



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Μυτιλήνη, 17/12/2013
Α.Π. 8107

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.734 – 04/12/2013 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 17/12/2013 έως 23/12/2013 και θα συνεχιστεί από 6/01/2014 έως 28/01/2014

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-peheba14@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-peheba14@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
Ομάδα Α	Τηλεπικοινωνιακός Εξοπλισμός				
Υπο-Ομάδα Α.1	Μεταγωγείς Δικτύου - Δρομολογητές Δικτύου				
A.1.1	Μεταγωγείς Gigabit 48 θυρών 1GE- 2x10GE	2	0	2	0
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Α.1	13.700,00€			
Υπο-Ομάδα Α.2	Κεραίες Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων				
A.2.1	Εξωτερική κεραία ΤΥΠΟΥ Α	2	0	2	0
A.2.2	Κεραία εσωτερικού χώρου	4	0	4	0
A.2.3	Κεραία Ασύρματου router	3	0	3	0
A.2.4	Εξωτερική κεραία Wlan ΤΥΠΟΥ Β	1	0	1	0
A.2.5	Wireless Access Point/Router ΤΥΠΟΥ Β	3	0	3	0
A.2.6	Δρομολογητής με Ασύρματη διεπαφή 802.11	3	0	3	0
A.2.7	Access Points + Routers ΤΥΠΟΥ Α	8	0	8	0
A.2.8	Firewall (υλικό)	3	0	3	0
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Α.2	5.020,00 €			
Υπο-Ομάδα Α.3	Συστήματα Τηλεπικοινωνιακών Ζεύξεων Κτηρίων				
A.3.1	Σύστημα Ασύρματης Ευρυζωνικής ζεύξης	1	0	1	0
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Α.3	9.500,00 €			
	Προϋπολογισμός Ομάδας Α	28.220,00€			
Ομάδα Β	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές - Εξοπλισμός Γραφείου				
Υπο-Ομάδα Β.1	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές				
B.1.1	Οθόνη ΤΥΠΟΥ Α	130	0	130	0
B.1.2	Οθόνη ΤΥΠΟΥ Β	1	0	1	0

