

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGY



ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣ: Πρόεδρο και Μέλη Επιτροπής Προσφορών
ΑΠΟ: Θεόδωτος Ανδρέου, Συντονιστή Επιτροπής Αξιολόγησης
ΜΕΣΩ: Προϊσταμένου Υπηρεσίας *Σπ. Έλμπα*
ΗΜΕΡ.: 14 Νοεμβρίου 2016
ΘΕΜΑ: Έκθεση Αξιολόγησης Διαγωνισμού αρ.ΥΣΠΤ(5)/019/2016 για την Προμήθεια Εξοπλισμού Τύπου Εξυπηρετητών, Διακομιστών, Εξειδικευμένων Σταθμών Εργασίας Η.Υ. Υψηλών Προδιαγραφών, Οθονών Η.Υ, Εξειδικευμένων Φορητών Η.Υ, Ταμπλέτων και Προϊόντων Apple

Παρακαλώ όπως συμπεριληφθεί στην ημερήσια διάταξη της επόμενης συνεδρίας της Επιτροπής Προσφορών η επισυναπτόμενη έκθεση αξιολόγησης του αναφερόμενου διαγωνισμού.





ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

(ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ – ΕΝΑΣ ΦΑΚΕΛΟΣ)

Διαγωνισμός αρ. ΥΣΠΤ(5)/019/2016 για την Προμήθεια Εξοπλισμού Τύπου Εξυπηρετητών, Διακομιστών, Εξειδικευμένων Σταθμών Εργασίας Η.Υ. Υψηλών Προδιαγραφών, Οθονών Η.Υ, Εξειδικευμένων Φορητών Η.Υ, Ταμπλέτων και Προϊόντων Apple.

ΘΑ [Signature]

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	3
1.1	Στοιχεία διαγωνισμού.....	3
1.2	Αρμόδιο Όργανο Αξιολόγησης.....	3
1.3	Υποβληθείσες προσφορές.....	4
2.	ΕΚΘΕΣΗ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	5
2.1	Συναντήσεις.....	5
2.2	Προκαταρκτική εξέταση πληρότητας προσφορών.....	6
2.3	Έλεγχος τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής.....	7
2.4	Έλεγχος προσωπικής κατάστασης.....	8
2.5	Έλεγχος Οικονομικής και Χρηματοοικονομικής Επάρκειας.....	8
2.6	Έλεγχος τεχνικών και επαγγελματικών ικανοτήτων.....	9
2.7	Κατάσταση οικονομικών φορέων που προχωρούν / δεν προχωρούν στο στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης.....	10
3.	ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.....	11
3.1	Συναντήσεις.....	11
3.2	Αξιολόγηση τεχνικής προσφοράς.....	11
3.3	Αξιολόγηση οικονομικής προσφοράς.....	12
4.	Ανάθεση Σύμβασης.....	12
	Υπογραφές μελών Αρμοδίου Οργάνου Αξιολόγησης.....	13
5.	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ.....	14



ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1.1 Στοιχεία διαγωνισμού

Αριθμός διαγωνισμού:	ΥΣΠΤ(5)/019/2016
----------------------	------------------

Τίτλος διαγωνισμού:	Εκθεση Αξιολόγησης Διαγωνισμού αρ.ΥΣΠΤ(5)/019/2016 για την Προμήθεια Εξοπλισμού Τύπου Εξυπηρετητών, Διακομιστών, Εξειδικευμένων Σταθμών Εργασίας Η.Υ. Υψηλών Προδιαγραφών, Οθονών Η.Υ. Εξειδικευμένων Φορητών Η.Υ. Ταμπλέτων και Προϊόντων Apple.
---------------------	---

Προϋπολογισμός:	Εκατό Σαράντα Χιλιάδες Ευρώ (€140.000,00) ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.	Αναθέτουσα Αρχή:	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου
		Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής:	Αρχ. Κυπριανού 30 Τ.Θ. 50329, 3603 Λεμεσός
Είδος Σύμβασης:	Προμήθεια		
Διαδικασία:	Ανοικτή Διαδικασία	Κριτήριο Ανάθεσης:	Χαμηλότερη τιμή

Ημερομηνία προκήρυξης:	21/10/2016	Ημερομηνία και ώρα λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών:	4/11/2016 και ώρα 12:30 μ.μ	Ημερομηνία λήξης ισχύος προσφορών:	04/02/2017
------------------------	------------	---	-----------------------------	------------------------------------	------------

