το πιο πάνω πλαίσιο θα μπορούσε να θεωρηθεί ως εύλογο στην εποχή της θέσπισής του, με κριτήρια την ανάπτυξη της χώρας περί την οικοδομή, το είδος, το μέγεθος και τον εξαρτημένο από το εξωτερικό τρόπο ανάπτυξης της μεταποιητικής δραστηριότητας, την ανάγκη στατικής επάρκειας των κατασκευών και τη διάφραση των σπουδών των παραδοσιακών ειδικοτήτων των μηχανικών.

Αφετέρου, όμως, και αντί πνεύματος συνεργασίας μεταξύ των μηχανικών όλων των βασικών ειδικοτήτων, καλλιέργησε συντεχνιακές λογικές για μονομερείς απaráδεκτες επεκτάσεις επαγγελματικής ύλης στις παραδοσιακές ειδικότητες, που παρεμπόδιζαν νεότερες ειδικότητες να εμπλακούν απρόσκοπτα στη διαχείριση τεχνολογικών τομέων στους οποίους προορίζονται να ασχοληθούν και να αναπτύξουν νέους.

Η συμπλήρωση των κατοχυρώσεων με Κανονιστικές Πράξεις, που προκύπτουν από νόμους της μεταπολιτευτικής περιόδου, αλλά ακολουθούν το πνεύμα της προηγούμενης, αφορά τον προσδιορισμό αντικειμένου και αμοιβής για τους μελετητές Δημόσιων Έργων ορισμένων ειδικοτήτων και τον προσδιορισμό του είδους και του προϋπολογισμού έργων βασικών κατηγοριών, που επιτρέπεται να εκτελούνται από εργολήπτες Δημόσιων Έργων ορισμένων ειδικοτήτων (Συγκοινωνιακά, Λιμενικά, Υδραυλικά, Οικοδομικά, Ηλεκτρομηχανολογικά, Βιομηχανικά – Ενεργειακά). Ορισμένες εξαιρέσεις απλά επιβεβαιώνουν τον κανόνα.

Η λεπτομερής διερεύνηση των κατοχυρώσεων, οδηγεί στις ακόλουθες διαπιστώσεις:

- Οι διατάξεις των Κανονιστικών Πράξεων συγκρούονται με τους νόμους, διακρίνονται από αντιεπιστημονικότητα, αυθαίρετες επιλογές και προσανατολισμούς στη βάση πελατειακών σχέσεων και εν τέλει δημιουργούν διακρίσεις, άνιση μεταχείριση και απογοήτευση σε δεκάδες χιλιάδες επιστημόνων και τεχνολόγων, που εναγωνίως αναζητούν «επαγγελματικά δικαιώματα».
- Η ανοχή ή η συνδρομή του ΤΕΕ όπου οι ευάριθμες ειδικότητες ευρίσκονται υπό καθεστώς ομηρίας, που επιβάλλεται από τις προνομιούχες ειδικότητες, ευνοούν την έκδοση αυτών των Κανονιστικών Πράξεων.
- Το κανονιστικό πλαίσιο γενικά τροχοπεδία την ανάπτυξη και δεν εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον.

Στη σελίδα μας έχουμε αναφερθεί επανειλημμένα σε πράξεις της Διοίκησης που αποδεικνύουν του λόγου μας το αληθές και επιπλέον τη σύγκρουση του υφιστάμενου πλαισίου με το Κοινοτικό Δίκαιο και αποφάσεις του ΔΕΚ σύμφωνα με τις οποίες οι περιορισμοί πρόσβασης σε δραστηριότητα ή στην άσκηση της, μπορούν να διατηρηθούν **μόνο εφόσον δεν εισάγουν διακρίσεις, δικαιολογούνται από επιτακτικό λόγο δημοσίου συμφέροντος και είναι αναλογικοί με τον επιδιωκόμενο σκοπό**. Στη συνέχεια αναφερόμαστε σε ορισμένες χαρακτηριστικές πράξεις της σημερινής Διοίκησης:

- Με απόφαση (!) της κ. Μπιρμπιλή φωτογραφίζονται ως αρμόδιοι να εκπονούν τις μελέτες ενεργειακής αποδοτικότητας των κτιρίων όσοι είχαν το δικαίωμα (!) να εκπονούν αρχιτεκτονικές μελέτες και μελέτες Η/Μ εγκαταστάσεων.
Η απόφαση έχει ήδη προσβληθεί στο ΣτΕ.
- Με ΠΔ για τους ενεργειακούς επιθεωρητές δεν αρκεί η επάρκεια όσων την αποδεικνύουν κατόπιν εξετάσεων, αλλά απαιτείται επιπρόσθετα και εμπειρία κατόπιν ενασχόλησης με τα κτίρια και **όχι (!!!)** με τη βιομηχανία.
Είναι προφανής η εύνοια προς όσους είχαν το «δικαίωμα» να υποβάλουν σχέδια και μελέτες για την έκδοση οικοδομικών αδειών. Έτσι, στον κατάλογο των ενεργειακών επιθεωρητών του ΥΠΕΧΩΔΕ εμφανίζονται αρχιτέκτονες ως αρμόδιοι να επιθεωρούν λέβητες και υπάρχει μόνο ένας ΧΜ. Απουσιάζει δηλαδή η ειδικότητα που προορίζεται επαγγελματικά να σχεδιάζει και να λειτουργεί διυλιστήρια, όχι, όμως, να επιθεωρεί λέβητες κτιρίων.
- Με τον κανονισμό του ΥΠΕΚΑ για τις εγκαταστάσεις φυσικού αερίου αγνοείται το ΠΔ 274/97 που χαρακτηρίζει ως χημικές αυτού του είδους τις εγκαταστάσεις.
- Με τα σχέδια του Υπ. Υποδομών για τις αλλαγές στους νόμους «Περί Μελετών και Κατασκευών Δ.Ε.» διατηρούνται όλες οι αντιευρωπαϊκές διατάξεις «Περί Μητρώων Μελετητών και Κατασκευαστών» όπως τούτο προκύπτει από πλήθος αιτιάσεων στη Δημόσια Διαβούλευση για το θέμα.
- Και το πλέον εντυπωσιακό, οι επί δεκαετίες αντιεπιστημονικές ενέργειες και παρανομίες ενός γραφείου επαγγελματικών θεμάτων του Υπ. Ανάπτυξης, όπως τούτο έχει αποδειχθεί με αποφάσεις του ΣτΕ, επιχειρείται να νομιμοποιηθούν με το Σ/Ν «Αδειοδότηση Τεχνικών Επαγγελμάτων και Μεταποιητικών Δραστηριοτήτων», ορισμοί του οποίου καταστρατηγούν κάθε δεοντολογία και πρακτική και αγγίζουν τα όρια της γελοιότητας. Και τούτο προκειμένου να διατηρηθούν συντεχνιακά συμφέροντα και μάλιστα ενόψει του «ανοίγματος των επαγγελμάτων».

Επισκεφθείτε μας στο Site: www.ekxm.tee.gr

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.



Επιστολή συμπαράστασης του ΤΕΕ/TKM προς τον πρόεδρο και τη Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ, για ενιαίο κλαδικό μισθολόγιο Μηχανικών

Προς: Πρόεδρο ΤΕΕ
κ. Χρήστο Σπίρτζη
Νίκης 4, 102 48
ΑΘΗΝΑ

Θέμα: Ενιαίο μισθολόγιο και Διπλωματούχοι Μηχανικοί Εκπαιδευτικοί

Συνάδελφε πρόεδρε,

Είναι γνωστό ότι τα τελευταία χρόνια ένας συνεχώς αυξανόμενος αριθμός συναδέλφων μηχανικών απασχολούνται με πλήρη απασχόληση στην εκπαίδευση. Ο μεγαλύτερος όγκος αυτών είναι καθηγητές στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση.

Οι Διπλωματούχοι Μηχανικοί της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης υπόκεινται σε ένα ιδιαίτερο καθεστώς ασφάλισης και παρά τα αυξημένα προσόντα τους, παραμένουν όχι μόνο οι χαμηλότερα αμειβόμενοι στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση, αλλά και στον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα. Έτσι, παρότι προσφέρουν την ίδια εργασία με τους υπόλοιπους εκπαιδευτικούς έχουν αδικαιολόγητες διαφορές αποδοχών.

Η πολιτεία σχεδιάζει την εφαρμογή, από το 2011, ενός νέου μισθολογικού συστήματος στον δημόσιο τομέα, το οποίο θα έχει βασικούς στόχους:

- Να συνδέεται με την αξιολόγηση των τυπικών και ουσιαστικών προσόντων των υπαλλήλων.
- Να ακολουθεί το σύστημα σταδιοδρομίας.
- Να συνδέεται με τη σπουδαιότητα των ασκούμενων καθηκόντων και την κατοχή θέσεων ευθύνης.
- Να συγκλίνει, από άποψη δομής και τάσεων, προς τα ευρωπαϊκά συστήματα αμοιβών.

Με αφορμή τη διαβούλευση για το νέο μισθολόγιο θεωρούμε ότι είναι ευκαιρία να προωθηθεί από το ΤΕΕ το αίτημα των συναδέλφων εκπαιδευτικών να ενταχθούν στον ίδιο πίνακα αμοιβών με τους υπόλοιπους Διπλωματούχους Μηχανικούς του Δημόσιου Τομέα.