B.1.3	Οθόνη ΤΥΠΟΥ Γ	1	0	1	0
B.1.4	Οθόνη ΤΥΠΟΥ Δ	154	154	0	0
B.1.5	Οθόνη ΤΥΠΟΥ Ε	5	5	0	0
B.1.6	Thin Client (Τερματικό)	40	0	40	0
B.1.7	Σταθμός Εργασίας χωρίς Οθόνη ΤΥΠΟΥ Α	223	158	65	0
B.1.8	Σταθμός Εργασίας χωρίς Οθόνη ΤΥΠΟΥ Β	42	0	0	42
B.1.9	Σταθμός Εργασίας με Οθόνη ΤΥΠΟΥ Α	4	4	0	0
B.1.10	Σταθμός Εργασίας με Οθόνη ΤΥΠΟΥ Β	13	0	13	0
B.1.11	Σταθμός Εργασίας με Οθόνη ΤΥΠΟΥ Γ	83	0	0	83
B.1.12	Σταθμός Εργασίας με Οθόνη ΤΥΠΟΥ Δ	11	0	0	11
B.1.13	Σταθμός Εργασίας με Οθόνη ΤΥΠΟΥ Ε	45	0	0	45
B.1.14	Σταθμός Εργασίας με Οθόνη ΤΥΠΟΥ ΣΤ	2	0	0	2
B.1.15	Σταθμός Εργασίας με Οθόνη ΤΥΠΟΥ Ζ	5	0	0	5
B.1.16	Σταθμός Εργασίας με Οθόνη ΤΥΠΟΥ Η	1	0	0	1
B.1.17	Σταθμός Εργασίας με Οθόνη ΤΥΠΟΥ Θ	1	0	0	1
B.1.18	UPS Η/Υ ΤΥΠΟΥ Α	47	0	47	0
B.1.19	UPS Η/Υ ΤΥΠΟΥ Β	31	8	23	0
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Β.1	522.287,52€			
	Προϋπολογισμός Ομάδας Β	522.287,52€			
Ομάδα Γ	Υπολογιστικά Συστήματα Υψηλών Επιδόσεων				
Ομάδα Γ.1.α	Υπολογιστικά Συστήματα Υψηλών Επιδόσεων -Σάμος				
Γ.1α.1	Σταθμός Εργασίας Υψηλών Επιδόσεων	6	0	6	0
Γ.1α.2	Σταθμός Εργασίας Υψηλής Επεξεργαστικής Ισχύος	8	0	8	0
Γ.1α.3	Εξυπηρετητής για Thin-Client Αρχιτεκτονική ΤΥΠΟΥ Α	1	0	1	0
Γ.1α.4	Εξυπηρετητής για Thin-Client Αρχιτεκτονική ΤΥΠΟΥ Β	1	0	1	0
Γ.1α.5	Εξυπηρετητής ΤΥΠΟΥ Γ	4	0	4	0
Γ.1α.6	Εξυπηρετητής ΤΥΠΟΥ Ζ	1	0	1	0
Γ.1α.7	Κάρτα Επέκτασης μνήμης	1	0	1	0
Γ.1α.8	Μνήμες για HP Proliant Εξυπηρετητή	10	0	10	0
Γ.1α.9	Σύστημα UPS εξυπηρετητή	2	0	2	0
Γ.1α.10	Συστήματα Αποθήκευσης δεδομένων σε ταινίες, με ρομποτικό μηχανισμό (Tape library) + SAS Controller για σύνδεση με tape Library + Tapes	2	0	2	0
Γ.1α.11	Rack για servers	1	0	1	0
Γ.1α.12	Εξοπλισμός RACK	1	0	1	0
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Γ.1α	101.850,00 €			
Ομάδα Γ.1.β	Υπολογιστικά Συστήματα Υψηλών Επιδόσεων -Χίος				
Γ.1β.1	Εξυπηρετητής ΤΥΠΟΥ Δ	1	1	0	0
Γ.1β.2	Εξυπηρετητής ΤΥΠΟΥ Ε	4	4	0	0
Γ.1β.3	Εξυπηρετητής ΤΥΠΟΥ ΣΤ	1	1	0	0
Γ.1β.4	Μονάδα πολυεπεξεργασίας	2	2	0	0
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Γ.1β	33.000,00 €			
	Προϋπολογισμός Ομάδας Γ	134.850,00€			

Ομάδα Δ	Εκπαιδευτικά Συστήματα				
Υπο-Ομάδα Δ.5	Εξοπλισμός Εργαστηρίου Ασφάλειας				
Δ.5.1	Sun SPOT Java development kit (wireless sensor network kit)	3	0	3	0
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Δ.5	1.890,00 €			
Υπο-Ομάδα Δ.7	Εξοπλισμός Εκπαίδευσης Μηχανικής Μάθησης				
Δ.7.1	Η/Υ πολύ υψηλών προδιαγραφών ως κεντρικός διακομιστής (server)	8	0	8	0
Δ.7.2	Επιτραπέζιοι Η/Υ υψηλών προδιαγραφών	8	0	8	0
Δ.7.3	Γραφική ταμπλέτα (Graphic tablet)	2	0	2	0
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Δ.7	49.000,00 €			
Υπο-Ομάδα Δ.9	Λογισμικό Εκπαίδευσης ERP				
Δ.9.1	Υπηρεσίες Πρόσβασης σε Λογισμικό ERP	1	0	1	0
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Δ.9	10.000,00 €			
	Προϋπολογισμός Ομάδας Δ	60.890,00 €			
Ομάδα Ε	Λογισμικά				
Υπο-Ομάδα Ε.1	Λογισμικά Ι				
Ε.1.1	Magma (άδεια χρήσης)	1	0	1	0
Ε.1.2	Mathematica για Linux (δικτυακές άδειες)	15	0	15	0
Ε.1.3	Λογογράφος	1	0	1	0
Ε.1.4	SAS	30	0	30	0
Ε.1.5	Γραμματοσειρά PF Hellenica Serif Pro (Full Greek support)	1	0	1	0
Ε.1.6	Γραμματοσειρά PF Goudy Initials Pro (Full Greek support)	1	0	1	0
Ε.1.7	Γραμματοσειρά PF Bodoni Script Pro (Full Greek support)	1	0	1	0
Ε.1.8	Γραμματοσειρά PF Centro Family (sans, slab, serif) (Full Greek support)	1	0	1	0
Ε.1.9	PDF Studio Pro	5	0	5	0
Ε.1.10	Lucida OpenType complete set www.tug.org (site license)	75	0	75	0
Ε.1.11	MINITAB 15	1	1	0	0
Ε.1.12	Adobe CS Master Collection (τρέχουσα έκδοση)	2	0	1	1
Ε.1.13	MATHEMATICA FOR STUDENTS 7	25	25	0	0
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Ε.1	50.479,00 €			
Υπο-Ομάδα Ε.3	Λογισμικά ΙΙ				
Ε.3.1	LIMDEP VERSION 9	1	1	0	0
Ε.3.2	Αγγλοελληνικό & Ελληνοαγγλικό λεξικό ΧΡΥΣΗ ΕΚΔΟΣΗ της Magenta	7	7	0	0
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Ε.3	752,00 €			
Υπο-Ομάδα Ε.4	IBM / ILOG / CPLEX				
Ε.4.1	IBM/ILOG/CPLEX Optimization studio	1	1	0	0
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Ε.4	3.000,00 €			
Υπο-Ομάδα Ε.5	Μοντελοποίηση				