1.2 Αρμόδιο Όργανο Αξιολόγησης

Συντονιστής Αρμοδίου Οργάνου:	Θεόδωτος Ανδρέου, Λειτουργός Πανεπιστημίου	
Μέλος Αρμοδίου Οργάνου:	Χριστόδουλος Δανέζης, Λέκτορας	
Μέλος Αρμοδίου Οργάνου:	Σωτήρης Μάρκου, Βοηθός Μηχανογράφησης	

Ο/Α 

1.3 Υποβληθείσες προσφορές

Α/Α	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ <i>(να αναγράφεται ολοκληρωμένη η επωνυμία, όπως παρουσιάζεται στο έντυπο υποβολής προσφοράς και με την αρίθμηση που έχει δοθεί από το Γραφείο Προσφορών κατά τη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών)</i>
1.	A.Th.Loizou & Son Ltd
2.	VD Computerland Centre Ltd
3.	CBS IT SYSTEMS CYPRUS LIMITED
4.	A.T. Techdata Ltd
5.	GCC Computers Ltd
6.	Prisma Computer Ltd



2. ΕΚΘΕΣΗ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

2.1 Συναντήσεις

Βάσει των κανονισμών περί Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Δ.Π.242/2012) ζητήθηκε όπως τα πιο κάτω άτομα παραστούν ως παρατηρητές στη/στις πιο κάτω συνεδρία/ές της Επιτροπής Αξιολόγησης:

- Γενική Λογίστρια της Κυπριακής Δημοκρατίας
- Γενική Ελέγκτρια της Κυπριακής Δημοκρατίας και
- Εσωτερικό Ελεγκτή του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου.

(Δες Παράρτημα Α: Επιστολή πρόσκλησης και Παράρτημα Β: Πρακτικό/ά συνάντησης Επιτροπής Αξιολόγησης)

Α/Α	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΤΟΠΟΣ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ
1.	10/11/2016	8:30 – 14:00	Αίθουσα συνεδριάσεων 2ου Ορόφου, Κτηρίου Ανεξαρτησίας (Starbucks)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Προκαταρκτικός έλεγχος υποβαλλόμενων προσφορών 2. Έλεγχος τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής 3. Έλεγχος προσωπικής κατάστασης* 4. Έλεγχος οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας* 5. Έλεγχος τεχνικών και επαγγελματικών ικανοτήτων* 6. Έλεγχος υποβαλλόμενων εγγράφων τεχνικής προσφοράς 7. Έλεγχος υποβαλλόμενων εγγράφων οικονομικής προσφοράς 8. Αξιολόγηση τεχνικών προδιαγραφών* 9. Αξιολόγηση οικονομικής προσφοράς* * να διαγραφεί ότι δεν ισχύει 10. Ορισμός ημερομηνίας, ώρας, αίθουσας και Ημερήσιας Διάταξης επόμενης Συνεδρίας (σε περίπτωση που πραγματοποιηθεί επιπρόσθετη συνεδρία)
2.	14/11/2016	8:30 – 11:30	Αίθουσα συνεδριάσεων 2ου Ορόφου, Κτηρίου Ανεξαρτησίας (Starbucks)	<ol style="list-style-type: none"> 11. Αξιολόγηση των απαντήσεων των φορέων στις διευκρινίσεις 12. Σύνταξη έκθεσης αξιολόγησης

Αν κατά το στάδιο αξιολόγησης των προσφορών η Επιτροπή Αξιολόγησης διαπιστώσει:

- **αποκλίσεις**, θα πρέπει αφού τις καταγράψει να αναφέρει κατά πόσο κρίνονται ασήμαντες και δεν θα οδηγήσουν σε απόρριψη των προσφορών ή κατά πόσο κρίνονται σημαντικές και θα οδηγήσουν σε πρόταση απόρριψής τους
- **ασάφειες** στις προσφορές, έχει το δικαίωμα να ζητήσει γραπτώς διευκρινίσεις, τις οποίες θα πρέπει να καταγράψει στην έκθεση αξιολόγησης. Η σχετική αλληλογραφία με τον προσφέροντα θα πρέπει να επισυναφθεί ως **Παράρτημα Γ** και να αποτελέσει αναπόσπαστο

μέρος της Έκθεσης Αξιολόγησης. Η εκ των υστέρων υποβολή πληροφόρησης, η οποία έπρεπε να δοθεί με την Προσφορά, δεν θεωρείται αποσαφήνιση ή συμπλήρωση και ως εκ τούτου δεν είναι επιτρεπτή.



