



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΤΕΡΜΑ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ - 62124 ΣΕΡΡΕΣ
Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού
ΤΗΛ.23210- 49239, 49168 - FAX: 23210-49251
Email: resc@teiser.gr

Καζαρλής Σπυρίδων
Μαστοροκόστας Πάρις
Χειλάς Κωνσταντίνος

Σέρρες, 13 / 6 / 2013

Προς:
την Επιτροπή Εκπαίδευσης & Ερευνών
του ΤΕΙ Σερρών

Πρακτικό Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών του Πρόχειρου Διαγωνισμού Προμήθειας Εξοπλισμού στα πλαίσια υλοποίησης της πράξης με τίτλο «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Σερρών» mis 380873

Στις Σέρρες σήμερα 13 Ιουνίου 2013, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ. συνεδριάζει η Επιτροπή Διενέργειας του Πρόχειρου Διαγωνισμού Προμήθειας Εξοπλισμού στα πλαίσια υλοποίησης της πράξης με τίτλο «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Σερρών» mis 380873, στα γραφεία του Ειδικού Λογαριασμού στις Σέρρες (ΤΕΙ Σερρών, Τέρμα Μαγνησίας, Τ.Κ. 62124, Σέρρες), για την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών του Πρόχειρου Διαγωνισμού Προμήθειας Εξοπλισμού στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης με τίτλο «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Σερρών» mis 380873.

Ο Διαγωνισμός προκηρύχθηκε με την με αρ.πρωτ. 1057/4-4-2013 προκήρυξη της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Σερρών, και είχε καταληκτική προθεσμία υποβολής προσφορών την 24^η Απριλίου 2013, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 π.μ.

Η Επιτροπή συνεδρίασε στις 24 Απριλίου 2013 για την αποσφράγιση και τον προκαταρκτικό έλεγχο πληρότητας των δικαιολογητικών των υποβληθεισών προσφορών, και συνέταξε το με αρ. πρωτ. 1300/24-4-2013 «Πρακτικό Αποσφράγισης Προσφορών του Πρόχειρου Διαγωνισμού Προμήθειας Εξοπλισμού στα πλαίσια υλοποίησης της πράξης με τίτλο «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Σερρών» mis 380873», το οποίο εγκρίθηκε από το Συμβούλιο της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Σερρών με την με αρ. 81/9/24-4-2013 απόφασή του.

Παρόντα μέλη είναι :

1. Σπύρος Καζαρλής, Καθηγητής, Ιδρυματικός Υπεύθυνος
2. Μαστοροκόστας Πάρις, Καθηγητής,
3. Χειλάς Κωνσταντίνος, Επικουρος Καθηγητής.

Σύμφωνα με το πρακτικό Αποσφράγισης των Προσφορών (1300/24-4-2013) οι εταιρείες που κατέθεσαν εμπρόθεσμα προσφορές και ικανοποιούν τους όρους του διαγωνισμού ως προς τα απαραίτητα δικαιολογητικά είναι οι ακόλουθες:

Πίνακας Εμπρόθεσμων Έγκυρων Υποβληθεισών Προσφορών

A/A	Συμμετέχων (Υποψήφιος Ανάδοχος)	Ημερομηνία Υποβολής	Προβλεπόμενα Δικαιολογητικά (N/O)
1	ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	24/4/2013, ΑΠ 1283, 1284	ΝΑΙ
2	ΗΡΑC ΑΕΒΕ	22/4/2013, ΑΠ, 23/4/2013, 1270	ΝΑΙ
3	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΠΙΟΣ EUROCLIMA - EUROSYS	23/4/2013, ΑΠ 1266	ΝΑΙ
4	TREE COMPANY CORPORATION	22/4/2013 ΑΠ, 23/4/2013 1263	ΝΑΙ
5	IPARTNERS O.E.	23/4/2013 ΑΠ, 24/3/2013 1286	ΝΑΙ
6	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.	24/4/2013, ΑΠ 1282	ΝΑΙ
7	SIMTEC ΕΠΕ	22/4/2013 ΑΠ, 23/4/2013, 1265	ΝΑΙ
8	ΚΑΚΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ - CST AG	22/4/2013 ΑΠ. 23/4/2013, 1264	ΝΑΙ
9	NETSCOPE SOLUTIONS A.E.	19/4/2013 ΑΠ, 22/4/2013, 1253	ΝΑΙ
10	ΜΕΝΤΩΡ ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ	19/4/2013 ΑΠ, 22/4/2013, 1254	ΝΑΙ
11	GEOSYSTEMS HELLAS AE	19/4/2013 ΑΠ, 22/4/2013 1252	ΝΑΙ

Στη συνέχεια η Επιτροπή του διαγωνισμού προχώρησε σε ενδελεχή και αναλυτικό έλεγχο των τεχνικών προσφορών των ανωτέρω εταιρειών για τα είδη του διαγωνισμού, με σκοπό την αξιολόγησή τους. Για τον σκοπό αυτό η Επιτροπή άνοιξε τους φακέλους των προσφορών των εταιρειών με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» και μάλιστα αυτόν με την επιπλέον ένδειξη «Πρωτότυπο».

Κατά τη διαδικασία αυτή διαπιστώθηκε ότι σε συγκεκριμένα είδη του διαγωνισμού ορισμένες εταιρείες, ενώ προσφέρουν κάποιο μοντέλο το οποίο σύμφωνα με τα επίσημα δεδομένα του κατασκευαστή φαίνεται να καλύπτει πλήρως τις απαιτούμενες προδιαγραφές, ωστόσο στα αντίστοιχα φυλλάδια των τεχνικών προσφορών δεν αναφέρεται ρητά η συμμόρφωση του προσφερόμενου προϊόντος ως προς τις προδιαγραφές της προκήρυξης.

Σύμφωνα με το κείμενο της προκήρυξης:

«Η Επιτροπή του Διαγωνισμού μπορεί να ζητά διευκρινίσεις επί των όρων της προσφοράς κάθε ενδιαφερόμενου κατά τη διάρκεια της αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι το πέρας της αξιολόγησής τους και αυτό θα σημειώνεται στο σχετικό πρακτικό.»

Για τον λόγο αυτό ζητήθηκε εγγράφως από τις εταιρείες αυτές να διευκρινίσουν εάν όντως για συγκεκριμένα προσφερόμενα μοντέλα και για συγκεκριμένες προδιαγραφές που υπήρξε ασάφεια τελικά συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές του διαγωνισμού.

Να σημειωθεί εδώ ότι δε ζητήθηκαν διευκρινίσεις για προσφερόμενα είδη που σαφώς δεν κάλυπταν κάποιες προδιαγραφές. Η σαφής και ρητή αδυναμία κάλυψης ορισμένων προδιαγραφών από το προσφερόμενο είδος θεωρήθηκε ως ικανός λόγος αποκλεισμού της συγκεκριμένης προσφοράς.

Οι εταιρείες ανταποκρίθηκαν και απέστειλαν σχετικά έγγραφα, στα οποία παρέχουν τις απαιτούμενες διευκρινίσεις. Οι διευκρινίσεις των εταιρειών ελήφθησαν υπ' όψιν στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών. Τα αρχικά έγγραφα της Επιτροπής του διαγωνισμού προς τις εταιρείες παρατίθενται στο Παράρτημα Ι, και οι αντίστοιχες απαντήσεις των εταιρειών παρατίθενται στο Παράρτημα ΙΙ του παρόντος πρακτικού.

Στη συνέχεια η Επιτροπή του Διαγωνισμού, έχοντας πλέον στην διάθεσή της αποσαφηνισμένα όλα τα απαραίτητα δεδομένα, προχώρησε στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών του διαγωνισμού.

Η αξιολόγηση διενεργήθηκε ανά είδος, για όλα τα είδη που περιλαμβάνονται στη προκήρυξη του διαγωνισμού, και ανά εταιρεία, για όλες τις εταιρείες που κατέθεσαν προσφορά για το εκάστοτε είδος.

Για κάθε είδος και για την κάθε προδιαγραφή του είδους που αναφέρεται στην προκήρυξη του διαγωνισμού ελέγχθηκε με προσοχή για κάθε εταιρεία που το προσφέρει, το αν υπάρχει ρητή δήλωση συμμόρφωσης ως προς τις προδιαγραφές του διαγωνισμού. Επιπλέον ελέγχθηκε αν οι προδιαγραφές του προσφερόμενου είδους τυχόν υπερκαλύπτουν τις απαιτούμενες προδιαγραφές.

Σύμφωνα και με την προκήρυξη:

«Οι αποδεκτές τεχνικές προσφορές βαθμολογούνται βάσει των κριτηρίων του κάτωθι πίνακα:

α/α	Κριτήρια αξιολόγησης για κάθε προσφορά n	Βαθμολογία προσφοράς n για κριτήριο i: $\beta_{i,n}$ (100–110)	Συντελεστής βαρύτητας κριτηρίου i: σ_i (%)	Σταθμισμένη βαθμολογία προσφοράς n για κριτήριο i: $\sigma_i \times \beta_{i,n}$
1	Συμφωνία των προσφερόμενων υλικών με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές καθορίζονται στη διακήρυξη		90%	
2	Χρόνος Παράδοσης Υλικών		10%	

Συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς (n) :

$$B_n = \sigma_1 \times \beta_{1,n} + \sigma_2 \times \beta_{2,n}$$

Η βαθμολογία των επιμέρους κριτηρίων των προσφορών είναι 100 για τις περιπτώσεις όπου καλύπτονται επακριβώς οι απαιτήσεις της διακήρυξης. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 110 όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις της διακήρυξης. Η σταθμισμένη βαθμολογία μίας προσφοράς ως προς κάποιο κριτήριο είναι το γινόμενο του συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου επί τον βαθμό που έλαβε η προσφορά για το συγκεκριμένο κριτήριο. Τέλος, η συνολική βαθμολογία του τεχνικού μέρους κάθε προσφοράς, B_n , είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών σε όλα τα κριτήρια. Η τελική βαθμολογία κυμαίνεται από 100 έως 110 βαθμούς.»

Για τον λόγο λοιπόν αυτό ο έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών έγινε σε δύο (2) στάδια:

1. Έλεγχος κατά πόσον η κάθε τεχνική προσφορά καλύπτει τις προδιαγραφές του διαγωνισμού, περιέχει ρητή δήλωση συμμόρφωσης ως προς αυτές και άρα είναι «τεχνικά αποδεκτή».
2. Έλεγχος για «Συμφωνία των προσφερόμενων υλικών με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές καθορίζονται στη διακήρυξη», έλεγχος για τον «χρόνο παράδοσης των υλικών» και έλεγχος για τυχόν «υπερέκλυψη των απαιτήσεων της διακήρυξης» και εξαγωγή της βαθμολογίας B_n της κάθε τεχνικής προσφοράς n.

Στη συνέχεια ακολουθεί η αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών του διαγωνισμού ανά είδος, και οι πίνακες βαθμολόγησης των τεχνικών προσφορών, με αναλυτική τεκμηρίωση. Στον πίνακα αυτό ως «**κριτήριο 1**» αναφέρεται η «Συμφωνία των προσφερόμενων υλικών με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές καθορίζονται στην διακήρυξη» και ως «**κριτήριο 2**» ο «Χρόνος Παράδοσης των Υλικών».

Αυτό το χρώμα σημαίνει υπερκάλυψη των προδιαγραφών

Αυτό το χρώμα σημαίνει ότι ΔΕΝ καλύπτονται οι προδιαγραφές

A. Προμήθεια Εξοπλισμού

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 1: Τμήμα Λογιστικής (Υπόεργο 9)							
Υπεύθυνος: Μαγούλιος Γεώργιος							
A 1.1	Ένα Φορητό Υπολογιστή (laptop) με ανώτατο προϋπολογισμό € 1.000 με Φ.Π.Α		TOSHIBA SATELLITE P875-32H	HP PAV. G7- 2302EV NB D5N09EA	HP PAVILLION G7-2302EV		HP PAV 2302EV D5N09EA
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Επεξεργαστής:	Intel Core i7-2670QM (2.20 GHz) με 6MB L3 cache ή ισοδύναμος	Intel Core i7-3630QM (2.20 GHz) με 6MB L3 cache	INTEL CORE I7-3632QM	INTEL CORE I7-3632QM		INTEL CORE I7-3632QM 2.2GHZ
	Οθόνη:	17.3" HD+ TFT, LED backlit, με ανάλυση 1600 x 900	17.3" HD+ TFT, LED backlit, με ανάλυση 1920 x 1080	NAI	NAI		NAI
	Μνήμη:	6 GB DDR3 στα 1600 MHz	8 GB DDR3 στα 1600 MHz	Δεν αναφέρεται συχνότητα	NAI		NAI
	Σκληρός Δίσκος:	640GB, 5400 rpm, SATA	1 TB 5400 SATA	1 TB 5400 SATA	1 TB 5400 SATA		1 TB
	Οπτικός Δίσκος:	DVD Super Multi (Double Layer) drive.	NAI	NAI	NAI		NAI
	Κάρτα γραφικών:	AMD Radeon HD 7670M με 2 GB αυτόνομης μνήμης ή ισοδύναμη	NVIDIA GEFORCE GT640M 2GB	Δεν αναφέρεται AMD Radeon	1 GB		AMD RADEON HD 7670M 1 GB
	Ενσύρματη επικοινωνία:	Ethernet LAN 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T.	NAI	10/100	NAI 1000 ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΜΕΣΟ		NAI
	Ασύρματη επικοινωνία:	Wireless LAN (802.11b/g/n), Bluetooth 4.0	NAI	WIRELESS NAI, Δεν αναφέρεται Bluetooth version	NAI		NAI
	Διασυνδέσεις:	2 X USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x VGA,	NAI	Δεν	NAI		NAI

		1 x HDMI, Memory Card Reader (SD, miniSD/microSD, SDHC, SDXC, MMC), 1 x RJ-45, 1 x headphone-out, 1 x microphone-in, Webcam 1.0MP με ενσωματωμένο μικρόφωνο, 1 x DC-in			αναφέρονται RJ45, WEBCAM MP, MIC			
	Ήχος:	Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία με SRS Premium Sound HD		ΝΑΙ	Δεν αναφέρεται αν είναι SRS HD	ΝΑΙ		ΝΑΙ
	Συσκευή κατάδειξης:	Touch Pad με Multi-Touch Control		ΝΑΙ	Δεν αναφέρεται αν είναι MULTI TOUCH	ΝΑΙ		ΝΑΙ
	Πληκτρολόγιο:	Ελληνικό, με ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο		ΝΑΙ	Δεν αναφέρεται	ΝΑΙ		ΝΑΙ
	Λογισμικό:	Windows 8, 64-bit, Ελληνικά		ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		ΝΑΙ
				ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ	ΕΓΓΥΗΣΗ 1 ΕΤΟΣ	ΕΓΓΥΗΣΗ 1 ΕΤΟΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:			ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗ		ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗ
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)			110				
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)			100				

Αιτιολόγηση των τεχνικά «Μη Αποδεκτών» προσφορών:

- Η προσφορά της εταιρείας ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ είναι μη αποδεκτή καθώς για το χαρακτηριστικό «Ενσύρματη Επικοινωνία» και ενώ η προδιαγραφή απαιτεί «Ethernet LAN 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T» προσφέρει μόνο Ethernet 10/100 και όχι 1000.
- Η προσφορά της εταιρείας TREE Company είναι μη αποδεκτή καθώς για το χαρακτηριστικό «Κάρτα Γραφικών» και ενώ η προδιαγραφή απαιτεί «2 GB μνήμης» προσφέρει κάρτα γραφικών μόνο με 1 GB μνήμης.
- Η προσφορά της εταιρείας ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. είναι μη αποδεκτή καθώς για το χαρακτηριστικό «Κάρτα Γραφικών» και ενώ η προδιαγραφή απαιτεί «2 GB μνήμης» προσφέρει κάρτα γραφικών μόνο με 1 GB μνήμης.

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Η προσφορά της εταιρείας ΗΡΑC ΑΕΒΕ υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές στα χαρακτηριστικά: «Επεξεργαστής», «Οθόνη», «Μνήμη», «Σκληρός Δίσκος», ενώ επιπλέον προσφέρει «Εγγύηση 2 ετών» χωρίς να απαιτείται από τις προδιαγραφές, όπως φαίνεται και στον πίνακα.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 1.2	Ένα πολυμηχάνημα (εκτυπωτής laser, φωτοτυπικό, scanner) με ανώτατο προϋπολογισμό € 500 με Φ.Π.Α	LEXMARK X544dn		LEXMARK X544DN	XEROX WORKCENTRE 6505V_N	LEXMARK X544DN	XEROX WORKCENTRE 6505V_N

	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή						
	Τεχνολογία εκτύπωσης:	Έγχρωμος Laser.	NAI		NAI	NAI	NAI	NAI
	Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης:	Μέχρι 23 σελ/λεπτό, σε πρόχειρη ποιότητα	NAI		NAI	NAI	25 (LETTER)	NAI
	Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης:	Μέχρι 23 σελ/λεπτό, σε πρόχειρη ποιότητα	NAI		NAI	NAI	25 (LETTER)	NAI
	Μέγιστη ανάλυση:	1200 x 1200 dpi	NAI		NAI	600X600X4 (COLORS)	NAI	NAI
	Μηνιαία απόδοση:	Μέχρι 55.000 σελίδες το μήνα	NAI		NAI	NAI	NAI	40000 ΣΕΛ
	Επίπεδα θορύβου:	48 dBA	NAI		NAI	NAI	NAI	NAI
	Ταχύτητα ασπρόμαυρης αντιγραφής:	23 σελίδες ανά λεπτό	NAI		NAI	NAI	NAI	NAI
	Ταχύτητα έγχρωμης αντιγραφής:	23 σελίδες ανά λεπτό	NAI		NAI	NAI	NAI	NAI
	Αυξομείωση μεγέθους:	25-400 %.	NAI		NAI	NAI	NAI	NAI
	Επίπεδα θορύβου: .	50 dBA	NAI		NAI	NAI	NAI	NAI
	Τύπος σάρωσης: .	Επίπεδης επιφάνειας, με ADF	NAI		NAI	NAI	NAI	NAI
	Ανάλυση σάρωσης: .	600 x 600 dpi	NAI		NAI	NAI	NAI	NAI
	Μέγιστο μέγεθος σάρωσης:	216 x 355 mm	NAI		NAI	NAI	NAI	NAI
	Αυξομείωση μεγέθους:	25-400 %.	NAI		NAI	NAI	NAI	NAI
	Επίπεδα θορύβου:	45 dBA	NAI		NAI	NAI	32 DBA	NAI
	Μόντεμ:	33.6 Kbps	NAI		NAI	NAI	NAI	NAI
	Τυπικά μεγέθη μέσων:	A4, A5, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, Universal, Oficio	NAI		NAI	NAI	NAI	NAI
	Υποστηριζόμενοι τύποι μέσων:	Card Stock, Paper Labels, Απλό Χαρτί, Διαφάνειες, Refer to the Card Stock & Label Guide	NAI		NAI	NAI	NAI	NAI
	Διαχείριση χαρτιού τυπική/εισόδου:	Συρτάρι Εξόδου χαρτιού 150-σελ.Υποδοχή Manual τροφοδοσίας μεμονωμένων σελίδων χαρτιού Τροφοδότες χαρτιού 250-σελ.	NAI		NAI	NAI	NAI	NAI
	Χωρ/τα Αυτόματου Τροφοδότη:	Μέχρι 50 φύλλα	NAI		NAI	NAI	NAI	NAI
	Επιλογές εκτύπωσης δύο όψεων:	NAI	NAI		NAI	NAI	NAI	NAI
	Επεξεργαστής:	500 MHz	NAI		NAI	633 MHZ	NAI	NAI

	Μνήμη: .	128 MB	NAI		NAI	NAI	NAI	256 MB
	Συνδεσιμότητα:	Fast Ethernet,USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified, PictBridge Certified Port, Front USB port Compatible with USB 2.0 Specification (Type A).	NAI		NAI	NAI	NAI	NAI
	Μέθοδοι Δικτυακής Εκτύπωσης:	LPR/LPD, Direct IP , FTP, TFTP, IPP 1:1	NAI		NAI	NAI	NAI	NAI
	Υποστήριξη Πρωτοκόλλων Δικτύου:	TCP/IP, AppleTalk, TCP/IP Ipv6, TCP,UDP	NAI		NAI	NAI	NAI	NAI
	Συμβατότητα:	Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows XP x64, Microsoft Windows Server 2003 running Terminal Services, Microsoft Windows 2000 Server running Terminal Services, Microsoft Windows Server 2003 x64, Microsoft Windows Server 2003 x64 running Terminal Services, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows Vista x64, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2008 x64	NAI		NAI	NAI	NAI	NAI
					ΕΓΓΥΗΣΗ 1 ΕΤΟΣ	ΕΓΓΥΗΣΗ 1 ΕΤΟΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:		ΑΠΟΔΕΚΤΗ		ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗ
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)		100		100		100	
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)		100		100		100	

Αιτιολόγηση των τεχνικά «Μη Αποδεκτών» προσφορών:

- Η προσφορά της εταιρείας TREE Company είναι μη αποδεκτή καθώς για το χαρακτηριστικό «Μέγιστη Ανάλυση» και ενώ η προδιαγραφή απαιτεί «1200X1200 dpi» προσφέρει μόνο 600X600.
- Η προσφορά της εταιρείας ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. είναι μη αποδεκτή καθώς για το χαρακτηριστικό «Μηνιαία Απόδοση» και ενώ η προδιαγραφή απαιτεί «55.000 σελίδες το μήνα» προσφέρει μόνο 40.000 σελίδες το μήνα.

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Και οι τρεις τεχνικά αποδεκτές προσφορές αφορούν το ίδιο προϊόν (Lexmark X544DN) και για τον λόγο αυτό λαμβάνουν την ίδια βαθμολογία. Η επιπλέον προσφορά «Εγγύησης 1 έτους» από την εταιρεία ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ χωρίς να απαιτείται από τις προδιαγραφές, θεωρείται προφανής και για τους υπόλοιπους προμηθευτές, καθώς τα είδη έχουν εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 1.3	Ένας βιντεοπροβολέας φορητός με ανώτατο προϋπολογισμό € 1.500 με Φ.Π.Α			BENQ MW851UST		BENQ MW811ST	OPTOMA EW 610ST
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Τεχνολογία Απεικόνισης:	DLP by Texas Instruments ή ισοδύναμο		NAI		NAI	NAI
	Φυσική Ανάλυση:	WXGA (>=1280 x 800).		NAI		NAI	NAI
	Υποστηριζόμενη Ανάλυση:	από 640 x 480 έως >=1600 x 1200).		NAI		NAI	NAI
	Φωτεινότητα:	>=2500 ANSI Lumens		2500		NAI	3100
	Λόγος Κοντράστ:	4600:1 (Full on / Full off).		13000:1		NAI	3000:1
	Μέγεθος Εικόνας:	48" to 300".		60"-300"		NAI	45" - 223"
	Λόγος Βεληνεκούς:	Ultra Short Throw 0.5:1 (95" @1m).		0.36:1		NAI	0,52 : 1
	Λόγος Zoom:	Fixed		NAI		NAI	NAI
	Ρύθμιση Keystone:	Auto Keystone; Manual Vertical ± 30 Degree		15 DEGREES VERTICAL		NAI	NAI
	Φακός:	F=2.6.		F=2.65		NAI	F=2.8
	Φωτεινή Πηγή:	210W, 4000 / 5000 hours (Normal / Economic mode).		230 W, 3500/5000		NAI	210W 3000/4000
	Θόρυβος Λειτουργίας:	32 / 27 dB (Normal / Economic mode).		33/27 DB		NAI	31/29 DB
	Εμφανιζόμενα Χρώματα:	Full 1.07 billion color palette		NAI		NAI	NAI
	Διάσταση Εικόνας:	16:10 Native, 5 aspect ratio selectable		NAI		NAI	NAI
	Οριζόντια Συχνότητα:	31 ~ 99 kHz		31-102		NAI	15-91 KHZ
	Ρυθμός κάθετης σάρωσης:	48 ~ 120 Hz		23-120		NAI	25-85HZ (120HZ FOR 3D)
	Πηγές Εισόδου:	D-sub 15 pin x 2 (Shared with Component), RJ-45 x1, USB Type A x1 (USB Reader), Type Mini-B x1 (USB Display), S-Video: Mini Din 4 pin x 1, Composite Video: RCA x 1, Microphone: Stereo Mini Jack x1,		Δεν αναφέρεται USB TYPE A		NAI	Δεν αναφέρεται USB TYPE MINI-B X1 (USB DISPLAY)

	Audio L/R : RCA x 2, Stereo Mini Jack x 1						
Υποδοχές εξόδου:	D-sub 15 pin, Stereo Mini Jack, Speaker: 10W x 2, DC 12V Trigger			Δεν αναφέρονται SPEAKER 10W		NAI	NAI
Ακροδέκτες Ελέγχου:	Serial Connector : RS232 9 pin x 1 RJ45 x 1 (LAN Control), USB Type Mini-B x1 (Page up/down).			NAI		NAI	NAI
Συμβατότητα βίντεο:	NTSC / PAL / SECAM			NAI		NAI	NAI
Auto Switching Power Supply:	100 to 240 VAC, 50 to 60 Hz.			NAI		NAI	NAI
Γλώσσες ενδείξεων οθόνης:	Πολλαπλές και ΕΛΛΗΝΙΚΑ			NAI		NAI	NAI
Preset Modes / Application Modes:	Dynamic Mode, sRGB Mode, Presentation Mode, Cinema Mode, User 1 Mode, User 2 Mode			NAI		NAI	NAI
Λειτουργίες:	BrilliantColor, VIDi, 3D Color Management, Crestron LAN Control, Closed Captioning, Digital Zoom (x2), Variable Audio Out, Quick Cooling, Quick Auto Search, PLink Compatible, Blank, Panel Key Lock, Auto Off, Security Password, HDTV compatible, High Altitude Mode, 3D Ready, Freeze			Δεν αναφέρονται		NAI	Δεν αναφέρονται 3D READY, FREEZE
Παρεχόμενα αξεσουάρ:	Manual CD, Remote Control w/battery, VGA Cable, Power Cord			NAI		NAI	NAI
HDTV Compatibility:	480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p			NAI		NAI	NAI
Διαστάσεις (ΠxΥxB):	290 x 128 x 252 mm, with lens.			339X236.9X32 2.8		NAI	306 X 113 X 243
				ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ			
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:			ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗ		ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗ
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)					100	
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)					100	

Αιτιολόγηση των τεχνικά «Μη Αποδεκτών» προσφορών:

- Η προσφορά της εταιρείας ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ είναι μη αποδεκτή καθώς για τα χαρακτηριστικά «Μέγεθος Εικόνας», «Ρύθμιση Keystone», «Φωτεινή Πηγή», «Θόρυβος Λειτουργίας» και «Διαστάσεις» είναι προφανώς εκτός προδιαγραφών.

- Η προσφορά της εταιρείας ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. είναι μη αποδεκτή καθώς για τα χαρακτηριστικά «Λόγος Κοντράστ», «Μέγεθος Εικόνας», «Λόγος Βεληνεκούς», «Φακός», «Φωτεινή Πηγή», «Θόρυβος Λειτουργίας», «Οριζόντια Συχνότητα» και «Διαστάσεις» είναι προφανώς εκτός προδιαγραφών.