E.5.1	DXperience™ Universal Subscription	1	1	0	0
E.5.2	ARENA	1	1	0	0
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας E.5	6.920,00 €			
Υπο-Ομάδα E.6	XML SPY				
E.6.1	XML SPY	2	2	0	0
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας E.6	3.000,00 €			
Υπο-Ομάδα E.7	INTALIO BPMS				
E.7.1	INTALIO BPMS SOFTWARE (ENTERPRISE EDITIONS)	1	1	0	0
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας E.7	9.000,00 €			
Υπο-Ομάδα E.8	EMBARCADERO RAD STUDIO				
E.8.1	EMBARCADERO RAD Studio Key Features for Windows Development	1	1	0	0
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας E.8	1.000,00 €			
Υπο-Ομάδα E.10	RELIASOFT				
E.10.1	Λογισμικό Εφαρμογών (RELIASOFT) (Ακαδημαϊκή άδεια - Single User)	1	1	0	0
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας E.10	10.000,00 €			
Υπο-Ομάδα E.11	MATLAB				
E.11.1	MATLAB core + Symbolic MATH ToolBox (δικτυακές άδειες)	85	0	60	25
E.11.2	MATLAB 7	1	1	0	0
E.11.3	MATLAB TOMLAB / CPLEX	1	1	0	0
E.11.4	Matlab Fullpack	1	1	0	0
E.11.5	MATLAB Base + Toolboxes (Mapping, Image Processing, Statistics, Optimization)	1	0	0	1
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας E.11	48.615,00 €			
Υπο-Ομάδα E.12	GIS	0			
E.12.1	ArcGIS for Inspire Teaching & Research Lab Kit – Advanced Enterprise	1	0	0	1
E.12.2	ArcGIS 10.1 Enterprise Image extension for Server	1	0	0	1
E.12.3	e-Cognition Developer τελευταία έκδοση (ακαδημαϊκή άδεια χρήσης)	1	0	0	1
E.12.4	GOOGLE EARTH PRO	1	0	0	1
E.12.5	ERDAS IMAGINE 2011 (ακαδημαϊκή άδεια χρήσης)	1	0	0	1
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας E.12	18.800,00 €			
Υπο-Ομάδα E.13	RAMAS GIS				
E.13.1	Λογισμικό RAMAS GIS τελευταία έκδοση (ακαδημαϊκή άδεια χρήσης)	1	0	0	1