2.2 Προκαταρκτική εξέταση πληρότητας προσφορών

Κατά το στάδιο αυτό της Αξιολόγησης, εξετάστηκαν οι υποβληθείσες προσφορές, με βάση τον πιο κάτω πίνακα και δεν διαπιστώθηκε οποιαδήποτε απόκλιση με εξαίρεση την εταιρία **VD Computerland Centre Ltd**, οι οποίες, εν τούτοις, δεν κρίθηκαν επουσιώδεις:

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ						
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ					
	A.Th. Loizou & Son Ltd	VD Computerland Centre Ltd	CBS IT SYSTEMS CYPRUS LIMITED	A.T. Techdata Ltd	GCC Computers Ltd	Prisma Computer Ltd
1 ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΚΑΙ ...ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ	ΝΑΙ	Μόνο Πρωτότυπο	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΜΟΝΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΚΑΘΕ ΣΕΛΙΔΑΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩ Ν ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΝΤΥΠΩΝ, ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ Η ΕΚΠΡΟΣΩΠΟ ΤΟΥ (Σε περιπτώσεις βιβλαδοεπιμένων στοιχείων μπορεί να μονογραφηθεί μόνο η πρώτη και η τελευταία σελίδα)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΕΝΤΥΠΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΠΙΝΑΚΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (εάν εφαρμόζεται)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΚΑΤΑΛΟΓΟΙ / ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΩΝ (εάν εφαρμόζεται, ισχύει μόνο για προμήθειες)	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΨΗΦΙΑΚΟ ΜΕΣΟ (CD) για την τεχνική προσφορά (εάν εφαρμόζεται)	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΨΗΦΙΑΚΟ ΜΕΣΟ (CD) για την οικονομική προσφορά (εάν εφαρμόζεται)	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

ΟΝ 

2.3 Έλεγχος τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής

Κατά το στάδιο αυτό έγινε έλεγχος των τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής, όπως αυτές φαίνονται στον πιο κάτω Πίνακα και περιγράφονται στα Έγγραφα του Διαγωνισμού. Διαπιστώθηκε ότι η εταιρία VD Computerland Centre Ltd δεν είχε προσκομίσει τα αποδεικτικά σύστασης εταιρίας. Τα έντυπα αυτά απεστάλησαν εκ των υστέρων κατόπιν διευκρινίσεων που ζητήθηκαν από την επιτροπή αξιολόγησης. Επιπρόσθετα, οι Εταιρίες VD Computerland Centre Ltd, CBS IT Systems Cyprus Limited και Prisma Computer Ltd δεν προσκόμισαν το έντυπο δικαιώματος υπογραφής αλλά αυτό κρίθηκε ως μη επουσιώδες από την επιτροπή. Δεν διαπιστώθηκαν οποιεσδήποτε άλλες αποκλίσεις από τις προϋποθέσεις που ζητούνταν στα έγγραφα του διαγωνισμού.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΥΠΙΚΩΝ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ						
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ					
	A.Th.Lolizou & Son Ltd	VD Computerland Centre Ltd	CBS IT SYSTEMS CYPRUS LIMITED	A.T. Techdata Ltd	GCC Computers Ltd	Prisma Computer Ltd
ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ / ΕΝΤΥΠΟ «ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΜΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (να διαγραφεί αναλόγως) Σε περίπτωση υποβολής εγγύησης συμμετοχής: α) ΠΟΣΟ: €..... β) ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ Σε περίπτωση κοινοπραξίας, η εγγυητική πρέπει να καλύπτει όλες τις εταιρίες	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ	ΚΥΠΡΟΣ	ΚΥΠΡΟΣ	ΚΥΠΡΟΣ	ΚΥΠΡΟΣ	ΚΥΠΡΟΣ	ΚΥΠΡΟΣ
ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ Σε περίπτωση Κοινοπραξίας, τα στοιχεία σύστασης πρέπει να υπάρχουν για όλες τις εταιρίες	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΕΝΤΥΠΟ «ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ» (ισχύει για προμήθειες)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ (ισχύει μόνο για έργα)						
ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΑΣΗ ΕΡΓΟΛΗΠΤΗ (ισχύει μόνο για έργα)						
ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ (σε περίπτωση κοινοπραξίας)						
ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ (σε περίπτωση κοινοπραξίας)						
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ (όλα τα έντυπα / δηλώσεις που απαιτούνται πρέπει να είναι υπογεγραμμένα από εξουσιοδοτημένο πρόσωπο)	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ

2.4 Έλεγχος προσωπικής κατάστασης

Στο στάδιο αυτό η Επιτροπή Αξιολόγησης προχώρησε στον Έλεγχο της προσωπικής κατάστασης των προσφερόντων σύμφωνα με τα στοιχεία του πιο κάτω Πίνακα:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ						
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ					
	A.Th.Loizou & Son Ltd	VD Computerland Centre Ltd	CBS IT SYSTEMS CYPRUS LIMITED	A.T. Techdata Ltd	GCC Computers Ltd	Prisma Computer Ltd
ΔΗΛΩΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ (ΕΝΤΥΠΟ ..)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΔΗΛΩΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΛΛΩΝ ΦΟΡΕΩΝ (σε περίπτωση που εφαρμόζεται η στήριξη από άλλους φορείς)	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε
ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΝΤΥΠΟ ...)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

Κατά τον έλεγχο αυτό δεν διαπιστώθηκαν οποιοσδήποτε αποκλίσεις από τις προϋποθέσεις που ζητούνταν στα έγγραφα του διαγωνισμού.