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Η μοναδική αποδεκτή προσφορά καλύπτει όλες τις προδιαγραφές χωρίς όμως υπερκαλύψεις, οπότε βαθμολογείται με 100.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 2: Τμήμα Διοίκησης (Υποέργο 5)							
Υπεύθυνος: Πασχαλούδης Δημήτριος							
A 2.1	Ένας Φορητός Υπολογιστής (laptop) με ανώτατο συνολικό προϋπολογισμό € 1.300 με Φ.Π.Α			TOSHIBA SATELLITE U840W-108	SONY VAIO SVS1513M1ES		TOSHIBA NB SATELLITE U840W-108
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Μοντέλο	Επώνυμου κατασκευαστή – HP ή ASUS ή TOSHIBA ή DELL ή SONY ή ισοδύναμο. Όλα τα επιμέρους συστατικά θα πρέπει να είναι από τον ίδιο κατασκευαστή ή να έχουν την έγκριση του.		NAI	NAI		NAI
	Τύπος	Ultrabook		NAI	NAI		NAI
	Βάρος	<=1.7 kg		1.68	1.8 KGR		NAI
	Οθόνη	14.4" LED Ανάλυση 1792 x 768 HD ή ανώτερο		NAI	15,5 " 1920x1080		NAI
	Επεξεργαστής	1.7 GHz Intel Core i5 (3rd Gen) 3317U ή ανώτερο – Dual Core		NAI	NAI		NAI
	Chipset	Mobile Intel HM77 Express ή ανώτερο		NAI	NAI		NAI
	Μνήμη cache	>= 3 MB - L3 Cache		NAI	NAI		NAI
	Μνήμη RAM	>= 6 GB DDR3 1600 MHz		NAI	NAI		4GB DDR3
	Σκληρός δίσκος	>= 500 GB HDD / 5400 rpm - Serial ATA-300		NAI SATA 3	750 GB		320 GB +32GB SATA
	Δίκτυο	Intel Centrino Wireless-N 2230 ή ανώτερο 802.11n ή ανώτερο		NAI	NAI		NAI
	Ethernet	10/100 Mbps		NAI	10/100/1000 MBPS		NAI
	Bluetooth	Built-in Bluetooth V4.0		NAI	NAI		NAI
	Multiple card reader	Ναι		NAI	NAI		NAI
	Κάρτα γραφικών	Intel HD Graphics 4000 ή ανώτερο		NAI	NAI		NAI

Θύρα USB	>= 3xUSB 3.0			NAI	2 X USB 3.0		NAI
Έξοδος εικόνας	>= 1x HDMI			NAI	NAI		NAI
Κάμερα	Ενσωματωμένη, >= 1.3 Megapixel			NAI	NAI		NAI
Θύρα δικτύου	LAN			NAI	NAI		NAI
Θύρα μικροφώνου	Ενσωματωμένη			NAI	NAI		NAI
Θύρα ακουστικών	Ενσωματωμένη			NAI	NAI		NAI
Ηχεία	Ενσωματωμένα			NAI	NAI		NAI
Λειτουργικό σύστημα	Microsoft Windows 8 64-bit edition ή ανώτερο			NAI	NAI		NAI
ENERGY STAR Qualified	Ναι			NAI	NAI		NAI
Εγγύηση	>= 1 έτος από τον κατασκευαστή			2 EΤΗ	2 EΤΗ		2 EΤΗ
ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:				ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗ		ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗ
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)				105			
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)				100			

Αιτιολόγηση των τεχνικά «Μη Αποδεκτών» προσφορών:

- Η προσφορά της εταιρείας TREE Company είναι μη αποδεκτή καθώς για το χαρακτηριστικά «Βάρος» που οι προδιαγραφές απαιτούν να είναι «<=1.7 Kgr» προσφέρει μοντέλο με τιμή 1.8 Kgr. Επίσης για το χαρακτηριστικό «Θύρα USB» που οι προδιαγραφές απαιτούν να είναι «<= 3XUSB 3.0» δίνει «2XUSB 3.0».
- Η προσφορά της εταιρείας ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. είναι μη αποδεκτή καθώς για το χαρακτηριστικό «Μνήμη RAM» που οι προδιαγραφές απαιτούν να είναι «<= 6 GB DDR3 1600 MHz» προσφέρει «4 GB DDR3». Επίσης για το χαρακτηριστικό «Σκληρός Δίσκος» που οι προδιαγραφές απαιτούν να είναι «<= 500 GB HDD / 5400 rpm - Serial ATA-300» προσφέρει «320 GB +32GB SATA».

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Η μοναδική αποδεκτή προσφορά καλύπτει όλες τις προδιαγραφές με ελαφρές υπερκαλύψεις στο interface του σκληρού δίσκου και στην εγγύηση, οπότε βαθμολογείται με 105.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 2.2	Ένας Φορητός Υπολογιστής (laptop) με ανώτατο συνολικό προϋπολογισμό € 1.330 με Φ.Π.Α			ACER ASPIRE S7-391-53314G12AWS	LENOVO YOGA 13		TOSHIBA PORTEGE Z930-118
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Τύπος	Ultrabook		NAI	NAI		NAI
	Μοντέλο	Επώνυμο κατασκευαστή – HP ή ASUS ή TOSHIBA ή DELL ή SONY ή ισοδύναμο. Όλα τα επιμέρους συστατικά θα πρέπει να είναι από		NAI	NAI		NAI

		τον ίδιο κατασκευαστή ή να έχουν την έγκριση του.					
	Οθόνη	13.3" LED Antiglare. Ανάλυση 1920 x 1080 ή ανώτερο			NAI	NAI	1366x768
	Επεξεργαστής	1.7GHz Intel Core i5-3317U Dual-Core ή ανώτερο			NAI	NAI	NAI
	Μνήμη cache	>= 3 MB - L3 Cache			NAI	NAI	NAI
	Μνήμη RAM	>= 4 GB DDR3 SDRAM 1333MHz ή ανώτερο			NAI	NAI	1600 MHZ
	Σκληρός δίσκος	>= 128GB SSD			NAI	NAI	NAI
	Δίκτυο	Integrated 802.11 b/g/n			NAI	NAI	NAI
	Ethernet	10/100/1000Mbps			NAI via usb/lan converter	NAI	NAI
	Bluetooth	Built-in Bluetooth V4.0			NAI	NAI	NAI
	Κάρτα γραφικών	Intel HD Graphics 4000 ή ανώτερο			INTEL HD 4000	NAI	NAI
	Θύρα USB	>= 2xUSB 3.0			NAI	NAI	1XUSB3.0
	Έξοδος εικόνας	>= 1x HDMI >= 1x VGA			NAI (VGA με Converter)	NAI	NAI
	Θύρα μικροφώνου	Ενσωματωμένη			NAI	NAI	NAI
	Θύρα ακουστικών	Ενσωματωμένη			NAI	NAI	NAI
	Ηχεία	Ενσωματωμένα			NAI	NAI	NAI
	Λειτουργικό σύστημα	Microsoft Windows 8 64-bit edition ή ανώτερο			NAI	NAI	NAI
	Εγγύηση	>= 1 έτος από τον κατασκευαστή			2 ETH	NAI	3 ETH
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:				ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗ
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)				105	100	
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)				100	100	

Αιτιολόγηση των τεχνικά «Μη Αποδεκτών» προσφορών:

- Η προσφορά της εταιρείας ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. είναι μη αποδεκτή καθώς για το χαρακτηριστικό «Οθόνη» που οι προδιαγραφές απαιτούν να είναι «13.3" LED Antiglare. Ανάλυση 1920 x 1080 ή ανώτερο» προσφέρει οθόνη ανάλυσης «1366X768». Επίσης για το χαρακτηριστικό «Θύρα USB» που οι προδιαγραφές απαιτούν να είναι «>= 2xUSB 3.0» προσφέρει «1x USB 3.0».

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Οι δύο αποδεκτές προσφορές καλύπτουν τις προδιαγραφές, όμως η προσφορά της εταιρείας ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ υπερτερεί ελαφρά καθώς δίνει εγγύηση 2 ετών, γι' αυτό και βαθμολογείται με 105.

	ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:	ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
--	------------	-----------------------------	------------------	-----------------------------	-------------------------	-------------------	---------------------

A 2.3.	Ένας Φορητός Υπολογιστής (laptop) με ανώτατο συνολικό προϋπολογισμό € 1.330 με Φ.Π.Α		APPLE MACBOOK AIR MD224GR/A	MACBOOK AIR 11.6	APPLE MACBOOK AIR 11.6"	APPLE MACBOOK AIR	MACBOOK AIR 11"	APPLE MACBOOK AIR MD224GR/A
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή						
	Βάρος	<= 1,08 kg	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Οθόνη	11.6" - High-resolution LED-backlit glossy widescreen display. Ευρυγώνια, με ανάλυση 1366x768 7GHz ή ανώτερο	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Επεξεργαστής	Intel Core i5, dual-core, 1.7GHz ή ανώτερο	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Μνήμη cache	>= 3MB - L3 cache	3 MB	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Μνήμη RAM	>= 4GB 1600MHz DDR3L ή ανώτερο	4 GB	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Σκληρός δίσκος	>= 128GB flash storage	128 GB	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Κάρτα δικτύου	802.11n Wi-Fi wireless - IEEE 802.11a/b/g compatible	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Bluetooth	V4.0 ή ανώτερο	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Κάρτα γραφικών	Intel HD Graphics 4000 ή ανώτερο	INTEL HD GRAPHICS 4000	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Θύρα USB	>= 2 USB 3.0	2 USB 3.0	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Θύρα	Thunderbolt	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Θύρα	MagSafe power port	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Θύρα μικροφώνου	Πολυκατευθυντικό μικρόφωνο	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Κάμερα	720p FaceTime HD ή ανώτερο	720p FaceTime HD	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Ηχεία	Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Λειτουργικό σύστημα	Mac OS X LION	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
				ΕΓΓΥΗΣΗ 1 ΕΤΟΣ		ΕΓΓΥΗΣΗ 1 ΕΤΟΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:		ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)		100	100	100	100	100	100
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)		100	100	100	100	100	100

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Όλες οι προσφορές αφορούν το ίδιο προϊόν και γι' αυτό λαμβάνουν την ίδια βαθμολογία. Η επιπλέον προσφορά «Εγγύησης 1 έτους» από τις εταιρείες HIPAC ΑΕΒΕ και TREE Company, χωρίς να απαιτείται από τις προδιαγραφές, θεωρείται προφανής και για τους υπόλοιπους προμηθευτές, καθώς όλα τα είδη έχουν εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΙΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 2.4	Έναν Σταθερό Υπολογιστή με ανώτατο συνολικό προϋπολογισμό € 1.390 με Φ.Π.Α.			HP PAVILLION HPE H8- 1350EA			INTRA PC I7
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Μοντέλο	Επώνυμου κατασκευαστή – HP ή ASUS ή TOSHIBA ή DELL ή SONY ή ισοδύναμο, Όλα τα επιμέρους συστατικά θα πρέπει να είναι από τον ίδιο κατασκευαστή ή να έχουν την έγκριση του.		NAI			OXI
	Τύπος Κουτιού	Tower		NAI			NAI
	Chipset μητρικής	Intel Z75 ή ισοδύναμο		NAI			Z77
	Μοντέλο Επεξεργαστή	>= i7-3770 ή ισοδύναμος		NAI			NAI
	Τεχνολογία Επεξεργαστή	Quad-Core (τετραπλού πυρήνα)		NAI			NAI
	Συχνότητα Επεξεργαστή	>= 3.40 GHz		NAI			NAI
	Μνήμη cache	>= 8 MB		NAI			NAI
	Μέγεθος Μνήμης RAM	>= 8 GB DDR3 SDRAM		NAI			NAI
	Μέγιστη Μνήμη	>= 16 GB DDR3 SDRAM		NAI			32 GB
	Συνολική Χωρητικότητα Σκληρού Δίσκου	>= 2 TB - SATA - 7200 rpm		NAI			NAI
	Οπτική μονάδα	Blu-Ray ROM με DVD±R/RW SuperMulti διπλής επίστρωσης		NAI			NAI
	Μοντέλο κάρτας Γραφικών	Eyefinity Radeon HD 7570		NAI			ATI HD7850 2GB
	Μνήμη Κάρτας Γραφικών	>= 2 GB		NAI			NAI
	Ενσύρματο δίκτυο	Ethernet 10/100/1000Mbps		NAI			NAI
	Ασύρματο δίκτυο	802.11 Wireless b/g/n PCI-E Mini card		NAI			NAI
	USB	>= 4 x USB 2.0 >= 2 x USB 3.0		NAI			4XUSB3.0
	Έξοδος εικόνας	>= 1 x HDMI >= DisplayPort >= DVI		NAI			NAI
	Έξοδος ήχου	NAI		NAI			NAI
	Μονάδα ανάγνωσης	15 σε 1		NAI			NAI

καρτών μνήμης							
Υποστηριζόμενες μνήμες Flash	Ναι			NAI			NAI
Περιβαλλοντικά πρότυπα	ENERGY STAR Qualified			NAI			NAI
Πηγή τροφοδοσίας	AC 100/240 V (50/60 Hz)			NAI			NAI
Λειτουργικό σύστημα	Microsoft Windows 7 Home Premium 64-bit Edition			NAI			NAI
Γλώσσα	Αγγλικά/ Ελληνικά			NAI			NAI
Εγγύηση	>= 12 Μήνες			NAI			NAI
Πληκτρολόγιο	Ποσότητα: 1 , Ενσύρματο, Microsoft ή ισοδύναμο, κανονική διάταξη πλήκτρων			NAI			MS KEYBOARD 200
Ποντίκι	Ποσότητα: 1 Ενσύρματο, Laser, Οπτικό, Τεχνολογίας Microsoft BlueTrack ή ισοδύναμη, Comfort, Τεχνολογία Tilt Wheel			NAI Ποντίκι ενσύρματο Microsoft BlueTrack Laser			MS L2 COMFORT MOUSE 4500
Εγγύηση	>= 1 χρόνια από τον κατασκευαστή			NAI			NAI
Οθόνη:				SAMSUNG S23B300N			SAMSUNG SM23B300N
Διαγώνιος Οθόνης	>= 23"			NAI			NAI
Ανάλυση	>= 1920 x 1080			NAI			NAI
Φωτεινότητα	>= 250 cd/m ²			NAI			NAI
Δυναμική Αντίθεση	>= 5000000:1			NAI			NAI
Χρόνος Απόκρισης	<= 5 ms			NAI			NAI
Γωνία Θέασης (Οριζόντια)	170			NAI			NAI
Γωνία Θέασης (Κάθετη)	>= 160			NAI			NAI
Είσοδοι	1xD-Sub 15 pin			NAI			NAI
Εγγύηση	2 Έτη από τον κατασκευαστή			NAI			NAI
ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:				ΑΠΟΔΕΚΤΗ			ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗ
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)				100			
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)				100			

Αιτιολόγηση των τεχνικά «Μη Αποδεκτών» προσφορών:

- Η προσφορά της εταιρείας ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. είναι μη αποδεκτή καθώς αφορά σε έναν σταθερό Η/Υ (INTRA PC), ο οποίος πιθανότατα συναρμολογείται στην Ελλάδα και δεν καλύπτει τις προδιαγραφές του χαρακτηριστικού «Μοντέλο» που απαιτούν να είναι «Επώνυμο κατασκευαστή – HP ή ASUS ή TOSHIBA ή DELL ή SONY ή ισοδύναμο. Όλα τα επιμέρους συστατικά θα πρέπει να είναι από τον ίδιο κατασκευαστή ή να έχουν την έγκρισή του.»

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Η μοναδική αποδεκτή προσφορά καλύπτει όλες τις προδιαγραφές χωρίς όμως υπερκαλύψεις, οπότε βαθμολογείται με 100.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 2.5	Έναν Σταθερό Υπολογιστή με ανώτατο συνολικό προϋπολογισμό € 1.550 με Φ.Π.Α			DELL			
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Ποσότητα	Ένα (1)		NAI			
	Μοντέλο	Επώνυμο κατασκευαστή – HP ή ASUS ή TOSHIBA ή DELL ή SONY ή ισοδύναμο. Όλα τα επιμέρους συστατικά θα πρέπει να είναι από τον ίδιο κατασκευαστή ή να έχουν την έγκρισή του.		NAI			
	Τύπος	All in one		OXI			
	Chipset μητρικής	Intel Q77 Express ή ισοδύναμο		NAI			
	Μοντέλο Επεξεργαστή	>= Intel Core i7 3770 (3rd Gen) - Turbo Boost Technology 2 ή ισοδύναμος		NAI			
	Τεχνολογία Επεξεργαστή	Quad-Core (τετραπλού πυρήνα)		NAI			
	Συχνότητα Επεξεργαστή	>= 3.4 GHz		NAI			
	Μνήμη cache	>= 8 MB		NAI			
	Μέγεθος Μνήμης RAM	>= 4 GB (μέγιστη 16 GB) DDR3 SDRAM		NAI			
	Συνολική Χωρητικότητα Σκληρού Δίσκου	>= 500 GB, SATA-600, 7200 rpm		Δεν αναφέρεται SATA 600			
	Οπτική μονάδα	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM – SATA. Read Speed: 24x (CD) / 8x (DVD). Write Speed: 24x (CD) / 8x (DVD±R) / 4x (DVD±R DL)		Δεν αναφέρονται SATA, R/W SPEEDS			
	Μοντέλο κάρτας Γραφικών	Intel HD Graphics 4000 Dynamic Video Memory Technology ή ισοδύναμο		Δεν αναφέρεται HD 4000			

	Ενσύρματο δίκτυο	Ethernet 10/100/1000Mbps			ΝΑΙ		
	Ασύρματο δίκτυο	802.11 Wireless b/g/n PCI Express			Δεν αναφέρεται		
	USB	>= 2 x USB 2.0 . >= 4 x USB 3.0			Δεν αναφέρεται		
	Μονάδα ανάγνωσης καρτών μνήμης	6 σε 1			Δεν αναφέρεται		
	Πηγή τροφοδοσίας	AC 100/240 V (50/60 Hz)			Δεν αναφέρεται		
	Λειτουργικό σύστημα	Microsoft Windows 7 Professional 64-bit Edition. Αγγλικά/ Ελληνικά			ΝΑΙ		
	Οθόνη	LED - Multi-Touch. Μέγεθος: 23". Ανάλυση: 1920 x 1080 Full HD. Ευρείας οθόνης			SAMSUNG 23", 1920x1080, LED		
	Πληκτρολόγιο	Ασύρματο			ΝΑΙ		
	Ποντίκι	Ασύρματο			ΝΑΙ		
	Περιβαλλοντικά πρότυπα	ENERGY STAR Qualified			Δεν αναφέρεται		
	Εγγύηση	>=2 χρόνια από τον κατασκευαστή			36 DELL, 24 SAMSUNG		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:				ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗ		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)						
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)						

Αιτιολόγηση των τεχνικά «Μη Αποδεκτών» προσφορών:

- Η προσφορά της εταιρείας ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ είναι μη αποδεκτή καθώς αφορά έναν σταθερό Η/Υ (DELL), ο οποίος όμως δεν είναι του τύπου «All-In-One» που απαιτούν οι προδιαγραφές στο επιμέρους χαρακτηριστικό «Τύπος».

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 3: Τμήμα Πληροφορικής και Επικοινωνιών (Υποέργο 2)							
Υπεύθυνος: Μαστοροκώστας Πάρις							
A 3.1	Σύστημα προσδιορισμού θέσης, επεξεργασίας και μετάδοσης δεδομένων(φορητός Η/Υ παλάμης με ενσωματωμένο δέκτη GPS, κατάλληλος για χρήση σε εξωτερικό χώρο) με ανώτατο συνολικό προϋπολογισμό € 1.200 με Φ.Π.Α				HI TARGET Q-MINI 3		

Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή						
GNSS χαρακτηριστικά	(α) 20 παράλληλα κανάλια (β) Λήψη GPS L1 C/A (γ) Λήψη SBAS: WAAS/EGNOS/MSAS (δ) Έξοδος NMEA					32 ΚΑΝΑΛΙΑ	
Ακρίβεια (οριζοντιογραφικό RMS)	(α) Real Time με λήψη SBAS < 2m (β) Δυνατότητα Post Processing με ακρίβεια < 0.5m					NAI	
Επεξεργαστής	Τύπου ARM9, 600Mhz					X-SCALE 806 MHZ	
Λειτουργικό σύστημα	(α) Microsoft Windows Mobile v6.5 (β) Διαθέσιμο στην Ελληνική γλώσσα με προεγκατεστημένες τις παρακάτω εφαρμογές: (i) Internet Explorer (ii) Office Mobile (iii) ActiveSync (iv) Αναγνώριση χειρογράφου (Transcriber)					NAI	
Χαρακτηριστικά επικοινωνίας	(α) Ενσωματωμένο κινητό τηλέφωνο GSM/GPRS Quad band 850/900Mhz, 1800/1900Mhz (β) Ενσωματωμένο Bluetooth 2.1 (γ) Ενσωματωμένο WiFi (δ) Σύνδεση με PC μέσω USB					NAI	
Φυσικά χαρακτηριστικά	(α) Μέγεθος: 169x88x25mm (β) Βάρος (συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας): 380gr (γ) Φωτιζόμενο πληκτρολόγιο (δ) Οθόνη TFT (LED Backlight) αναγνώσιμη στο φως ημέρας, μέγεθος 3.5"					152X82X32	
Χαρακτηριστικά μνήμης	(α) Μνήμη 128 Mb SDRAM για εγκατάσταση λογισμικών (β) Μνήμη 256 Mb NAND Flash για εγκατάσταση λογισμικών και αποθήκευση δεδομένων (γ) Οδηγός Micro-SD με μέγιστη χωρητικότητα 8Gb					256 MB SDRAM, 8GB NAND FLASH, MICRO SD 32 GB	
Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά	(α) Θερμοκρασία λειτουργίας -10 έως +60 °C (β) Θερμοκρασία αποθήκευσης -30 έως +70 °C (γ) Υγρασία 95% (δ) Αδιαβροχοποίηση: IP54 (ε) Αντοχή σε πτώση από ύψος 1.2m σε τσιμέντο					-20 .. +70	
Ενεργειακά χαρακτηριστικά	(α) Αυτονομία μπαταρίας > 20h στους 20C με ενεργοποιημένο GPS (β) Διάρκεια φόρτισης 4h (γ) Επαναφορτιζόμενη μπαταρία τύπου Li-ion					NAI	
Πολυμεσικά χαρακτηριστικά και αισθητήρες	(α) Κάμερα 3Mpixel (β) E-compass (ηλεκτρονική πυξίδα) (γ) Αισθητήρας G (δ) Ηχείο (ε) Μικρόφωνο					5 MP + ALTIMETER	
Στη συσκευασία να περιλαμβάνονται	(α) Καταδεικτική πένα (β) Λουρί πρόσδεσης στο χέρι (γ) Φορτιστής A/C					NAI και κάρτα	

	(δ) USB καλώδιο σύνδεσης με PC (ε) Κάρτα MicroSD 4Gb				microSD 8 Gb		
					ΕΓΓΥΗΣΗ 1 ΕΤΟΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:				ΑΠΟΔΕΚΤΗ		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)				110		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)				100		

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Η μοναδική προσφορά είναι αποδεκτή και καλύπτει όλες τις προδιαγραφές με σημαντικές υπερκαλύψεις, οπότε βαθμολογείται με 110.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 3.2.	Φορητό Υπολογιστικό Σύστημα με ανώτατο προϋπολογισμό € 2.016 με Φ.Π.Α			SONY VAIO (EAN 454873670559 3)			
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Αρχιτεκτονική	(α) Επεξεργαστής Intel® Core™ i7 3ης γενιάς ή ισοδύναμος (β) Σετ ολοκληρωμένων Intel® HM77 Express Chipset ή ισοδύναμο		NAI			
	Κεντρική μονάδα επεξεργασίας	(α) Επεξεργαστής Intel® Core™ i7-3632QM ή ισοδύναμος (β) 2.2GHz με turbo boost έως 3.2 GHz (γ) Μνήμη cache L3 6MB (δ) Αριθμός πυρήνων: 4		NAI			
	Χαρακτηριστικά μνήμης	(α) 8GB με μέγιστη υποστηριζόμενη 12 GB (β) DDR3L SDRAM (1333MHz) (γ) Σύνθεση: 4 GB (εγκατεστημένη) + 4 GB (SO-DIMM)x1		NAI			
	Μονάδες αποθήκευσης	(α) Εσωτερικός σκληρός δίσκος 2000GB (5400rpm), serial ATA (β) Εξωτερικός (φορητός) σκληρός δίσκος (β.1) Χωρητικότητα 2TB (β.2) Πρότυπο θύρας USB 3.0 (β.3) Τροφοδοσία μέσω θύρας USB Ναι (β.4) Συμβατότητα με USB 2.0 Ναι (β.5) Μέγεθος 2.5inches (β.6) Μέγιστος ρυθμός μεταφοράς δεδομένων 5 Gbit/sec (β.7) Δυνατότητα τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας Ναι (β.8) Διαστάσεις 11.1cmx8.2cmx2.1cm (β.9) Βάρος 190gr (β.10) Χρώμα Μαύρο (β.11) Κωδικός ασφαλείας Ναι (β.12) Αυτόματο backup Ναι		NAI και Εξωτ. Σκληρός Δίσκος WD 2.5" My Passport 2TB USB 3.0 Black			

	Μονάδα οπτικού δίσκου	(α) Μονάδα DVD SuperMulti (β) CD 24x, CD-R 24x, CD-RW 24x, DVD 8x, DVD-R DL 8x, DVD-R 8x, DVD-RW 8x, DVD+R DL 8x, DVD+R 8x, DVD+RW 8x, DVD-RAM 5x (γ) CD-R 24x, CD-RW 10x, DVD-R DL 6x, DVD-R 8x, DVD-RW 6x, DVD+R DL 6x, DVD+R 8x, DVD+RW 8x, DVD-RAM 5x			NAI, (Ανάγν) CD 24x, CD-R 24x, CD-RW 24x, DVD 8x, DVD-R DL 8x, DVD-R 8x, DVD-RW 8x, DVD+R DL 8x, DVD+R 8x, DVD+RW 8x, DVD-RAM 5x (Εγγραφή) CD-R 24x, CD-RW 10x, DVD-R DL 6x, DVD-R 8x, DVD-RW 6x, DVD+R DL 6x, DVD+R 8x, DVD+RW 8x, DVD-RAM 5x			
	Οθόνη	(α) Επεξεργασία επιφάνειας: αντιανακλαστική (β) Οπίσθιος φωτισμός: LED (γ) Μέγεθος διαγωνίου: 39.5 cm, 15.5in (δ) Ανάλυση: 1920x1080 (ε) Αναλογία πλευρών οθόνης: ευρεία (16:9)			NAI			
	Κάρτα γραφικών	(α) Intel® HD Graphics 4000 NVIDIA® GeForce® GT 640M LE GPU ή ισοδύναμη (β) Μέγεθος μνήμης: 2GB			NVIDIA GT 640M 2GB			
	Διασυνδέσεις	(α) 2 θύρες SuperSpeed USB (USB 3.0) με υποδοχή τύπου A, 1 θύρα Hi-Speed USB (USB 2.0) με υποδοχή τύπου A με λειτουργία φόρτισης (β) 1 υποδοχή Memory Stick Duo™, 1 υποδοχή κάρτας μνήμης SD (δ) Λειτουργίες Memory Stick: Συμβατότητα με Memory Stick PRO-HG, λειτουργία MagicGate (ε) Υποδοχή μικροφώνου: στέρεο, 1 μίνι βύσμα (στ) Υποδοχή ακουστικών: στέρεο, 1 μίνι βύσμα (ζ) Υποδοχή κάρτας SD: Συμβατότητα με SDHC, SDXC, υποστήριξη UHS (SDR50), λειτουργία προστασίας πνευματικών			NAI			