	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας E.13	1.200,00 €			
	Προϋπολογισμός Ομάδας E	152.766,00€			
ΟΜΑΔΑ ΣΤ	Όργανα Εργαστηρίων Φυσικής				
Υπο-Ομάδα ΣΤ.1	Ηλεκτρονικά ανιχνευτών σωματιδίων				
ΣΤ.1.1	Ηλεκτρονική Κάρτα Πολλαπλών Καναλιών	1	1	0	0
ΣΤ.1.2	Ελεγκτής CAMAC	1	1	0	0
ΣΤ.1.3	NIM Θήκη Τροφοδοσίας Ηλεκτρονικών Μονάδων	1	1		
ΣΤ.1.4	Λογική Μονάδα Συμπτώσεων τύπου NIM	1	1		
ΣΤ.1.5	Μονάδα Διευκρινοστή Παλμών τύπου NIM	1	1		
ΣΤ.1.6	Μονάδα Μετατροπέων Παλμών τύπου NIM	1	1		
ΣΤ.1.7	Μονάδες Γρήγορης Ενίσχυσης Αναλογικών Παλμών τύπου NIM	1	1		
ΣΤ.1.8	Μονάδα Μέτρησης Συχνότητας Παλμών τύπου NIM	1	1		
ΣΤ.1.9	Μονάδα Τροφοδοσίας Υψηλής Τάσης τύπου NIM	1	1		
ΣΤ.1.10	VME Θήκη Τροφοδοσίας Ηλεκτρονικών Μονάδων	1	1		
ΣΤ.1.11	VME Ελεγκτές	2	2		
ΣΤ.1.12	Μονάδες VME Ψηφιοποιητή	1	1		
ΣΤ.1.13	FPGA Μονάδα VME	1	1		
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας ΣΤ.1	59.100,00 €			
Υπο-Ομάδα ΣΤ.2	Ηλεκτρονικά ανιχνευτών μη ιονίζουσας ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας				
ΣΤ.2.1	Μονάδες Ψηφιοποίησης Σημάτων	2	2	0	0
ΣΤ.2.2	Ενισχυτής χαμηλού θορύβου	4	4	0	0
ΣΤ.2.3	Αυτόνομοι υπολογιστές πρόσκτησης και αποθήκευσης δεδομένων των μονάδων ψηφιοποίησης (Το σύστημα θα λειτουργεί αυτόνομα χωρίς σύνδεση με δίκτυο της ΔΕΗ, με την χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας που έχουν ήδη αγορασθεί από το εργαστήριο)	2	2	0	0
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας ΣΤ.2	53.500,00 €			
	Προϋπολογισμός Ομάδας ΣΤ	112.600,00€			
ΟΜΑΔΑ Ζ	Όργανα Εργαστηρίων Χημείας				
Υπο-Ομάδα Ζ.1	Εξοπλισμός ανάλυσης γενικών οργανικών ενώσεων				
Z.1.1	Σύστημα Αέριας Χρωματογραφίας / Διαδοχικής Φασματογραφίας Μάζας (GC/MS/MS)	1	1	0	0
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Ζ.1	111.360,00 €			
Υπο-Ομάδα Ζ.3	Εξοπλισμός ανάλυσης νερού				
Z.3.1	Μετρητής Ολικού Οργανικού Άνθρακα TOC	1	1	0	0
Z.3.2	Ψυχόμενο λουτρό με κυκλοφορία (Κυκλοφορητής)	1	1	0	0
Z.3.3	Ιοντόμετρο pH, ORP, ISE, οC -μετρο επιτραπέζιο	1	1	0	0
Z.3.4	Λουτρό υπερήχων με θέρμανση, 5 L	1	1	0	0
Z.3.5	Συσκευή απόσταξης νερού, 8 L	1	1	0	0