Συναδελφικά,
Για το ΤΕΕ/TKM
Ο πρόεδρος
Τάσος Κονακλίδης

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

ΑΜΟΙΒΕΣ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Μέρος Γ': Στον άλλο δρόμο ανάπτυξης βρίσκεται η διέξοδος

Κάπως έτσι, όπως περιγράψαμε στα δυο προηγούμενα μέρη του αφιερώματος στις αμοιβές, φτάσαμε ως εδώ. Σήμερα, οι αυταπασχολούμενοι και μικροί επαγγελματίες έρχονται αντιμέτωποι με νέα επεισόδια του «serial-killer» της απελευθέρωσης. Κυβέρνηση και ηγεσία του ΤΕΕ, διόλου τυχαία, επικεντρώνουν σχεδόν αποκλειστικά στο ζήτημα των αμοιβών. Τους βολεύει να αποκρύπτουν ότι πλευρές της ίδιας ακριβώς πολιτικής είναι και:

- τα κυβερνητικά σχέδια ΠΔ για τα ΤΕΙ και την πιστοποίηση (στην οποία πρωτοστατεί το ΤΕΕ!),
- η κατεδάφιση του Ασφαλιστικού (την οποία υπηρέτησε το ΤΕΕ από την Τράπεζα Αττικής και τον 3518 μέχρι τη σιωπή για τις ρυθμίσεις του Λοβέρδου),
- το φορολογικό-λαμπητόμος με την κατάργηση του αφορολόγητου, την περαίωση, την κατάργηση των μοναδικών συντελεστών,
- τα νομοσχέδια για τις μελέτες και τις αναθέσεις των δημόσιων έργων που απελευθερώνουν τις εκπτώσεις και αναθέτουν σε «ανεξάρτητες» (και πλήρως εξαρτημένες από τους μεγάλους ομίλους) αρχές το σχεδιασμό και την εκτέλεσή τους,
- η γενίκευση των ΣΔΙΤ και των συμβάσεων παραχώρησης σε σημείο πρόκλησης, όπως η πρόσφατη ΚΥΑ του καλοκαιριού που εκχωρεί στην «Εγνατία Α.Ε.» τις αρμοδιότητες του Δημοσίου στα έργα των νησιών του Αιγαίου.

Και βέβαια, ο κατάλογος αυτός θα μπορούσε να συνεχιστεί για πολύ ακόμα...

Υπάρχει κανείς που να αμφιβάλλει ότι η υλοποίηση αυτών των κατευθύνσεων θα χειροτερεύσει ακόμα περισσότερο την κατάσταση, τόσο για τους εργαζομένους (μισθωτούς και αυταπασχολούμενους, μικρούς επαγγελματίες) του κλάδου, όσο και τα λαϊκά στρώματα γενικότερα; Η έως τώρα πείρα το αποδεικνύει. Και γι' αυτό είμαστε αντίθετοι και θα παλέψουμε να μην προχωρήσουν οι νέες αντιδραστικές ρυθμίσεις που προετοιμάζονται, στα έργα, τις μελέτες, τις αμοιβές, τα επαγγελματικά δικαιώματα.

Δε θα παραιτηθούμε από το αυτονόητο δικαίωμα – ανάγκη του αυταπασχολούμενου να ζει αξιοπρεπώς από τη δουλειά του. Ωστόσο, η ικανοποίηση αυτής της απαίτησης δεν είναι μόνο θέμα των αμοιβών. Συνδέεται άμεσα και με την πάλη ενάντια στη φοροεπιδρομή (προ και ελέω μνημονίου), στο χαράτσι της περαίωσης, στην κατάργηση του αφορολόγητου, στην εκτόξευση των αντιλαϊκών έμμεσων φόρων, του ΦΠΑ κλπ. Συνδέεται άρρηκτα με την πάλη ενάντια στην κατεδάφιση του Ασφαλιστικού, όπως αυτή προωθείται μέσα από το αντιλαϊκό-αντιστασιακό νομικό πλαίσιο που διαμόρφωσαν ΠΑΣΟΚ και ΝΔ (νόμοι Σιούφα - Ρέππα - Πετραλιά - Λοβέρδου, 3518/06 κλπ.). **Αν δεν παλέψουμε ενιαία ενάντια σ' αυτό τον αντιλαϊκό οδοστρωτήρα, ο κίνδυνος να μας παίρνουν με το... ενάμισι χέρι, όσα θα ζητάμε να μας αφήνουν με το άλλο μισό (κι ακόμα περισσότερα) είναι όχι απλά ορατός, αλλά βέβαιος.**

