



## ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

**ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**Μυτιλήνη, 15/05/2015  
Α.Π. 3264**

### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Η Κεντρική Διεύθυνση Πληροφορικής και Επικοινωνιών αφού έλαβε υπόψη:

- Την πρόσκληση 28 (ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 8: «Αειφόρος ανάπτυξη και ποιότητα ζωής στην Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου») στην πράξη 08.75.01.04
- Υποδομές Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης για το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Κρήτης και Νήσων Αιγαίου 2007-2013.
- Το ύψος του προϋπολογισμού του έργου
- Την πολυπλοκότητα των προδιαγραφών
- Την απόφαση Πρύτανη Αρ.463 – 20/04/2015 (ΑΔΑ: ΨΠΣ2469Β7Λ-ΧΘΚ) για έγκριση διαδικασίας Δημόσιας Διαβούλευσης

προχωράει στην διενέργεια Δημόσιας Διαβούλευσης (Τεχνικού Διαλόγου) μέρους των εγγράφων (Πίνακες Τεχνικών Προδιαγραφών/Προϋπολογισμός) για την προμήθεια εργαστηριακού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για τις ακαδημαϊκές μονάδες του Πανεπιστημίου Αιγαίου σε Μυτιλήνη, Χίο και Σάμο προκειμένου να διασφαλιστεί :

- Ορθότητα και πληρότητα των Τεχνικών Προδιαγραφών
- Ωρίμανση της αγοράς για τη υποβολή αξιόλογων προσφορών
- Μείωση της πιθανότητας υποβολής προσφυγών
- Επιβεβαίωση της δυνατότητας ανταπόκρισης της αγοράς στον διαγωνισμό

Συγκεκριμένα η διαδικασία θα διενεργηθεί σύμφωνα με τα ακόλουθα:

**1. Διάστημα Διενέργειας Διαδικασίας:**

Από **15/05/2015** έως **22/05/2015**

**2. Τόπος Ανακοίνωσης Διαδικασίας:**

Ιστοσελίδα του ιδρύματος, στις ανακοινώσεις για νέους διαγωνισμούς

**3. Τρόπος Διενέργειας της διαδικασίας:**

**Η διαδικασία θα αποτελείται από 3 στάδια:**

Α. Γνωστοποίηση, Β) παραλαβή παρατηρήσεων, Γ) Ολοκλήρωση Τεχνικού Διαλόγου.

Α. Γνωστοποίηση

Στην παρούσα ανακοίνωση στον ιστότοπο του ιδρύματος, γνωστοποιούνται τα είδη που συμμετέχουν στην δημόσια διαβούλευση, ενταγμένα σε υπο-ομάδες καθώς και οι αντίστοιχοι προϋπολογισμοί ανά υπο-ομάδα ειδών, τα οποία βρίσκονται στο τέλος του εγγράφου.

Οι εταιρίες που επιθυμούν να συμμετέχουν στην διαδικασία του τεχνικού διαλόγου θα πρέπει να αποστέλλουν με email το συνημμένο αρχείο αίτησης στο email: [diav-peheba15@aegean.gr](mailto:diav-peheba15@aegean.gr) προκειμένου να παραλαμβάνουν το πλήρες κείμενο προς διαβούλευση (με τις αναλυτικές προδιαγραφές).

Η εταιρία στο αίτημα παραλαβής του πλήρες κειμένου θα αναφέρει απαραίτητα:

- Στοιχεία Φυσικού ή νομικού προσώπου
- Συνοπτική περιγραφή των Επαγγελματικών δραστηριοτήτων
- Ονοματεπώνυμο υπεύθυνου επικοινωνίας
- Τηλέφωνο και FAX επικοινωνίας για το συγκεκριμένο θέμα
- Email επικοινωνίας για το συγκεκριμένο θέμα
- Για ποιες υπο-ομάδες ειδών ενδιαφέρεται να συμμετάσχει στην διαβούλευση

#### Β. Παραλαβή παρατηρήσεων

Οι παρατηρήσεις θα αποστέλλονται μέσω email στο [diav-peheba15@aegean.gr](mailto:diav-peheba15@aegean.gr) (από τις αντίστοιχες διευθύνσεις που δηλώθηκαν στα στοιχεία επικοινωνίας), θα συλλέγονται και θα πρωτοκολλούνται από την Ομάδα Προετοιμασίας Τεχνικών Προδιαγραφών (ΟΠΤΠ).