2.5 Κατάσταση οικονομικών φορέων που προχωρούν / δεν προχωρούν στο στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης (ισχύει για προμήθεια εξοπλισμού)

Η Επιτροπή Αξιολόγησης μετά τους πιο πάνω ελέγχους αποφάσισε όπως:

- προχωρήσει στην αξιολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς των πιο κάτω οικονομικών φορέων:

Αριθμός Οικονομικού Φορέα	Επωνυμία Οικονομικού Φορέα
1.	A.Th.Loizou & Son Ltd
2.	VD Computerland Centre Ltd
3.	CBS IT SYSTEMS CYPRUS LIMITED
4.	A.T. Techdata Ltd
5.	GCC Computers Ltd
6.	Prisma Computer Ltd

3. ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

3.1 Συναντήσεις

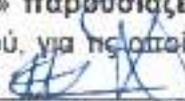
A/A	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΤΟΠΟΣ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ
1.	10/11/2016	8:30 -- 14:00	Αίθουσα Συνεδριάσεων 2ου Ορόφου, Κτηρίο Ανεξαρτησίας (StarBucks)	1. Έγκριση Πρακτικών 1ης Συνεδρίας 2. Αξιολόγηση Τεχνικής Προσφοράς 3. Αξιολόγηση οικονομικής προσφοράς
2.	14/11/2016	8:30 -- 11:30	Αίθουσα Συνεδριάσεων 2ου Ορόφου, Κτηρίο Ανεξαρτησίας (StarBucks)	4. Έγκριση Πρακτικών 2ης Συνεδρίας 5. Αξιολόγηση απαντήσεων στις διευκρινίσεις της επιτροπής 6. Σύνταξη έκθεσης αξιολόγησης

Συνημμένα υποβάλλονται τα Πρακτικά των παραπάνω συναντήσεων στο Παράρτημα Α.

3.2 Αξιολόγηση τεχνικής προσφοράς (ισχύει για προμήθειες)

Μετά από ενδελεχή μελέτη και αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών έχουν προκύψει τα ακόλουθα (να συμπληρωθούν / διαγραφούν αναλόγως οι ακόλουθες παράγραφοι):

- Η προσφορά του οικονομικού φορέα «**VD Computerland Centre Ltd**» παρουσιάζει τις ακόλουθες αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού, για τις οποίες η

ΕΑ 

επιτροπή απέστειλε διευκρινίσεις. Μετά την απάντηση των διευκρινίσεων, η προσφορά της εν λόγω εταιρίας κρίνεται ομόφωνα ως αποδεκτή:

- Στον πίνακα προσφοράς και συμμόρφωσης, στο σημείο A.1.1 Computerland δεν έχετε απαντήσει θετικά (NAI) αν το σύστημα είναι Tower. Παρακαλώ διευκρινίστε.
 - Απάντηση: NAI
 - Στο πίνακα προσφοράς και συμμόρφωσης, στο σημείο A.10.9 δεν έχετε απαντήσει θετικά (NAI) αν το σύστημα υποστηρίζει το πρότυπο Energy Star. Παρακαλώ διευκρινίστε.
 - Απάντηση: NAI
- Η προσφορά του οικονομικού φορέα «A.T. Techdata Ltd» παρουσιάζει τις ακόλουθες αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού, για τις οποίες η επιτροπή έστειλε διευκρινίσεις. Μετά την απάντηση των διευκρινίσεων, η προσφορά της εν λόγω εταιρίας κρίνεται ομόφωνα ως αποδεκτή:
 1. Στο σημείο B.6.1 έχει δηλωθεί ότι το optical drive είναι External. Περιλαμβάνεται στην τιμή;
 2. Απάντηση: Οι πιο πολλοί κατασκευαστές έχουν καταργήσει τα εσωτερικά optical drives για σκοπούς μείωσης βάρους και πάχους στους φορητούς υπολογιστές. Γι' αυτό το λόγο έχουμε συμπεριλάβει εξωτερικό optical drive το οποίο έχουμε συμπεριλάβει στην τιμή.
 3. Στο σημείο Γ.6.1 έχει δηλωθεί ότι το optical drive είναι External (optional). Περιλαμβάνεται στην τιμή;
 4. Απάντηση: Οι πιο πολλοί κατασκευαστές έχουν καταργήσει τα εσωτερικά optical drives για σκοπούς μείωσης βάρους και πάχους στους φορητούς υπολογιστές. Γι' αυτό το λόγο έχουμε συμπεριλάβει εξωτερικό optical drive το οποίο έχουμε συμπεριλάβει στην τιμή.
 5. Στο σημείο I.1.1 δεν υπάρχει συμμόρφωση (NAI) στην ποσότητα. Να διευκρινιστεί κατά πόσον η τιμή 4563€ που δηλώνετε στην οικονομική προσφορά ανταποκρίνεται στην ποσότητα 3 ή αφορά 1 μόνο εξυπηρετητή.
 6. Απάντηση: Η τιμή που δηλώνουμε στην οικονομική προσφορά αφορά ένα (1) μόνο εξυπηρετητή στα 4563 ευρώ /τεμάχιο.
 7. Στο σημείο I.1.2 δεν υπάρχει απάντηση στο Form Factor - Παρακαλώ να διευκρινιστεί κατά πόσο συμμορφώνεστε με τις προδιαγραφές. Επίσης παρακαλώ όπως διευκρινίσετε σε ποιο μοντέλο αναφέρατε.
 8. Απάντηση: Το μοντέλο είναι HP Server DL 160 Gen 9 και το Form Factor 1U.
 9. Στα σημεία Z 11 - Z14 δεν υπήρξε καμία απάντηση - Παρακαλώ διευκρινίστε κατά πόσο υπάρχει συμμόρφωση με τις εν λόγω προδιαγραφές
 10. Απάντηση: NAI υπάρχει πλήρης συμμόρφωση με τις προδιαγραφές.
 11. Στο σημείο H.10.3 δεν έχει καθοριστεί αν υποστηρίζεται το πρωτόκολλο PXE. Παρακαλώ εξηγήστε.

12. Απάντηση: ΝΑΙ υποστηρίζεται.

- Η προσφορά των υπολοίπων οικονομικών φορέων **δεν παρουσιάζουν αποκλίσεις** από τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού
- **Όλοι** οι οικονομικοί φορείς, κατόπιν και των διευκρινίσεων, υπέβαλαν τεχνική προσφορά σύμφωνα με τα έγγραφα του διαγωνισμού.

Επισυνάπτεται ως **Παράρτημα Γ** συγκριτικός πίνακας τεχνικών προδιαγραφών όλων των έγκυρων υποβληθεισών προσφορών.

Σημείωση:

- Σε περίπτωση που η Επιτροπή Αξιολόγησης διαπιστώσει αποκλίσεις θα πρέπει να αναφέρει κατά πόσο κρίνονται ασήμαντες και δεν θα οδηγήσουν σε απόρριψη των προσφορών ή κατά πόσο κρίνονται σημαντικές και θα οδηγήσουν σε πρόταση απόρριψής τους.
- Σε περίπτωση που οι πληροφορίες ή τα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, η Επιτροπή Αξιολόγησης δύναται να ζητεί από τους ενδιαφερόμενους προσφοροδότες να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τα δικαιολογητικά, εντός εύλογης προθεσμίας, υπό την προϋπόθεση ότι τα σχετικά αιτήματα υποβάλλονται τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας. Όλη η σχετική αλληλογραφία θα πρέπει να επισυναφθεί ως **Παράρτημα** και να αποτελέσει αναπόσπαστο μέρος της Έκθεσης Αξιολόγησης.

3.3 Αξιολόγηση οικονομικής προσφοράς

Η Επιτροπή Αξιολόγησης έχει προχωρήσει στη συνέχεια σε έλεγχο των ακόλουθων οικονομικών φορέων με σκοπό να εντοπιστούν τυχόν αριθμητικά λάθη ή/και λάθη από μεταφορά:

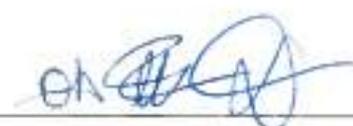
Αριθμός Οικονομικού Φορέα	Επωνυμία Οικονομικού Φορέα	Κατηγορία	Προσφερόμενη Τιμή (σε ευρώ)
1.	VD Computerland Center Ltd	A. Ζητούμενο προϊόν (1): Εξειδικευμένος Σταθμός Εργασίας Η.Υ. Υψηλών Προδιαγραφών Και Οθονών Η.Υ	22.847
2.	A.T. TechData Ltd	B. Ζητούμενο προϊόν (2): Φορητός Υπολογιστής Τύπου 1	1.909
3.	A.T. TechData Ltd	Γ. Ζητούμενο προϊόν (3): Φορητός Υπολογιστής	1.848