Ειδικά σε ό,τι αφορά τις ρυθμίσεις για το επάγγελμα, είναι αυταπάτη να πιστεύει κανείς ότι τα ερείπια του προστατευτισμού που έχουν απομείνει (μητρώα, τάξεις πτυχιών, ελάχιστες αμοιβές κλπ.), αλλά και οι νέες, τάχα, «ασπίδες» όπως η πιστοποίηση, μπορούν να ανακόψουν τη δράση των νόμων της καπιταλιστικής οικονομίας. Το αντίθετο, κάποιες από αυτές (όπως ο φορέας πιστοποίησης, το ΜΗΚΙΕ κλπ.) θα τη βοηθήσουν να πάει και πιο γρήγορα ακόμα. **Στο πλαίσιο του καπιταλιστικού δρόμου ανάπτυξης, η πορεία συγκέντρωσης και συγκεντροποίησης της παραγωγής και του κεφαλαίου, η μονοπωλίωση και του κλάδου των κατασκευών είναι αντικειμενική διαδικασία.** Πολύ περισσότερο, σήμερα, σε εποχή κρίσης, που η πίεση των μονοπωλίων για ταχύτερο και πληρέστερο έλεγχο της οικονομίας αυξάνει κατακόρυφα, είναι δυο φορές ουτοπικό να ελπίζει κανείς ότι μέσα στο γενικό πλαίσιο της απελευθέρωσης, μπορούν να λειτουργήσουν, μακροπρόθεσμα, «ασπίδες» και «ασφαλιστικές δικλίδες» για την προστασία των αυταπασχολούμενων και μικρών επαγγελματιών.

Η μοναδική διέξοδος προοπτικής βρίσκεται στην ένταξη του αγώνα ενάντια στην πολιτική της ΕΕ για την «απελευθέρωση», στη γενικότερη πάλη για τη συνολική ανατροπή της πολιτικής του ευρωμονόδρομου και τη διεκδίκηση ενός άλλου δρόμου ανάπτυξης, σε ρήξη με την εξουσία και την κυριαρχία των μονοπωλίων. Με κατοχύρωση της κοινωνικής ιδιοκτησίας στα συγκεντρωμένα μέσα παραγωγής μέσω κρατικών φορέων (π.χ. στις κατασκευές, την ενέργεια, τις τηλεπικοινωνίες κλπ.) που θα λειτουργούν με κεντρικό σχεδιασμό και εργατικό έλεγχο για την ικανοποίηση των κοινωνικών αναγκών, κατοχυρώνοντας πλήρως τα εργασιακά, κοινωνικά, μορφωτικά κλπ. δικαιώματα των εργαζομένων σε αυτούς. Και βέβαια, με την αποδέσμευση της χώρας από τις δεσμεύσεις της ΕΕ, του ΑΝΤ και των άλλων ιμπεριαλιστικών οργανισμών (ΝΑΤΟ κλπ.). Σε αυτή την πορεία και με αυτόν τον προσανατολισμό καλούμε τους αυτοαπασχολούμενους και μικρούς επαγγελματίες μηχανικούς να αγωνιστούν, μαζί με την ΠΑΣΕΒΕ, το ΠΑΜΕ και την «Πανεπιστημονική», για την αντιμετώπιση και την ελπιδοφόρα προοπτική που έχουν ανάγκη συνολικότερα οι εργαζόμενοι και τα λαϊκά στρώματα, αλλά και οι ίδιοι ως τμήμα τους.

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

Η διαχείριση της χρεοκοπίας

Τέρμα τα ψέματα. Η χώρα έχει πλέον χρεοκοπήσει. Η Ελλάδα θα πρέπει να δανειστεί φέτος γύρω στα 70 δισ. ευρώ. Από την τρόικα 48,5 δισ. και από βραχυπρόθεσμο δανεισμό τα υπόλοιπα. Από το σύνολο του δανεισμού του Δημοσίου, μόνο 2-2,5 δισ., θα πάνε να καλύψουν πραγματικά ελλείμματα, ενώ όλα τα άλλα θα καλύψουν τοκοχρεολύσια. Το έλλειμμα του 2011 θα είναι 7,5% του ΑΕΠ (σύμφωνα με τους επίσημους υπολογισμούς), ενώ οι τόκοι πάνω από 6,5% του ΑΕΠ. Άρα, το πρωτογενές έλλειμμα θα είναι μόλις 1% του ΑΕΠ.

Το δημόσιο χρέος, μετά και την ύφεση στην οποία έχει εισέλθει η ελληνική οικονομία, είναι πια οριστικά μη διατηρήσιμο. Η τυπική ανακοίνωση της χρεοκοπίας αναβάλλεται (ή μπορεί και να μην υπάρξει) μέχρι να ληφθούν όλα τα αναγκαία μέτρα, τα οποία θα εξασφαλίζουν προς όφελος ποιου θα γίνει η διαχείριση της χρεοκοπίας και η μελλοντική ανάπτυξη.