Οι παρατηρήσεις θα γίνονται δεκτές, για περαιτέρω εξέταση, μόνο εφόσον είναι σαφείς, σωστά συμπληρωμένες και τεκμηριωμένες ως προς την αναγκαιότητα προσαρμογής των στοιχείων των προδιαγραφών.

Η ΟΠΤΠ στην συνέχεια εξετάζει τις προτάσεις είτε πρόκειται για γενικές παρατηρήσεις ως προς είδος ή ομάδα/υποομάδα, είτε για ειδικές παρατηρήσεις επί συγκεκριμένων όρων των προδιαγραφών. Μελετά τις παρατηρήσεις επί της ουσίας προκειμένου να τις κατανοήσει και να αποφανθεί σχετικά με την δυνατότητα ή/και την ανάγκη αποδοχής τους, προκειμένου να είναι δυνατή η διαμόρφωση-τροποποίηση των σημείων των εγγράφων του διαγωνισμού στα οποία αναφέρονται.

Σε περίπτωση που η επιτροπή κρίνει ότι χρειάζεται να γίνει κάποια τροποποίηση, αυτή θα κοινοποιείται με email σε όλους τους ενδιαφερόμενους που έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον συμμετοχής στην δημόσια διαβούλευση.

#### Γ. Ολοκλήρωση Τεχνικού Διαλόγου

Η ΟΠΤΠ συντάσσει τελικό πρακτικό όπου καταγράφει όλες τις παρατηρήσεις που δέχθηκε από τους φορείς, αναλυτικά τα τελικά συμπεράσματα της, τις τυχόν τροποποιήσεις ενδεχομένως κρίνει ότι θα πρέπει να γίνουν.

Η Κεντρική Διεύθυνση Πληροφορικής και Επικοινωνιών, με βάση τα παραπάνω, συντάσσει τον τελικό πίνακα προδιαγραφών τον οποίο κοινοποιεί στους φορείς που συμμετείχαν στον διάλογο, και τον προωθεί στον Πρύτανη προς έγκριση, προκειμένου να ενταχθεί στην διακήρυξη του σχετικού Διαγωνισμού.