	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Z.3	45.588,00 €			
Υπο-Ομάδα Z.5	Εξοπλισμός ψύξης				
Z.5.1	Αυτόματη πιπέττα, 0,5 - 10 ul, Standard	2	2	0	0
Z.5.2	Αυτόματη πιπέττα, 10 - 100 ul, Standard	2	2	0	0
Z.5.3	Φασματοφωτόμετρο, UV-VIS, μονής δέσμης απλής δέσμης (single beam)	1	1	0	0
Z.5.4	Ανακινητήρας vortex	1	1	0	0
Z.5.5	ΖΥΓΟΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ 6000 g, 0.2 g	1	1	0	0
Z.5.6	Θερμομανδύας, 100 ml	1	1	0	0
Z.5.7	Θερμομανδύας, 500 ml	1	1	0	0
Z.5.8	Φυγόκεντρος	1	1	0	0
Z.5.9	Οξυγονόμετρο φορητό πλήρες	1	1	0	0
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Z.5	8.676,80 €			
Υπο-Ομάδα Z.6	Εξοπλισμός καθαρισμού δοχείων				0
Z.6.1	Καταψύκτης	1	1	0	0
Z.6.2	ΨΥΓΕΙΟ	1	1	0	0
Z.6.3	Εργαστηριακό πλυντήριο	1	1	0	0
Z.6.4	Θολερόμετρο (Νεφελόμετρο) - Ανάλυση νερού σετ, ISO	1	1	0	0
Z.6.5	Θερμόμετρο ψηφιακό, φορητό τσέπης	3	3	0	0
Z.6.6	ΧΛΩΡΙΟΜΕΤΡΟ, Συσκευή μέτρησης χλωρίου	1	1	0	0
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Z.6	3.276,00 €			
	Προϋπολογισμός Ομάδας Z	168.900,80€			
ΟΜΑΔΑ Θ	Επιστημονικά Όργανα Εργαστηρίου				
Υπο-Ομάδα Θ.5	Υποστηρικτικός εξοπλισμός επεξεργασίας λυμάτων				
Θ.5.1	Μανομετρικό σύστημα μέτρησης BOD 6 θέσεων	1	0	0	1
Θ.5.2	Θάλαμος σταθερής θερμοκρασίας BOD5	1	0	0	1
Θ.5.3	Συσκευή μέτρησης θολότητας και αιωρούμενων στερεών	1	0	0	1
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Θ.5	5.850,00 €			
Υπο-Ομάδα Θ.7	Όργανα Ψυχομετρίας				
Θ.7.1	Βιοδυναμικό και αισθητήριο φορητό μόνιτορ	2	0	0	2
Θ.7.2	Ασύρματο Router Επικοινωνίας Βιοδυναμικού Μονιτορ και Υπολογιστή	1	0	0	1
Θ.7.3	Βιοδυναμικό και αισθητήριο σταθερό μόνιτορ	1	0	0	1
Θ.7.4	Λογισμικό Ανάλυσης Μεταβλητότητας Καρδιακών Ρυθμών	1	0	0	1
Θ.7.5	Λογισμικό θωρακικής Ρεοαφικής Ανάλυσης	1	0	0	1
Θ.7.6	Ηλεκτρόδια Ag/AgCl	200	0	0	200
Θ.7.7	Ηλεκτρόδια Πολλαπλής Χρήσης EKG/ECG	200	0	0	200
Θ.7.8	HRV Λογισμικό	4	0	0	4
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Θ.7	47.100,00 €			
Υπο-Ομάδα Θ.8	Εξοπλισμός αναπαραγωγής ήχου				
Θ.8.1	Ψηφιακό μαγνητόφωνο (recorder)	1	0	0	1
Θ.8.2	Αυτοεπισχούμενα Ηχεία MONITORS (ενεργά)	1	0	0	1