		δικαιωμάτων (CPRM) (η) Έξοδος HDMI (θ) Έξοδος VGA: 1 υποδοχή Mini D-Sub 15 ακίδων						
	Συνδεσιμότητα	(α) Ethernet (Θύρα άμεσης σύνδεσης RJ-45), 1 υποδοχή 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (β) Ασύρματο δίκτυο LAN IEEE 802.11a/b/g/n (γ) Μέγ. ρυθμός μεταφοράς δεδομένων ασύρματου δικτύου LAN (Mbps) 300 (RX) / 300 (TX) (δ) Bluetooth 4.0 + HS 24 MBS (μέγιστη εμβέλεια 10m)			NAI			
	Ήχος	(α) Εσωτερικό μονοφωνικό μικρόφωνο (β) Ενσωματωμένα στεροφωνικά εσωτερικά ηχεία Dolby Home Theater v.4 (γ) Εξωτερικά ηχεία (γ.1) Ισχύς 30W (RMS) (γ.2) Απόκριση συχνότητας 40 Hz – 20 kHz (γ.3) Satellite 2x6W (RMS) (4 ohms, 1kHz, 10% THD) (γ.4) Subwoofer 18W (RMS) (6 ohms, 100Hz, 10% THD) (γ.5) Συνδέσεις (α) Είσοδος: Stereo RCA, 3.5mm main, 3.5mm aux (β) Έξοδος: 3.5mm headphone (γ.6) Driver 5.1cm concave dome driver, 10.2cm down-firing dome driver (γ.7) Συμβατότητα Windows XP, 7, 8 (γ.8) Διαστάσεις (α) Satellite: 20.3x8.7x13.5cm (β) Subwoofer: 22.1x15x18.2cm (δ) Ακουστικά: (δ.1) Ήχος Stereo (δ.2) Audio Mini-jack (3.5mm) Ναι (δ.3) Μήκος καλωδίου 2.5mm (δ.4) Απόκριση συχνότητας 16Hz – 24KHz (δ.5) Ευαισθησία 115.0dB (δ.6) Αντίσταση 32Ohm (δ.7) Βάρος 150gr			NAI, Ηχεία 2.1 Z323 Logitech, Εγγύηση 2 έτη, Χρώμα Μαύρο, Τύπος Ηχείων 2.1, Σύνδεση Stereo RCA, 3.5 mm main, 3.5 mm aux, Ισχύς Ηχείων 30 W (RMS), Satellite 2x6 watt (RMS), Subwoofer 18 watt (RMS), Συχνότητα ηχείων 40HZ - 20KHZ, Ακουστική αντίσταση satellite: 4 ohms, Subwoofer 6 ohms, Διαστάσεις L x W x H, Satellite: 20.3 x 8 x 13.5 cm,			

					Subwoofer: 22.1 x 15 x 18.2 cm - ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΝΑΙ			
	Web camera	(α) Κάμερα web HD με την τεχνολογία Exmor for PC (β) 1280x1024 πραγματικά pixel (γ) Αισθητήρας εικόνας 1.31 Megapixel			ΝΑΙ			
	Πληκτρολόγιο	(α) Διαδρομή 1.7 (mm) (β) Βασικό ίχνος 19.05mm (γ) Αριθμητικό πληκτρολόγιο (δ) Επιφάνεια αφής με υποστήριξη κινήσεων (ε) Οπίσθιος φωτισμός			ΝΑΙ			
	Ασύρματο ποντίκι	(α) Σύνδεση: ασύρματη (β) Τεχνολογία: Blue track (γ) Νανοπομποδέκτης (δ) Συχνότητα: 2.4GHz (ε) Διάρκεια ζωής της μπαταρίας: Έως 10 μήνες (στ) Τροχός κύλισης (ζ) Κατευθύνσεις τροχού κύλισης: 4 (η) Πλήκτρα πλοήγησης στο διαδίκτυο (θ) Δείκτης της κατάστασης της μπαταρίας (ι) Μικροσκοπικός δείκτης (ια) Χρώμα: Μαύρο			ΝΑΙ			
	Τσάντα μεταφοράς	(α) Υλικό: δέρμα (β) Ασημί κλειδαριά (γ) Αποσπώμενος ιμάντας ώμου και χειρολαβή (δ) Διαμέρισμα φορητού υπολογιστή (ε) 2 διαμερίσματα εγγράφων-φακέλων, 1 με φερμουάρ (στ) 2 θήκες (ζ) Χρώμα: μαύρο (η) Εξωτερικές διαστάσεις: 380x180x130mm (θ) Διαστάσεις διαμερίσματος laptop: 370x170x45mm			ΝΑΙ			
	Λειτουργικό σύστημα	Windows 8 (αγγλική έκδοση)			ΝΑΙ			
	Άλλα χαρακτηριστικά	(α) Υλικό περιβλήματος: μαγνήσιο και αλουμίνιο (β) Αυτόματος έλεγχος φωτεινότητας (γ) Κλειδαριά τύπου Kensington (δ) Τροφοδοτικό AC (ε) Καλώδιο ρεύματος (στ) Υλικό τεκμηρίωσης (ζ) Χρώμα καλύμματος ασημί			ΝΑΙ			
	Διαστάσεις – βάρους κύριας μονάδας (εξαιρουμένων περιφερειακών)	(α) Βάθος: 255.4mm (β) Ύψος: 23.9 mm (γ) Πλάτος: 380mm (δ) Βάρος με παρεχόμενη μπαταρία: 2kg			ΝΑΙ			
					ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ			

	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:			ΑΠΟΔΕΚΤΗ			
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)			100			
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)			100			

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Η μοναδική προσφορά είναι αποδεκτή και καλύπτει όλες τις προδιαγραφές χωρίς σημαντικές υπερκαλύψεις, οπότε βαθμολογείται με 100.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 3.3	Συσκευή διαχείρισης παρουσιάσεων με ανώτατο προϋπολογισμό € 35 με Φ.Π.Α	LOGITECH WIRELESS PRESENTER R400		LOGITECH (EAN 509920601811 2)			LOGITECH PRESENTER R400 WIRELESS
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Συχνότητα	2.4 GHz	NAI	NAI			NAI
	Θύρα USB	Ναι	NAI	NAI			NAI
	Ενσωματωμένα κουμπιά παρουσίασης	Ναι	NAI	NAI			NAI
	Εμβέλεια	15m	NAI	NAI			NAI
	Δείκτης λέιζερ με ενδεικτική λυχνία LED	Ναι	NAI	NAI			NAI
	Δυνατότητα τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας	Ναι	NAI	NAI			NAI
	Λειτουργικό σύστημα	WIN XP, vista, 7	NAI	NAI			NAI
	Ένδειξη ισχύος μπαταρίας	Ναι	NAI	NAI			NAI
	Διακόπτης ενεργοποίησης/απενερ γοποίησης	Ναι	NAI	NAI			NAI
	Ασύρματος μίνι δέκτης	Ναι	NAI	NAI			NAI
	Οδηγός για γρήγορη εκκίνηση	Ναι	NAI	NAI			NAI
	2 μπαταρίες τύπου AAA	Ναι	NAI	NAI			NAI
	Θήκη μεταφοράς	Ναι	NAI	NAI			NAI
	Εγγύηση	3 έτη	NAI	NAI			NAI
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:	ΑΠΟΔΕΚΤΗ		ΑΠΟΔΕΚΤΗ			ΑΠΟΔΕΚΤΗ
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)	100		100			100
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)	100		100			100

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Οι τρεις προσφορές είναι όλες αποδεκτές, αφορούν το ίδιο προϊόν και επομένως βαθμολογούνται ισάξια.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 3.4	Μνήμη USB με ανώτατο προϋπολογισμό € 69 με Φ.Π.Α	USB FLASH KINGSTON DTR3.0 64GB		KINGSTON DATA TRAVELLER R3			KINGSTON DTR30 64GB USB 3.0
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Χωρητικότητα	64GB	ΝΑΙ	ΝΑΙ			ΝΑΙ
	Πρότυπο θύρας USB	3.0	ΝΑΙ	ΝΑΙ			ΝΑΙ
	Συμβατότητα με USB 2.0	Ναι	ΝΑΙ	ΝΑΙ			ΝΑΙ
	Μεταφορά αρχείων drag 'n' drop	Ναι	ΝΑΙ	ΝΑΙ			ΝΑΙ
	Ταχύτητα ανάγνωσης (θύρα USB 3.0)	Έως 70MB/sec	ΝΑΙ	ΝΑΙ			ΝΑΙ
	Ταχύτητα εγγραφής (θύρα USB 3.0)	Έως 30MB/sec	ΝΑΙ	ΝΑΙ			ΝΑΙ
	Ταχύτητα ανάγνωσης (θύρα USB 2.0)	Έως 30MB/sec	ΝΑΙ	ΝΑΙ			ΝΑΙ
	Ταχύτητα εγγραφής (θύρα USB 2.0)	Έως 25MB/sec	ΝΑΙ	ΝΑΙ			ΝΑΙ
	Βάρος	100gr	ΝΑΙ	ΝΑΙ			ΝΑΙ
				ΕΓΓΥΗΣΗ 5 ΕΤΗ			
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:	ΑΠΟΔΕΚΤΗ		ΑΠΟΔΕΚΤΗ			ΑΠΟΔΕΚΤΗ
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)	100		105			100
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)	100		100			100

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Οι τρεις προσφορές είναι όλες αποδεκτές και αφορούν το ίδιο προϊόν. Η προσφορά όμως της εταιρείας ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ αναφέρει «Εγγύηση 5 ετών», το οποίο είναι επιπλέον χαρακτηριστικό που δεν απαιτείται από τις προδιαγραφές και γι' αυτό βαθμολογείται με 105.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 3.5	Δύο Πολύμπριζα με διακόπτη με ανώτατο συνολικό προϋπολογισμό € 80	APC SURGE ARREST 8 TEL+TV		APC (PF8VNT3-GR)			APC SURGEARREST PF8VNT3-GR
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Αριθμός θέσεων σούκο	8	ΝΑΙ	ΝΑΙ			ΝΑΙ

	Διακόπτης on/off	Ναι	NAI		NAI		NAI
	Μείωση θορύβου και παράσιτων	Ναι	NAI		NAI		NAI
	Back up Θύρας RF (TV)	Ναι	NAI		NAI		NAI
	Back up RJ-11 Tel, Fax, Modem	Ναι	NAI		NAI		NAI
	Προστασία από βραχυκυκλώματα	Ναι	NAI		NAI		NAI
	Προστασία από υπέρταση	Ναι	NAI		NAI		NAI
	Χρώμα	Μαύρο/γκρι	NAI		NAI		NAI
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:		ΑΠΟΔΕΚΤΗ		ΑΠΟΔΕΚΤΗ		ΑΠΟΔΕΚΤΗ
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)		100		100		100
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)		100		100		100

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Οι τρεις προσφορές είναι όλες αποδεκτές, αφορούν το ίδιο προϊόν και επομένως βαθμολογούνται ισάξια.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 4: Τμήμα Πληροφορικής και Επικοινωνιών (Υποέργο 3)							
Υπεύθυνος: Τσίτσος Στυλιανός							
A 4.1	Έναν σταθερό Υπολογιστή με ανώτατο συνολικό προϋπολογισμό € 1.000 με Φ.Π.Α	DELL VOSTRO 270MT	DELL OPTIPLEX 3010SFF	DELL (EAN 335500005799 6)	QUEST MINI PC I5 GIADA	HP PRO 3500 MICROTOWER	DELL OPT790SF I3-2120
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Θήκη:	Small Form Factor (SFF)	NAI	MINI TOWER	TOWER	SFF	NAI
	Επεξεργαστής:	Core i3 2120 (3.30GHz) ή ισοδύναμος	Core i3 3220 (3.30GHz)	Core i3 3220 (3.30GHz)	CORE I3-3220 (3.3 GHZ)	CORE I5 430UM	NAI
	Κάρτα γραφικών:	HD Integrated Graphics ή ισοδύναμη	HD Integrated Graphics	NAI	NAI	ION GT 218	NAI
	Τύπος μνήμης:	DDR3 - 1333MHz	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Χωρητικότητα μνήμης:	2GB	4 GB	4 GB	4 GB	NAI	NAI
	Σκληρός δίσκος	(χωρητικότητα / στροφές λειτουργίας) 500GB / 7200rpm	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Οπτικά μέσα:	DVD-RW	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Δίκτυο Ethernet:	10 / 100 / 1000	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Πληκτρολόγιο:	Ναι	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Ποντίκι:	Ναι	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI

	ΟΘΟΝΗ:	22"	DELL E-SERIES 22" LED BLACK E2213H	22" LG 22EN43T	DELL E-SERIES 22" LED BLACK E2213H	NAI	NAI	SAMSUNG LS22C20KBW/ EN
	Εγγύηση:	36 μήνες τουλάχιστον	NAI	NAI	5 ΕΤΗ	NAI	NAI	NAI
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:		ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)		110	110	110	105	100	100
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)		100	100	100	100	100	100

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Και οι 6 προσφορές είναι αποδεκτές. Οι προσφορές των εταιρειών IPPartners και ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. απλά καλύπτουν τις προδιαγραφές και βαθμολογούνται με 100. Η προσφορά της εταιρείας TREE Company περιλαμβάνει ανώτερο μικροεπεξεργαστή και βαθμολογείται με 105. Οι προσφορές των εταιρειών ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ, ΗΡΑC ΕΒΕ, και ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ προσφέρουν ανώτερο επεξεργαστή και διπλάσια μνήμη RAM οπότε βαθμολογούνται με 110.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 4.2	Ένα πολυμηχάνημα (φωτοτυπικό, εκτυπωτής, σαρωτής) με ανώτατο συνολικό προϋπολογισμό € 600 με Φ.Π.Α	LEXMARK X544n		LEXMARK X544N	XEROX WORKCENTRE 6505V_N	LEXMARK X544N	LEXMARK CX410E
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Λειτουργίες:	Φωτοτυπικό, Εκτυπωτής, Σαρωτής, Fax	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Τεχνολογία:	Laser	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Τύπος εκτύπωσης:	Έγχρωμη	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Μέγεθος χαρτιού:	A4	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Fax:	Ναι	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Οθόνη:	Ναι	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Ανάλυση εκτύπωσης:	(DPI) 1200 x 1200	NAI	NAI	600X600X4 (COLORS)	NAI	NAI
	Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης:	23 ppm	NAI	NAI	NAI	25 PPM (LETTER)	NAI
	Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης:	23 ppm	NAI	NAI	NAI	25 PPM (LETTER)	NAI
	Ταχύτητα ασπρόμαυρης αντιγραφής:	23 cpm	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Ταχύτητα έγχρωμης αντιγραφής:	25 cpm	NAI	23	23	NAI	30
	Ανάλυση σάρωσης:	(DPI) 600 x 600	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI

Ενσωματωμένη μνήμη:	128MB	NAI		NAI	NAI	NAI	256 MB
Μέγιστη χωρητικότητα μνήμης:	640MB	NAI		NAI	Δεν αναφέρεται	NAI	NAI
Σύνδεση:	USB 2.0 / Ethernet	NAI		NAI	NAI	NAI	NAI
Αυτόματη τροφοδοσία χαρτιού:	Ναι	NAI		NAI	NAI	NAI	NAI
Μηνιαίος κύκλος εργασίας:	55.000	NAI		NAI	NAI	NAI	NAI
Εγγύηση:	12 μήνες τουλάχιστον	12 ΜΗΝΕΣ		NAI	NAI	NAI	NAI
ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:		ΑΠΟΔΕΚΤΗ		ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)		100				100	110
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)		100				100	100

Αιτιολόγηση των τεχνικά «Μη Αποδεκτών» προσφορών:

- Η προσφορά της εταιρείας ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ είναι μη αποδεκτή καθώς στο χαρακτηριστικό «Ταχύτητα έγχρωμης αντιγραφής», που σύμφωνα με τις προδιαγραφές πρέπει να έχει την τιμή «25 cpm», και μετά από αίτημα διευκρίνισης η εταιρεία απάντησε ρητά ότι δεν καλύπτει την συγκεκριμένη προδιαγραφή καθώς το μοντέλο που προτείνει έχει μόνο «23 cpm».
- Η προσφορά της εταιρείας TREE Company είναι μη αποδεκτή καθώς στο χαρακτηριστικό «Ταχύτητα έγχρωμης αντιγραφής», που σύμφωνα με τις προδιαγραφές πρέπει να έχει την τιμή «25 cpm», το μοντέλο που προσφέρει έχει μόνο «23 cpm». Επίσης δεν καλύπτει το χαρακτηριστικό «Ανάλυση εκτύπωσης», το οποίο σύμφωνα με τις προδιαγραφές πρέπει να είναι «(DPI) 1200 x 1200», ενώ το μοντέλο που προτείνει έχει «600x600».

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Η προσφορά της εταιρείας ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ απλά καλύπτει τις προδιαγραφές και βαθμολογείται με 100. Η προσφορά της εταιρείας IPPartners εμφανίζει μία ελαφρά υπερέκλυση των προδιαγραφών στα χαρακτηριστικά «Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης» και «Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης» (25 αντί για 23 rpm) αλλά η επιπλέον προδιαγραφή αφορά σε χαρτί LETTER και όχι A4, και επομένως δεν λαμβάνεται υπ' όψιν. Τέλος η προσφορά της εταιρείας ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. υπερτερεί σημαντικά των προδιαγραφών στο πεδίο «Ταχύτητα έγχρωμης αντιγραφής» και «Ενσωματωμένη μνήμη» και βαθμολογείται με 110.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	HIPAC AEBE	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 4.3	Ένα Εξωτερικό DVD reader-writer με ανώτατο συνολικό προϋπολογισμό € 100 με Φ.Π.Α	SAMSUNG EXTERNAL SLIM 208DB/TSBS		SAMSUNG External Slim 108DB/TSBS (EAN 880608509174 0)			SAMSUNG DVD SE-208DB/TSBS
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Μέγεθος	Μικρό	NAI	NAI			NAI
	Κατασκευή	Ελαφριά	NAI	NAI			NAI

	Σύνδεση:	USB	ΝΑΙ		ΝΑΙ		ΝΑΙ
	Εγγύηση:	24 μήνες τουλάχιστον	24 ΜΗΝΕΣ		ΝΑΙ		ΝΑΙ
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:		ΑΠΟΔΕΚΤΗ		ΑΠΟΔΕΚΤΗ		ΑΠΟΔΕΚΤΗ
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)		100		100		100
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)		100		100		100

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Οι τρεις προσφορές είναι όλες αποδεκτές, αφορούν το ίδιο προϊόν και επομένως βαθμολογούνται ισάξια.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΙΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 4.4	Ένα Εξωτερικό σκληρό δίσκο με ανώτατο συνολικό προϋπολογισμό € 100 με Φ.Π.Α						
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Χωρητικότητα:	500 GB	ΝΑΙ		ΝΑΙ		ΝΑΙ
	Μέγεθος	Μικρό	ΝΑΙ		ΝΑΙ		ΝΑΙ
	Κατασκευή	Ελαφριά	ΝΑΙ		ΝΑΙ		ΝΑΙ
	Σύνδεση:	USB	ΝΑΙ		ΝΑΙ		ΝΑΙ
	Εγγύηση:	36 μήνες τουλάχιστον	36 ΜΗΝΕΣ		ΝΑΙ		ΝΑΙ
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:		ΑΠΟΔΕΚΤΗ		ΑΠΟΔΕΚΤΗ		ΑΠΟΔΕΚΤΗ
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)		100		100		100
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)		100		100		100

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Οι τρεις προσφορές είναι όλες αποδεκτές, αφορούν παρόμοια προϊόντα και επομένως βαθμολογούνται ισάξια.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΙΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 5: Τμήμα Πολιτικών Δομικών Έργων (Υποέργο 4)							
Υπεύθυνος: Κολιόπουλος Παναγιώτης							
A 5.1	Δυο (2) Φορητοί Υπολογιστές έως ποσού 1500ευρώ έκαστος (με το ΦΠΑ)						
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
			TOSHIBA PORTEGE Z930-12C	FUJITSU (UH572MPZK2 GR)		FUJITSU LIFEBOOK UH572 ULTRABOOK	TOSHIBA PORTEGE Z930-14L

	Τύπος φορητού	Ultrabook		NAI	NAI		NAI	NAI
	Κεντρική μονάδα επεξεργασίας	Επεξεργαστής Intel® Core i7 2677M 1.8 GHz ή ανώτερο		Επεξεργαστής Intel® Core i7 3667U 2.0 GHz	INTEL CORE I7-3517U 1.9GHZ		INTEL CORE I7-3517U 1.9GHZ	INTEL CORE -I7 3687U 2.1 GHZ
	Χαρακτηριστικά μνήμης	(α) 4GB ή ανώτερο (β) DDR3		8 GB DDR3	NAI		NAI	8GB
	Μονάδες αποθήκευσης	Εσωτερικός σκληρός δίσκος τύπου SSD 240GB ή μεγαλύτερο		SSD 256 GB	NAI		NAI	256 GB
	Οθόνη	(α) Μέγεθος διαγωνίου: 13.3in (δ) Ανάλυση: 1366x768 ή ανώτερο		NAI	NAI		NAI	NAI
	Κάρτα γραφικών	Intel HD 3000 ή ανώτερη		INTEL HD 4000	INTEL HD 4000		INTEL HD 4000	INTEL HD 4000
	Διασυνδέσεις	(α) 2 τουλάχιστο θύρες USB εκ των οποίων η μία τουλάχιστο USB 3.0 (β) Υποδοχή κάρτας SD: Συμβατότητα με SDHC, SDXC (γ) Έξοδος HDMI ή micro-HDMI (δ) Έξοδος VGA ή mini-VGA (ή να συμπεριλαμβάνεται στην προσφορά πρόσθετο εξάρτημα ώστε να είναι δυνατή η έξοδος σήματος σε VGA)		NAI	NAI		NAI	NAI, ΕΞΟΔΟΣ VGA ΜΕΣΩ ADAPTOR
	Συνδεσιμότητα	(α) Ethernet (ή να συμπεριλαμβάνεται στην προσφορά πρόσθετο εξάρτημα ώστε να είναι δυνατή η σύνδεση Ethernet) (β) Ασύρματο δίκτυο LAN IEEE 802.11b/g/n		NAI	Δεν αναφέρεται ETHERNET		NAI	NAI
	Ήχος	(α) Εσωτερικό μικρόφωνο (β) Ενσωματωμένα στον υπολογιστή στερεοφωνικά ηχεία		NAI	Δεν αναφέρεται MIC		NAI	NAI
	Web camera	Ενσωματωμένη κάμερα		NAI	NAI		NAI	NAI
	Πληκτρολόγιο	Κλασική διάταξη πληκτρολογίου (όχι αγγλική) Σημείωση: Ο συγκεκριμένος όρος αναφέρεται στη διάταξη πληκτρολογίου και όχι στη γλώσσα που εμφανίζονται τα γράμματα πάνω στα πλήκτρα.		NAI	NAI		NAI	NAI
	Ασύρματο ποντίκι	(α) Σύνδεση: ενσύρματη (β) Τροχός κύλισης (γ) Μέγεθος: μικρό (ενδεικτικές διαστάσεις της τάξης των πλάτος<5cm, υψός<4cm, μήκος<9cm)		SWEEX M1405 WIRELESS BLACK	Δεν αναφέρεται		NAI	NAI
	Θήκη μεταφοράς	(α) Από προστατευτικό υλικό για αποφυγή φθορών στον υπολογιστή		NAI	Δεν		NAI	NAI

	(β) Πρόσθετες θήκες για τα πρόσθετα εξαρτήματα συνδεσιμότητας στην προσφορά (εφόσον υπάρχουν τέτοια εξαρτήματα, διαφορετικά δεν είναι απαραίτητες) (γ) Επαρκές μέγεθος ώστε να χωράει το ασύρματο ποντίκι της προσφοράς (δ) Χρώμα: σκούρο			αναφέρεται			
Λειτουργικό σύστημα	Microsoft Windows 7 ή 8 (προτιμότερη η αγγλική έκδοση εφόσον είναι δυνατό)		NAI	NAI		NAI	NAI
Βάρος κύριας μονάδας (εξαιρουμένων των περιφερειακών)	Βάρος με παρεχόμενη μπαταρία μικρότερο από 1.6kg		1.5	2.8 KGR		1,57 KGR	1.2 KGR
Αυτονομία (χρήση με μπαταρία)	Ονομαστική αυτονομία άνω των 5 ωρών		8 ΩΡΕΣ	Δεν αναφέρεται		NAI	NAI
Εγγύηση	Εγγύηση 2 έτη ή ανώτερο		3 ΕΤΗ	NAI		3 ΕΤΗ	2 ΕΤΗ
Οίκος κατασκευής	Ο οίκος κατασκευής να δραστηριοποιείται διεθνώς στο χώρο παραγωγής φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών		NAI TOSHIBA	NAI		NAI	NAI
ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:			ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗ		ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)			105			100	110
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)			100			100	100

Αιτιολόγηση των τεχνικά «Μη Αποδεκτών» προσφορών:

- Η προσφορά της εταιρείας ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ είναι μη αποδεκτή καθώς στο χαρακτηριστικό «Βάρος κύριας μονάδας (εξαιρουμένων των περιφερειακών)», που σύμφωνα με τις προδιαγραφές πρέπει να έχει την τιμή «Βάρος με παρεχόμενη μπαταρία μικρότερο από 1.6kg», προσφέρει μοντέλο με βάρος 2,8 Kgr.