Για την Κεντρική Δ/νση Πληροφορικής και Επικοινωνιών

Παναγιώτης Παπαχίου

**Πίνακας Ομάδων/Προϋπολογισμού  
Ειδών που συμμετέχουν στη Δημόσια Διαβούλευση (Τεχνικός Διάλογος)**

| Είδος                  | Περιγραφή  |                    | ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΧΙΟΥ | ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΣΑΜΟΥ | ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΛΕΣΒΟΥ |
|------------------------|--|--------------------|---------------------|----------------|-----------------|------------------|
| <b>Ομάδα Γ</b>         | <b>Υπολογιστικά Συστήματα Υψηλών Επιδόσεων</b>                                     |                    |                     |                |                 |                  |
| <b>Υπο-Ομάδα Γ.1.β</b> | <b>Εξυπηρετητές - Σταθμοί Εργασίας Υψηλών Επιδόσεων</b>                            |                    |                     |                |                 |                  |
| <b>Γ.1β.1</b>          | Εξυπηρετητής ΤΥΠΟΥ ΣΤ  | 4                  | 4                   | 0              | 0               |                  |
|                        | <b>Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Γ.1</b>   | <b>33.000,00 €</b> |                     |                |                 |                  |
|                        | <b>Προϋπολογισμός Ομάδα Γ</b>  | <b>33.000,00 €</b> |                     |                |                 |                  |
| <b>Ομάδα Δ</b>         | <b>Εκπαιδευτικά Συστήματα</b>  |                    |                     |                |                 |                  |
| <b>Υπο-Ομάδα Δ.5</b>   | <b>Εξοπλισμός Εργαστηρίου Ασφάλειας</b>  |                    |                     |                |                 |                  |
| <b>Δ.5.1</b>           | Wireless Sensor Network Kit  | 3                  | 0                   | 3              | 0               |                  |
|                        | <b>Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Δ.5</b>   | <b>1.890,00 €</b>  |                     |                |                 |                  |
| <b>Υπο-Ομάδα Δ.7</b>   | <b>Εξοπλισμός Εκπαίδευσης Μηχανικής Μάθησης</b>                                    |                    |                     |                |                 |                  |
| <b>Δ.7.1</b>           | Blade Servers κατηγορίας CPU x86   | 4                  | 0                   | 4              | 0               |                  |
| <b>Δ.7.2</b>           | Ethernet Switch 10Gb για blade enclosure   | 1                  | 0                   | 1              | 0               |                  |
| <b>Δ.7.3</b>           | SAS Switch για blade enclosure   | 1                  | 0                   | 1              | 0               |                  |
| <b>Δ.7.4</b>           | Εξωτερικό storage  | 1                  | 0                   | 1              | 0               |                  |
|                        | <b>Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Δ.7</b>   | <b>49.000,00 €</b> |                     |                |                 |                  |
| <b>Υπο-Ομάδα Δ.9</b>   | <b>Λογισμικό Εκπαίδευσης ERP</b>   |                    |                     |                |                 |                  |
| <b>Δ.9.1</b>           | Υπηρεσίες Πρόσβασης σε Λογισμικό ERP   | 1                  | 0                   | 1              | 0               |                  |
|                        | <b>Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Δ.9</b>   | <b>10.000,00 €</b> |                     |                |                 |                  |
|                        | <b>Προϋπολογισμός Ομάδα Δ</b>  | <b>60.890,00 €</b> |                     |                |                 |                  |
| <b>Ομάδα Ε</b>         | <b>Λογισμικά</b>   |                    |                     |                |                 |                  |
| <b>Υπο-Ομάδα Ε.1</b>   | <b>Λογισμικά Ι</b>   |                    |                     |                |                 |                  |
| <b>Ε.1.1</b>           | Magma (άδεια χρήσης)   | 1                  | 0                   | 1              | 0               |                  |
| <b>Ε.1.2</b>           | Mathematica 10 ή νεώτερο για Linux ακαδημαϊκή άδεια 8 concurrent χρηστών σε δίκτυο | 1                  | 0                   | 1              | 0               |                  |