	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Θ.8	2.100,00 €			
Υπο-Ομάδα Θ.9	Εξοπλισμός μέτρησης εδάφους				
Θ.9.1	Ειδική κασέτα μέτρησης ασβεστίου	1	0	0	1
Θ.9.2	Ειδική κασέτα μέτρησης βορίου	1	0	0	1
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Θ.9	6.000,00 €			
Υπο-Ομάδα Θ.11	Εργαστηριακός Εξοπλισμός Θαλάσσιων Διεργασιών				
Θ.11.1	Κλίβανος υγρής αποστείρωσης	1	0	0	1
Θ.11.2	Επιτραπέζιος αυτόματος Λυοφιλοποιητής (Freeze-dryer)	1	0	0	1
Θ.11.3	Φασματοφωτόμετρο διπλής δέσμης	1	0	0	1
Θ.11.4	Φωτόμετρο ELISA	1	0	0	1
Θ.11.5	Πλυστικό ELISA	1	0	0	1
Θ.11.6	Ψυχόμενη φυγόκεντρος	1	0	0	1
Θ.11.7	Φυγόκεντρος Eppendorf	1	0	0	1
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Θ.11	54.436,00 €			
	Προϋπολογισμός Ομάδας Θ	115.486,00€			
ΟΜΑΔΑ Ι	Επιστημονικά Όργανα Πεδίου				
Υπο-Ομάδα Ι.2	Εξοπλισμός μετρήσεων πεδίου υπογείου νερού				
Ι.2.1	Πολυμετρικός Αισθητήρας Πεδίου (MultiParameter probe)	1	0	0	1
Ι.2.2	Σταθμήμετρο Γεωτρήσεων	1	0	0	1
Ι.2.3	Δειγματολήπτες υπογείου νερού	2	0	0	2
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Ι.2	17.040,00 €			
Υπο-Ομάδα Ι.4	Όργανα μέτρησης χημικών χαρακτηριστικών λυμάτων				
Ι.4.1	Αυτόματος Δειγματολήπτης Εξοπλισμένος με Περισταλτική Αντλία για τη Λήψη Δειγμάτων Επιφανειακού Νερού και Υγρών Αποβλήτων	1	0	0	1
Ι.4.2	Δύο περισταλτικές αντλίες διπλής κεφαλής για ελεγχόμενη παροχή υδατικών διαλυμάτων με έναν Αναλογικό Οδηγό για τη ρύθμιση λειτουργίας τους	1	0	0	1
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Ι.4	6.500,00 €			
Υπο-Ομάδα Ι.10	Εξοπλισμός καταγραφής ήχου	0	0	0	0
Ι.10.1	Automated recorder unit	4	0	0	4
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας Ι.10	3.200,00 €			
Υπο-Ομάδα Ι.11	Εξοπλισμός Επιστημονικών Οργάνων για Δασολογικές Εφαρμογές και Μελέτες				
Ι.11.1	Όργανο μέτρησης ύψους δέντρων/ συστάδων με χρήση Laser (υψηλής ακρίβειας)	1	0	0	1
Ι.11.2	Μετρητής υδατοπερατότητας και διήθησης νερού σε καμένες εκτάσεις (Minidisk Infiltrometer)	1	0	0	1

I.11.3	Όργανα μετρήσεων πεδίου για δασολογικές εφαρμογές (ψηφιακό παχύμετρο, πυξίδα/κλισίμετρο, μετροταινία 50 μέτρων, σφαιρικό πυκνόμετρο)	2	0	0	2
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας I.11	3.400,00 €			
Υπο-Ομάδα I.14	Εξοπλισμός Επιστημονικών Οργάνων Τηλεπισκόπησης				
I.14.1	Φορητός φασματογράφος	1	0	0	1
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας I.14	5.000,00 €			
Υπο-Ομάδα I.15	Εξοπλισμός Επιστημονικών Οργάνων Καταγραφής Καιρικών Φαινομένων				
I.15.1	Αυτόματος Τηλεμετρικός Μετεωρολογικός Σταθμός - σταθμός καταγραφής και παρακολούθησης καιρικών φαινομένων	1	0	0	1
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας I.15	4.000,00 €			
	Προϋπολογισμός Ομάδας I	39.140,00 €			
ΟΜΑΔΑ IA	Εξοπλισμός Θαλάσσιας Έρευνας				
Υπο-Ομάδα IA.1	Εξοπλισμός Ωκεανογραφίας				
IA.1.1	Ψηφιακός Ηχοβολιστής πλευρικής σάρωσης (Digital side scan sonar)	1	0	0	1
IA.1.2	Τομογράφος υποδομής πυθμένα (Subbottom profiler)	1	0	0	1
IA.1.3	Σόναρ ευρέως φάσματος (Σύστημα Ηχοβολισμού και Κατηγοριοποίησης Πυθμένα)	1	0	0	1
IA.1.4	Τηλεκατευθυνόμενο υποβρύχιο όχημα (Mini ROV)	1	0	0	1
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας IA.1	264.611,08 €			
Υπο-Ομάδα IA.2	Εξοπλισμός Υδατοκαλλιιεργειών				
IA.2.1	Σύστημα ενυδρείων	1	0	0	1
	Προϋπολογισμός Υπο-Ομάδας IA.2	24.012,00 €			
	Προϋπολογισμός Ομάδας IA	288.623,08€			
ΟΜΑΔΑ IB	Σύστημα Ηλεκτροπαραγωγής				
IB.1	Σύστημα Ηλεκτροπαραγωγής (HZ UPS ΠΙΝΑΚΑΣ)	1	1	0	0
	Προϋπολογισμός Ομάδας IB	27.000,00 €			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.650.763,40 €			