		Τύπου 2	
4.	A.T. TechData Ltd	Δ. Ζητούμενο προϊόν (4): Φορητός Υπολογιστής Τύπου 3	3.686
5.	A.T. TechData Ltd	Ε. Ζητούμενο προϊόν (4): Υπερφορητός Υπολογιστής Τύπου 1	15.021
6.	A.T. TechData Ltd	Ζ. Ζητούμενο προϊόν (5): Φορητός Υπολογιστής Υψηλών Απαιτήσεων Τύπου (1)	2.188
7.	A.T. TechData Ltd	Η. Ζητούμενο προϊόν (6): Φορητός Υπολογιστής Υψηλών Απαιτήσεων Τύπου (2)	2.157
8.	G.C.C Computers Ltd	Θ. Ζητούμενο προϊόν (7): <u>Εξυπηρετητής (Server) with "high" specs</u>	4.260
9.	G.C.C Computers Ltd	Ι. Ζητούμενο προϊόν (8): <u>Εξυπηρετητής (Server) with "lower" specs</u>	8.070
10.	G.C.C Computers Ltd	Κ. Ζητούμενο προϊόν (9) : <u>Διακομιστές (Application Servers) Τύπου I</u>	8.080
11.	A.Th.Loizou & Son Ltd	Λ. Ζητούμενο προϊόν (10) : <u>Διακομιστές (Application Servers) Τύπου II</u>	2.735
12.	A.Th.Loizou & Son Ltd	Μ. Ζητούμενο προϊόν (11) : <u>Διακομιστές Δεδομένων (Data Storage Servers)</u>	3.180
13.	A.T. TechData Ltd	Ν. Ζητούμενο προϊόν (12): Apple	40.121
14.	Δεν έγιναν προσφορές για αυτή την κατηγορία	Ξ. Ζητούμενο προϊόν (13): Samsung Tablets	-----

Σημείωση:

- Σε περίπτωση ασυνήθιστα χαμηλής προσφοράς, θα πρέπει να ζητηθεί γραπτώς από την εταιρεία διευκρίνιση και επιβεβαίωση ότι μπορεί να ανταπεξέλθει
- Θα πρέπει να γίνει αναφορά σε προσφερόμενες τιμές που κρίνονται εξωπραγματικές ή σε τυχόν αναθεωρημένες τιμές προσφορών που θα προκύψουν από διόρθωση αριθμητικών λαθών

Επισυνάπτεται ως **Παράρτημα Δ** συγκριτικός πίνακας με τις *τιμές / *ανάλυση τιμών προσφοράς / *δελτία ποσοτήτων όλων των έγκυρων υποβληθείσων προσφορών (*να διαγραφεί αναλόγως).



4. ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Επιτροπή Αξιολόγησης εισηγείται την κατακύρωση του αναφερόμενου διαγωνισμού για την **κατηγορία Α**, στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία **"VD Computerland Center Ltd"**, ο οποίος υπέβαλε τη χαμηλότερη τιμή και πληροί τους όρους και προδιαγραφές του διαγωνισμού, για το ποσό των **€22.847, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**. Η αναφερόμενη τιμή είναι στα πλαίσια της αναμενόμενης τιμής.

Στο αναφερόμενο ποσό συμπεριλαμβάνεται και η εγγύηση για 3 έτη.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης εισηγείται την κατακύρωση του αναφερόμενου διαγωνισμού για την **κατηγορία Β** στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία **"A.T. TechData Ltd"**, ο οποίος υπέβαλε τη χαμηλότερη τιμή και πληροί τους όρους και προδιαγραφές του διαγωνισμού, για το ποσό των **€1.909, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**. Η αναφερόμενη τιμή είναι στα πλαίσια της αναμενόμενης τιμής.

Στο αναφερόμενο ποσό συμπεριλαμβάνεται και η εγγύηση για 3 έτη.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης εισηγείται την κατακύρωση του αναφερόμενου διαγωνισμού για την **κατηγορία Γ** στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία **"A.T. TechData Ltd"**, ο οποίος υπέβαλε τη χαμηλότερη τιμή και πληροί τους όρους και προδιαγραφές του διαγωνισμού, για το ποσό των **€1.848, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**. Η αναφερόμενη τιμή είναι στα πλαίσια της αναμενόμενης τιμής.