|                      |   |                    |   |   |   |
|----------------------|---|--------------------|---|---|---|
| E.1.3                | Λογογράφος  | 1                  | 0 | 1 | 0 |
| E.1.4                | SAS ακαδημαϊκή άδεια 30 χρηστών   | 1                  | 0 | 1 | 0 |
| E.1.5                | Γραμματοσειρά PF Hellenica Serif Pro (Full Greek support)   | 1                  | 0 | 1 | 0 |
| E.1.6                | Γραμματοσειρά PF Goudy Initials Pro (Full Greek support)  | 1                  | 0 | 1 | 0 |
| E.1.7                | Γραμματοσειρά PF Bodoni Script Pro (Full Greek support)   | 1                  | 0 | 1 | 0 |
| E.1.8                | Γραμματοσειρά PF Centro Family (sans, slab, serif) (Full Greek support)                                 | 1                  | 0 | 1 | 0 |
| E.1.9                | Art Deco Vectors  | 1                  | 0 | 1 | 0 |
| E.1.10               | Vectorian Essential Pack  | 1                  | 0 | 1 | 0 |
| E.1.11               | Luxurious Flourishes pack   | 1                  | 0 | 1 | 0 |
| E.1.12               | Printers Paradise pack  | 1                  | 0 | 1 | 0 |
| E.1.13               | Art Nouveau Frames and Labels   | 1                  | 0 | 1 | 0 |
| E.1.14               | Art Nouveau Ornaments pack  | 1                  | 0 | 1 | 0 |
| E.1.15               | Γραμματοσειρά Lucida complete set www.tug.org (site license 45 χρηστών)                                 | 1                  | 0 | 1 | 0 |
| E.1.16               | Λογισμικό Adobe Creative Cloud for teams Complete educational named license (4 year subscription)       | 2                  | 0 | 1 | 1 |
| E.1.17               | MINITAB 17 ή νεότερο για Windows ακαδημαϊκή άδεια (1 χρήστη σε μεμονωμένο Η/Υ)                          | 1                  | 1 | 0 | 0 |
| E.1.18               | MATHEMATICA 10 ή νεώτερο για Windows ακαδημαϊκή άδεια 1 χρήστη σε μεμονωμένο υπολογιστή (ΕΚΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ) | 3                  | 3 | 0 | 0 |
|                      | <b>Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας E.1</b>  | <b>48.668,00 €</b> |   |   |   |
| <b>Υπο-Ομάδα E.3</b> | <b>Λογισμικά II</b>   |                    |   |   |   |
| E.3.1                | LIMDEP VERSION 9  | 1                  | 1 | 0 | 0 |
| E.3.2                | Αγγλοελληνικό & Ελληνοαγγλικό λεξικό ΧΡΥΣΗ ΕΚΔΟΣΗ της Magenta   | 7                  | 7 | 0 | 0 |
|                      | <b>Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας E.3</b>  | <b>752,00 €</b>    |   |   |   |
| <b>Υπο-Ομάδα E.4</b> | <b>IBM / ILOG / CPLEX</b>   |                    |   |   |   |
| E.4.1                | IBM/ILOG/CPLEX Optimization studio  | 1                  | 1 | 0 | 0 |
|                      | <b>Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας E.4</b>  | <b>3.000,00 €</b>  |   |   |   |
| <b>Υπο-Ομάδα E.5</b> | <b>Μοντελοποίηση</b>  |                    |   |   |   |
| E.5.1                | DXperience™ Universal Subscription  | 1                  | 1 | 0 | 0 |
| E.5.2                | ARENA   | 1                  | 1 | 0 | 0 |
|                      | <b>Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας E.5</b>  | <b>6.920,00 €</b>  |   |   |   |
| <b>Υπο-Ομάδα E.6</b> | <b>XML SPY</b>  |                    |   |   |   |
| E.6.1                | XML SPY   | 2                  | 2 | 0 | 0 |
|                      | <b>Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας E.6</b>  | <b>3.000,00 €</b>  |   |   |   |
| <b>Υπο-Ομάδα E.7</b> | <b>INTALIO BPMS</b>   |                    |   |   |   |
| E.7.1                | INTALIO BPMS SOFTWARE (ENTERPISE EDITIONS )   | 1                  | 1 | 0 | 0 |