Πίνακες Συμμόρφωσης / Εναρμόνισης

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.)
A.1 ΜΕΤΑΓΩΓΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ – ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	≤1 ημέρα	≥12 εργατοημέρες/έτος όχι συνεχόμενες	≥3 έτη	≤2 ημέρες
A.2 ΚΕΡΑΙΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	≤1 ημέρα	≥12 εργατοημέρες/έτος όχι συνεχόμενες	≥3 έτη	≤2 ημέρες
A.3 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΖΕΥΞΕΩΝ	≤1 ημέρα	≥12 εργατοημέρες/έτος όχι συνεχόμενες	≥3 έτη	≤2 ημέρες
B.1 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	≤3ημέρες	≥12 εργατοημέρες/νησί/έτος όχι συνεχόμενες	≥3 έτη	≤5 ημέρες
Γ.1α ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΕΣ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΨΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ - Σάμος	≤2ημέρες	≥12 εργατοημέρες/νησί/έτος όχι συνεχόμενες	≥3 έτη	≤3 ημέρες
Γ.1β ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΕΣ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΨΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ - Χίος	≤2ημέρες	≥12 εργατοημέρες/νησί/έτος όχι συνεχόμενες	≥3 έτη	≤3 ημέρες
Δ.5 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	≤3ημέρες	≥12 εργατοημέρες/έτος όχι συνεχόμενες	≥3 έτη	≤5 ημέρες
Δ.7 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ	≤3ημέρες	≥12 εργατοημέρες/έτος όχι συνεχόμενες	≥3 έτη	≤5 ημέρες

ΣΤ.1 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ	≤2 ημέρα	≥1 εργατομέρα/μήνα	≥4 έτη	≤5 ημέρες
ΣΤ.2 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ ΜΗ ΙΟΝΙΖΟΥΣΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ	≤2 ημέρα	≥1 εργατομέρα/μήνα	≥2 έτη	≤5 ημέρες
Ζ.1 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ	≤3 ημέρα	≥2 εργατομέρα/μήνα	≥ 1 έτος	≤ 60 ημέρες
Ζ.3 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ	≤3 ημέρα	≥2 εργατομέρα/μήνα	≥ 1 έτος	≤ 20 ημέρες
Ζ.5 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΨΥΞΗΣ	≤3 ημέρα	≥2 εργατομέρα/μήνα	≥ 1 έτος	≤ 10 ημέρες
Ζ.6 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΟΧΕΙΩΝ	≤3 ημέρα	≥2 εργατομέρα/μήνα	≥ 1 έτος	≤ 60 ημέρες
Θ.5 Υποστηρικτικός εξοπλισμός επεξεργασίας λυμάτων	≤ 5 ημέρες	≥ 1 εργατομέρα/μήνα	≥ 5 έτη	≤ 15 ημέρες
Θ.7 Όργανα Ψυχομετρίας	≤ 5 ημέρες	≥ 1 εργατομέρα/μήνα	≥ 5 έτη	≤ 15 ημέρες
Θ.8 Εξοπλισμός αναπαραγωγής ήχου	≤ 5 ημέρες	≥ 1 εργατομέρα/μήνα	≥ 5 έτη	≤ 15 ημέρες