Στο αναφερόμενο ποσό συμπεριλαμβάνεται και η εγγύηση για 3 έτη.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης εισηγείται την κατακύρωση του αναφερόμενου διαγωνισμού για την **κατηγορία Δ** στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία **"A.T. TechData Ltd"**, ο οποίος υπέβαλε τη χαμηλότερη τιμή και πληροί τους όρους και προδιαγραφές του διαγωνισμού, για το ποσό των **€3.686, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**. Η αναφερόμενη τιμή είναι στα πλαίσια της αναμενόμενης τιμής.

Στο αναφερόμενο ποσό συμπεριλαμβάνεται και η εγγύηση για 3 έτη.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης εισηγείται την κατακύρωση του αναφερόμενου διαγωνισμού για την **κατηγορία Ε** στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία **"A.T. TechData Ltd"**, ο οποίος υπέβαλε τη χαμηλότερη τιμή και πληροί τους όρους και προδιαγραφές του διαγωνισμού, για το ποσό των **€15.021, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**. Η αναφερόμενη τιμή είναι στα πλαίσια της αναμενόμενης τιμής.

Στο αναφερόμενο ποσό συμπεριλαμβάνεται και η εγγύηση για 3 έτη.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης εισηγείται την κατακύρωση του αναφερόμενου διαγωνισμού για την **κατηγορία Ζ** στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία **"A.T. TechData Ltd"**, ο οποίος υπέβαλε τη χαμηλότερη τιμή και πληροί τους όρους και προδιαγραφές του διαγωνισμού, για το ποσό των **€2.188, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**. Η αναφερόμενη τιμή είναι στα πλαίσια της αναμενόμενης τιμής.

Στο αναφερόμενο ποσό συμπεριλαμβάνεται και η εγγύηση για 3 έτη.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης εισηγείται την κατακύρωση του αναφερόμενου διαγωνισμού για την **κατηγορία Η** στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία **"A.T. TechData Ltd"**, ο οποίος υπέβαλε τη χαμηλότερη τιμή και πληροί τους όρους και προδιαγραφές του διαγωνισμού, για το ποσό των **€2.157, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**. Η αναφερόμενη τιμή είναι στα πλαίσια της αναμενόμενης τιμής.

Στο αναφερόμενο ποσό συμπεριλαμβάνεται και η εγγύηση για 3 έτη.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης εισηγείται την κατακύρωση του αναφερόμενου διαγωνισμού για την **κατηγορία Θ** στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία **"G.C.C Computers Ltd"**, ο οποίος υπέβαλε τη χαμηλότερη τιμή και πληροί τους όρους και προδιαγραφές του διαγωνισμού, για το ποσό των **€4.260, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**. Η αναφερόμενη τιμή είναι στα πλαίσια της αναμενόμενης τιμής.

Στο αναφερόμενο ποσό συμπεριλαμβάνεται και η εγγύηση για 3 έτη.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης εισηγείται την κατακύρωση του αναφερόμενου διαγωνισμού για την **κατηγορία Ι** στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία **"G.C.C Computers Ltd"**, ο οποίος υπέβαλε τη χαμηλότερη τιμή και πληροί τους όρους και προδιαγραφές του διαγωνισμού, για το ποσό των **€8.070, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**. Η αναφερόμενη τιμή είναι στα πλαίσια της αναμενόμενης τιμής.

Στο αναφερόμενο ποσό συμπεριλαμβάνεται και η εγγύηση για 3 έτη.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης εισηγείται την κατακύρωση του αναφερόμενου διαγωνισμού για την **κατηγορία Κ** στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία **"G.C.C Computers Ltd"**, ο οποίος υπέβαλε τη χαμηλότερη τιμή και πληροί τους όρους και προδιαγραφές του διαγωνισμού, για το ποσό των **€8.080, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**. Η αναφερόμενη τιμή είναι στα πλαίσια της αναμενόμενης τιμής.

Στο αναφερόμενο ποσό συμπεριλαμβάνεται και η εγγύηση για 3 έτη.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης εισηγείται την κατακύρωση του αναφερόμενου διαγωνισμού για την **κατηγορία Λ** στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία **"A.Th.Loizou & Son Ltd"**, ο οποίος υπέβαλε τη χαμηλότερη τιμή και πληροί τους όρους και προδιαγραφές του διαγωνισμού, για το ποσό των **€2.735, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**. Η αναφερόμενη τιμή είναι στα πλαίσια της αναμενόμενης τιμής.