|                      |   |                    |   |   |   |
|----------------------|---|--------------------|---|---|---|
|                      | <b>Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Ε.7</b>                        | <b>9.000,00 €</b>  |   |   |   |
| <b>Υπο-Ομάδα Ε.8</b> | <b>EMBARCADERO RAD STUDIO</b>                               |                    |   |   |   |
| <b>Ε.8.1</b>         | EMBARCADERO RAD Studio                                      | 1                  | 1 | 0 | 0 |
|                      | <b>Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Ε.8</b>                        | <b>1.160,00 €</b>  |   |   |   |
|                      | <b>Προϋπολογισμός Ομάδας Ε</b>                              | <b>72.500,00 €</b> |   |   |   |
| <b>ΟΜΑΔΑ Ζ</b>       | <b>Όργανα Εργαστηρίων Χημείας</b>                           |                    |   |   |   |
| <b>Υπο-Ομάδα Ζ.3</b> | <b>Εξοπλισμός ανάλυσης νερού</b>                            |                    |   |   |   |
| <b>Ζ.3β.1</b>        | Αυτόματη πιπέττα, 0,5 - 10 ul, Standard                     | 2                  | 2 | 0 | 0 |
| <b>Ζ.3β.2</b>        | Αυτόματη πιπέττα, 100 - 1000 ul, Standard                   | 2                  | 2 | 0 | 0 |
| <b>Ζ.3β.3</b>        | Φασματοφωτόμετρο, UV-VIS                                    | 1                  | 1 | 0 | 0 |
| <b>Ζ.3β.4</b>        | Ανακινήτης vortex   | 1                  | 1 | 0 | 0 |
| <b>Ζ.3β.5</b>        | ΖΥΓΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ 6000 g, 0.2 g                               | 1                  | 1 | 0 | 0 |
| <b>Ζ.3β.6</b>        | Θερμομανδύας, χωρητικότητας φιάλης 100 ml                   | 1                  | 1 | 0 | 0 |
| <b>Ζ.3β.7</b>        | Θερμομανδύας, χωρητικότητας φιάλης 500 ml                   | 1                  | 1 | 0 | 0 |
| <b>Ζ.3β.8</b>        | Φυγόκεντρος   | 1                  | 1 | 0 | 0 |
| <b>Ζ.3β.9</b>        | Οξυγονόμετρο φορητό, συσκευή μέτρησης διαλελυμένου οξυγόνου | 1                  | 1 | 0 | 0 |
| <b>Ζ.3β.10</b>       | Θολερόμετρο   | 1                  | 1 | 0 | 0 |
| <b>Ζ.3β.11</b>       | Θερμόμετρο ψηφιακό, φορητό                                  | 3                  | 3 | 0 | 0 |
| <b>Ζ.3β.12</b>       | ΧΛΩΡΙΟΜΕΤΡΟ, Συσκευή μέτρησης χλωρίου                       | 1                  | 1 | 0 | 0 |
|                      | <b>Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Ζ.3</b>                        | <b>13.722,82 €</b> |   |   |   |
| <b>Υπο-Ομάδα Ζ.5</b> | <b>Εξοπλισμός ψύξης</b>                                     |                    |   |   |   |
| <b>Ζ.5.1</b>         | Ψυγειοκαταψύκτης  | 1                  | 1 | 0 | 0 |
|                      | <b>Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Ζ.5</b>                        | <b>522,00 €</b>    |   |   |   |
| <b>Υπο-Ομάδα Ζ.6</b> | <b>Εξοπλισμός καθαρισμού δοχείων</b>                        |                    |   |   | 0 |
| <b>Ζ.6.1</b>         | Εργαστηριακό πλυντήριο                                      | 1                  | 1 | 0 | 0 |
|                      | <b>Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Ζ.6</b>                        | <b>260,00 €</b>    |   |   |   |
|                      | <b>Προϋπολογισμός Ομάδας Ζ</b>                              | <b>14.504,82 €</b> |   |   |   |
| <b>ΟΜΑΔΑ Θ</b>       | <b>Επιστημονικά Όργανα Εργαστηρίου</b>                      |                    |   |   |   |
| <b>Υπο-Ομάδα Θ.5</b> | <b>Υποστηρικτικός εξοπλισμός επεξεργασίας λυμάτων</b>       |                    |   |   |   |
| <b>Θ.5.1</b>         | Μανομετρικό σύστημα μέτρησης BOD 6 θέσεων                   | 1                  | 0 | 0 | 1 |
| <b>Θ.5.2</b>         | Θάλαμος σταθερής θερμοκρασίας BOD5                          | 1                  | 0 | 0 | 1 |
| <b>Θ.5.3</b>         | Συσκευή μέτρησης θολότητας και αιωρούμενων στερεών          | 1                  | 0 | 0 | 1 |
|                      | <b>Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Θ.5</b>                        | <b>5.850,00 €</b>  |   |   |   |
| <b>Υπο-Ομάδα Θ.8</b> | <b>Εξοπλισμός αναπαραγωγής ήχου</b>                         |                    |   |   |   |