Οι προκλήσεις πλέον είναι οι εξής:

Ποιες δυνάμεις θα βάλουν τη σφραγίδα τους στη διαχείριση της χρεοκοπίας;

Σε όφελος ποιου θα γίνει η μελλοντική (και μακρινή) ανάπτυξη;

Οι δυνάμεις του κεφαλαίου έχουν αναλυτικό πρόγραμμα για τις παραπάνω προκλήσεις, όπως συνοψίζεται στο Μνημόνιο και στον κρατικό Προϋπολογισμό.

Οι δυνάμεις της εργασίας οφείλουν να συγκλίνουν στα εξής:

- Ενωτική αντίσταση στις επιθέσεις που γίνονται και θα εξακολουθήσουν να γίνονται, με παράλληλη ανάδειξη της αλήθειας ότι η διέξοδος βρίσκεται σε αντίθετη κατεύθυνση από αυτήν την οποία ακολούθησε η χώρα.

- Εκπόνηση σεναρίων δράσης για την αντιμετώπιση της χρεοκοπίας, με βάση τις αρχές του δημοκρατικού προγραμματισμού και με στόχο την εναλλακτική ανάπτυξη.

- Υποστήριξη συλλογικοτήτων για την ανάδειξη λύσεων υπέρ των κοινωνικών αναγκών και εφαρμογή εναλλακτικών πυρήνων ανάπτυξης, με βάση τις κοινωνικές ανάγκες και όχι τα κέρδη. Η βιωματική αυτή εμπειρία θα αποτελέσει την πρώτη ύλη για τον αναλυτικό σχεδιασμό διεξόδων μακροχρόνιας εναλλακτικής ανάπτυξης προς όφελος των δυνάμεων της εργασίας. Θα επανέλθουμε συγκεκριμένα...

Η επιστήμη και η έρευνα ως διέξοδος

Οι Έλληνες επιστήμονες και ερευνητές αποδεικνύουν συνεχώς ότι αποτελούν ένα από τα ισχυρότερα κεφάλαια για τη χώρα, στο οποίο μπορεί να στηριχθεί η διέξοδος από τα οικονομικά, κοινωνικά και πολιτιστικά αδιέξοδα που βιώνουμε.

Η τελευταία έρευνα «Ελληνικές επιστημονικές δημοσιεύσεις, 1993-2008» του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης (<http://www.ekt.gr/metrics>) αποδεικνύει ότι οι Έλληνες επιστήμονες και ερευνητές των κατασκευοφανημένων ερευνητικών κέντρων και πανεπιστημίων, παρά τη μακροχρόνια οικονομική, αλλά και ηθική υποβάθμισή τους από την Πολιτεία, διαπρέπουν σε διεθνές επίπεδο.

Οι επιστημονικές δημοσιεύσεις των Ελλήνων επιστημόνων όχι μόνο αυξάνονται ραγδαία ποσοτικά, αλλά συγχρόνως βελτιώνουν σημαντικά το ειδικό τους βάρος και την απήχισή τους σε διεθνές επίπεδο.

Πίνακας 2.1: Βασικοί βιβλιομετρικοί δείκτες των ελληνικών επιστημονικών δημοσιεύσεων το 1993 και το 2008.
Συνολισμένη μεταβολή: 7 ετών το 2008-επί το 1993/επί το 1993. Συνολισμένη άρα με 7 υποδείκτες ότι οι ετήσιες παρατηρήσεις αποτελούνται.

Πηγή: Πανεπιστήμιο Πατρών, ΝΟΙ 1367-2008

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ	1993	2008	Συνολισμένη μεταβολή
Αριθμός ελληνικών δημοσιεύσεων	2.654	10.562	3,98
Μερίδιο (%) ελληνικών δημοσιεύσεων στο σύνολο δημοσιεύσεων των χωρών της ΕΕ	1,16	2,48	2,14
Μερίδιο (%) ελληνικών δημοσιεύσεων στο σύνολο δημοσιεύσεων των χωρών του ΟΟΣΑ	0,52	1,24	2,38
ΑΝΑΦΟΡΕΣ	1993-1997	2004-2008	Συνολισμένη μεταβολή
Αριθμός αναφορών σε ελληνικές δημοσιεύσεις	35.044	165.981	4,74
Μερίδιο (%) αναφορών σε ελληνικές δημοσιεύσεις στο σύνολο των αναφορών σε δημοσιεύσεις των χωρών της ΕΕ	0,76	1,78	2,34
Μερίδιο (%) αναφορών σε ελληνικές δημοσιεύσεις στο σύνολο των αναφορών σε δημοσιεύσεις των χωρών του ΟΟΣΑ	0,32	0,85	2,66
ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΗΧΗΣΗΣ	1993-1997	2004-2008	Συνολισμένη μεταβολή
Δείκτης απήχησης (μέσος όρος αναφορών ανά δημοσίευση)	2,08	3,82	1,84
Σχετικός δείκτης απήχησης της Ελλάδας σε σχέση με τις χώρες της ΕΕ	0,59	0,76	1,29
Σχετικός δείκτης απήχησης Ελλάδας σε σχέση με τις χώρες του ΟΟΣΑ	0,52	0,73	1,40