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Η προσφορά της εταιρείας ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. έχει τον ταχύτερο επεξεργαστή – πολύ πάνω από τις προδιαγραφές – προσφέρει διπλάσια μνήμη RAM (8GB), μεγαλύτερο σκληρό δίσκο, καλύτερη κάρτα γραφικών και το μικρότερο βάρος (1.2 Kgr) και γι' αυτό βαθμολογείται με 110. Η προσφορά της εταιρείας ΗΡΑC ΑΕΒΕ προσφέρει επεξεργαστή καλύτερο από τις προδιαγραφές, διπλάσια μνήμη RAM (8GB), μεγαλύτερο σκληρό δίσκο, καλύτερη κάρτα γραφικών, καλύτερη αυτονομία και εγγύηση και βαθμολογείται με 105. Τέλος η προσφορά της εταιρείας ΙΡΡartners καλύπτει τις προδιαγραφές και υπερκαλύπτει ορισμένες από αυτές αλλά είναι υποδεέστερη των άλλων δύο και γι' αυτό βαθμολογείται με 100.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	ΙΡΡARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A	Δuo (2) Ψηφιακές Φωτογραφικές Μηχανές έως ποσού			SONY			

5.2	300ευρώ έκαστη (με το ΦΠΑ)				CYBERSHOT DSC-HX10V BLACK			
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή						
	Τύπος φωτογραφικής	Ψηφιακή μηχανή τύπου Compact			NAI			
	Ανάλυση	12 Megapixel ή ανώτερο			18,2			
	Επιλογές ISO	AUTO/100/200/400/800/1600/3200			NAI			
	Οπτικό zoom	14x ή ανώτερο			16X			
	Οθόνη	Διαστάσεων 3.0in ή ανώτερο			NAI			
	Flash	Ενσωματωμένο			NAI			
	Λήψη video	Δυνατότητα λήψης video 1080p (1920x1080)			NAI			
	Συμβατότητα μνήμης	Συμβατότητα με μνήμες τύπου SD , SDHC , SDXC μεγέθους τουλάχιστο 16GB ή ανώτερο			NAI			
	Κάρτα μνήμης	Να συμπεριλαμβάνεται στην προσφορά κάρτα μνήμης SDHC 16GB class10			NAI			
	Διασυνδέσεις	1 έξοδο USB 2.0 ή ανώτερο			NAI			
	Μπαταρία	Η μηχανή να λειτουργεί με επαναφορτιζόμενη μπαταρία Li-ion. Συμπεριλαμβάνεται στην προσφορά μαζί με μετασχηματιστή φόρτισης			NAI			
	Ειδικά χαρακτηριστικά	(α) Ενσωματωμένο GPS με δυνατότητα προσθήκης δεδομένων θέσης σε κάθε φωτογραφία (β) Σύστημα σταθεροποίησης εικόνας			NAI			
	Θήκη μεταφοράς	Να συμπεριλαμβάνεται στην προσφορά θήκη μεταφοράς με φερμουάρ, στις διαστάσεις της φωτογραφικής μηχανής, για προστασία της από σκόνες, φθορά κτλ.			NAI			
	Βάρος	Βάρος φωτογραφικής μηχανής έως 250gr			NAI			
	Εγγύηση	Εγγύηση τουλάχιστο 1 έτος			NAI			
	Οίκος κατασκευής	Ο οίκος κατασκευής να δραστηριοποιείται διεθνώς στο χώρο παραγωγής ψηφιακών φωτογραφικών μηχανών			NAI			
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:				ΑΠΟΔΕΚΤΗ			

	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)			110			
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)						

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Η μοναδική προσφορά είναι αποδεκτή και καλύπτει όλες τις προδιαγραφές με σημαντικές υπερκαλύψεις, οπότε βαθμολογείται με 110.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 5.3	Τρεις (3) Εσωτερικοί σκληροί δίσκοι τύπου SSD έως ποσού 200ευρώ έκαστος (με το ΦΠΑ)	SSD OCZ AGILITY4 256GB		OCZ (AGT4- 25SAT3-256G)			INTEL SSD 335 SSDSC2CT240A 4K5
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Τύπος σκληρού δίσκου	Τύπος δίσκου SSD (solid state drive)	NAI	NAI			NAI
	Διαστάσεις	2.5inches	NAI	NAI			NAI
	Χωρητικότητα	240GB ή ανώτερο	256 GB	256 GB			NAI
	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας	SATA III 6 Gbps, συμβατό με SATA II	NAI	NAI			NAI
	Ταχύτητες ανάγνωσης/εγγραφής	(α) Seq. Read 400 MB/s ή ανώτερο (β) Seq. Write 400 MB/s ή ανώτερο	(α) Seq. Read 420 MB/s (β) Seq. Write 410 MB/s	(α) Seq. Read 420 MB/s (β) Seq. Write 410 MB/s			500 / 450
	Ειδικά χαρακτηριστικά	Να υποστηρίζει trim	NAI	NAI			NAI
	Adaptor bracket	Να περιλαμβάνεται στην τιμή adaptor bracket για την εγκατάσταση του δίσκου σε κουτί desktop υπολογιστή	NAI	NAI			NAI
	Εγγύηση	Εγγύηση τουλάχιστο 2 έτη	3 ETH	3 ETH			3 ETH
	Οίκος κατασκευής	Ο οίκος κατασκευής να δραστηριοποιείται διεθνώς στο χώρο παραγωγής σκληρών δίσκων SSD	NAI	NAI			NAI
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:	ΑΠΟΔΕΚΤΗ		ΑΠΟΔΕΚΤΗ			ΑΠΟΔΕΚΤΗ
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)	105		105			110
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)	100		100			100

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Οι τρεις προσφορές είναι όλες αποδεκτές και αφορούν παρόμοια προϊόντα. Η προσφορά της εταιρείας ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. υπερτερεί σημαντικά των άλλων δύο σχετικά με το πεδίο «Ταχύτητες ανάγνωσης/εγγραφής» και για τον λόγο αυτό βαθμολογείται με 110. Οι άλλες δύο προσφορές αφορούν το ίδιο προϊόν και υπερβαίνουν τις προδιαγραφές, γι' αυτό και βαθμολογούνται με 105.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΙΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 5.4	Δυο (2) Φορητές συσκευές μέτρησης απόστασης τύπου laser έως ποσού 150ευρώ έκαστη (με το ΦΠΑ)			BOSCH PRO GLM 50	LEICA DISTO D2		
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Τύπος συσκευής	Φορητή συσκευή μέτρησης απόστασης		NAI	NAI		
	Τεχνολογία μέτρησης	Τεχνολογία laser (Δίοδος λέιζερ 635nm)		NAI	NAI		
	Εμβέλεια	Μέτρηση αποστάσεων 50m ή ανώτερο (ελάχιστο εύρος 0.05-50m)		NAI	0,05 - 60M		
	Ακρίβεια μέτρησης	Τυπική ακρίβεια μέτρησης ±1.5mm		NAI	NAI		
	Χρόνος μέτρησης	(α) Τυπικός χρόνος μέτρησης <0.5s (β) Μέγιστος χρόνος μέτρησης 4s		NAI	NAI		
	Οθόνη	(α) Επαρκές μέγεθος οθόνης για εύκολη ανάγνωση (β) Φωτιζόμενη οθόνη		OXI	NAI		
	Μπαταρία	Να συμπεριλαμβάνεται στην προσφορά		NAI	NAI		
	Λοιπά χαρακτηριστικά	(α) Μονάδες μέτρησης m/cm/mm (β) Μέτρηση από την μπροστινή και την πίσω ακμή (γ) Δυνατότητα μέτρησης από γωνίες και δυσκολοπρόσιτα σημεία (π.χ. με ακίδα κτλ) (δ) Κατασκευή κατάλληλη για συνθήκες εργοταξίου (class IP54, παρέχει προστασία από τη σκόνη και την υγρασία)		NAI	OXI "Specifically for Indoor Applications" Μειωμένη διάκριση κουκίδας laser.		
	Θήκη μεταφοράς	Να συμπεριλαμβάνεται στην προσφορά θήκη μεταφοράς στις διαστάσεις της συσκευής.		NAI	NAI		
	Διαστάσεις	Μέγιστες διαστάσεις 115mm x 55mm x 35mm		NAI	NAI		
	Βάρος	Βάρος έως 160gr		NAI	NAI		
	Εγγύηση	Εγγύηση 3 έτη (δεκτή εφόσον παρέχεται έστω και μετά από registration του προϊόντος)		NAI	NAI		
	Οίκος κατασκευής	Ο οίκος κατασκευής να δραστηριοποιείται διεθνώς στο χώρο παραγωγής αντίστοιχων συσκευών και εργαλείων		NAI	NAI		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:			ΜΗ	ΜΗ		

				ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)						
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)						

Αιτιολόγηση των τεχνικά «Μη Αποδεκτών» προσφορών:

- Η προσφορά της εταιρείας ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ είναι μη αποδεκτή καθώς στο χαρακτηριστικό «Οθόνη», που σύμφωνα με τις προδιαγραφές πρέπει να έχει την τιμή «(α) Επαρκές μέγεθος οθόνης για εύκολη ανάγνωση (β) Φωτιζόμενη οθόνη», δεν πληρεί τις προδιαγραφές.
- Η προσφορά της εταιρείας TREE Company είναι επίσης μη αποδεκτή καθώς στο πεδίο «Λοιπά Χαρακτηριστικά» δεν πληρεί την προδιαγραφή «(δ) Κατασκευή κατάλληλη για συνθήκες εργοταξίου», καθώς εμφανίζεται στις προδιαγραφές της να έχει μειωμένη διάκριση κουκίδας laser σε εξωτερικούς χώρους, και να είναι πιο κατάλληλη για εφαρμογές εσωτερικού χώρου (*Specifically for indoor applications*).

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 5.5	Δυο (2) Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι έως ποσού 100ευρώ έκαστος (με το ΦΠΑ)			INTENSO 2.5" Memory Drive 1 TB USB 3.0 Black (EAN 740617213652)			TOSHIBA External HDD 2.5" 1TB Stor.E Basics
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Τύπος σκληρού δίσκου	Εξωτερικός (φορητός) δίσκος		NAI			NAI
	Διαστάσεις	2.5 inches		NAI			NAI
	Χωρητικότητα	1TB ή ανώτερο		NAI			NAI
	Πρότυπο θύρας USB	USB 3.0, συμβατό με USB 2.0		NAI			NAI
	Τροφοδοσία	Μέσω του καλωδίου σύνδεσης USB μεταφοράς δεδομένων (δεν απαιτείται ξεχωριστή τροφοδοσία ρεύματος ή 2 ^ο καλώδιο τροφοδοσίας USB)		NAI			NAI
	Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων	Της τάξης των 5000 Mbit/sec (5 Gbps)		NAI			NAI
	Μνήμη cache	8 MB ή ανώτερο		NAI			NAI
	Ταχύτητα περιστροφής	5400 rpm ή ανώτερο		NAI			NAI
	Λοιπά χαρακτηριστικά	Δυνατότητα τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας (δεν απαιτείται εγκατάσταση λογισμικού για την χρήση του δίσκου)		NAI			NAI
	Εγγύηση	Εγγύηση τουλάχιστο 2 έτη		NAI			NAI
	Οίκος κατασκευής	Ο οίκος κατασκευής να		NAI			NAI

	δραστηριοποιείται διεθνώς στο χώρο παραγωγής εξωτερικών σκληρών δίσκων					
ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:				ΑΠΟΔΕΚΤΗ		ΑΠΟΔΕΚΤΗ
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)				100		100
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)				100		100

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Οι δύο προσφορές είναι αποδεκτές και αμφότερες πληρούν όλες τις προδιαγραφές χωρίς όμως υπερκαλύψεις, οπότε βαθμολογούνται και οι δύο με 100.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 6: Τμήμα Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας (Υποέργο 6)							
Υπεύθυνος: Κοτζίνος Δημήτριος							
A 6.1	Έναν (1) Σταθερό Υπολογιστή έως ποσού 1500ευρώ (με το ΦΠΑ)		APPLE MAC MINI	APPLE MINI PC			
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Επεξεργαστής	2.6GHz quad-core τύπου Intel Core i7 (Turbo Boost up to 3.3GHz) L3 cache 6MB on-chip shared ή καλύτερο	NAI	NAI			
	Μνήμη	16GB (two 8GB SO-DIMMs) of 1600MHz DDR3 SDRAM	NAI	NAI			
	Σκληρός Δίσκος	1TB Fusion Drive ή μεγαλύτερο	NAI	NAI			
	Κάρτα γραφικών	Τύπου Intel HD Graphics 4000 επεξεργαστή ή καλύτερο	NAI	NAI			
	Διασυνδέσεις	Thunderbolt port (up to 10 Gbps), FireWire 800 port (up to 800 Mbps), 4 USB 3.0 ports (up to 5 Gbps), HDMI port SDXC card slot, Gigabit Ethernet port, Audio in/out	NAI	NAI			
	Audio	Audio line in minijack (digital/analog), Audio line out/headphone minijack (digital/analog), HDMI port supports multichannel audio output, Support for Apple iPhone headset with microphone, Built-in speaker	NAI	NAI			
	Κάρτα Δικτύου	10/100/1000BASE-T Ethernet (RJ-45) interface with support for jumbo frames	NAI	NAI			

	Ασύρματη Διασύνδεση	AirPort Extreme 802.11n Wi-Fi wireless networking; IEEE 802.11a/b/g compatible, Bluetooth 4.0 wireless technology		NAI	NAI			
	Ηλεκτρικές Προδιαγραφές και Προδιαγραφές Ηλεκτρικής Λειτουργίας	Line voltage: 100-240V AC, Frequency: 50Hz to 60Hz, single phase, Maximum continuous power: 85W		NAI	NAI			
	Λειτουργικό Σύστημα	Λειτουργικό Mac OS X Mountain Lion Server ή καλύτερη έκδοση (Να περιλαμβάνει iTunes, Time Machine, Quick Look, Spaces, Spotlight, Dashboard, Mail, iChat, Safari, Address Book, QuickTime, iCal, DVD Player, Photo Booth, Front Row, and more.)		NAI	NAI			
	Εγκατεστημένο λογισμικό	Τύπου iLife (Includes iPhoto, iMovie, GarageBand, iWeb, and iDVD.)		NAI	NAI			
	Πληκτρολόγιο	Πληκτρολόγιο με Numeric Keypad, Aluminum, Δύο θύρες USB 2.0 πάνω στο πληκτρολόγιο, Υποστήριξη Ελληνικών (δεν είναι απαραίτητη η ύπαρξη ελληνικών γραμμάτων πάνω στο πληκτρολόγιο)		APPLE KB WITH KEYPAD GR MB110GR	NAI			
	Ποντίκι	Multi-touch laser mouse, Ασύρματο, Bluetooth connection, Τύπου Apple Magic mouse		APPLE WIRELESS MAGIC MOUSE MB829ZM/A	NAI			
				ΕΓΓΥΗΣΗ 1 ΕΤΟΣ	ΕΓΓΥΗΣΗ 1 ΕΤΟΣ			
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:			ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ			
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)			100	100			
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)			100	100			

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Οι δύο προσφορές είναι αποδεκτές και αμότερες πληρούν όλες τις προδιαγραφές χωρίς σημαντικές υπερκαλύψεις, οπότε βαθμολογούνται και οι δύο με 100.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:	ΠΟΥΛΙΟΣ	ΗΙΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ	TREE	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
------------	----------------	-------------------	---------------	-------------	-------------------	---------------------

		ΣΤΕΡΓΙΟΣ		ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	COMPANY		
A 6.2	Μία (1) Οθόνη έως ποσού 1100ευρώ (με το ΦΠΑ)			APPLE THUNDERBOLT DISPLAY (MC914ZM/B)			
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Οθόνη	τουλάχιστον 27"		NAI			
	Ηλεκτρικές προδιαγραφές	Τάση εισόδου: 100V έως 240V AC; 50-60Hz, Μέγιστη κατανάλωση: 250W , Energy saver mode: 2W ή λιγότερο		NAI			
	Περιφερειακά και καλώδια	Τρεις θύρες USB 2.0 με δική τους τροφοδοσία, Μια θύρα FireWire 800, Μια θύρα Gigabit Ethernet, Kensington security slot, Ένα καλώδιο με δύο βύσματα: Thunderbolt και universal MagSafe (μέχρι 85W) που ξεκινάει από την οθόνη, AC power cord		NAI			
	Ήχος και video	Κάμερα και μικρόφωνο: Ενσωματωμένη τύπου FaceTime HD camera με μικρόφωνο ή καλύτερη , Ηχεία: Ενσωματωμένο σύστημα ηχείων 2.1 (απόδοση 49 watt ή περισσότερο)		NAI			
	Οθόνη	27-inch (diagonal viewable image size) thin film transistor (TFT) active-matrix liquid crystal display with in-plane switching (IPS)., Υποστηριζόμενες αναλύσεις: 2560 by 1440 pixels, 1920 by 1080 pixels, 1280 by 720 pixels, Χρώματα (μέγιστο): 16.7 εκατομμύρια, Λόγος οθόνης: 16:9, Γωνία θέασης: τουλάχιστον 178° οριζόντια και κάθετα, Φωτεινότητα (τυπική): 375 cd/m ² Contrast ratio (τυπικό): 1000:1, Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 12 ms		NAI			
				ΕΓΓΥΗΣΗ 1 ΕΤΟΣ			
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:			ΑΠΟΔΕΚΤΗ			

	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)			100			
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)			100			

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Η μοναδική προσφορά καλύπτει όλες τις προδιαγραφές και άρα είναι αποδεκτή. Δεν εμφανίζει σημαντικές υπερκαλύψεις προδιαγραφών οπότε βαθμολογείται με 100.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΙΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 6.3	Έναν (1) Σταθερό Υπολογιστή SERVER έως ποσού 1.000ευρώ (με το ΦΠΑ)			SERVER			
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Θήκη (κουτί)	Full Tower		NAI			
	Τύπος Motherboard	ATX E-ATX M-ATX		NAI			
	Θέσεις (τουλάχιστον)	Εξωτερικές Θέσεις 5,25" : 5, Εσωτερικές Θέσεις 3,5" : 8, PCI Expansion Slots : 8		NAI			
	Front Panel Connections (τουλάχιστον)	eSata: 1, USB 2.0: 4		NAI			
	Σύστημα Ψύξης (τουλάχιστον)	Ανεμιστήρες 120mm : 6, Θέση Ανεμ. 120mm : Front Rear Top , Προεγκατεστημένοι Ανεμ. 120mm : 3		NAI			
	Τροφοδοτικό	Τύπος: ATX12V V2.3 , Ισχύς: 850 W , DC Output +3,3V: 28 A , DC Output +5V: 30 A , DC Output +12V1: 17 A , DC Output +12V2: 17 A , DC Output +12V3: 17 A , DC Output +12V4: 17 A , Efficiency: 80% , PFC: Ενεργό , Voltage: 100- 240 V , Power Button: Ναι , Connectors (Καλώδια) (τουλάχιστον), Main connector (20+4 Pin): 1 , 12V (P4), 1x12V (P4) , 12V (P8), 1x12V (P8) , PCI-E (6 Pin), 4xPCI-E (6 Pin) , SATA: 6 , Floppy (Y-cable): 2, Σύστημα Ψύξης (τουλάχιστον), Ανεμιστήρες 140mm: 1, Πιστοποιήσεις , Approvals: CB TUV , Energy-Efficient: 80+ , Προστασία, Full Protection: Ναι , Over Current Protection: Ναι , Over		NAI			

		Power Protection: Ναι , Short Circuit Protection: Ναι						
	Επεξεργαστής	Μοντέλο Επεξεργαστή:, Τύπου i7 ή καλύτερο, Συσκευασία: Box , Τύπος Βάσης: Socket LGA 2011 , Τεχνικά Χαρακτηριστικά, Αριθμός πυρήνων: 6 , Ταχύτητα Επεξεργαστή: Τουλάχιστον 3.20 GHz , Cache Memory (L2,L3): Τουλάχιστον 12 MB , Αρχιτεκτονική: 32 nm , Integrated Memory Controller: Ναι , Ψύκτρες, Ψύκτρα για τον παραπάνω επεξεργαστή			ΝΑΙ			
	Μητρική	Τύπος Motherboard: ATX , Chipset: X79 ή καλύτερο, Επεξεργαστής: Συμβατοί επεξεργαστές, Intel , Τεχνολογία Επεξεργαστών: Core i7 3xxx , Socket: LGA 2011			ΝΑΙ			
	Κάρτα Γραφικών	1 X τύπου Geforce GTX660 2GB DDR5 ή καλύτερη			ΝΑΙ			
	Μνήμη	Θέσεις: 4 , Υποστηριζόμενοι τύποι μνήμης: DDR3 , Ταχύτητα Διαύλου: 1066 MHz 1333 MHz 1600 MHz 1866 MHz 2133 MHz , Μέγιστο μέγεθος μνήμης: 32 GB , Channel: Quad, 2 X RAM DDR3 8GB (2x4)Kit 1600MHz Vengeance C8 ή καλύτερες			ΝΑΙ			
	Σκληροί Δίσκοι	1x 256GB SSD (2.5", Sata 6Gb/s) ή καλύτερο, 1x 2TB HDD 3.5" (64MB Cache, 7200RPM, Sata 6Gb/s) ή καλύτερο			ΝΑΙ			
	Οπτικά μέσα	1x DVD-RW Sata στο χρώμα του κουτιού			ΝΑΙ			
	Συνδέσεις Σκληρών δίσκων και Οπτικών μέσων (DVD) (τουλάχιστον)	SATA II: 4xSATA II Slots , SATA III: Ναι , eSata: 1xeSata , Υποστήριξη Raid: Ναι 0 1, 5, 10			ΝΑΙ			
	Θύρες σύνδεσης (τουλάχιστον)	PCI Express: 4xPCI - Express x 16 2xPCI Express 1x , PCI: 1xPCI , USB: 14xUSB 2.0 0.1.0.0 , LAN Θύρα: Gigabit Lan 10/100/1000			ΝΑΙ			
	Ήχος	Κανάλια Ήχου: 7.1			ΝΑΙ			
	Πληκτρολόγιο	Χρώμα: Μαύρο , Σύνδεση:			ΝΑΙ			

		Ενσύρματη , USB 2.0: τουλάχιστον 1xUSB 2.0 , Διάταξη Πλήκτρων: Αγγλικά , F & Hot Keys: Ναι , Ρυθμιζόμενο ύψος: Ναι, Backlight φωτισμός: Ναι					
	Ποντίκι	Τεχνολογία: Laser, Χρώμα: Μαύρο , Σύνδεση: Ασύρματη , Κατευθύνσεις τροχού κύλισης: 4, Πλήκτρα πλοήγησης Internet: Ναι, Δείκτης της καταστασης της μπαταρίας: Ναι , Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες: Ναι , Μικροσκοπικός δέκτης: Ναι			ΝΑΙ		
	Ηχεία	Γενικά Χαρακτηριστικά, Αριθμός Ηχείων: 5.1 , Χειριστήριο: Ενσύρματο , Μαγνητική θωράκιση: Ναι , Ισχύς, Συνολική Ισχύς: 50 Watt τουλάχιστον, Ισχύς Εμπροσθίων: 2 x 6 Watt τουλάχιστον, Ισχύς Οπισθίων: 2 x 6 Watt τουλάχιστον, Ισχύς Κεντρικού Ηχείου: 6 Watt τουλάχιστον, Ισχύς Subwoofer: 20 Watt (RMS) τουλάχιστον, Τεχνικά Χαρακτηριστικά, Απόκριση 40 Hz - 20 KHz ή καλύτερη			ΝΑΙ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:				ΑΠΟΔΕΚΤΗ		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)				100		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)				100		

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Η μοναδική προσφορά είναι αποδεκτή, καλύπτει όλες τις προδιαγραφές χωρίς όμως υπερκαλύψεις, οπότε βαθμολογείται με 100.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A	Μία (1) Οθόνη έως ποσού 300ευρώ (με το ΦΠΑ)	LG E2442V-BN		LG E2442V-BN			LG E2442V-BN
6.4	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Διαγώνιος Οθόνης	Τουλάχιστον 24"	24"	ΝΑΙ			ΝΑΙ
	Τεχνολογία Οθόνης	LED	ΝΑΙ	ΝΑΙ			ΝΑΙ
	Εγγύηση 0 καμένων pixel	Ναι	ΝΑΙ	ΝΑΙ			ΝΑΙ
	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Ανάλυση: Τουλάχιστον 1920 x 1080 , Φωτεινότητα: 250 cd/m ² ή	Ανάλυση: 1920 x 1080 ,	ΝΑΙ			ΝΑΙ

		καλύτερη, Δυναμική Αντίθεση: 5000000:1 ή καλύτερη, Χρόνος Απόκρισης: 5 ms ή καλύτερος, Γωνία Θέασης (Οριζόντια): 170 , Γωνία Θέασης (Κάθετη): 160 , Απεικόνιση: 16:9 Wide , Είσοδοι (τουλάχιστον): 1xHDMI 1xDVI-D 1xD-Sub 15 pin	Φωτεινότητα: 250 cd/m ² , Δυναμική Αντίθεση: 5000000:1, Χρόνος Απόκρισης: 5 ms, Γωνία Θέασης (Οριζόντια): 170 , Γωνία Θέασης (Κάθετη): 160 , Απεικόνιση: 16:9 Wide , Είσοδοι (τουλάχιστον): 1xHDMI 1xDVI-D 1xD-Sub 15 pin				
	Ρύθμιση Βάσης	Κάθετη κλίση (Tilt): Ναι	ΝΑΙ		ΝΑΙ		ΝΑΙ
					ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ ONSITE		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:		ΑΠΟΔΕΚΤΗ		ΑΠΟΔΕΚΤΗ		ΑΠΟΔΕΚΤΗ
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)		100		105		100
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)		100		100		100

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Οι τρεις προσφορές είναι όλες αποδεκτές και αφορούν το ίδιο προϊόν. Η προσφορά της εταιρείας ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ επιπρόσθετα αναφέρει και «Εγγύηση 2 Ετών OnSite», χωρίς να ζητείται από τις προδιαγραφές. Για τον λόγο αυτό βαθμολογείται με 105 ενώ οι άλλες δύο προσφορές βαθμολογούνται με 100.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΙΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 6.5	Έναν (1) Φορητό Υπολογιστή έως ποσού 3.400ευρώ (με το ΦΠΑ)		ΜΑΒΟΟΚ PRO 15.4"	ΜΑCBOOK PRO RETINA 15,4"	APPLE MACBOOK PRO	APPLE MACBOOK PRO	APPLE MACBOOK PRO
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Επεξεργαστής	2.6GHz Quad-core τύπου Intel Core i7 (Turbo Boost ως τα 3.6 GHz) Cache 6MB μοιραζόμενη L3 cache ή ισοδύναμος	CORE I7 2.7 GHZ	CORE I7 2.7 GHZ	CORE I7 @2,7 GHZ	NAI	CORE I7 @2,7 GHZ

Μνήμη	Τουλάχιστον 16GB στα 1600 MHz DDR3L onboard memory		NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Σκληρός δίσκος	Τουλάχιστον 512GB Flash storage		NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Οθόνη	τύπου Retina οθόνη : 15.4-ιντσών (διαγώνιος) LED-οπίσθιου φωτισμού με τεχνολογία IPS, 2880x1800 ανάλυση με 220 pixels ανά ίντσα και υποστήριξη για εκ. Χρώματα		NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Έξοδοι Video	Mini Display Port output m DVI output με χρήση Mini DisplayPort σε DVI Adapter m VGA output με χρήση Mini DisplayPort σε VGA Adapter m Dual-link DVI output με χρήση Mini DisplayPort σε Dual-link DVI Adapter		NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Γραφικά	τύπου Intel HD Graphics 4000 ή καλύτερη και τύπου NVIDIA GeForce GT 650M με 1GB GDDR5 μνήμη ή καλύτερη, και αυτόματη εναλλαγή καρτών ή καλύτερες (dual)		NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Κάμερα	720p τύπου FaceTime HD κάμερα ή καλύτερη		NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Συνδεσιμότητα και επέκταση	Mag Safe 2 power port, 2 θύρες Thunderbolt (εξ 10 Gbps), 2 θύρες USB 3 (εως 5 Gbps) m Θύρα HDMI, Θύρα για ακουστικά, Θύρα για SDXC κάρτα μνήμης, Apple Thunderbolt to Gigabit Ethernet Adapter , Apple Thunderbolt to Firewire Adapter		NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Ήχος	Stereo speakers, Dual μικρόφωνα, Θύρα για ακουστικά, Υποστήριξη για το Apple iPhone headset with remote and microphone και audio line out		NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Ασύρματη Δικτύωση	802.11n Wi-Fi ασύρματη δικτύωση; συμβατό με IEEE 802.11a/b/g, Bluetooth 4.0 ασύρματη τεχνολογία		NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Πληκτρολόγιο & Ποντίκι	Πλήρες Πληκτρολόγιο με οπίσθιο φωτισμό, 79 (ISO) πλήκτρα με αισθητήρα φωτισμού εριβάλλοντος., Multi-Touch Trackpad για ακριβή έλεγχο, υποστηρίζει αδρανειακό		NAI	NAI	NAI	NAI	NAI

		scrolling, pinch, rotate, swipe τριών/τεσσάρων δακτύλων, tap, double-tap, και drag						
	Λειτουργικό Σύστημα	OS X Mountain Lion ή καλύτερη έκδοση που περιλαμβάνει: Mail, Address Book, iCal, the Mac App Store, iTunes, Safari, Time Machine, FaceTime, Photo Booth, Mission Control, Launchpad, AirDrop, Resume, Auto Save, Versions, Quick Look, Spotlight, QuickTime, κ.α.		ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
	Λογισμικό	Τύπου iLife που να περιλαμβάνει: iPhoto, iMovie, and GarageBand		ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
	Μπαταρία και τροφοδοτικό ⁴	Εως 7 ώρες ασύρματης δικτύωσης, Εως 30 μέρες standby, Ενσωματωμένη 95-watt-hour μπαταρία λιθίου ή καλύτερη, 85W τύπου MagSafe 2 Power Adapter με σύστημα διαχείρισης καλωδίου, MagSafe 2 power port		ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
				ΕΓΓΥΗΣΗ 1 ΕΤΟΣ	ΕΓΓΥΗΣΗ 1 ΕΤΟΣ	ΕΓΓΥΗΣΗ 1 ΕΤΟΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:			ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)			100	100	100	100	100
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)			100	100	100	100	100