|                       |  |                    |   |   |   |
|-----------------------|--|--------------------|---|---|---|
| <b>Θ.8.1</b>          | Ψηφιακό μαγνητόφωνο (recorder) - Φορητό στερεοφωνικό player υψηλής ανάλυσης.   | 1                  | 0 | 0 | 1 |
| <b>Θ.8.2</b>          | Αυτοεπισχούμενα Ηχεία MONITORS (ενεργά)(ζεύγος)  | 1                  | 0 | 0 | 1 |
|                       | <b>Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Θ.8</b>   | <b>2.100,00 €</b>  |   |   |   |
| <b>Υπο-Ομάδα Θ.9</b>  | <b>Εξοπλισμός μέτρησης εδάφους</b>   |                    |   |   |   |
| <b>Θ.9.1</b>          | Ειδική κασέτα μέτρησης ασβεστίου   | 1                  | 0 | 0 | 1 |
| <b>Θ.9.2</b>          | Ειδική κασέτα μέτρησης βορίου  | 1                  | 0 | 0 | 1 |
|                       | <b>Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Θ.9</b>   | <b>6.000,00 €</b>  |   |   |   |
|                       | <b>Προϋπολογισμός Ομάδας Ζ</b>   | <b>13.950,00 €</b> |   |   |   |
| <b>ΟΜΑΔΑ Ι</b>        | <b>Επιστημονικά Όργανα Πεδίου</b>  |                    |   |   |   |
| <b>Υπο-Ομάδα Ι.2</b>  | <b>Εξοπλισμός μετρήσεων πεδίου υπογείου νερού</b>  |                    |   |   |   |
| <b>Ι.2.1</b>          | Πολυμετρικός Αισθητήρας Πεδίου (MultiParameter probe) ΠΕΔΙΟΥ ΓΙΑ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ (κατ' ελάχιστον βάθος στάθμης, T, EC, pH, O2, ORP) προσαρτημένος σε καλώδιο μήκους τουλάχιστον 100m | 1                  | 0 | 0 | 1 |
| <b>Ι.2.2</b>          | Σταθμήμετρο Γεωτρήσεων μήκους 150m   | 1                  | 0 | 0 | 1 |
| <b>Ι.2.3</b>          | Δειγματολήπτες υπογείου νερού κατάλληλος για υπόγεια ύδατα   | 2                  | 0 | 0 | 2 |
|                       | <b>Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Ι.2</b>   | <b>17.040,00 €</b> |   |   |   |
| <b>Υπο-Ομάδα Ι.4</b>  | <b>Όργανα μέτρησης χημικών χαρακτηριστικών λυμάτων</b>   |                    |   |   |   |
| <b>Ι.4.1</b>          | Αυτόματος Δειγματολήπτης Εξοπλισμένος με Περισταλτική Αντλία για τη Λήψη Δειγμάτων Επιφανειακού Νερού και Υγρών Αποβλήτων  | 1                  | 0 | 0 | 1 |
| <b>Ι.4.2</b>          | Δύο περισταλτικές αντλίες διπλής κεφαλής για ελεγχόμενη παροχή υδατικών διαλυμάτων με έναν Αναλογικό Οδηγό για τη ρύθμιση λειτουργίας τους   | 1                  | 0 | 0 | 1 |
|                       | <b>Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Ι.4</b>   | <b>6.500,00 €</b>  |   |   |   |
| <b>Υπο-Ομάδα Ι.10</b> | <b>Εξοπλισμός καταγραφής ήχου</b>  | 0                  | 0 | 0 | 0 |
| <b>Ι.10.1</b>         | Automated recorder unit (Αυτόματος ηχητικός καταγραφέας πεδίου)  | 4                  | 0 | 0 | 4 |
|                       | <b>Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Ι.10</b>  | <b>3.200,00 €</b>  |   |   |   |
| <b>Υπο-Ομάδα Ι.11</b> | <b>Εξοπλισμός Επιστημονικών Οργάνων για Δασολογικές Εφαρμογές και Μελέτες</b>  |                    |   |   |   |
| <b>Ι.11.1</b>         | Όργανο μέτρησης ύψους δέντρων/ συστάδων με χρήση Laser (υψηλής ακρίβειας)  | 1                  | 0 | 0 | 1 |
| <b>Ι.11.2</b>         | Μετρητής υδατοπερατότητας και διήθησης νερού σε καμένες εκτάσεις (Minidisk Infiltrometer)  | 1                  | 0 | 0 | 1 |