Θ.9 Εξοπλισμός μέτρησης εδάφους	≤ 5 ημέρες	≥ 1 εργατοημέρα/μήνα	≥ 5 έτη	≤ 15 ημέρες
Θ.11 Εργαστηριακός Εξοπλισμός Θαλάσσιων Διεργασιών	≤ 5 ημέρες	≥ 1 εργατοημέρα/μήνα	≥ 5 έτη	≤ 30 ημέρες
Ι.2 Εξοπλισμός μετρήσεων πεδίου υπογείου νερού	≤ 5 ημέρες	≥ 1 εργατοημέρα/μήνα	≥ 5 έτη	≤ 15 ημέρες
Ι.4 Όργανα μέτρησης χημικών χαρακτηριστικών λυμάτων	≤ 5 ημέρες	≥ 1 εργατοημέρα/μήνα	≥ 5 έτη	≤ 15 ημέρες
Ι.10 Εξοπλισμός καταγραφής ήχου	≤ 5 ημέρες	≥ 1 εργατοημέρα/μήνα	≥ 5 έτη	≤ 15 ημέρες
Ι.11 Εξοπλισμός Επιστημονικών Οργάνων για Δασολογικές Εφαρμογές και Μελέτες	≤2 ημέρες	≥12 εργατοημέρες/έτος όχι συνεχόμενες	≥3 έτη	≤15 ημέρες
Ι.14 Εξοπλισμός Επιστημονικών Οργάνων Τηλεπισκόπησης	≤2 ημέρες	≥12 εργατοημέρες/έτος όχι συνεχόμενες	≥3 έτη	≤15 ημέρες
Ι.15 Εξοπλισμός Επιστημονικών Οργάνων Καταγραφής Καιρικών Φαινομένων	≤2 ημέρες	≥12 εργατοημέρες/έτος όχι συνεχόμενες	≥5 έτη	≤15 ημέρες
ΙΑ.1 Εξοπλισμός Ωκεανογραφίας	≤ 5 ημέρες	≥ 1 εργατοημέρα/μήνα	≥ 5 έτη	≤ 30 ημέρες

ΙΑ.2 Εξοπλισμός Υδατοκαλλιεργειών	≤ 5 ημέρες	≥ 1 εργατοημέρα/μήνα	≥ 5 έτη	≤ 30 ημέρες
ΙΒ. Σύστημα Ηλεκτροπαραγωγής	≤2 ημέρα	≥1 εργατοημέρα/μήνα	≥3 έτη	≤3 ημέρες

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
Δ.9 ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ERP	≤1ημέρα	≥5 εργατοημέρες/έτος όχι συνεχόμενες	≥1 έτος
E.1 ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ I	≤1ημέρα	≥5 εργατοημέρες/έτος όχι συνεχόμενες	≥1 έτος
E.3 ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ II	≤1ημέρα	≥5 εργατοημέρες/έτος όχι συνεχόμενες	≥1 έτος
E.4 IBM / ILOG / CPLEX	≤1ημέρα	≥5 εργατοημέρες/έτος όχι συνεχόμενες	≥1 έτος
E.5 ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ	≤1ημέρα	≥5 εργατοημέρες/έτος όχι συνεχόμενες	≥1 έτος
E.6 XML SPY	≤1ημέρα	≥5 εργατοημέρες/έτος όχι συνεχόμενες	≥1 έτος
E.7 INTALIO BPM5	≤1ημέρα	≥5 εργατοημέρες/έτος όχι συνεχόμενες	≥1 έτος
E.8 EMBARCADERO RAD STUDIO	≤1ημέρα	≥5 εργατοημέρες/έτος όχι συνεχόμενες	≥1 έτος
E.10 RELIASOFT	≤1ημέρα	≥5 εργατοημέρες/έτος όχι συνεχόμενες	≥1 έτος
E.11 MATLAB	≤1ημέρα	≥5 εργατοημέρες/έτος όχι συνεχόμενες	≥1 έτος
E.12 GIS	≤1ημέρα	≥5 εργατοημέρες/έτος όχι συνεχόμενες	≥1 έτος
E.13 RAMAS GIS	≤1ημέρα	≥5 εργατοημέρες/έτος όχι συνεχόμενες	≥1 έτος