



## Ι Δ Ρ Υ Μ Α Τ Ε Χ Ν Ο Λ Ο Γ Ι Α Σ Κ Α Ι Ε Ρ Ε Υ Ν Α Σ

Ι Ν Σ Τ Ι Τ Ο Υ Τ Ο Υ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Τ Ι Κ Ω Ν Μ Α Θ Η Μ Α Τ Ι Κ Ω Ν



ΗΡΑΚΛΕΙΟ 5/5/2015

Αριθ. πρωτ. 461

### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Το Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού έργου «ΠΕΦΥΚΑ/ Περιβάλλον και Φυσικές Καταστροφές: Νέες μέθοδοι για τη μέτρηση και βελτίωση της ποιότητας του περιβάλλοντος και για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών» της δράσης ΚΡΗΠΙΣ, το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους της Ελλάδας (στα πλαίσια της Δράσης «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ- ΚΡΗΠΙΣ»), προτίθεται να προβεί στην απ' ευθείας ανάθεση της προμήθειας των υλικών αναβάθμισης του η/υ λήψης και καταγραφής μετρήσεων πειραματικής δεξαμενής, στον οποίο είναι και θα παραμείνουν εγκατεστημένα τα όργανα : α) κάρτα *Spectrum mi-4031 dac με windows-drivers* [<http://spectrum-instrumentation.com/de/mi4031>], β) θα συνδεθούν στο υπολογιστή με *RS232 TTi TGS1241 Wave generator* [[url http://tti.eu/](http://tti.eu/), <http://tti.eu/products-tti/generator/tga1240.htm>] και γ) *Control box for the motors for axes arms movement (custom made by RHONAX) με MPL drivers* [<http://www.rhonax.fr/>]

Πληροφορίες:

Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας/ Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών  
Ν. Πλαστήρα 100 Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης  
Νικ. Κ. Μανιουδάκης  
Τηλέφωνο: +30 2810 391766  
e-mail : [maniouda@iacm.forth.gr](mailto:maniouda@iacm.forth.gr)

Καταληκτική Ημερομηνία: 07/5/2015

Για το ΙΤΕ-ΙΥΜ  
Καθ. Βασίλειος Δουγαλής  
Διευθυντής ΙΥΜ

### Ελάχιστες Απαιτήσεις

1. Case για κάρτες με μήκος έως και 31,50 εκ. καλής κατασκευής και ποιότητας, με 3 τουλάχιστον αθόρυβους ανεμιστήρες
2. Τροφοδοτικό 650 Watt καλής κατασκευής και ποιότητας αθόρυβο.
3. Board H97  
Asus H97-PLUS [<http://www.asus.com/Motherboards/H97PLUS/specifications/>] ή  
GA-H97-D3H [<http://www.gigabyte.com/products/product-page.aspx?pid=5358#ov>]
4. CPU Intel® Core™ i5-4590 Processor ή καλύτερο
5. RAM 4 ή 8 GB DDR3 1600 Mhz ή καλύτερο
6. Δίσκος WD 1 TB SATA3 7200 rpm (2 τεμάχια)
7. Δίσκος SSD 256 GB μαζί με το κατάλληλο frame
8. DVDRW SATA 24x
9. PCI Express πολυσειριακή κάρτα για 4 ή 8 σειριακές πόρτες
10. Πληκτρολόγιο LOGITECH K360 Wireless & οπτικό ποντίκι Logitech M175 Wireless Optical Black ή άλλα πιο καλής απόκρισης και ποιότητας
11. Εναλλακτικά με ή χωρίς Άδεια Windows 7 Pro 32 bit English ή GR