|                        |  |                     |   |   |   |
|------------------------|--|---------------------|---|---|---|
| <b>I.11.3</b>          | Όργανα μετρήσεων πεδίου για δασολογικές εφαρμογές (ψηφιακό παχύμετρο, πυξίδα/κλισίμετρο, μετροταινία 50 μέτρων, σφαιρικό πυκνόμετρο) | 2                   | 0 | 0 | 2 |
|                        |  |                     |   |   |   |
|                        | <b>Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας I.11</b>  | <b>3.400,00 €</b>   |   |   |   |
|                        |  |                     |   |   |   |
| <b>Υπο-Ομάδα I.14</b>  | <b>Εξοπλισμός Επιστημονικών Οργάνων Τηλεπισκόπησης</b>   |                     |   |   |   |
| <b>I.14.1</b>          | Φορητός φασματογράφος  | 1                   | 0 | 0 | 1 |
|                        |  |                     |   |   |   |
|                        | <b>Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας I.14</b>  | <b>5.000,00 €</b>   |   |   |   |
|                        |  |                     |   |   |   |
| <b>Υπο-Ομάδα I.15</b>  | <b>Εξοπλισμός Επιστημονικών Οργάνων Καταγραφής Καιρικών Φαινομένων</b>   |                     |   |   |   |
| <b>I.15.1</b>          | Αυτόματος Τηλεμετρικός Μετεωρολογικός Σταθμός - σταθμός καταγραφής και παρακολούθησης καιρικών φαινομένων                            | 1                   | 0 | 0 | 1 |
|                        |  |                     |   |   |   |
|                        | <b>Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας I.15</b>  | <b>4.000,00 €</b>   |   |   |   |
|                        |  |                     |   |   |   |
|                        | <b>Προϋπολογισμός Ομάδας I</b>   | <b>39.140,00 €</b>  |   |   |   |
|                        |  |                     |   |   |   |
| <b>ΟΜΑΔΑ IA</b>        | <b>Εξοπλισμός Θαλάσσιας Έρευνας</b>  |                     |   |   |   |
| <b>Υπο-Ομάδα IA.1β</b> | <b>Εξοπλισμός Ωκεανογραφίας</b>  |                     |   |   |   |
| <b>IA.1β.1</b>         | Σύστημα ευρέως φάσματος (Σύστημα Ηχοβολισμού και Κατηγοριοποίησης Πυθμένα)   | 1                   | 0 | 0 | 1 |
|                        |  |                     |   |   |   |
|                        | <b>Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας IA.1β</b>   | <b>59.972,00 €</b>  |   |   |   |
|                        |  |                     |   |   |   |
| <b>Υπο-Ομάδα IA.2</b>  | <b>Εξοπλισμός Υδατοκαλλιεργειών</b>  |                     |   |   |   |
| <b>IA.2.1</b>          | Σύστημα ενυδρείων  | 1                   | 0 | 0 | 1 |
|                        |  |                     |   |   |   |
|                        | <b>Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας IA.2</b>  | <b>24.012,00 €</b>  |   |   |   |
|                        |  |                     |   |   |   |
|                        | <b>Προϋπολογισμός Ομάδας IA</b>  | <b>83.984,00 €</b>  |   |   |   |
|                        |  |                     |   |   |   |
| <b>ΟΜΑΔΑ IB</b>        | <b>Σύστημα Ηλεκτροπαραγωγής</b>  |                     |   |   |   |
| <b>IB.1</b>            | Σύστημα Ηλεκτροπαραγωγής (H/Z, UPS, ΠΙΝΑΚΑΣ)   | 1                   | 1 | 0 | 0 |
|                        |  |                     |   |   |   |
|                        | <b>Προϋπολογισμός Ομάδας IB</b>  | <b>24.288,00 €</b>  |   |   |   |
|                        |  |                     |   |   |   |
|                        | <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>   | <b>342.256,82 €</b> |   |   |   |
|                        |  |                     |   |   |   |

**Πίνακες Συμμόρφωσης / Εναρμόνισης**

| ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ                           | ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ (από την έγγραφη ειδοποίησή της από την Α.Α.) | ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΑΤΟΜΩΝ | Χρονικό Διάστημα παροχής Ενημερώσεων- Διορθώσεων - Αναβαθμίσεων από την εταιρεία |
|-------------------------------------|--|--|--|
| <b>Δ.9 ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ERP</b> | ≤1ημέρα  | ≥1                                     | ≥1 έτος  |
| <b>Ε.1 ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ Ι</b>              | ≤1ημέρα  | ≥1                                     | ≥1 έτος  |
| <b>Ε.3 ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΙΙ</b>             | ≤1ημέρα  | ≥1                                     | ≥1 έτος  |
| <b>Ε.4 IBM / ILOG / CPLEX</b>       | ≤1ημέρα  | ≥1                                     | ≥1 έτος  |
| <b>Ε.5 ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ</b>            | ≤1ημέρα  | ≥1                                     | ≥1 έτος  |
| <b>Ε.6 XML SPY</b>                  | ≤1ημέρα  | ≥1                                     | ≥1 έτος  |
| <b>Ε.7 INTALIO BPMS</b>             | ≤1ημέρα  | ≥1                                     | ≥1 έτος  |
| <b>Ε.8 EMBARCADERO RAD STUDIO</b>   | ≤1ημέρα  | ≥1                                     | ≥1 έτος  |



| ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ   | ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ (από την έγγραφη ειδοποίησή της από την Α.Α.) | ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΑΤΟΜΩΝ | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ                                    |   |
|---|--|--|---|---|
|   |  |  | ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΑΥΤΩΝ | ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΥΤΩΝ (από την έγγραφη ειδοποίηση της εταιρείας από την Α.Α.) |
| Γ.1β ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΕΣ - ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΨΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ | ≤2ημέρες   | ≥3                                     | ≥3 έτη  | ≤3 ημέρες   |
| Δ.5 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ                  | ≤3ημέρες   | ≥3                                     | ≥3 έτη  | ≤5 ημέρες   |
| Δ.7 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ          | ≤3ημέρες   | ≥3                                     | ≥3 έτη  | ≤5 ημέρες   |
| Ζ.3β ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ                        | ≤3 ημέρα   | ≥2                                     | ≥ 1 έτος  | ≤ 20 ημέρες   |
| Ζ.5 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΨΥΞΗΣ                                  | ≤3 ημέρα   | ≥2                                     | ≥ 1 έτος  | ≤ 10 ημέρες   |
| Ζ.6 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΟΧΕΙΩΝ                     | ≤3 ημέρα   | ≥2                                     | ≥ 1 έτος  | ≤ 60 ημέρες   |
| Θ.5 Υποστηρικτικός εξοπλισμός επεξεργασίας λυμάτων    | ≤ 5 ημέρες   | ≥1                                     | ≥ 5 έτη   | ≤ 15 ημέρες   |
| Θ.8 Εξοπλισμός αναπαραγωγής ήχου                      | ≤ 5 ημέρες   | ≥1                                     | ≥ 5 έτη   | ≤ 15 ημέρες   |
| Θ.9 Εξοπλισμός μέτρησης εδάφους                       | ≤ 5 ημέρες   | ≥1                                     | ≥ 5 έτη   | ≤ 15 ημέρες   |
| Ι.2 Εξοπλισμός μετρήσεων πεδίου υπογείου νερού        | ≤ 5 ημέρες   | ≥1                                     | ≥ 5 έτη   | ≤ 15 ημέρες   |

|  |            |    |         |             |
|--|------------|----|---------|-------------|
| <b>I.4 Όργανα μέτρησης χημικών χαρακτηριστικών λυμάτων</b>                         | ≤ 5 ημέρες | ≥1 | ≥ 5 έτη | ≤ 15 ημέρες |
| <b>I.10 Εξοπλισμός καταγραφής ήχου</b>   | ≤ 5 ημέρες | ≥1 | ≥ 5 έτη | ≤ 15 ημέρες |
| <b>I.11 Εξοπλισμός Επιστημονικών Οργάνων για Δασολογικές Εφαρμογές και Μελέτες</b> | ≤2 ημέρες  | ≥3 | ≥3 έτη  | ≤15 ημέρες  |
| <b>I.14 Εξοπλισμός Επιστημονικών Οργάνων Τηλεπισκόπησης</b>                        | ≤2 ημέρες  | ≥3 | ≥3 έτη  | ≤15 ημέρες  |
| <b>I.15 Εξοπλισμός Επιστημονικών Οργάνων Καταγραφής Καιρικών Φαινομένων</b>        | ≤2 ημέρες  | ≥3 | ≥5 έτη  | ≤15 ημέρες  |
| <b>ΙΑ.1β Εξοπλισμός Ωκεανογραφίας</b>  | ≤ 5 ημέρες | ≥1 | ≥ 5 έτη | ≤ 30 ημέρες |
| <b>ΙΑ.2 Εξοπλισμός Υδατοκαλλιεργειών</b>   | ≤ 5 ημέρες | ≥1 | ≥ 5 έτη | ≤ 30 ημέρες |
| <b>ΙΒ. Σύστημα Ηλεκτροπαραγωγής</b>  | ≤2 ημέρα   | ≥1 | ≥3 έτη  | ≤3 ημέρες   |