Πείτε τη γνώμη σας στο synergasia@tee.gr ή στο <http://leftengineers.wordpress.com>

Η εξορυκτική και μεταλλουργική βιομηχανία...

Τις δύσκολες αυτές ώρες για την οικονομία της χώρας μας, είναι κοινή διαπίστωση ότι, επιτέλους, πρέπει να στραφούμε στην ανάπτυξη της πραγματικής παραγωγής που παράγει πλούτο.

Η εξορυκτική βιομηχανία, μαζί με την εν γένει μεταλλουργική, εξασφαλίζει:

- φθηνούς ενεργειακούς πόρους
- εξαγωγές
- προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας
- πληθώρα άμεσων και έμμεσων θέσεων εργασίας.

Δηλαδή, ανάπτυξη της πραγματικής οικονομίας.

Κοιτάσματα, Επιχειρηματικότητα, Κεφάλαια, Στελέχη, Εμπειρία, Τεχνογνωσία και Τεχνολογία διατίθενται. Λείπει, όμως, η βοήθεια της Πολιτείας.

Η χρονοβόρος και εχθρική γραφειοκρατία, μαζί με την άκριτη και πολλές φορές παράλογη περιβαλλοντική νομοθεσία, ο απαρχαιωμένος Κώδικας Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών και, τέλος, η αδιαφορία της Πολιτείας όπως και η προσήλωσή της μονομερώς στις υπηρεσίες, την κατανάλωση και τις κρατικοδίαιτες επιχειρήσεις είναι οι κυριότεροι ανασταλτικοί έως καταστροφικοί παράγοντες. Ολοκληρωμένα σχέδια νέων επενδύσεων χρονίζουν στα συρτάρια των υπουργείων. Λειτουργούσες επιχειρήσεις αντιμετωπίζονται εχθρικά.

Είναι καιρός να επαναξιολογήσει τη στάση της η Πολιτεία τόσο σε ό,τι αφορά τα κλασικά ορυκτά (λιγνίτη, βωξίτη, νικέλιο, μαγνησίτη, μάρμαρα, βιομηχανικά ορυκτά κλπ.), όσο επίσης σε «νέα» (χρυσός, υδρογονάνθρακες, ουράνιο, νερά) με τον πρόποντα σεβασμό στο περιβάλλον, αλλά και στον άνεργο και οικονομικά χειμαζόμενο, ειδικά αυτή τη δύσκολη οικονομική περίοδο, συμπολίτη μας.

Μία νίκη για τους κατοίκους της Κερατέας

Αναδημοσιεύουμε από: http://antixyta.blogspot.com/2010/12/blog-post_29.html

Μια ακόμα μεγάλη νίκη στον αγώνα των κατοίκων ενάντια στη χωροθέτηση ΧΥΤΑ στην Κερατέα ήρθε σήμερα (29/12) από το Ειρηνοδικείο Λαυρίου. Πιο συγκεκριμένα, με μια απόφαση - καταπέλτη εναντίον των εργολάβων **το Ειρηνοδικείο Λαυρίου αναγνώρισε το δίκιο των κατοίκων και του δήμου και απαγόρευσε την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας** στην επίμαχη περιοχή μέχρι:

α) να συντελεσθεί η αναγκαστική απαλλοτρίωση της εκτάσεως για την εκτέλεση της Α' φάσης του ΧΥΤΑ Κερατέας,

β) να εκπονηθούν οι μελέτες που προβλέπονται από την εργολαβική σύμβαση, βάσει της οποίας κατέστησαν οι καθ' ύλην ανάδοχοι αυτού του έργου,

γ) να αποφανθούν οι αρμόδιες αρχαιολογικές υπηρεσίες περί της μη υπάρξεως αρχαιολογικών ευρημάτων στο χώρο αυτό και

δ) να εκδοθούν οι σχετικές πολεοδομικές άδειες για την εκτέλεση των εργασιών της εργολαβίας.