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Και οι 5 προσφορές είναι αποδεκτές καθώς καλύπτουν όλες τις προδιαγραφές και προσφέρουν το ίδιο προϊόν. Η αναφορά σε ορισμένες προσφορές σε ανώτερο μοντέλο επεξεργαστή δε θεωρείται σημαντική, καθώς το μοντέλο έχει συγκεκριμένες προδιαγραφές διεθνώς. Το ίδιο συμβαίνει και για την «Εγγύηση 1 έτος» που προσφέρεται από ορισμένες εταιρείες, χωρίς να ζητείται από τις προδιαγραφές, αλλά θα πρέπει να θεωρηθεί ότι ισχύει για όλους. Για τους λόγους αυτούς αποδόθηκε σε όλες τις προσφορές ισάξια βαθμολογία.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 6.6	Έναν (1) Φορητό Υπολογιστή έως ποσού 1.900ευρώ (με το ΦΠΑ)			APPLE MACBOOK AIR	APPLE MACBOOK PRO		APPLE MACBOOK AIR
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Επεξεργαστής	Τουλάχιστον dual-core 2.0GHz Intel Core i7 (Turbo Boost up to 3.2GHz) with 4MB shared L3 cache ή	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		ΝΑΙ

		ισοδύναμος					
Μνήμη		Τουλάχιστον 8GB of 1600MHz DDR3L onboard memory		NAI	NAI	NAI	NAI
Σκληρός δίσκος		Τουλάχιστον 256GB flash storage		NAI	NAI	NAI	NAI
Οθόνη		Από 11.5-inch έως 12.0 inch high-resolution LED backlit glossy widescreen display with support for millions of colors, Υποστηριζόμενες αναλύσεις:, 1366 by 768 (native), 1344 by 756, 1280 by 720, and 1024 by 576 pixels at 16:9 aspect ratio; 1152 by 720, 1024 by 640, and 800 by 500 pixels at 16:10 aspect ratio; 1024 by 768, 800 by 600, and 640 by 480 pixels at 4:3 aspect ratio; 720 by 480 pixels at 3:2 aspect ratio		NAI	NAI	13,3"	NAI
Έξοδοι Video		Thunderbolt digital video output, Native Mini DisplayPort output DVI output using Mini DisplayPort to DVI Adapter , VGA output using Mini DisplayPort to VGA Adapter , Dual-link DVI output using Mini DisplayPort to Dual-Link DVI Adapter , HDMI audio and video output using third-party Mini DisplayPort to HDMI Adapter		NAI	NAI	NAI	NAI
Γραφικά		Τύπου Intel HD Graphics 4000 Dual display and video mirroring ή καλύτερη: Simultaneously supports full native resolution on the built-in display and up to 2560 by 1600 pixels on an external display, both at millions of colors		NAI	NAI	NAI	NAI
Κάμερα		720p τύπου FaceTime HD camera ή καλύτερη		NAI	NAI	NAI	NAI
Συνδεσιμότητα και επέκταση		Two USB 3 ports (up to 5 Gbps), Thunderbolt port (up to 10 Gbps)		NAI	NAI	NAI	NAI
Ήχος		Stereo speakers, Omnidirectional microphone, Headphone port, Support for Apple iPhone headset with remote and microphone		NAI	NAI	NAI	NAI
Ασύρματη Δικτύωση		802.11n Wi-Fi wireless networking; IEEE 802.11a/b/g compatible,		NAI	NAI	NAI	NAI

		Bluetooth 4.0 wireless technology					
	Πληκτρολόγιο & Trackpad	Full-size backlit keyboard with 79 (ISO) keys, including 12 function keys and 4 arrow keys (inverted “T” arrangement) with ambient light sensor , Multi-Touch trackpad for precise cursor control; Να υποστηρίζει inertial scrolling, pinch, rotate, swipe, three-finger swipe, four-finger swipe, tap, double-tap, and drag capabilities		NAI	NAI	NAI	NAI
	Λειτουργικό Σύστημα	Λειτουργικό OS X Mountain Lion ή καλύτερη έκδοση, Να περιλαμβάνει Mail, Address Book, iCal, the Mac App Store, iTunes, Safari, Time Machine, FaceTime, Photo Booth, Mission Control, Launchpad, AirDrop, Resume, Auto Save, Versions, Quick Look, Spotlight, QuickTime.		NAI	NAI	NAI	NAI
	Λογισμικό	Λογισμικό τύπου iLife που περιλαμβάνει iPhoto, iMovie, and GarageBand		NAI	NAI	NAI	NAI
	Μπαταρία και τροφοδοτικό	Ονομαστικά να υποστηρίζει 5 ώρες wireless web, 30 days standby time		NAI	NAI	NAI	NAI
				ΕΓΓΥΗΣΗ 1 ΕΤΟΣ	ΕΓΓΥΗΣΗ 1 ΕΤΟΣ	ΕΓΓΥΗΣΗ 1 ΕΤΟΣ	
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:			ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)			100	100		100
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)			100	100		100

Αιτιολόγηση των τεχνικά «Μη Αποδεκτών» προσφορών:

- Η προσφορά της εταιρείας TREE Company είναι μη αποδεκτή καθώς στο χαρακτηριστικό «Οθόνη» που σύμφωνα με τις προδιαγραφές πρέπει να έχει την τιμή «Από 11.5-inch έως 12.0 inch high-resolution LED backlit glossy widescreen display with support for millions of colors ...», δεν πληρεί τις προδιαγραφές καθώς προσφέρει μοντέλο με οθόνη 13.3 ιντσών που σαφώς είναι εκτός της περιοχής τιμών των προδιαγραφών.

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Οι υπόλοιπες 3 προσφορές είναι αποδεκτές καθώς καλύπτουν όλες τις προδιαγραφές και προσφέρουν το ίδιο προϊόν. Η αναφορά σε ορισμένες προσφορές σε «Εγγύηση 1 έτους» που προσφέρεται από ορισμένες εταιρείες, χωρίς να ζητείται από τις προδιαγραφές, δεν προσμετράται καθώς είναι συνηθισμένο όλα τα προϊόντα να έχουν τουλάχιστον 1 έτος εγγύηση. Για τους λόγους αυτούς αποδόθηκε σε όλες τις αποδεκτές προσφορές ισάξια βαθμολογία.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:	ΠΟΥΛΙΟΣ	ΗΙΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ	TREE	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
------------	----------------	-------------------	---------------	-------------	-------------------	---------------------

		ΣΤΕΡΓΙΟΣ		ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	COMPANY		
A 6.7	Ένα (1) πολυμηχάνημα Laser έως ποσού 700ευρώ (με το ΦΠΑ)	HP LASERJET COLOR M475DW CE864A		HP LASERJET COLOR M475DW		HP LASERJET PRO 400 MFP M475	OKI MC362DN
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ	NAI	NAI		NAI	NAI
	Υποστηρίζει πολυδιεργασία	Ναι	NAI	NAI		NAI	NAI
	Μέγεθος μέσων, δίσκων	A4, A5, A6, B5 (JIS), 10 x 15 cm, καρτ ποστάλ (JIS μονό, JIS διπλό), φάκελοι (ISO DL, ISO C5, ISO B5), 76 x 127 έως 216 x 356 mm	NAI	NAI		NAI	NAI
	Δίσκοι χαρτιού, βασικοί	2	NAI	NAI		NAI	NAI
	Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων	τουλάχιστον 50 φύλλων	NAI	NAI		NAI	NAI
	ADF σάρωσης διπλής όψης	Ναι	NAI	NAI		NAI	NAI
	Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού (ADF)	Τουλάχιστον A4 (ISO), A5 (ISO), B5 (JIS)	NAI	NAI		NAI	NAI
	Συνιστώμενο βάρος μέσων (λειτουργία διπλής όψεως)	Τουλάχιστον 60 έως 163 g/m ² ;	NAI	NAI		NAI	NAI
	Εκτύπωση διπλής όψεως	Αυτόματη	NAI	NAI		NAI	NAI
	Βασικά μεγέθη μέσων (λειτουργία διπλής όψης)	A4, B5	NAI	NAI		NAI	NAI
	Κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος, A4)	Έως 40.000 σελίδες τουλάχιστον	NAI	NAI		NAI	45000
	Μέγιστη χωρητικότητα εισόδου (φύλλα)	Έως 300 φύλλα	NAI	NAI		NAI	880
	Μέγεθος μέσων (ADF)	Τουλάχιστον A4 (ISO), A5 (ISO), B5 (JIS), προσαρμοσμένα μεγέθη 76 x 127 έως 216 x 356 mm	NAI	NAI		NAI	NAI
	Χωρητικότητα εξόδου	τουλάχιστον 150 φύλλα	NAI	NAI		NAI	NAI
	Τύποι μέσων	Τουλάχιστον Χαρτί (bond, για μπροσούρες, χρωματιστό, γυαλιστερό, επιστολόχαρτο, φωτογραφικό, απλό,	NAI	NAI		NAI	NAI

		προεκτυπωμένο, διάτρητο, ανακυκλωμένο, σκληρό), καρτ ποστάλ, διαφάνειες, ετικέτες, φάκελοι						
	Βάθος bit	24 bit	NAI		NAI		NAI	48 BIT
	Πίνακας ελέγχου	Να έχει οθόνη αφής έγχρωμων γραφικών τουλάχιστον 8,5 cm, κουμπιά (αρχική, ακύρωση, βοήθεια, αριστερό/δεξί βέλος, πίσω), φωτεινές ενδείξεις LED (ετοιμότητα, σφάλμα, ασύρματη λειτουργία)	NAI		NAI		NAI	8,9 CM
	Βασικά χαρακτηριστικά ψηφιακής αποστολής	Σάρωση σε USB, σάρωση σε φάκελο, σάρωση σε email, σάρωση σε web/cloud	NAI		NAI		NAI	NAI
	Ρυθμίσεις σμίκρυνσης / μεγέθυνσης αντιγράφου	25 έως 400%	NAI		NAI		NAI	NAI
	Προσαρμογή αντιγραφικού (ADF)	25 έως 400%	NAI		NAI		NAI	Δεν αναφέρεται
	Αντίγραφα, μέγιστος αριθμός	Τουλάχιστον Έως 99 αντίγραφα	NAI		NAI		NAI	NAI
	Ρυθμίσεις αντιγραφικού	Τουλάχιστον Αριθμός αντιγράφων, σμίκρυνση/μεγέθυνση, φωτεινότερο/σκοιρότερο, βελτιστοποίηση, χαρτί, αντιγραφή πολλών σελίδων, συρραφή, επιλογή δίσκου, δύο όψεων, πρόχειρη λειτουργία, ρύθμιση εικόνας, ορισμός ως νέες προεπιλογές, επαναφορά προεπιλογών	NAI		NAI		NAI	NAI
	Ανάλυση αντιγραφής (ασπρόμαυρο κείμενο)	Τουλάχιστον Έως 300 x 300 dpi	NAI		NAI		NAI	NAI
	Ανάλυση αντιγραφής (έγχρωμο κείμενο και γραφικά)	Τουλάχιστον Έως 300 x 300 dpi	NAI		NAI		NAI	NAI
	Ανάλυση αντιγραφής (ασπρόμαυρα γραφικά)	Τουλάχιστον 300 x 300 dpi	NAI		NAI		NAI	NAI
	Ταχύτητα αντιγραφής (ασπρόμαυρη, κανονική ποιότητα, A4)	Τουλάχιστον Έως 20 αντίγραφα/λεπτό	NAI		NAI		NAI	24 CPM
	Ταχύτητα αντιγραφής (έγχρωμη, κανονική)	Τουλάχιστον Έως 20 αντίγραφα/λεπτό	NAI		NAI		NAI	22 CPM

	ποιότητα, A4)							
	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Να υποστηρίζει: Microsoft® Windows® 7 32 bit και 64 bit, Windows Vista® 32 bit και 64 bit, Windows® XP 32 bit (SP2 ή νεότερη έκδοση). Η εγκατάσταση μόνο του προγράμματος οδήγησης υποστηρίζεται στα εξής: Microsoft® Windows® Server 2008 32 bit και 64 bit, Windows® Server 2003 32 bit (SP3 ή νεότερη έκδοση), Mac OS X v10.5, v10.6, Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (υποστηρίζεται με προκατασκευασμένο πακέτο), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3)	NAI		NAI		NAI	NAI
	Λογισμικό λήψης	Λύση πλήρους λογισμικού για Windows®, προγράμματα οδήγησης, πρόγραμμα οδήγησης για φορητή εκτύπωση, λύση λογισμικού για Mac, λύση λογισμικού για Linux, πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή για Unix	NAI		NAI		NAI	NAI
	Περιλαμβανόμενο λογισμικό	Windows®: πρόγραμμα εγκατάστασης/κατάργησης εγκατάστασης, πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή PCL 6, πρόγραμμα οδήγησης σαρωτή, πρόγραμμα οδήγησης σαρωτή TWAIN, Σάρωση, οδηγός ρύθμισης φαξ, Αποστολή φαξ, πρόγραμμα οδήγησης φαξ, ειδοποιήσεις κατάστασης, Update, DXP, λογισμικό αναγνώρισης κειμένου. Mac: πρόγραμμα εγκατάστασης/κατάργησης εγκατάστασης, πρόγραμμα οδήγησης Postscript, Σάρωση, Setup Assistant, πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή/φαξ, Utility,	NAI		NAI		NAI	NAI

		ειδοποιήσεις, Firmware Updater, λογισμικό αναγνώρισης κειμένου						
	Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης	ναι	NAI		NAI		NAI	NAI
	Γραμματοσειρές	Τουλάχιστον 84 κλιμακούμενες γραμματοσειρές TrueType	NAI		NAI		NAI	NAI
	Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser	NAI		NAI		NAI	NAI
	Χρώματα εκτύπωσης	Ναι	NAI		NAI		NAI	NAI
	Γλώσσες εκτύπωσης	PCL 6, PCL 5c, προσομοίωση Postscript Level 3	NAI		NAI		NAI	NAI
	Ποιότητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (βέλτιστη)	τουλάχιστον Έως 600 x 600 dpi	NAI		NAI		NAI	NAI
	Ποιότητα έγχρωμης εκτύπωσης (βέλτιστη)	Τουλάχιστον Έως 600 x 600 dpi	NAI		NAI		NAI	NAI
	Ποιότητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (κανονική)	Τουλάχιστον Έως 600 x 600 dpi	NAI		NAI		NAI	NAI
	Ταχύτητα εκτύπωσης διπλής όψης (A4)	Τουλάχιστον Έως 10 ipm	NAI		NAI		NAI	NAI
	Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (κανονική, A4)	Τουλάχιστον Έως 20 σελ/λεπτό	NAI		NAI		NAI	24 PPM
	Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης (κανονική, A4)	Τουλάχιστον Έως 20 σελ/λεπτό	NAI		NAI		NAI	22 PPM
	Εκτύπωση πρώτης ασπρόμαυρης σελίδας (A4, σε κατάσταση ετοιμότητας)	Σε τουλάχιστον 17 δευτερόλεπτα	NAI		NAI		NAI	12 ΔΕΥΤ
	Εκτύπωση πρώτης έγχρωμης σελίδας (A4, σε κατάσταση ετοιμότητας)	Σε τουλάχιστον 17 δευτερόλεπτα	NAI		NAI		NAI	14 ΔΕΥΤ
	Πρωτόκολλα δικτύου, υποστηριζόμενα	Μέσω ενσωματωμένης λύσης δικτύωσης: TCP/IP, IPv4, IPv6. Εκτύπωση: θύρα TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (υποστήριξη μόνο για καθαρή ουρά εκτύπωσης), εκτύπωση μέσω υπηρεσιών web. Εντοπισμός: SLP, Bonjour, εντοπισμός υπηρεσιών Web.	NAI		NAI		NAI	NAI

		Διαμόρφωση IP: IPv4 (BootP, DHCP, αυτόματο IP, μη αυτόματο), IPv6 (χωρίς δήλωση κατάστασης), IPP Print, ασφάλεια SSL και διαχείριση πιστοποιητικών, Apple AirPrint™						
	Αυτόματη επανάκληση	Ναι	NAI		NAI		NAI	NAI
	Υποστήριξη αυτόματης σμίκρυνσης φαξ	Ναι	NAI		NAI		NAI	NAI
	Τοποθεσίες εκπομπής	Τουλάχιστον 120	NAI		NAI		NAI	116
	Φαξ	Ναι	NAI		NAI		NAI	NAI
	Καθυστέρηση αποστολής φαξ	Ναι	NAI		NAI		NAI	NAI
	Πρώθηση φαξ	Ναι	NAI		NAI		NAI	NAI
	Φραγή ανεπιθύμητων φαξ	Ναι	NAI		NAI		NAI	NAI
	Υποστήριξη διασύνδεσης υπολογιστή	Ναι, μόνο αποστολή φαξ από υπολογιστή	NAI		NAI		NAI	NAI
	Υποστήριξη λειτουργίας τηλεφώνου-φαξ	Ναι	NAI		NAI		NAI	NAI
	Μνήμη φαξ	Τουλάχιστον Έως 250 σελίδες	NAI		NAI		NAI	200 ΣΕΛ
	Ανάλυση φαξ	Τουλάχιστον Έως 300 x 300 dpi	NAI		NAI		NAI	NAI
	Ανάλυση (μαύρη φωτογραφική μελάνη, κλίμακα του γκρι)	Τουλάχιστον 300 x 300 dpi	NAI		NAI		NAI	NAI
	Ανάλυση ασπρόμαυρου φαξ	Τουλάχιστον 203 x 196 dpi	NAI		NAI		NAI	NAI
	Ανάλυση (ασπρόμαυρο, βασική μορφή)	Τουλάχιστον 203 x 98 dpi	NAI		NAI		NAI	NAI
	Ανάλυση (ασπρόμαυρο, πολύ λεπτομερής μορφή)	Τουλάχιστον 300 x 300 dpi (χωρίς ενδ. τόνους)	NAI		NAI		NAI	NAI
	Ταχύτητα μετάδοσης φαξ	33,6 kbps	NAI		NAI		NAI	NAI
	Διαχείριση ασφάλειας	Ενσωματωμένος Web Server: προστασία με κωδικό πρόσβασης, ασφαλής πλοήγηση μέσω SSL/TLS. Δίκτυο: ενεργοποίηση/απενεργοποίηση θυρών και λειτουργιών δικτύου,	NAI		NAI		NAI	NAI

		αλλαγή κωδικού κοινότητας SNMPv1. HP ePrint: HTTPS με επικύρωση πιστοποιητικού, βασικός έλεγχος ταυτότητας για πρόσβαση HTTP, έλεγχος ταυτότητας SASL						
	Μνήμη, βασική	Τουλάχιστον 192 MB	NAI		NAI		NAI	256 MB
	Αναβάθμιση μνήμης	Δυνατότητα επέκτασης στα τουλάχιστον 420 MB μέσω 1 τυπικής υποδοχής DIMM	NAI		NAI		NAI	768 MB
	Υποδοχές μνήμης	Τουλάχιστον 1 υποδοχή DIMM	NAI		NAI		NAI	NAI
	Μόντεμ	33,6 kbps	NAI		NAI		NAI	NAI
	Ταχύτητα επεξεργαστή	Τουλάχιστον 600 MHz	NAI		NAI		NAI	NAI
	Έγχρωμη σάρωση	Ναι	NAI		NAI		NAI	NAI
	Επίπεδα κλίμακας του γκρι	256	NAI		NAI		NAI	NAI
	Ανάλυση σάρωσης, υλικό	Έως 300 x 300 dpi (έγχρωμη και ασπρόμαυρη, ADF), Έως 600 x 600 dpi (έγχρωμη, επίπεδη επιφάνεια), Έως 1200 x 1200 dpi (ασπρόμαυρη, επίπεδη επιφάνεια)	NAI		NAI		NAI	NAI
	Ανάλυση σάρωσης, οπτική	Έως 300 dpi (έγχρωμη και ασπρόμαυρη, ADF), Έως 600 dpi (έγχρωμη, επίπεδη επιφάνεια), Έως 1.200 dpi (ασπρόμαυρη, επίπεδη επιφάνεια)	NAI		NAI		NAI	NAI
	Ταχύτητα ασπρόμαυρης σάρωσης (κανονική)	Τουλάχιστον Έως 11,5 ipm	NAI		NAI		NAI	30 IPM
	Ταχύτητα έγχρωμης σάρωσης (κανονική)	Τουλάχιστον Έως 4,5 ipm	NAI		NAI		NAI	20 IPM
	Μορφή αρχείων σάρωσης	Τουλάχιστον PDF, PDF με δυνατότητα αναζήτησης, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF	NAI		NAI		NAI	NAI
	Λειτουργίες εισόδου σάρωσης	Από επιτραπέζιο υπολογιστή: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) ή Device Stage (Windows® 7), λογισμικό συμβατό με το πρότυπο TWAIN ή WIA	NAI		NAI		NAI	NAI
	Τύπος σαρωτή	Επίπεδης επιφάνειας, ADF	NAI		NAI		NAI	NAI
	Συνδεσιμότητα, βασική	Τουλάχιστον 1 θύρα USB 2.0 Hi-Speed, 1 θύρα Host USB (μπροστινή πλευρά), 1 θύρα	NAI		NAI		NAI	NAI

		δικτύου Fast Ethernet 10/100Base-TX					
	Θύρες	Τουλάχιστον 1 θύρα USB 2.0 Hi-Speed, 1 θύρα Host USB, 1 θύρα Fast Ethernet	NAI		NAI		NAI
	δίκτυο	ενσωματωμένο Fast Ethernet 10/100	NAI		NAI		NAI
	Εγγύηση	Τουλάχιστον 1 έτος OnSite	1 ΕΤΟΣ		NAI		NAI
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:		ΑΠΟΔΕΚΤΗ		ΑΠΟΔΕΚΤΗ		ΑΠΟΔΕΚΤΗ
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)		100		100		100
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)		100		100		100

Αιτιολόγηση των τεχνικά «Μη Αποδεκτών» προσφορών:

- Η προσφορά της εταιρείας ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. είναι μη αποδεκτή καθώς στο χαρακτηριστικό «Τοποθεσίες Εκπομπής», που σύμφωνα με τις προδιαγραφές πρέπει να έχει την τιμή «Τουλάχιστον 120», δεν πληρεί τις προδιαγραφές καθώς προσφέρει μοντέλο με αντίστοιχη τιμή 116. Επίσης στο χαρακτηριστικό «Μνήμη Φάξ», που σύμφωνα με τις προδιαγραφές πρέπει να έχει την τιμή «Τουλάχιστον έως 250 σελίδες», δεν πληρεί τις προδιαγραφές καθώς προσφέρει μοντέλο με αντίστοιχη τιμή 200 σελίδες.