Ο Δήμαρχος Κερατέας, κ. Σταύρος Ιατρού, μετά την ανακοίνωση της απόφασης δήλωσε ικανοποιημένος και τόνισε ότι «και σήμερα αποδείχθηκε περίτρανα πως σε αυτή την ιστορία είναι παράνομο το κράτος και όλοι εμείς εδώ προσπαθούμε να διασφαλίσουμε τη νομιμότητα. Ζητάμε να αποχωρήσουν αμέσως οι αστυνομικές δυνάμεις και να σταματήσουν όλα αυτά τα επεισόδια πριν γίνουμε μάρτυρες χειρότερων κακών. Όσο και αν προσπαθούν, δε θα τα καταφέρουν. Δεν είμαστε διατεθειμένοι να υποχωρήσουμε. Δεν πρόκειται να γίνει έναρξη εργασιών στο Οβριόκαστρο που θα παραμείνει αρχαιολογικός χώρος και τοπίο ιδιαίτερου φυσικού κάλλους. Κάθε μέρα που περνάει, επιβαρύνουν τη θέση τους. Κάνω και αυτή τη στιγμή έκκληση να αντιληφθούν το σφάλμα στο οποίο έχουν υποπέσει και να φύγουν από τον τόπο μας. Δε θα είμαστε υπεύθυνοι για ό,τι συμβεί».

Αξίζει να σημειωθεί πως παρά το γεγονός ότι η συγκεκριμένη απόφαση έχει κοινοποιηθεί στον επικεφαλής αξιωματικό των ΜΑΤ, οι δυνάμεις εξακολουθούν έως και αυτή την ώρα να βρίσκονται στην περιοχή, αποκόπτοντας κάθε πρόσβαση στις περισσότερες των κατοίκων.



Ακυρώθηκε και η τρίτη συνεδρίαση του ΕΣΔΚΝΑ

Αναδημοσιεύουμε από το: <http://rnbnet.gr/details.php?id=1276>

Η τρίτη προσπάθεια του ΕΣΔΚΝΑ για παραχώρηση της διαχείρισης απορριμμάτων Αττικής σε μεγαλοεργολάβο έλαβε τέλος μετά την παρέμβαση δεκάδων εργαζομένων στους ΟΤΑ και μέλη δημοτικών κινήσεων.

Ακυρώθηκε για τρίτη φορά η συνεδρίαση στο ξενοδοχείο «Τιτάνια» του ΕΣΔΚΝΑ (Ενιαίου Συνδέσμου Δήμων και Κοινοτήτων Αττικής) μετά την παρέμβαση δεκάδων εργαζομένων στους ΟΤΑ και μελών δημοτικών σχημάτων. Η εξέλιξη ήταν κομβικής σημασίας, καθώς σε αυτή την τρίτη συνεδρίαση δε χρειαζόταν απαρτία για τη λήψη απόφασης. Ο ΕΣΔΚΝΑ επιμένει στην παραχώρηση των απορριμμάτων Αττικής για 25 χρόνια στον μεγαλοεργολάβο Μπόμπολα, παρά το γεγονός ότι από 1/1/2011, λόγω «Καλλικράτη», ο ΕΣΔΚΝΑ παύει να υπάρχει. Πρόκειται για ένα ακόμα από τα επεισόδια της υπόθεσης που λαμβάνει χώρα και στην Κερατέα σήμερα, αλλά και στο Γραμματικό παλιότερα όπου ο ίδιος εργολάβος, με τη συνδρομή των ΜΑΤ και τη στήριξη ΜΜΕ και κυβέρνησης επιχειρεί να ξεκινήσει μια μεγάλη μπίζνα που θα πληρώσουν οι φορολογούμενοι χρυσάφι. Αγνοώντας επιδεικτικά αποφάσεις δικαστηρίων, νόμους, αρχαιολογικές και δασικές υπηρεσίες και, φυσικά, το δημόσιο συμφέρον.

Περισσότερα κείμενα στο <http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com>

<http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/>

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παραθέσεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

ολοκληρωμένο πανελλήνιο σύστημα βιβλιοθήκης για μηχανικούς
πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα αναζήτησης
ψηφιακή βιβλιοθήκη



τεχνικά βιβλία και περιοδικά
όλο το επιστημονικό έργο ΤΕΕ
τεχνική νομοθεσία
πρότυπα, τεχνικές οδηγίες, ευρωκώδικες
εκδόσεις διεθνών οργανισμών
πρόσβαση σε διεθνείς βάσεις δεδομένων
συνεργασία με ελληνικούς και διεθνείς φορείς

Ωρες λειτουργίας

Τρίτη, Τετάρτη, Παρασκευή : 8-14.30 Δευτέρα, Πέμπτη : 8-20 Σάββατο : 9-14
Αρχείο Περιοδικών (Σόλωνος 53, τηλ. 2103671194-5): Τρίτη, Πέμπτη : 9-14

Λέκκα 23-25, 10562 Αθήνα, τηλ: 2103291701, 2103245180 τηλεομ.: 2103237525
ηλ.ταχ: tee_lib@tee.gr <http://library.tee.gr>

Ξεχάστε το STRAD που γνωρίζατε μέχρι σήμερα!