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Οι υπόλοιπες 3 προσφορές είναι αποδεκτές καθώς καλύπτουν όλες τις προδιαγραφές και προσφέρουν το ίδιο προϊόν. Για τον λόγο αυτό αποδόθηκε σε όλες τις αποδεκτές προσφορές ισάξια βαθμολογία.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 6.8	Δύο (2) εξωτερικούς φορητούς σκληρούς δίσκους έως ποσού 200ευρώ έκαστος (με το ΦΠΑ)	WD 2,5" PASS ESS USB3 2TB BLACK		WD MY PASSPORT (EAN 718037783444)			WD 2.5" MY PASSPORT 2 TB
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Γενικά Χαρακτηριστικά (έκαστος)	Ελάχιστη Χωρητικότητα: 2 TB , Μέγιστο Μέγεθος: 2.5 inches , Σύνδεση: USB 3.0, Χρώμα: Μαύρο	2 TB	NAI			NAI
	Τεχνικά Χαρακτηριστικά (έκαστος)	Max Ρυθμός μεταφοράς USB: 5 Gbit/sec	NAI	NAI			NAI
	Τροφοδοσία	Μέσω του καλωδίου σύνδεσης USB μεταφοράς δεδομένων (δεν απαιτείται ξεχωριστή τροφοδοσία ρεύματος ή 2 ^ο καλώδιο τροφοδοσίας USB)	NAI	NAI			NAI

Διαστάσεις και Βάρος (έκαστος)	Ενδεικτικές Διαστάσεις: 11.1 cm 8.2 cm 2.1 cm , Βάρος: μέχρι 250 gr	NAI		NAI			NAI
Μνήμη cache (έκαστος)	8 MB ή ανώτερο	NAI		NAI			NAI
Ταχύτητα περιστροφής (έκαστος)	5400 rpm ή ανώτερο	NAI		NAI			NAI
Λοιπά χαρακτηριστικά (έκαστος)	Δυνατότητα τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας (δεν απαιτείται εγκατάσταση λογισμικού για την χρήση του δίσκου)	NAI		NAI			NAI
Εγγύηση (έκαστος)	Εγγύηση τουλάχιστο 2 έτη	2 ΕΤΗ		NAI			NAI
Οίκος κατασκευής (έκαστος)	Ο οίκος κατασκευής να δραστηριοποιείται διεθνώς στο χώρο παραγωγής εξωτερικών σκληρών δίσκων	NAI		NAI			NAI
ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:		ΑΠΟΔΕΚΤΗ		ΑΠΟΔΕΚΤΗ			ΑΠΟΔΕΚΤΗ
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)		100		100			100
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)		100		100			100

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Και οι 3 προσφορές είναι αποδεκτές καθώς καλύπτουν όλες τις προδιαγραφές και προσφέρουν το ίδιο προϊόν. Για τον λόγο αυτό αποδόθηκε σε όλες τις αποδεκτές προσφορές ισάξια βαθμολογία.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 7: Τμήμα Μηχανολογίας (Υποέργο 8)							
Υπεύθυνος: Σοφιαλίδης Δημήτριος							
A 7.1	Δuo (2) φορητούς Υπολογιστές έως ποσού 1500ευρώ έκαστος (με το ΦΠΑ)	SONY VAIO SVE1713W1EB	SONY VAIO SVE1713W1EB	SONY VAIO SVE1713W1EB	SONY VAIO SVE1713W1EB	SONY VAIO SVE1713W1E	TOSHIBA NB SATELLITE P875-32H
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Τύπος	Notebook	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Μέγεθος Οθόνης	17.3"	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Τύπος Οθόνης	FullHD	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Ανάλυση Οθόνης	1920 x 1080	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Τύπος Επεξεργαστή	Intel Core i7 ή ισοδύναμος	INTEL CORE I7	NAI	NAI	NAI	NAI
	Μοντέλο Επεξεργαστή	I7-3632QM ή ισοδύναμος	I7-3632QM 2.2GHZ	NAI	NAI	NAI	I7-3630QM
	Συχνότητα Επεξεργαστή	2.20 Ghz	NAI	NAI	NAI	NAI	2.4 GHZ

Cache Επεξεργαστή	6 MB	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Μέγεθος Μνήμης	6144 MB	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	8192 MB
Συχνότητα Μνήμης	1600 MHZ	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Μέγιστη Επέκταση Μνήμης	8192 MB	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Τύπος Μνήμης	DDR3	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Συνολική Χωρητικότητα	750 GB	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	1 TB
Ταχύτητα Σκληρών Δίσκων	5400 Rpm	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Κατασκευαστής Κάρτας Γραφικών	AMD ή ισοδύναμος	AMD	NAI	NAI	NAI	NAI	NVIDIA
Μνήμη Κάρτας Γραφικών	2048 MB	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Chipset Κάρτας Γραφικών 2	RADEON HD 7650M ή ισοδύναμο	RADEON HD 7650M	NAI	NAI	NAI	NAI	GT640M
Λειτουργικό Σύστημα	Windows 8 (64bit)	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Γλώσσα Λειτουργικού	Multilanguage	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Οπτικό Μέσο	DVD+/-RW SuperMulti Double Layer	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	BLUE RAY DUAL LAYER
Ethernet	Gigabit Ethernet	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Ασύρματη Δικτύωση	Ναί	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Τύπος Ασύρματης Δικτύωσης	802.11b/g/n	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Bluetooth	Ναί	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Card Reader	5 in 1	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Webcam	Ναί	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Ανάλυση Webcam	1.3 MP	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Αριθμός Εισόδων USB	3	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	4 Usb
Έξοδος : HDMI	Ναί	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Εξοδος : VGA	Ναί	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Επιπλέον Δυνατότητες Σύνδεσης	1X USB 3.0	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	4 X USB3.0
EAN/UPC	4905524913415	NAI	4548736702097	4548736702097	NAI	4905524913415	4051528048384
Εγγύηση	2 έτη	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:		ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)		100	100	100	100	100	110
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)		100	100	100	100	100	100

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Όλες οι προσφορές είναι αποδεκτές καθώς καλύπτουν όλες τις προδιαγραφές. Μάλιστα οι πρώτες πέντε προσφέρουν το ίδιο προϊόν χωρίς υπερκαλύψεις. Για τον λόγο αυτό αποδόθηκε σε όλες τις αποδεκτές προσφορές ισάξια βαθμολογία.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 7.2	Μια ταμπλέτα έως ποσού 1000ευρώ (με το ΦΠΑ)		IPAD RETINA WI-FI 32GB BLACK	IPAD WITH RETINA DISPLAY WITH WI-FI 32GB	IPAD RETINA WI-FI 32GB BLACK		APPLE IPAD RETINA WI-FI 32 GB
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Κατηγορία του προϊόντος	Tablet & Pads	NAI	NAI	NAI		NAI
	Κατασκευαστής	Apple ή ισοδύναμο	APPLE	NAI	NAI		NAI
	Μέγεθος οθόνης	9,7"	NAI	NAI	NAI		NAI
	Τύπος Οθόνης	Capacitive	NAI	NAI	NAI		NAI
	Ανάλυση οθόνης	2048x1536	NAI	NAI	NAI		NAI
	3G /4G	Όχι	NAI	NAI	NAI		NAI
	Wi-Fi	Ναι	NAI	NAI	NAI		NAI
	Bluetooth	Ναι	NAI	NAI	NAI		NAI
	USB	Όχι	NAI	NAI	NAI		NAI
	Λειτουργικό σύστημα	IOS 5	NAI	NAI	NAI		NAI
	Χωρητικότητα	32GB	NAI	NAI	NAI		NAI
	Μοντέλο Επεξεργαστή	DUAL-CORE APPLE A5X ή ισοδύναμος	DUAL-CORE APPLE A6X	DUAL-CORE APPLE A6X	DUAL-CORE APPLE A6X		DUAL-CORE APPLE A6X
	GPS	Όχι	NAI	NAI	NAI		NAI
	Διαστάσεις (ΠxΥxΜ)	241,2MM X 185,7MM	NAI	NAI	NAI		NAI
	Part Number Κατασκευαστή	MC706GP/A ή ισοδύναμο	MD511HB/A	MD511HB/A	MD511HB/A		MD511HB/A
	EAN/UPC	885909549702 ή ισοδύναμο	NAI	885909677443	'88590967744 3		885909677443
	Εγγύηση	1 έτος	NAI	NAI	NAI		NAI
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:		ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ		ΑΠΟΔΕΚΤΗ
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)		100	100	100		100
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)		100	100	100		100

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Όλες οι προσφορές είναι αποδεκτές, καθώς καλύπτουν όλες τις προδιαγραφές. Μάλιστα προσφέρουν το ίδιο προϊόν χωρίς σημαντικές υπερκαλύψεις και γι' αυτό τον λόγο αποδόθηκε σε όλες τις αποδεκτές προσφορές ισάξια βαθμολογία.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΙΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 7.3	Έναν έγχρωμο εκτυπωτή έως ποσού 1000ευρώ (με το ΦΠΑ),	LEXMARK C746DN		LEXMARK C746DN		LEXMARK C746	LEXMARK CS510DTE
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Μέγεθος Χαρτιού	10 Envelope, 7 3/4 Envelope, 9 Envelope, A4, A5, B5 Envelope, C5 Envelope, DL Envelope, B5, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, Statement, Universal, Oficio	NAI	NAI		NAI	NAI
	Ανάλυση (dpi)	1200x1200 dpi, 4800 Color Quality (2400x600 dpi)	NAI	NAI		NAI	NAI
	Ταχύτητα (σελ./λεπτό)	28 σελίδες / λεπτό (A/M και έγχρωμο)	33 ΣΕΛ/ΛΕΠΤΟ	33 ΣΕΛ/ΛΕΠΤΟ		35 PPM	30 ΣΕΛ
	Χρόνος εκτύπωσης 1ης σελίδας (sec.)	9.5 δευτερόλεπτα	9 ΔΕΥΤ.	9 ΔΕΥΤ.		9 SEC	9 ΔΕΥΤ.
	Εκτύπωση διπλής όψεως	NAI	NAI	NAI		NAI	NAI
	Επεξεργαστής (MHz)	600 MHz	NAI	800 Mhz		800 MHZ	800 MHZ
	Μνήμη std. (MB)	256 MB	NAI	512 MB		512 MB	512 MB
	Μνήμη max (MB)	1280 MB	NAI	1536 MB		1536 MB	2560 MB
	Προσομοιώσεις	PCL 5e, PCL 6, PPDS, PostScript 3, xHTML, PDF 1.6, Direct Image, Microsoft XPS (XML Specification)	NAI	NAI		NAI	NAI
	Τροφοδοσία χαρτιού (σελ.) std.	650 σελ.	NAI	NAI		NAI	800 ΣΕΛ
	Τροφοδοσία χαρτιού (σελ.) max	3.750 σελ.	NAI	4300		4300	1450 ΣΕΛ
	Τροφοδοτές χαρτιού std.	2	NAI	NAI		NAI	NAI
	Τροφοδοτές χαρτιού max.	5	NAI	NAI		NAI	3
	Έξοδος χαρτιού (σελ.) std.	300	NAI	NAI		NAI	125
	Έξοδος χαρτιού (σελ.) max	300	NAI	NAI		NAI	125
	Duplex Kit	NAI	NAI	NAI		NAI	NAI
	Μέγιστη μηνιαία χρήση (σελ./μήνα)	Έως 85.000 σελ/μήνα	NAI	NAI		NAI	NAI
	Συνδεσιμότητα	Fast Ethernet, USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified (Type B), PictBridge Certified Port,	NAI	NAI		NAI	NAI

		Front USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified port (Type A)					
	Λογισμικό	Apple Macintosh, Citrix MetaFrame, Linux, Microsoft Windows, Novell & UNIX Operating Systems Supported	NAI		NAI		NAI
	Εγγύηση (έτη)	1 έτος onsite, next business day	NAI		NAI		NAI
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:		ΑΠΟΔΕΚΤΗ		ΑΠΟΔΕΚΤΗ		ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗ
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)		100		100		100
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)		100		100		100

Αιτιολόγηση των τεχνικά «Μη Αποδεκτών» προσφορών:

- Η προσφορά της εταιρείας ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. είναι μη αποδεκτή καθώς στα χαρακτηριστικά «Τροφοδοσία χαρτιού (σελ) max», «Τροφοδοτές χαρτιού std», «Εξόδος χαρτιού (σελ) std» και «Εξόδος χαρτιού (σελ) max» δεν πληρεί τις προδιαγραφές, όπως φαίνεται αναλυτικά στον παραπάνω πίνακα.

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Οι υπόλοιπες 3 προσφορές είναι αποδεκτές καθώς καλύπτουν όλες τις προδιαγραφές, και προσφέρουν το ίδιο προϊόν. Για τον λόγο αυτό αποδόθηκε σε όλες τις αποδεκτές προσφορές ισάξια βαθμολογία. Οι τυχόν υπερκαλύψεις είναι άνευ σημασίας καθώς πρόκειται για το ίδιο προϊόν.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A	7.4 Ένα πολυμηχάνημα έως ποσού 1.000ευρώ (με το ΦΠΑ),	OKI LASER MC562DN MFP		OKI LASER MC562DN		OKI LASER MC 562 DN	OKI LASER MC562DN MFP
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Είδος Πολυμηχανήματος	Πολυμηχάνημα Laser A4 Έγχρωμης Εκτύπωσης με δυνατότητα Εκτύπωσης, Αντιγραφής, Σάρωσης και Fax με ξεχωριστά toner Black/Cyan/Yellow/Magenta (Ενδεικτικό μοντέλο OKI Laser MC562dn MFP)	NAI	NAI		NAI	NAI
	Εκτύπωση	Έγχρωμη Εκτύπωση τεχνολογίας Laser	NAI	NAI		NAI	NAI
	Ανάλυση	Τουλάχιστον 1200 X 600 dpi	NAI	NAI		NAI	NAI
	Ταχύτητα	Τουλάχιστον 26 ppm έγχρωμο 30 ppm A/M	NAI	NAI		NAI	NAI
	Διπλή Όψη	Αυτόματη Διπλή Όψη Ενσωματωμένη	NAI	NAI		NAI	NAI
	Σάρωση	Έγχρωμος Σαρωτής με αυτόματο τροφοδότη φύλλων	NAI	NAI		NAI	NAI
	Ανάλυση	Τουλάχιστον 1200 X 1200 dpi	NAI	NAI		NAI	NAI

Ταχύτητα σάρωσης	Τουλάχιστον 20 ppm έγχρωμο 30 ppm A/M	NAI		NAI		NAI	NAI
Τροφοδότης	Αυτόματος Τροφοδότης τουλάχιστον 50 φύλλων	NAI		NAI		NAI	NAI
Αντιγραφή	Έγχρωμη και A/M αντιγραφή	NAI		NAI		NAI	NAI
Ταχύτητα αντιγραφής	Τουλάχιστον 26 ppm έγχρωμο 30 ppm A/M	NAI		NAI		NAI	NAI
Ανάλυση αντιγραφής	Τουλάχιστον 600 X 600 dpi	NAI		NAI		NAI	NAI
Fax	RJ11 x 2 (Line/Tel), PSTN, PBX Line	NAI		NAI		NAI	NAI
Ταχύτητα	ITU-T G3(Super G3) έως και 33.6kbps, 3 δεύτερα/σελ.	NAI		NAI		NAI	NAI
Σύνδεση	USB 2.0 και Ethernet 10/100 TX	NAI		NAI		NAI	NAI
Άλλα	LCD Panel Επικοινωνίας με τον χρήστη + πλήκτρα επιλογών	NAI		NAI		NAI	NAI
PCL	PCL6 (XL3.0), PCL5c, PostScript 3 emulation, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX)	NAI		NAI		NAI	NAI
Χωρητικότητα Δίσκου A4	Τουλάχιστον 250 φύλλα	NAI		NAI		NAI	NAI
Έξτρα Αναλώσιμα	Επιπλέον των αρχικά περιλαμβανομένων:	NAI		NAI		NAI	NAI
Black	1 Toner Extra τουλάχιστον 3500 σελ	NAI		NAI		NAI	NAI
Cyan	1 Toner Extra τουλάχιστον 2000 σελ	NAI		NAI		NAI	NAI
Yellow	1 Toner Extra τουλάχιστον 2000 σελ	NAI		NAI		NAI	NAI
Magenta	1 Toner Extra τουλάχιστον 2000 σελ	NAI		NAI		NAI	NAI
Εγγύηση	Τουλάχιστον 3 χρόνια εγγύηση	3 ΧΡΟΝΙΑ		NAI		NAI	NAI
ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:		ΑΠΟΔΕΚΤΗ		ΑΠΟΔΕΚΤΗ		ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)		100		100		100	100
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)		100		100		100	100

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Όλες οι προσφορές είναι αποδεκτές καθώς καλύπτουν όλες τις προδιαγραφές και προσφέρουν το ίδιο προϊόν. Για τον λόγο αυτό αποδόθηκε σε όλες τις αποδεκτές προσφορές ισάξια βαθμολογία.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΙΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 7.5	Δυο (2) σταθερούς Υπολογιστές έως ποσού 1500ευρώ έκαστος (με το ΦΠΑ)			2 ΣΤΑΘΕΡΟΙ Η/Υ			
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Κουτί	Midi Tower ATX, μεταλλικό πλαίσιο		NAI			

		<p>με πλαστική πρόσοψη, χρώμα μαύρο, με διαστάσεις τουλάχιστον 525 X 260 X 498mm, και διαφανές πλαινό παράθυρο Εξωτερικές θέσεις: τουλάχιστον 4 X 5.25" και 1 X 3.5", Εσωτερικές θέσεις: τουλάχιστον 5 X 3.5" και 1 X 2.5", Τουλάχιστον 7 θέσεις για ανεμιστήρες 120mm, Τοποθετημένοι ανεμιστήρες 5: ένας 120mm εμπρός με μπλέ LED, ένας 120mm επάνω με μπλέ LED, ένας 120mm πίσω, και 2 X 80mm στο πλάι , Με εξωτερικές συνδέσεις 2 X USB 3.0, 2 X USB 2.0 και AUDIO , Μέγιστο Μήκος Κάρτας Γραφικών 290 mm, Με εξωτερικά κουμπιά Power και Reset, Θύρες επέκτασης 7, Επώνυμο Κατασκευαστή</p>						
	Τροφοδοτικό	<p>Επώνυμο τροφοδοτικό (Thermaltake, Corsair, OCZ ή αντίστοιχο) Τουλάχιστον 700 W silent με ανεμιστήρα 12cm ή 14 cm, συμβατό με τις προδιαγραφές ATX 2.3 12V, συμβατό με ATX 1.x 1 ανεμιστήρας 120mm ή 140 mm Ενεργό PFC (Power Factor Correction); προστασία υπέρτασης, προστασία υπερθέρμανσης, 24pin ATX connector, πλήρως συμβατό με τις νέες μητρικές τουλάχιστον 5 x SATA connectors, 1 x 24pin Motherboard connector, τουλάχιστον 6 x 4pin power connectors για περιφερειακά, τουλάχιστον 1 x 4pin floppy connectors, 1 x ATX 12V connector.</p>						NAI
	Επεξεργαστής:	<p>Επεξεργαστής με socket 1155 τεχνολογίας 22 nm (Ivy Bridge) κλάσης τουλάχιστον CORE I7 3770, με συχνότητα λειτουργίας τουλάχιστον 3.4 GHZ , Τεχνολογία 22nm, Πυρήνες: τουλάχιστον 4 πυρήνες, Socket S1155, Clock τουλάχιστον 3.40 GHZ, Cache</p>						NAI

		Memory τουλάχιστον L3 8MB , Με δικό του πιστοποιημένο ανεμιστήρα					
	Μητρική	Socket 1155 για CPU core i3/i5/i7 22nm Ivy Bridge, Chipset Intel Z77 ή ισοδύναμο, Μνήμη 4XDimm Max 32GB DDR3 έως τουλάχιστον 2600 MHZ Overclocking Dual Channel, Τουλάχιστον 1 έξοδο Thunderbolt, Ενσωματωμένο επξεργαστή γραφικών με έξοδο HDMI, DVI RGB και Thunderbolt, Slots Επέκτασης: τουλάχιστον 2 PCI, τουλάχιστον 3 X PCI Express 3.0 X 16 και PCI Express X 1, Θύρες SATA: τουλάχιστον 4 θύρες SATA III 6Gb/s τουλάχιστον 4 θύρες SATA II 3Gb/s με υποστήριξη RAID, LAN: Gigabit LAN Controller, WiFi: WiFi 802.11 b/g/n controller, Audio: τουλάχιστον 8 καναλιών υψηλής πιστότητας με DTS και οπτική SPDIF έξοδο, USB: τουλάχιστον 6XUSB 3.0 θύρες, τουλάχιστον 10XUSB 2.0 θύρες			NAI		
	Μνήμη RAM	Μνήμη 16GB τεχνολογίας DDR3, Ram 4 τεμαχια KINGSTON Memory, KHX1600C9D3B1/4G, HyperX Blu DDR3, 1600MHz, 4GB, Τάση Λειτουργίας: 1.65V ή χαμηλότερο, Εγγύηση εφ' όρου ζωής			NAI		
	Σκληρός Δίσκος 1	Τεχνολογίας SSD με σύνδεση SATA 3 6Gb/s, Χωρητικότητα: 128 GB, Ταχύτητα Ανάγνωσης: τουλάχιστον 560 MB/s, Ταχύτητα Εγγραφής: τουλάχιστον 430 MB/s, Random 4k Read IOPS: τουλάχιστον 90000, Random 4k Write IOPS: τουλάχιστον 85000			NAI		
	Σκληρός δίσκος 2	Επώνυμου κατασκευαστή Seagate ή Western Digital, Τύπος internal 3.5" x 1/3H, Χωρητικότητα τουλάχιστον 2 TB (2 TerraByte), Τύπος θύρας διασύνδεσης (interface) Serial ATA III (600			NAI		

		Mbyte/sec = 6Gb/sec), Ρυθμός μετάδοσης δεδομένων 600 Mbyte/sec, Μέσος χρόνος αναζήτησης <= 8.9 ms, Ταχύτητα άξονα 7200 rpm, Μέγεθος ενδιάμεσης μνήμης (buffer) τουλάχιστον 64 MB						
	Blue Ray RW και DVD-RW Double Layer	Τύπος Εσωτερικό, Χρώμα Μαύρο, Blue Ray Rewriter, Σύνδεση Serial ATA (SATA) 150 Mbyte/sec, Buffer Protection τουλάχιστον 4 MB , Επιθυμητή η δυνατότητα LightScribe, Ταχύτητα ανάγνωσης: BD-R 10X, BD-RE 8X, DVD: 16x, CD: 48x. , Ταχύτητα εγγραφής: BD-R 10X, BD-R DL 8X, BD-RE 8X, DVD-R: 16x, DVD +R: 20x, DVD-RW: 6x, DVD +RW: 8x, DVD-R DL: 8x, DVD +R9: 8x, DVD-RAM: 12x, CD-R: 48x, CD-RW: 24x. , Συμβατά Μέσα Ανάγνωσης Εγγραφής: BD-R, BD-R DL, BD-RE, DVD-ROM, DVD-R (DL), DVD-RW (DL), DVD-RAM, DVD +R (DL), DVD +RW, CD-ROM, CD-R και CD-RW με 80mm και 120mm διάμετρο, M-Disc , Συμβατά Πρότυπα Ανάγνωσης Εγγραφής: DVD-ROM, DVD-Video, CD-ROM, CD-ROM XA, CD-I Ready, CD-Bridge, PhotoCD, VideoCD, CD-DA, CD Extra, CD Text.			NAI			
	Κάρτα Γραφικών	Κάρτα γραφικών ATI Radeon HD 7850 2GB DDR5, υποστήριξη DirectX 11, Έξοδοι HDMI, DVI, VGA (D-SUB)			NAI			
	Οθόνη	Οθόνη LCD με διαγώνιο τουλάχιστον 24 ίντσες 16:9, Φωτισμός LED, Ανάλυση τουλάχιστον 1920 X 1080, Φωτεινότητα τουλάχιστον 250 cd/m2., Αντίθεση τουλάχιστον 1000000:1, Χρόνος απόκρισης 5ms ή καλύτερος, Γωνία θέασης 170/160 ο ή καλύτερη, Χρώματα τουλάχιστον 16M, Είσοδος D-Sub και DVI ή			NAI SAMSUNG S24B300BL			

		HDMI, Εγγύηση μηδενικών καμένων Pixels						
	Πληκτρολόγιο	Ενσύρματο Πληκτρολόγιο ίσιο (όχι curve) με σύνδεση: PS/2 ή/και USB., Συμβατότητα: Microsoft Windows 8/7/Vista, XP, Me, 2000., Χαρακτήρες: Ελληνικοί και Λατινικοί., Χρώμα: Μαύρο., Πρόσθετα χαρακτηριστικά: Ειδικά πλήκτρα multifunction / Multimedia / προγραμματιζόμενα (Ενδεικτικά: Zoom, Mail, Home, Favorites, Play/Pause, Volume +, Volume -, Mute, Media Launcher, My Computer and Calculator).			NAI			
	Ποντίκι	Οπτικό Ασύρματο 2,4 GHz, πλήρους μεγέθους δύο πλήκτρων με ροδάκι κύλισης (wheel) 4ων κατευθύνσεων εμπρός / πίσω / δεξιά / αριστερά, με τουλάχιστον 4 προγραμματιζόμενα πλήκτρα, υπερευαίσθητο laser για κύλιση σε οποιαδήποτε επιφάνεια, Με μικρό πομποδέκτη που αποθηκεύεται στο ποντίκι, Διάρκεια μπαταρίας τουλάχιστον 8 μήνες, Με σύνδεση USB, Χρώμα Μαύρο,			NAI			
	USB DVBT Dongle	USB 2.0 Hybrid Analog and Digital terrestrial TV receiver/recorder box MPEG4 HD για PC ή Laptop, Συμβατό με DVB-T protocol (ETS 300 744), Υποστήριξη MPEG2 και MPEG4(H.264) και High Definition HDTV μέχρι 1080i/1080p, Αναλογικές εισοδοί ήχου και βίντεο (S-Video, Composite, και Stereo-Audio). , Δυνατότητα να ψηφιοποιήσει αναλογικό βίντεο., Τροφοδοσία από USB, Πλήρες DVB-T φάσμα λήψης (6/7/8 MHz), Υποστήριξη EPG (Electronic Program Guide) και Schedule Recording, Υποστήριξη Teletext/Supports Microsoft BDA drivers/Supports Windows			NAI			

		XP/Vista/7/8, Συμβατό με Windows Media Center, Με μεγάλο τηλεχειριστήριο, Με δική του αποσπώμενη επιτραπέζια κεραία με καλώδιο, Με δυνατότητα timeshift					
	Web Camera	Κάμερα έγχρωμη με ανάλυση τουλάχιστον 8.3 Mpixel για φωτογραφία και ανάλυση τουλάχιστον HD 1920 X 1080 για video με ρυθμό τουλάχιστον 30fps., Αυτόματη Εστίαση Auto Focus, Ενσωματωμένο Μικρόφωνο, Σύνδεση USB 2.0, Με LED φωτισμού ενσωματωμένα, Με κλιπ για στήριξη σε laptop LCD οθόνες κ.λ.π.			ΝΑΙ		
	Εγγύηση	Τουλάχιστον 3 χρόνια εγγύηση για όλα τα εξαρτήματα, εκτός της μνήμης που απαιτείται εγγύηση εφ' όρου ζωής			ΝΑΙ		
ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:					ΑΠΟΔΕΚΤΗ		
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)					100		
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)					100		

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Η μοναδική προσφορά είναι αποδεκτή, καλύπτει όλες τις προδιαγραφές χωρίς όμως υπερκαλύψεις, οπότε βαθμολογείται με 100.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΙΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 8: Τμήμα Πληροφορικής και Επικοινωνιών (Υποέργο 10)							
Υπεύθυνος: Σπυριδών Καζαρλής							
A 8.1	Ένα Σταθερό Υπολογιστή έως ποσού 1.850ευρώ (με το ΦΠΑ)				1 ΣΤΑΘΕΡΟΣ Η/Υ		
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Κουτί	Midi Tower ATX, μεταλλικό πλαίσιο με πλαστική πρόσοψη, χρώμα μαύρο, με διαστάσεις τουλάχιστον 525 X 260 X 498mm, και διαφανές πλαινό παράθυρο Εξωτερικές θέσεις: τουλάχιστον 4 X 5.25" και 1 X 3.5", Εσωτερικές θέσεις: τουλάχιστον 5 X 3.5" και 1 X 2.5",			ΝΑΙ		

		Τουλάχιστον 7 θέσεις για ανεμιστήρες 120mm, Τοποθετημένοι ανεμιστήρες 5: ένας 120mm εμπρός με μπλέ LED, ένας 120mm επάνω με μπλέ LED, ένας 120mm πίσω, και 2 X 80mm στο πλάι , Με εξωτερικές συνδέσεις 2 X USB 3.0, 2 X USB 2.0 και AUDIO , Μέγιστο Μήκος Κάρτας Γραφικών 290 mm, Με εξωτερικά κουμπιά Power και Reset, Θύρες επέκτασης 7, Επώνυμου Κατασκευαστή						
	Τροφοδοτικό	Επώνυμο τροφοδοτικό (Thermaltake, Corsair, OCZ ή αντίστοιχο) Τουλάχιστον 700 W silent με ανεμιστήρα 12cm ή 14 cm, συμβατό με τις προδιαγραφές ATX 2.3 12V, συμβατό με ATX 1.x 1 ανεμιστήρας 120mm ή 140 mm Ενεργό PFC (Power Factor Correction); προστασία υπέρτασης, προστασία υπερθέρμανσης, 24pin ATX connector, πλήρως συμβατό με τις νέες μητρικές τουλάχιστον 5 x SATA connectors, 1 x 24pin Motherboard connector, τουλάχιστον 6 x 4pin power connectors για περιφερειακά, τουλάχιστον 1 x 4pin floppy connectors, 1 x ATX 12V connector.						
	Επεξεργαστής:	Επεξεργαστής με socket 1155 τεχνολογίας 22 nm (Ivy Bridge) κλάσης τουλάχιστον CORE I7 3770, με συχνότητα λειτουργίας τουλάχιστον 3.4 GHZ , Τεχνολογία 22nm, Πυρήνες: τουλάχιστον 4 πυρήνες, Socket S1155, Clock τουλάχιστον 3.40 GHz, Cache Memory τουλάχιστον L3 8MB , Με δικό του πιστοποιημένο ανεμιστήρα						
	Μητρική	Socket 1155 για CPU core i3/i5/i7 22nm Ivy Bridge, Chipset Intel Z77 ή ισοδύναμο, Μνήμη 4XDimm Max 32GB DDR3 έως τουλάχιστον 2600 MHZ Overclocking Dual Channel,						