Τώρα η νέα γενιά STRAD® είναι εδώ
με την Μηχανή Statik της Cubus

Μιά Μοναδική Προσφορά*

της cubus 4M

προς όλους τους κατόχους STRAD της 4M-VK

Εφαρμόστε τους Ευρωκώδικες με την
πιό έγκυρη και αξιόπιστη λύση της
αγοράς, την κορυφαία στην Ευρώπη

*** Στην τιμή της απλής αναβάθμισης που ισχύει για τους
νέους Ευρωκώδικες**

Περιλαμβάνονται τα υποσυστήματα:

STATIK-5(H) ΕΑΚ - ΕΚΩΣ - Σχέδια

STATIK-5(E) Δυναμική - Ευστάθεια - Επικολητοί Οπλισμοί - Ανθρακοελάσματα

STATIK-5(NL) Μη γραμμικό

STATIK-5(P) 3D Push - Over Ανάλυση Κτιρίων σε Σεισμό

STATIK-5(S) Μεταλλικές κατασκευές κατά EC3

STATIK-5(3D) Γέφυρες - Σιδηρά - Ειδικές μελέτες

FAGUS-5(A) Σκυρ. Οπλ. - Προεντεταμένο για Γέφυρες

CEDRUS-5 Πλάκες Π.Σ., Εισαγωγή από Ξυλότυπο

CEDRUS-5(H) Οπλισμοί πλακών - Σχέδια σε AutoCAD/IntelliCAD

- Το STRAD® αποτελεί Προϊόν και Σήμα Κατατεθέν της 4M-VK Προγράμματα Πολιτικού Μηχανικού ΕΠΕ και δεν έχει καμία σχέση με άλλα παρεμφερή εμπορικά ονόματα που εμπεριέχουν τη λέξη STRAD.
- Το διεθνές μας προφίλ και η αφοσίωσή μας στους πελάτες μας, μας ωθούν σε ισχυρές στρατηγικές συνεργασίες με παλλατικά αφέλη για τους χρήστες των προγραμμάτων μας.

Η Προσφορά ισχύει αποκλειστικά και μόνο για τους κατόχους του STRAD®

ΜΥΚΗΝΩΝ 9, 152 33 ΧΑΛΑΝΔΡΙ, ΘΗΛ.: 210 6857260, FAX: 210 6848237

www.4m-vk.gr & www.strad.gr

Προγράμματα Πολιτικού Μηχανικού

ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ:

Θεσσαλονίκη: Αγ. Δημητρίου 75, 2310245077 / Πάτρα: Πανεπιστημίου 4, 2610450572 / Ηράκλειο: Θεοτοκοπούλου 7, 2610263673 / Λάρισα: Μεγ. Αλεξάνδρου 4, 2410256405 / Καβάλα: Βενιζέλου 26Γ, 2510230165 / Κοζάνη: Β. Μικρού 4, 2451030713 / Ίωαννίνα: Βλαχάκη 9, 2651078048 / Αθήνα: Π. Σούλου 17, 2641052555 / Λαμία: Γλ. Πάρκου 11-13, 2231035762 / Χίος-Β.Αιγία: Ροδοκανάκη 27, 2271041828



Η Αξιοπιστη Λύση στα Στατικά

Έχεις τράπεζα.



Αν είσαι μηχανικός, μέλος του ΤΕΕ και χρειάζεσαι κάποιον που θα στηρίξει τις ανάγκες σου με ιδανικά προϊόντα και υπηρεσίες, μην ψάχνεις άλλο. Γιατί έχεις τράπεζα.

Έχεις εμάς, στην Attica Bank, που σχεδιάζουμε το συμφέρον σου σαν να είμαστε εσύ, ο ασφαλισμένος μηχανικός του ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ. Σε στηρίζουμε σε κάθε προσωπικό και επαγγελματικό σου βήμα, γιατί η δική σου ευημερία φέρνει τη δική μας ανάπτυξη.

Τώρα ξέρεις. Έχεις τράπεζα. Έλα στην Attica Bank, σήμερα κιόλας.



www.atticabank.gr



801-11-500900



attica bank
Ένα βήμα μπροστά

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΝΙΚΗΣ 4 . 102 48 ΑΘΗΝΑ

ΠΛΗΡΩΜΕΝΟ ΤΕΛΟΣ
Ταχ. Γραφείο ΚΕΜ,ΠΑ
Αριθμός Άδειας 81



κωδικός 1228