		<p>Τουλάχιστον 1 έξοδο Thunderbolt, Ενσωματωμένο επεξεργαστή γραφικών με έξοδο HDMI, DVI RGB και Thunderbolt, Slots επέκτασης: τουλάχιστον 2 PCI, τουλάχιστον 3 X PCI Express 3.0 X 16 και PCI Express X 1, Θύρες SATA: τουλάχιστον 4 θύρες SATA III 6Gb/s τουλάχιστον 4 θύρες SATA II 3Gb/s με υποστήριξη RAID, LAN: Gigabit LAN Controller, WiFi: WiFi 802.11 b/g/n controller, Audio: τουλάχιστον 8 καναλιών υψηλής πιστότητας με DTS και οπτική SPDIF έξοδο, USB: τουλάχιστον 6XUSB 3.0 θύρες, τουλάχιστον 10XUSB 2.0 θύρες</p>						
	Μνήμη RAM	<p>Μέγεθος 8GB (2 X 4 GB Dual Channel Kit), Τύπος DDR-3 DIMM PC3-12800 , Ταχύτητα Διαύλου τουλάχιστον 1600MHz , Χρονισμός CL9 9-9-9-24 ή καλύτερος, XMP Standard, Τάση Λειτουργίας: 1.65V ή χαμηλότερο, Εγγύηση εφ' όρου ζωής</p>			NAI			
	Σκληρός Δίσκος 1	<p>Τεχνολογίας SSD με σύνδεση SATA 3 6Gb/s, Χωρητικότητα: 128 GB, Ταχύτητα Ανάγνωσης: τουλάχιστον 560 MB/s, Ταχύτητα Εγγραφής: τουλάχιστον 430 MB/s, Random 4k Read IOPS: τουλάχιστον 90000, Random 4k Write IOPS: τουλάχιστον 85000</p>			NAI			
	Σκληρός δίσκος 2	<p>Επώνυμο κατασκευαστή Seagate ή Western Digital, Τύπος internal 3.5" x 1/3H, Χωρητικότητα τουλάχιστον 2 TB (2 TerraByte), Τύπος θύρας διασύνδεσης (interface) Serial ATA III (600 Mbyte/sec = 6Gb/sec), Ρυθμός μετάδοσης δεδομένων 600 Mbyte/sec, Μέσος χρόνος αναζήτησης <= 8.9 ms, Ταχύτητα άξονα 7200 rpm, Μέγεθος ενδιάμεσης μνήμης (buffer) τουλάχιστον 64 MB</p>			NAI			

	Blue Ray RW και DVD-RW Double Layer	<p>Τύπος Εσωτερικό, Χρώμα Μαύρο, Blue Ray Rewriter, Σύνδεση Serial ATA (SATA) 150 Mbyte/sec, Buffer Protection τουλάχιστον 4 MB , Επιθυμητή η δυνατότητα LightScribe, Ταχύτητα ανάγνωσης: BD-R 10X, BD-RE 8X, DVD: 16x, CD: 48x. , Ταχύτητα εγγραφής: BD-R 10X, BD-R DL 8X, BD-RE 8X, DVD-R: 16x, DVD +R: 20x, DVD-RW: 6x, DVD +RW: 8x, DVD-R DL: 8x, DVD +R9: 8x, DVD-RAM: 12x, CD-R: 48x, CD-RW: 24x. , Συμβατά Μέσα Ανάγνωσης Εγγραφής: BD-R, BD-R DL, BD-RE, DVD-ROM, DVD-R (DL), DVD-RW (DL), DVD-RAM, DVD +R (DL), DVD +RW, CD-ROM, CD-R και CD-RW με 80mm και 120mm διάμετρο, M-Disc , Συμβατά Πρότυπα Ανάγνωσης Εγγραφής: DVD-ROM, DVD-Video, CD-ROM, CD-ROM XA, CD-I Ready, CD-Bridge, PhotoCD, VideoCD, CD-DA, CD Extra, CD Text.</p>			NAI			
	Κάρτα Γραφικών	<p>PCI Express X 16 v 3.0, τουλάχιστον κλάσης GTX650 με Core Clock τουλάχιστον 1050 MHz, μνήμη τουλάχιστον 2 GB GDDR5 με clock τουλάχιστον στα 5000 MHz , Υποστήριξη DirectX 11, Έξοδοι HDMI, DVI, VGA (D-SUB)</p>			NAI			
	Οθόνη	<p>Οθόνη LCD με διαγώνιο τουλάχιστον 24 ίντσες 16:9, Φωτισμός LED, Ανάλυση τουλάχιστον 1920 X 1080, Φωτεινότητα τουλάχιστον 250 cd/m2, Αντίθεση τουλάχιστον 1000000:1, Χρόνος απόκρισης 5ms ή καλύτερος, Γωνία θέασης 170/160 ο ή καλύτερη, Χρώματα τουλάχιστον 16M, Είσοδος D-Sub και DVI ή HDMI, Εγγύηση μηδενικών καμένων Pixels</p>			SAMSUNG S24B300BL			
	Πληκτρολόγιο	<p>Ενσύρματο Πληκτρολόγιο ίσιο (όχι curve) με σύνδεση: PS/2 ή/και</p>			NAI			

		USB., Συμβατότητα: Microsoft Windows 8/7/Vista, XP, Me, 2000., Χαρακτήρες: Ελληνικοί και Λατινικοί., Χρώμα: Μαύρο., Πρόσθετα χαρακτηριστικά: Ειδικά πλήκτρα multifunction / Multimedia / προγραμματιζόμενα (Ενδεικτικά: Zoom, Mail, Home, Favorites, Play/Pause, Volume +, Volume -, Mute, Media Launcher, My Computer and Calculator).						
	Ποντίκι	Οπτικό Ασύρματο 2,4 GHz, πλήρους μεγέθους δύο πλήκτρων με ροδάκι κύλισης (wheel) 4ων κατευθύνσεων εμπρός / πίσω / δεξιά / αριστερά, με τουλάχιστον 4 προγραμματιζόμενα πλήκτρα, υπερευαίσθητο laser για κύλιση σε οποιαδήποτε επιφάνεια, Με μικρό πομποδέκτη που αποθηκεύεται στο ποντίκι, Διάρκεια μπαταρίας τουλάχιστον 8 μήνες, Με σύνδεση USB, Χρώμα Μαύρο,			NAI			
	USB DVBT Dongle	USB 2.0 Hybrid Analog and Digital terrestrial TV receiver/recorder box MPEG4 HD για PC ή Laptop, Συμβατό με DVB-T protocol (ETS 300 744), Υποστήριξη MPEG2 και MPEG4(H.264) και High Definition HDTV μέχρι 1080i/1080p, Αναλογικές εισοδοί ήχου και βίντεο (S-Video, Composite, και Stereo-Audio). , Δυνατότητα να ψηφιοποιήσει αναλογικό βίντεο., Τροφοδοσία από USB, Πλήρες DVB-T φάσμα λήψης (6/7/8 MHz), Υποστήριξη EPG (Electronic Program Guide) και Schedule Recording, Υποστήριξη Teletext/Supports Microsoft BDA drivers/Supports Windows XP/Vista/7/8, Συμβατό με Windows Media Center, Με μεγάλο τηλεχειριστήριο, Με δική του αποσπώμενη επιτραπέζια κεραία με			NAI			

		καλώδιο, Με δυνατότητα timeshift					
	Web Camera	Κάμερα έγχρωμη με ανάλυση τουλάχιστον 8.3 Mpixel για φωτογραφία και ανάλυση τουλάχιστον HD 1920 X 1080 για video με ρυθμό τουλάχιστον 30fps., Αυτόματη Εστίαση Auto Focus, Ενσωματωμένο Μικρόφωνο, Σύνδεση USB 2.0, Με LED φωτισμού ενσωματωμένα, Με κλιπ για στήριξη σε laptop LCD οθόνες κ.λ.π.			NAI		
	Ηχεία	Σετ ηχείων 5.1 (5 ηχεία + subwoofer) ενεργά με συνολική ισχύ τουλάχιστον 75W RMS, χρώμα μαύρο			NAI		
	Εξωτερικός σκληρός δίσκος αντιγράφων ασφαλείας	Εξωτερικός δίσκος 2.5 ", Χωρητικότητα τουλάχιστον 1 TB, Διασύνδεση USB 3.0			NAI		
	USB Flash Drive	USB Flash Stick 64 GB USB 3.0, Σύνδεση USB 3.0, Χωρητικότητα 64 GB, Ταχύτητα Ανάγνωσης έως 190 MB/sec, Ταχύτητα Εγγραφής έως 170 MB/sec			NAI		
	Ακουστικά & Μικρόφωνο	Σετ Ακουστικών και μικροφώνου κεφαλής με καλώδιο τουλάχιστον 2 μέτρα και βύσμα 3,5 mm στερεο			NAI		
	Εγγύηση	Τουλάχιστον 3 χρόνια εγγύηση για όλα τα εξαρτήματα, εκτός της μνήμης που απαιτείται εγγύηση εφ' όρου ζωής			NAI		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:				ΑΠΟΔΕΚΤΗ		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)				100		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)				100		

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Η μοναδική προσφορά είναι αποδεκτή, καλύπτει όλες τις προδιαγραφές χωρίς όμως υπερκαλύψεις, οπότε βαθμολογείται με 100.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A	8.2 Ένα Βίντεο Προβολέα έως ποσού 1.600 ευρώ (με το ΦΠΑ)			BENQ W1070			BENQ W1070
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					

	Σύστημα Προβολής	DLP			NAI			NAI
	Φυσική Ανάλυση	1080p 1920 X 1080			NAI			NAI
	Υποστήριξη 3D	Full HD 3D, με πολλαπλά φορμά, όπως HDMI, BlueRay, 3D broadcasting, Video Games, και συνδεσιμότητα NVIDIA 3DTV PC – σε 1080p Full-HD, 3D Field Sequential, 3D Frame Packing, 3D Top Bottom, 3D Side-By-Side			NAI			NAI
	Φωτεινότητα	τουλάχιστον 2000 ANSI Lumen			NAI			NAI
	Αντίθεση	τουλάχιστον 10000:1			NAI			NAI
	Χρώμα προβολής	τουλάχιστον 1 Billion Colors			NAI			NAI
	Αναλογία Εικόνας	Native 16:9, επιλογή άλλων αναλογιών			NAI			NAI
	Μέγεθος εικόνας διαγώνιος	τουλάχιστον έως 235 ίντσες / 600cm			NAI			NAI
	Zoom	τουλάχιστον 1,3:1			NAI			NAI
	Διάρκεια Λάμπας	τουλάχιστον 6000 ώρες (eco)			NAI			NAI
	Keystone	Ρυθμιζόμενο			NAI			NAI
	Συμβατότητα Βιντεο	NTSC, PAL, SECAM			NAI			NAI
	Ηχεία	Ενσωματωμένα τουλάχιστον 10W			NAI			NAI
	Συνδέσεις	τουλάχιστον 1 D-Sub, τουλάχιστον 2 X HDMI, τουλάχιστον 1 Composite Video, τουλάχιστον 1 S-Video in, τουλάχιστον 1 Component Video in, τουλάχιστον 1 Audio-in mini jack, τουλάχιστον 1 Audio L/R (RCA), τουλάχιστον 1 USB, τουλάχιστον 1 RS-232			NAI			NAI
	Φίλτρα	Χωρίς ανάγκη καθαρισμού και αντικατάστασης φίλτρων			NAI			NAI
	Τηλεκοντρόλ	Περιλαμβάνεται			NAI			NAI
	Γυαλιά 3D	Να περιλαμβάνονται τουλάχιστον 4 ζευγάρια συμβατά με τον προβολέα			NAI			NAI
	Ανταλλακτικό Κιτ Λάμπας	Να περιλαμβάνεται τουλάχιστον 1 ανταλλακτικό κιτ λάμπας			NAI			NAI
	Οθόνη Προβολής	Οθόνη Οροφής χειροκίνητη 2.0 X 2.0 m (καθαρή επιφάνεια) με gain τουλάχιστον 1.1 και auto stop, χρώμα πανιού άσπρο			NAI			GAIN 2.0
	Εγγύηση	Τουλάχιστον 3 χρόνια εγγύηση			NAI			NAI
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:				ΑΠΟΔΕΚΤΗ			ΑΠΟΔΕΚΤΗ

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)			100			110
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)			100			100

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Όλες οι προσφορές είναι αποδεκτές καθώς καλύπτουν όλες τις προδιαγραφές. Όμως η προσφορά η εταιρείας ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. υπερτερεί σημαντικά στα χαρακτηριστικά της οθόνης προβολής, οπότε και βαθμολογείται με 110, ενώ αυτή της εταιρείας ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ με 100.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΙΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 9: Κεντρική Δράση (Υπόέργο 1)							
Υπεύθυνος: Σπυρίδων Καζαρλής							
A 9.1	Δύο Σταθερούς Υπολογιστές έως ποσού 1.000 ευρώ έκαστος (με το ΦΠΑ)			2 ΣΤΑΘΕΡΟΙ Η/Υ			INTRA PC 15
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Κουτί	Midi Tower ATX, χρώμα μαύρο, επώνυμου κατασκευαστή (CoolerMaster, Thermaltake) χωρίς πορτάκια, με διαστάσεις τουλάχιστον 47 X 19 X 43, , Μεταλλικό βασικό πλαίσιο με πλαστική πρόσοψη, Εξωτερικές θέσεις: τουλάχιστον 3 5.25" και 1 εξωτερική 3.5", Εσωτερικές θέσεις: τουλάχιστον 4 X 3.5" και 1 X 2.5", Τουλάχιστον 3 θέσεις για ανεμιστήρες 120mm, Τοποθετημένοι ανεμιστήρες: 2 (ένας πίσω και ένας εμπρός), Με πλαινό παράθυρο με δυνατότητα τοποθέτησης ανεμιστήρα, Υποστήριξη για μεγάλες κάρτες γραφικών, Θέσεις Επέκτασης 7, Με εξωτερικές συνδέσεις USB και AUDIO, Με εξωτερικά κουμπιά Power και Reset					Δεν αναφέρεται συμμόρφωση
	Τροφοδοτικό	Επώνυμο τροφοδοτικό (Thermaltake, CoolerMaster ή αντίστοιχο) Τουλάχιστον 700 W silent με ανεμιστήρα 12cm, συμβατό με τις προδιαγραφές ATX 2.3 12V, συμβατό με ATX 1.x 1 ανεμιστήρας 120mm sleeve bearing Ενεργό PFC (Power Factor Correction);					NAI

		προστασία υπέρτασης, προστασία υπερθέρμανσης, 24pin ATX connector, πλήρως συμβατό με τις νέες μητρικές τουλάχιστον 5 x SATA connectors, 1 x 24pin Motherboard connector, τουλάχιστον 6 x 4pin power connectors για περιφερειακά, τουλάχιστον 1 x 4pin floppy connectors, 1 x ATX 12V connector.C9						
	Επεξεργαστής:	Επεξεργαστής με socket 1155 τεχνολογίας 22 nm κλάσης τουλάχιστον CORE I5 3470, με συχνότητα λειτουργίας τουλάχιστον 3.2 GHZ , Τεχνολογία 22nm, Πυρήνες: τουλάχιστον 4 πυρήνες, Socket S1155, Clock τουλάχιστον 3.2 GHz, Cache Memory τουλάχιστον L3 6MB , Με ενσωματωμένο κύκλωμα Γραφικών, Με δικό του πιστοποιημένο ανεμιστήρα			NAI			NAI
	Μητρική	ATX με chipset Z77 συμβατή με Intel Socket 1155 και με τους Core I5 22nm της Intel., Μνήμη 4 x υποδοχές 1.5V DDR3 DIMM για υποστήριξη μέχρι και 32 GB μνήμης συστήματος, Υποστήριξη για DDR3 2800(OC)/1600/1333/1066 MHz μνήμες, Υποστήριξη μνημών non-ECC, Υποστήριξη Intel® XMP (Extreme Memory Profile) ελεγκτή μνήμης, Ενσωματωμένος επεξεργαστής γραφικών:1 x θύρα HDMI, 1 x θύρα D-Sub 1 x DVI-D θύρα, Υποστήριξη S/PDIF Out, Ήχος Υψηλής Ευκρίνειας, 2/4/5.1/7.1-κανάλια, LAN (10/100/1000 Mbit), Υποδοχές επέκτασης : 3 x PCI Express x16, 3 x PCI Express x1, 1 x PCI, SATA: 4 x SATA 3Gb/s υποδοχές, 4 x SATA 6Gb/s υποδοχές, 1 x mSATA υποδοχή, USB: 6 θύρες USB 2.0/1.1, 8 USB 3.0/2.0 θύρες			NAI			Δεν αναφέρονται (DDR3 2800 OC, 6XUSB3.0, 3 X PCI EXPRESS X16, ...)

	Μνήμη RAM	Μέγεθος 8GB (2 X 4 GB Dual Channel Kit), Τύπος DDR-3 DIMM PC3-12800 , Ταχύτητα Διαύλου τουλάχιστον 1600MHz , Χρονισμός 9-9-9-24 ή καλύτερος, Εγγύηση εφ' όρου ζωής			NAI			NAI
	Σκληρός δίσκος	Επώνυμου κατασκευαστή Seagate ή Western Digital, Τύπος internal 3.5" x 1/3H, Χωρητικότητα τουλάχιστον 1 TB (TerraByte), Τύπος θύρας διασύνδεσης (interface) Serial ATA III (600 Mbyte/sec = 6Gb/sec), Ρυθμός μετάδοσης δεδομένων 600 Mbyte/sec, Μέσος χρόνος αναζήτησης <= 8.9 ms, Ταχύτητα άξονα 7200 rpm, Μέγεθος ενδιάμεσης μνήμης (buffer) τουλάχιστον 64 MB			NAI			NAI
	DVD-RW Double Layer	Τύπος Εσωτερικό, Χρώμα Μαύρο , Σύνδεση Serial ATA (SATA) 150 Mbyte/sec, Buffer Protection τουλάχιστον 1,5 MB , M-Disc Technology, Μέσος Χρόνος Αναζήτησης Δεδομένων <140ms(CD) <160ms(DVD) , Επιθυμητή η δυνατότητα LightScribe, Ταχύτητα ανάγνωσης: DVD: 16x, CD: 48x. , Ταχύτητα εγγραφής: DVD-R: 24x, DVD +R: 24x, DVD-RW: 6x, DVD +RW: 8x, DVD-R DL: 8x, DVD +R9: 8x, DVD-RAM: 12x, CD-R: 48x, CD-RW: 32x. , Συμβατά Μέσα Ανάγνωσης Εγγραφής: DVD-ROM, DVD-R (DL), DVD-RW (DL), DVD-RAM, DVD +R (DL), DVD +RW, CD-ROM, CD-R και CD-RW με 80mm και 120mm διάμετρο, Συμβατά Πρότυπα Ανάγνωσης Εγγραφής: DVD-ROM, DVD-Video, CD-ROM, CD-ROM XA, CD-I Ready, CD-Bridge, PhotoCD, VideoCD, CD-DA, CD Extra, CD Text.			NAI			NAI

Κάρτα Γραφικών	PCI Express X 16 v 3.0, τουλάχιστον κλάσης GT640 με Core Clock τουλάχιστον 1000 MHz, μνήμη τουλάχιστον 2 GB GDDR3 με clock τουλάχιστον στα 1800 MHz , Υποστήριξη DirectX 11, Έξοδοι HDMI, DVI, VGA (D-SUB)			NAI			GTX650 1GB DDR5
Οθόνη	Οθόνη LCD με διαγώνιο τουλάχιστον 23 ίντσες 16:9, Φωτισμός LED, Ανάλυση τουλάχιστον 1920 X 1080, Φωτεινότητα τουλάχιστον 250 cd/m2, Αντίθεση τουλάχιστον 1.000.000:1, Χρόνος απόκρισης 5ms ή καλύτερος, Γωνία θέασης 160ο ή καλύτερη, Χρώματα τουλάχιστον 16Μ, Είσοδος D-Sub και DVI ή HDMI, Εγγύηση μηδενικών καμένων Pixels			NAI			LG 23EN43V-B
Πληκτρολόγιο	Ενσύρματο Πληκτρολόγιο με σύνδεση: PS/2., Συμβατότητα: Microsoft Windows Vista, XP, Me, 2000., Χαρακτήρες: Ελληνικοί και Λατινικοί., Χρώμα: Μαύρο., Πρόσθετα χαρακτηριστικά: Ειδικά πλήκτρα multifunction / Multimedia / προγραμματιζόμενα (Ενδεικτικά: QMail, Home, Favorites, Play/Pause, Volume +, Volume -, Mute, Media Launcher, My Computer and Calculator).			NAI			MICROSOFT COMFORT CURVE 3000 WIRED GR
Ποντίκι	Οπτικό Ενσύρματο δύο πλήκτρων με ροδάκι κύλισης (wheel) 4ων κατευθύνσεων εμπρός / πίσω / δεξιά / αριστερά, με 5 προγραμματιζόμενα πλήκτρα, υπερευαίσθητο laser για κύλιση σε οποιαδήποτε επιφάνεια, Με σύνδεση PS/2 και USB, Χρώμα Μαύρο,			NAI			MS COMFORT 6000 WIRED
Ηχεία	Ηχεία στέρεο τουλάχιστον 2 X 2.5W RMS με ξεχωριστό τροφοδοτικό, με ρύθμιση έντασης και σύνδεση 3.5 mm jack			NAI			GENIUS SW-S2.1 200 (2.1)

	Εξωτερικός σκληρός δίσκος για Αντίγραφα Ασφαλείας	Εξωτερικός δίσκος 2.5 ", Χωρητικότητα τουλάχιστον 1 TB, Διασύνδεση USB 3.0			NAI			TOSHIBA 1TB
	USB Flash stick 8 GB USB 3.0	Χωρητικότητα 8 GB:, Διασύνδεση Usb 3.0, Ταχύτητα Ανάγνωσης: τουλάχιστον 70 MB/s, Ταχύτητα Εγγραφής: τουλάχιστον 45 MB/s			NAI			SILICON POWER 8GB MARVEL M01 Δεν αναφέρεται ταχύτητα
	Εγγύηση	Τουλάχιστον 3 χρόνια εγγύηση για όλα τα εξαρτήματα, εκτός της μνήμης που απαιτείται εγγύηση εφ' όρου ζωής			NAI			NAI
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:				ΑΠΟΔΕΚΤΗ			ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗ
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)				100			
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)				100			

Αιτιολόγηση των τεχνικά «Μη Αποδεκτών» προσφορών:

- Η προσφορά της εταιρείας ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. είναι μη αποδεκτή καθώς στο χαρακτηριστικό «Κάρτα Γραφικών» δεν πληρεί τις προδιαγραφές, γιατί ενώ οι προδιαγραφές απαιτούν «...μνήμη τουλάχιστον 2 GB GDDR3...» η προσφορά της εταιρείας περιλαμβάνει «μνήμη 1 GB GDDR5». Συμπληρωματικά η προσφορά της εταιρείας δεν φαίνεται να συμφωνεί με τις προδιαγραφές ούτε στο πεδίο «Μητρική» ούτε στο πεδίο «USB Flash stick 8GB USB 3.0», όπως φαίνεται στον παραπάνω πίνακα.

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Η απομένουσα προσφορά της εταιρείας ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ είναι αποδεκτή καθώς καλύπτει όλες τις προδιαγραφές, χωρίς υπερκαλύψεις και για τον λόγο αυτό βαθμολογείται με 100.

		ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:	ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 9.2	Δύο πολυμηχανήματα έως ποσού 1.000ευρώ έκαστο (με το ΦΠΑ)		OKI LASER MC562DN MFP		OKI MC562DN		OKI LASER MC562DN	OKI MC562DN MFP
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή						
	Είδος Πολυμηχανήματος	Πολυμηχάνημα Laser A4 Έγχρωμης Εκτύπωσης με δυνατότητα Εκτύπωσης, Αντιγραφής, Σάρωσης και Fax με ξεχωριστά toner Black/Cyan/Yellow/Magenta	NAI		NAI		NAI	NAI
	Εκτύπωση	Έγχρωμη Εκτύπωση τεχνολογίας Laser	NAI		NAI		NAI	NAI

	Ανάλυση	Τουλάχιστον 1200 X 600 dpi	NAI		NAI		NAI	NAI
	Ταχύτητα	Τουλάχιστον 26 ppm έγχρωμο 30 ppm A/M	NAI		NAI		NAI	NAI
	Διπλή Όψη	Αυτόματη Διπλή Όψη Ενσωματωμένη	NAI		NAI		NAI	NAI
	Σάρωση	Έγχρωμος Σαρωτής με αυτόματο τροφοδότη φύλλων	NAI		NAI		NAI	NAI
	Ανάλυση	Τουλάχιστον 1200 X 1200 dpi	NAI		NAI		NAI	NAI
	Ταχύτητα σάρωσης	Τουλάχιστον 20 ppm έγχρωμο 30 ppm A/M	NAI		NAI		NAI	NAI
	Τροφοδότης	Αυτόματος Τροφοδότης τουλάχιστον 50 φύλλων	NAI		NAI		NAI	NAI
	Αντιγραφή	Έγχρωμη και A/M αντιγραφή	NAI		NAI		NAI	NAI
	Ταχύτητα αντιγραφής	Τουλάχιστον 26 ppm έγχρωμο 30 ppm A/M	NAI		NAI		NAI	NAI
	Ανάλυση αντιγραφής	Τουλάχιστον 600 X 600 dpi	NAI		NAI		NAI	NAI
	Fax	RJ11 x 2 (Line/Tel), PSTN, PBX Line	NAI		NAI		NAI	NAI
	Ταχύτητα	ITU-T G3(Super G3) έως και 33.6kbps, 3 δεύτερα/σελ.	NAI		NAI		NAI	NAI
	Σύνδεση	USB 2.0 και Ethernet 10/100 TX	NAI		NAI		NAI	NAI
	Άλλα	LCD Panel Επικοινωνίας με τον χρήστη + πλήκτρα επιλογών	NAI		NAI		NAI	NAI
	PCL	PCL6 (XL3.0), PCL5c, PostScript 3 emulation, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX)	NAI		NAI		NAI	NAI
	Χωρητικότητα Δίσκου A4	Τουλάχιστον 250 φύλλα	NAI		NAI		NAI	NAI
	Έξτρα Αναλώσιμα	Επιπλέον των αρχικά περιλαμβανομένων:	NAI		NAI		NAI	NAI
	Black	1 Toner Extra τουλάχιστον 3500 σελ	NAI		NAI		NAI	NAI
	Cyan	1 Toner Extra τουλάχιστον 2000 σελ	NAI		NAI		NAI	NAI
	Yellow	1 Toner Extra τουλάχιστον 2000 σελ	NAI		NAI		NAI	NAI
	Magenta	1 Toner Extra τουλάχιστον 2000 σελ	NAI		NAI		NAI	NAI
	Εγγύηση	Τουλάχιστον 3 χρόνια εγγύηση	3 ΧΡΟΝΙΑ		NAI		NAI	NAI
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:		ΑΠΟΔΕΚΤΗ		ΑΠΟΔΕΚΤΗ		ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)		100		100		100	100
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)		100		100		100	100

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Όλες οι προσφορές είναι αποδεκτές καθώς καλύπτουν όλες τις προδιαγραφές χωρίς υπερκαλύψεις και προσφέρουν το ίδιο προϊόν. Για τον λόγο αυτό αποδόθηκε σε όλες τις αποδεκτές προσφορές ισάξια βαθμολογία.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ:		ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΗΡΑC ΑΕΒΕ	ΠΑΠΠΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	TREE COMPANY	IPPARTNERS	ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
A 9.3	Έναν φορητό Υπολογιστή έως ποσού 920 ευρώ (με το ΦΠΑ)		TOSHIBA SATELLITE L870-17M	TOSHIBA SATELLITE L870-18J	TOSHIBA SATELLITE L870-18J	TOSHIBA SATELLITE L870-18J	TOSHIBA SATELLITE L870-18J
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Επεξεργαστής	Τουλάχιστον Κλάσης Core I5 3230M με συχνότητα λειτουργίας τουλάχιστον 2.5 GHz ή Core i7-3632QM με συχνότητα τουλάχιστον 2.2 GHz με τουλάχιστον 3 MB cache μνήμη	CORE I5-3230M 2.6 GHZ	CORE I5-3230M 2.6 GHZ	CORE I5-3230M 2.6 GHZ	2,6 GHz/3,2 GHZ	CORE I5-3230M 2.6 GHZ
	Οθόνη	LCD τουλάχιστον 17 ιντσών με φωτισμό LED και ανάλυση τουλάχιστον 1600 X 900 pixels	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Μνήμη RAM	τουλάχιστον 6 GB Κλάσης τουλάχιστον DDR3 με συχνότητα λειτουργίας τουλάχιστον 1600 MHZ	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Μέγιστη μνήμη RAM	8 GB σε εσωτερικά slots	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB
	Σκληρός Δίσκος	Serial ATA, χωρητικότητας τουλάχιστον 750 GB,	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Κάρτα Γραφικών	Ξεχωριστή Κάρτα Γραφικών κλάσης τουλάχιστον AMD Radeon HD 7670M ή GT 525M με τουλάχιστον 1 GB αποκλειστική μνήμη	AMD RADEON HD 7670M 2GB	AMD RADEON HD 7670M 2GB	AMD RADEON HD 7670M 2GB	NAI	AMD RADEON HD 7670M 2GB
	Οπτικά Μέσα	Οπτικός Οδηγός με δυνατότητα DVD-RW Double Layer και CD-RW και Blue-Ray (read) επιθυμητό	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Θύρες USB	Τουλάχιστον 2 θύρες USB 3.0	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Λοιποί Οδηγοί Εξωτερικών Μνημών	Αναγνώστης Καρτών μνήμης τουλάχιστον για SD, SDHC, SDXC, Multimedia Card	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Συνδέσεις Δικτύου Ethernet	Ενσωματωμένη κάρτα Ethernet προδιαγραφών τουλάχιστον 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
	Συνδέσεις Δικτύου WiFi	Σύνδεση WiFi 802.11 με προδιαγραφές τουλάχιστον b/g/n (τουλάχιστον 108 Mbps)	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI

Συνδέσεις Δικτύου Bluetooth	Bluetooth v.4.0		NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Web Camera	Ανάλυσης τουλάχιστον 1 Megapixel		NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Μικρόφωνο	Ενσωματωμένο μικρόφωνο		NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Ήχος και ηχεία	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου 24-bit, και ενσωματωμένα ηχεία		NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Λοιπές Θύρες	Έξοδος Οθόνης RGB, Έξοδος Οθόνης HDMI,		NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Μπαταρία	Ιόντων Λιθίου τουλάχιστον 6-Cells με διάρκεια τουλάχιστον 3 ώρες (Mobile Mark 2012)		NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Λειτουργικό Σύστημα	Windows 7 ή Windows 8 έκδοσης 64-bit		NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Βάρος	Το πολύ 3.2 Kgr		2,7 Kgr	2,3 KGR	3,0 KGR	2,7 KGR	2,7 Kgr
Χρώμα	Γκρι ή ασημί ή μαύρο ή λευκό ή συνδυασμός των παραπάνω		ΛΕΥΚΟ	ΜΑΥΡΟ	ΜΑΥΡΟ	NAI	ΓΚΡΙ
Εξωτερικό Οπτικό Ποντίκι	Ασύρματο Οπτικό ποντίκι για laptop στα 2,4 GHz υπερευαίσθητου laser για χρήση σε όλες τις επιφάνειες, ανάλυσης τουλάχιστον 1000 dpi, με τουλάχιστον 2 πλήκτρα και ροδάκι κίνησης πάνω/κάτω/δεξιά/αριστερά (κύλιση 4ων κατευθύνσεων), με σύνδεση USB, αποθήκευση του νανο-πομποδέκτη μέσα στο ποντίκι, μεγάλη διάρκεια μπαταρίας τουλάχιστον 10 μήνες, τουλάχιστον 4 προγραμματιζόμενα πλήκτρα		LOGITECH TOUCH MOUSE T400	NAI	NAI	WIRELESS MOBILE MOUSE 4000	GENIUS WIRELESS TRAVELLER 900
Τσάντα Μεταφοράς 17-18"	Ανθεκτική τσάντα μεταφοράς 17-18 ιντσών με λουρί ώμου και βοηθητικές θήκες		NAI	NAI	NAI	NAI	TOSHIBA 18,4"
Εγγύηση	Τουλάχιστον 2 έτη		NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:			ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)			110	100	100	100	100
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)			100	100	100	100	100

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Όλες οι προσφορές είναι αποδεκτές καθώς καλύπτουν όλες τις προδιαγραφές και προσφέρουν στην ουσία το ίδιο μοντέλο (17M – 18J). Όμως η προφορά της εταιρείας ΗΡΑC ΑΕΒΕ υπερτερεί σημαντικά των άλλων στο πεδίο «Εξωτερικό Οπτικό Ποντίκι», για το οποίο προσφέρει ένα πρωτοποριακό μοντέλο με επιφάνεια αφής, και για τον λόγο αυτό βαθμολογείται με 110 ενώ οι υπόλοιπες βαθμολογούνται με 100.

Β. Προμήθεια	ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	ΠΟΥΛΙΟΣ	SIMTEC ΕΠΕ	ΚΑΚΟΓΙΑΝΝΗ	GEOSYSTEMS	MENTΩΡ	NETSCOPE
---------------------	-----------	---------	------------	------------	------------	--------	----------

Λογισμικού		ΣΤΕΡΓΙΟΣ		Σ - CST AG	HELLAS	ΕΛΛΑΣ	SOLUTIONS
B 1: Τμήμα Πληροφορικής και Επικοινωνιών (Υποέργο 2)							
Υπεύθυνος: Μαστοροκόστας Πάρις							
B 1.1	Μία Δορυφορική εικόνα με ανώτατο προϋπολογισμό € 3.100 με Φ.Π.Α				ΔΟΡΥΦΟΡΙΚ Η ΕΙΚΟΝΑ		
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	Χωρική κάλυψη	Η χωρική κάλυψη είναι 30x30Km και πρέπει να καλύπτει την περιοχή NATURA της λίμνης Κερκίνης.				ΝΑΙ	
	Χωρική ανάλυση	Τουλάχιστον 5m στο Πανχρωματικό., Τουλάχιστον 10m στο Πολυφασματικό.				ΝΑΙ	
	Πολυφασματική ανάλυση	Παθητικό σύστημα καταγραφής της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στο ορατό και υπέρυθρο τμήμα του φάσματος.				ΝΑΙ	
	Ραδιομετρική ικανότητα	Τουλάχιστον 8 bits (256 διαβαθμίσεις του γκριζου τόνου).				ΝΑΙ	
	Χρονική λήψη	Χρονικό Παράθυρο από 01/05/2013 – 01/08/2013				ΝΑΙ	
	Νεφοκάλυψη	Η νεφοκάλυψη να μην υπερβαίνει το 10% της έκτασης που καλύπτει η εικόνα.				ΝΑΙ	
	Επίπεδο επεξεργασίας	Έως 2Α, όπου έχουν γίνει οι κατάλληλες ραδιομετρικές διορθώσεις της εικόνας.				ΝΑΙ	
	Format εικόνας	Η εικόνα πρέπει να παραδοθεί σε ηλεκτρονικό μέσο (π.χ. CD) σε GEOTIFF και σε UTM/WGS84.				ΝΑΙ	
	Μεταδεδομένα της εικόνας	Τα μεταδεδομένα της εικόνας να βρίσκονται στο CD σε ASCII ή σε pdf format.				ΝΑΙ	
	Άλλα χαρακτηριστικά	(α) Η εικόνα να μπορεί να διορθωθεί μεταγενέστερα γεωμετρικά με φωτοσταθερά σημεία. Γενικά να επιδέχεται φωτογραμμετρική επεξεργασία., (β) Η προμηθεύτρια εταιρεία να είναι επίσημος μεταπωλητής του Οίκου διάθεσης των προϊόντων και να έχει παραδώσει συναφή δεδομένα στο παρελθόν σε ανάλογα έργα.				ΝΑΙ	
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΛΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:				ΑΠΟΔΕΚΤΗ		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)				100		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)				100		

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Η μοναδική προσφορά είναι αποδεκτή καθώς καλύπτει όλες τις προδιαγραφές, χωρίς υπερκαλύψεις και για τον λόγο αυτό βαθμολογείται με 100.

		ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	SIMTEC ΕΠΕ	ΚΑΚΟΓΙΑΝΝΗ Σ - CST AG	GEOSYSTEMS HELLAS	ΜΕΝΤΩΡ ΕΛΛΑΣ	NETSCOPE SOLUTIONS
B 1.2	Ένα Λογισμικό GAMS και εργαλειοθήκη CPLEX solver (ακαδημαϊκή άδεια) με ανώτατο προϋπολογισμό € 2.300 με Φ.Π.Α							
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή						
	CD ή DVD με το λογισμικό (ακαδημαϊκή άδεια)	Ναι						
	Τεκμηρίωση σε έντυπη μορφή και ηλεκτρονική μορφή	(α) Οδηγίες εγκατάστασης, (β) Εγχειρίδιο χρήστη για το λογισμικό GAMS, (γ) Εγχειρίδιο χρήστη για την εργαλειοθήκη CPLEX solver						
	Κωδικοί πρόσβασης	(α) Για μελλοντικές ενημερώσεις του λογισμικού, (β) Για τεχνική υποστήριξη						
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:							
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)							
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)							

Δεν υπάρχουν προσφορές.

		ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	SIMTEC ΕΠΕ	ΚΑΚΟΓΙΑΝΝΗ Σ - CST AG	GEOSYSTEMS HELLAS	ΜΕΝΤΩΡ ΕΛΛΑΣ	NETSCOPE SOLUTIONS
B 2: Τμήμα Πληροφορικής και Επικοινωνιών (Υποέργο 3)								
Υπεύθυνος: Τσίτσος Στυλιανός								
B 2.1	Αγορά μίας (1) ετήσιας εκπαιδευτικής άδειας “Standard” και “Premier”, του λογισμικού ADS (ADVANCED DESIGN SYSTEM) συμπεριλαμβανομένης της τεχνικής υποστήριξης, με ανώτατο προϋπολογισμό € 1.968 με Φ.Π.Α							ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ADS
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή						
	Προδιαγραφές Έκδοσης Standard	E4687 Broadband SPICE Model Generator						NAI
		E5610 Passive Circuit DesignGuide						NAI
		E5611 Power Amplifier DesignGuide						NAI
		E5612 Oscillator DesignGuide						NAI
		E5613 PLL DesignGuide						NAI
		E5614 Linearizer DesignGuide						NAI

		E5615 Mixer DesignGuide						NAI
		E5616 Bluetooth DesignGuide						NAI
		E5617 RF System DesignGuide						NAI
		E5618 Filter DesignGuide						NAI
		E5720 Connection Manager						NAI
		E8819 EMDS for ADS						NAI
		E8822 Ptolemy Point Analysis						NAI
		E8823 Ptolemy Simulator						NAI
		E8824 Statistical Design						NAI
		E8825 Digital Filter Simulator						NAI
		E8826 Ptolemy Matrix Models						NAI
		E8827 Advanced Communication Model Sets						NAI
		E8828 SI Verification Toolkit						NAI
		E8853 RF System Simulator						NAI
		E8854 RF System Models						NAI
		E8872 Ultrawideband Design Library						NAI
		E8880 Spice Netlist Translator						NAI
		E8881 Linear Simulator						NAI
		E8882 Harmonic Balance Simulator						NAI
		E8883 Circuit Envelop Simulator						NAI
		E8884 High Frequency Spice						NAI
		E8885 Convolution Simulator						NAI
		E8886 Verilog-A Compiler						NAI
		E8890 Analog Model Development Kit						NAI
		E8900 Design Environment						NAI
		E8901 Data Display						NAI
		E8902 Layout						NAI
		E8903 IGES Translator						NAI

		E8904 GDSII Translator						NAI
		E8905 DXF Translator						NAI
		E8906 Gerber Translator						NAI
		E8907 Design Rule Checker						NAI
		E8917 Gerber Union						NAI
		E8921 Momentum						NAI
		E8922 Momentum Visualization						NAI
		E8925 Momentum Optimization						NAI
		E8926 Advanced Model Composer						NAI
		E8949 IBIS Model Library						NAI
		E8950 RF Passive Circuit Models						NAI
		E8951 Multilayer Interconnect Models						NAI
		W1421 GENESYS Synthesis for ADS						NAI
		W1422 GENESYS RF-Architect for ADS						NAI
	Προδιαγραφές Έκδοσης Premier	Ίδιες με αυτές της Standard και επιπλέον:						
		E8856 Antenna & Propagation Models						NAI
		E8857 CDMA Design Library						NAI
		E8859 GSM Design Library						NAI
		E8866 HDL Co-Simulation						NAI
		E8868 DTV Design Library						NAI
		E8870 WiMax Design Library						NAI
		E8873 TD SCDMA Design Library						NAI
		E8874 5GHz WLAN Design Library						NAI
		E8875 3GPP W-CDMA Design Library						NAI
		E8877 CDMA 2000 Design Library						NAI

	E8878	CDMA 1xEV Design Library						NAI
	E8879	Edge Design Library						NAI
	E8895	3GPP LTE Wireless Library						NAI
	E8933	WiMedia Wireless Library						NAI
	E8965	Mentor IFF Schematic Translator						NAI
	E8966	Mentor IFF Layout Translator						NAI
	E8967	IFF Schematic Translator						NAI
	E8968	IFF Layout Translator						NAI
	E8970	Dynamic Link						NAI
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:							ΑΠΟΔΕΚΤΗ
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)							100
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)							100

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Η μοναδική προσφορά είναι αποδεκτή καθώς καλύπτει όλες τις προδιαγραφές, χωρίς υπερκαλύψεις και για τον λόγο αυτό βαθμολογείται με 100.

		ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	SIMTEC ΕΠΕ	ΚΑΚΟΓΙΑΝΝΗΣ - CST AG	GEOSYSTEMS HELLAS	ΜΕΝΤΩΡ ΕΛΛΑΣ	NETSCOPE SOLUTIONS
B 2.2	Αγορά της (1) εκπαιδευτικής άδειας του λογισμικού “CST STUDIO SUITE” τριετούς (3 έτη) διάρκειας συμπεριλαμβανομένης της τεχνικής υποστήριξης, με ανώτατο προϋπολογισμό € 4.235 με Φ.Π.Α				CST STUDIO SUITE			
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή						
	Type of license	Limited Term License of CST STUDIO SUITE™ “Educational License”			NAI			
	Documentation	in electronic form			NAI			
	License Type	LAN (Local Area Network)			NAI			
	Period	3 years (including Technical Support and Updates)			NAI			
	Edition	Windows			NAI			

Solver Modules	max. 1 T (Time Domain) , max. 1 F (Frequency Domain) , max. 1 E (Eigenmode) , max. 1 I (Integral Equation) , max. 1 CBL (Cable Harness) , max. 1 TH (Thermal) , max. 1 SM (Structural Mechanics), max. 1 DS (Circuit Simulator)			NAI			
Parameter Sweeps & Optimization	Yes			NAI			
Free Classroom license	Yes			NAI			
Max. Number of Mesh Points for hexahedral Grids	100			NAI			
Max. Number of Tetrahedrons (2 nd order)	20			NAI			
Max. Number of Triangles for Surface Meshes	500			NAI			
License type	LAN (Local Area Network)			NAI			
Period	3 years			NAI			
Frontends	10			NAI			
max. Simulation Processes	10			NAI			
ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:				ΑΠΟΔΕΚΤΗ			
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)				100			
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)				100			

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Η μοναδική προσφορά είναι αποδεκτή καθώς καλύπτει όλες τις προδιαγραφές, χωρίς υπερκαλύψεις και για τον λόγο αυτό βαθμολογείται με 100.

	ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	SIMTEC ΕΠΕ	CST AG	GEOSYSTEMS HELLAS	ΜΕΝΤΩΡ ΕΛΛΑΣ	NETSCOPE SOLUTIONS
B 2.3	Αγορά μίας (1) μόνιμης εκπαιδευτικής άδειας του λογισμικού “ANSYS-ACADEMIC RESEARCH HF” συμπεριλαμβανομένης της τεχνικής υποστήριξης για ένα (1) έτος, με ανώτατο προϋπολογισμό € 4.807 με Φ.Π.Α		ANSYS ACADEMIC RESEARCH HF				
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή					
	ANSYS HFSS	Yes	NAI				
	ANSYS Q3D Extractor, Designer, Nexxim	Yes	NAI				
	ANSYS SIwave technologies	Yes	NAI				
	Suitable for high- performance RF, microwave, millimeter- wave device simulation	Yes	NAI				
	Suitable for signal integrity (SI) applications.	Yes	NAI				
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:		ΑΠΟΔΕΚΤΗ				
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)		100				
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)		100				

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Η μοναδική προσφορά είναι αποδεκτή καθώς καλύπτει όλες τις προδιαγραφές, χωρίς υπερκαλύψεις και για τον λόγο αυτό βαθμολογείται με 100.

	ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	SIMTEC ΕΠΕ	ΚΑΚΟΓΙΑΝΝΗ Σ - CST AG	GEOSYSTEMS HELLAS	ΜΕΝΤΩΡ ΕΛΛΑΣ	NETSCOPE SOLUTIONS
B 3: Τμήμα Πολιτικών Δομικών Έργων (Υποέργο 4)							
Υπεύθυνος: Κολιόπουλος Παναγιώτης							

B 3.1	Δυο (2) άδειες χρήσης λογισμικού Δυναμικής (σεισμικής) ανάλυσης εδαφικής απόθεσης έως ποσού 600ευρώ έκαστη (με το ΦΠΑ)		GEOMOTION S SUITE PROFESSIONAL					
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή						
	Είδος άδειας χρήσης	Ακαδημαϊκή (ή πλήρης) με πλήρη δικαιώματα χρήσης, επιλογών, αποθήκευσης, εκτυπώσεων κτλ.	NAI					
	Περιβάλλον εργασίας	Παραθυρικό περιβάλλον εργασίας	NAI					
	Λειτουργικό σύστημα	Το λογισμικό να είναι συμβατό με Windows 7.0 και Windows XP	NAI					
	Μονάδες	Δυνατότητας επιλογής μονάδων SI κατά την εισαγωγή των δεδομένων και την ανάγνωση αποτελεσμάτων	NAI					
	Δυνατότητες λογισμικού	(α) Δυνατότητα ισοδύναμης γραμμικής ανάλυσης για την δυναμική απόκριση εδαφικής στήλης υπό σεισμική κίνηση., (β) Αναλύσεις με δυνατότητα μη γραμμικής ανάλυσης σε ενεργές τάσεις, δηλαδή με συνυπολογισμό της ανάπτυξης υπερπιέσεων του νερού των πόρων κατά τη διάρκεια του σεισμού και της επιρροής τους στην δυσκαμψία και αντοχή του εδάφους., (γ) Ανάγνωση ιστοριών σεισμικής κίνησης υπό διάφορα formats, με δυνατότητα αυτόματης προσαρμογής (scaling) των ιστοριών κίνησης ώστε να ανταποκρίνονται σε καθορισμένο φάσμα απόκρισης. Δυνατότητα γραφικής αναπαράστασης της διαδικασίας στο παραθυρικό περιβάλλον του προγράμματος., (δ) Δυνατότητα δημιουργίας διαγραμμάτων (με το χρόνο και με το βάθος του εδαφικού προφίλ) των μεγεθών απόκρισης εντός του παραθυρικού περιβάλλοντος του προγράμματος. (ε) Δυνατότητα υπολογισμού φασμάτων απόκρισης, φασμάτων Fourier όπως και συναρτήσεων μεταφοράς μεταξύ οποιονδήποτε ζητούμενων στρώσεων. (στ) Δυνατότητα παράλληλων (ταυτόχρονων) παραμετρικών επιλύσεων σε ένα αρχείο μέσα από το περιβάλλον του προγράμματος. Συγκριτική εμφάνιση σε κοινό διάγραμμα των	NAI					

		αποτελεσμάτων που αναφέρονται σε διαφορετικές παραμετρικές αναλύσεις ενός εδαφικού προφίλ (π.χ. για διαφορετικές σεισμικές κινήσεις ή για διαφοροποιημένα εδαφικά χαρακτηριστικά) εντός του παραθυρικού περιβάλλοντος του προγράμματος. Δυνατότητα αυτόματου υπολογισμού μέσω τιμών απόκρισης και μέσω διαγραμμάτων με το βάθος.						
	Μορφή Λογισμικού	Εφόσον οι παραπάνω δυνατότητες προσφέρονται από επιμέρους υποπρογράμματα θα πρέπει να ενσωματώνονται όλα σε ένα κοινό περιβάλλον εργασίας στη λογική του λογισμικού πακέτου	ΝΑΙ					
	Τεκμηρίωση σε έντυπη μορφή και ηλεκτρονική μορφή	(α) Εγχειρίδιο χρήστη για το πρόγραμμα (User's Manual), (β) Παραδείγματα εφαρμογής (Tutorial/Examplkes) αναφορικά με τις παραπάνω δυνατότητες, Τα παραπάνω είναι αποδεκτά στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά	ΝΑΙ					
	Υποστήριξη	Συνέχιση της υποστήριξης και της εξέλιξης του λογισμικού από τον οίκο λογισμικού (τη στιγμή της προσφοράς)	ΝΑΙ					
	Κόστος συντήρησης και αναβαθμίσεων	Μηδενικό ετήσιο κόστος συντήρησης και δωρεάν αναβάθμιση του προγράμματος σε νέα έκδοση	ΝΑΙ					
ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:			ΑΠΟΔΕΚΤΗ					
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)			100					
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)			100					

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Η μοναδική προσφορά είναι αποδεκτή καθώς καλύπτει όλες τις προδιαγραφές, χωρίς υπερκαλύψεις και για τον λόγο αυτό βαθμολογείται με 100.

		ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	SIMTEC ΕΠΕ	ΚΑΚΟΓΙΑΝΝΗ Σ - CST AG	GEOSYSTEMS HELLAS	ΜΕΝΤΩΡ ΕΛΛΑΣ	NETSCOPE SOLUTIONS
B 3.2	Μία (1) άδεια χρήσης λογισμικού ανελαστικής ανάλυσης κατασκευών έως ποσού 800ευρώ (με το ΦΠΑ)							
	Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή						
	Είδος άδειας χρήσης	Ακαδημαϊκή (ή πλήρης) με πλήρη δικαιώματα χρήσης, επιλογών, αποθήκευσης, εκτυπώσεων κτλ.						
	Περιβάλλον εργασίας	Παραθυρικό περιβάλλον εργασίας						
	Λειτουργικό σύστημα	Το λογισμικό να είναι συμβατό με Windows						

	7.0 και Windows XP						
Μονάδες	Δυνατότητας επιλογής μονάδων SI κατά την εισαγωγή των δεδομένων και την ανάγνωση αποτελεσμάτων						
Δυνατότητες λογισμικού	(α) Δυνατότητα ανελαστικής στατικής (pushover) ανάλυσης κατασκευών στο χώρο (3D), (β) Δυνατότητα ανελαστικής δυναμικής ανάλυσης ιστορίας κατασκευών στο χώρο (3D), χρησιμοποιώντας διεθνώς αναγνωρισμένα υστερητικά μοντέλα, (γ) Ενσωμάτωση στο πρόγραμμα ελληνικών ή ευρωπαϊκών κανονιστικών διατάξεων (KAN.ΕΠΕ., EC8), (γ) Εξαγωγή των αποτελεσμάτων των αναλύσεων σε μορφή που θα δίνει στο χρήστη την δυνατότητα περαιτέρω επεξεργασίας (πχ αρχεία txt, xls, km1 κτλ), (δ) Αποδεδειγμένη αξιοπιστία των αποτελεσμάτων του λογισμικού (χρήση του σε επαρκή αριθμό δημοσιεύσεων σε έγκυρα διεθνή επιστημονικά περιοδικά)						
Μορφή Λογισμικού	Εφόσον οι παραπάνω δυνατότητες προσφέρονται από επιμέρους υποπρογράμματα θα πρέπει να ενσωματώνονται όλα σε ένα κοινό περιβάλλον εργασίας στη λογική του λογισμικού πακέτου						
Τεκμηρίωση σε έντυπη μορφή και ηλεκτρονική μορφή	(α) Εγχειρίδιο χρήστη για το πρόγραμμα (User's Manual), (β) Παραδείγματα εφαρμογής (Tutorial/Examples) αναφορικά με της παραπάνω δυνατότητες, Τα παραπάνω είναι αποδεκτά στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά						
Υποστήριξη	Συνέχιση της υποστήριξης και της εξέλιξης του λογισμικού από τον οίκο λογισμικού (τη στιγμή της προσφοράς)						
ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:							
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)							
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)							

Δεν υπάρχουν προσφορές.

	ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	SIMTEC ΕΠΕ	ΚΑΚΟΓΙΑΝΝΗ Σ - CST AG	GEOSYSTEMS HELLAS	ΜΕΝΤΩΡ ΕΛΛΑΣ	NETSCOPE SOLUTIONS
B 4: Τμήμα Μηχανολογίας (Υποέργο 8)							

Υπεύθυνος: Σοφιαλίδης Δημήτριος							
B 4.1	Πέντε (5) άδειες χρήσης λογισμικού Solidworks έως ποσού 2,500ευρώ (με το ΦΠΑ)						
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:						
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)						
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)						

Δεν υπάρχουν προσφορές.

		ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	ΠΟΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	SIMTEC ΕΠΕ	ΚΑΚΟΓΙΑΝΝΗ Σ - CST AG	GEOSYSTEMS HELLAS	ΜΕΝΤΩΡ ΕΛΛΑΣ	NETSCOPE SOLUTIONS
B 4.2	Πέντε (5) άδειες χρήσης λογισμικού Matlab έως ποσού 3.500ευρώ (με το ΦΠΑ)						5 ΑΔΕΙΕΣ ΜΑΤΛΑΒ	
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ:						ΑΠΟΔΕΚΤΗ	
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 1 (100-110)						100	
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ 2 (100-110)						100	

Αιτιολόγηση Βαθμολογίας:

- Η μοναδική προσφορά είναι αποδεκτή καθώς καλύπτει όλες τις προδιαγραφές, χωρίς υπερκαλύψεις και για τον λόγο αυτό βαθμολογείται με 100.

Στο σημείο αυτό και ώρα 14:00 λύεται η συνεδρίαση.

Το παρόν συντάχθηκε και υπογράφεται όπως παρακάτω:

Για την Επιτροπή Αξιολόγησης

Σπυρίδων Καζαρλής
Καθηγητής

Πάρις Μαστοροκόστας
Καθηγητής

Κων/νος Χειλάς
Επίκουρος Καθηγητής