Στο αναφερόμενο ποσό συμπεριλαμβάνεται και η εγγύηση για 3 έτη.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης εισηγείται την κατακύρωση του αναφερόμενου διαγωνισμού για την **κατηγορία Μ** στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία **"A.Th.Loizou & Son Ltd"**, ο οποίος υπέβαλε τη χαμηλότερη τιμή και πληροί τους όρους και προδιαγραφές του διαγωνισμού, για το

01 

ποσό των **€3.180**, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η αναφερόμενη τιμή είναι στα πλαίσια της αναμενόμενης τιμής.

Στο αναφερόμενο ποσό συμπεριλαμβάνεται και η εγγύηση για 3 έτη.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης εισηγείται την κατακύρωση του αναφερόμενου διαγωνισμού για την κατηγορία Ν στον Οικονομικό Φορέα με την επωνυμία "**A.T. TechData Ltd**", ο οποίος υπέβαλε τη χαμηλότερη τιμή και πληροί τους όρους και προδιαγραφές του διαγωνισμού, για το ποσό των **€40.121**, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η αναφερόμενη τιμή είναι στα πλαίσια της αναμενόμενης τιμής.

Στο αναφερόμενο ποσό συμπεριλαμβάνεται και η εγγύηση για 3 έτη.

Να σημειωθεί ότι στην κατηγορία Ξ δεν έγιναν προσφορές από κανέναν προσφέροντα.

Υπογραφές μελών Αρμοδίου Οργάνου Αξιολόγησης

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Θεόδοτος Ανδρέου		14/11/2016
Χριστόδουλος Δανέζης		14/11/2016
Σωτήρης Μάρκου		14/11/2016

Σημείωση:

Όλες οι σελίδες της έκθεσης αξιολόγησης, συμπεριλαμβανομένου των Παραρτημάτων, θα πρέπει να μονογραφηθούν από όλα τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης

5. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – Πρόσκληση σε συνάντηση Επιτροπής Αξιολόγησης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – Πρακτικά Συνάντησης Επιτροπής Αξιολόγησης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – Συγκριτικός Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – Συγκριτικός Πίνακας Τιμών

ΕΑ 



Αρχιεπισκόπου Κυπριανού 31
Ακίνητα Συνεργατικού Ταμείου Λεμεσού
3ος όροφος, 3036 Λεμεσός
Τ.Θ. 50329, 3603 Λεμεσός
Τηλ: +357 25002500, Φαξ: +357 25002750
E-mail: administration@cut.ac.cy
URL: <http://www.cut.ac.cy>

09 Νοεμβρίου 2016

Γενική Λογιστρία
Γενικό Λογιστήριο της Δημοκρατίας (αρ. τηλεμοιότυπου: 22302433)
Υπόψη: Ανδρέα Γιαβρή
Λευκωσία

Γενικό Ελεγκτή της Δημοκρατίας
Ελεγκτική Υπηρεσία (αρ. τηλεμοιότυπου: 22302071)
Υπόψη: Ανδρέα Χασαπόπουλο

Αξιολόγηση Διαγωνισμού αρ. ΥΣΠΤ(5)/019/2016 που αφορά στην Προμήθεια Εξοπλισμού Τύπου Εξυπηρετητών, Διακομιστών, Εξειδικευμένων Σταθμών Εργασίας Η.Υ, Υψηλών Προδιαγραφών, Οθονών Η.Υ, Εξειδικευμένων Φορητών Η.Υ, Ταμπλέτων Και Προϊόντων Apple

Επιθυμώ να σας πληροφορήσω ότι η Επιτροπή Αξιολόγησης του πιο πάνω διαγωνισμού θα πραγματοποιήσει συνάντηση στις 10/11/2016 μεταξύ των ωρών 8:30 π.μ - 11 : 30 μμ για την αξιολόγηση των προσφορών που έχουν υποβληθεί.

Σημειώνεται ότι ο προϋπολογισμός του αναφερόμενου διαγωνισμού ανέρχεται σε €140.000, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Σε περίπτωση που επιθυμείτε να παρευρεθείτε στη συνάντηση του πιο πάνω θέματος, παρακαλώ όπως επικοινωνήσετε με τον Θεόδοτο Ανδρέου, στο τηλέφωνο αρ. 25 00 2234 και αφού συμπληρώσετε το κάτω μέρος της παρούσας επιστολής να την αποστείλετε στα τηλεμοιότυπο αρ. 25002765.

Θεόδοτος Ανδρέου



Συντονιστής Επιτροπής Αξιολόγησης

Έχουμε λάβει γνώση του περιεχομένου της επιστολής και σας πληροφορούμε ότι α/η
θα παρευρεθεί, εκ μέρους του, στις/2016 και ώρα

Κοιν.: Εσωτερικό Ελεγκτή Τεχνολ. Πανεπιστημίου Κύπρου (ηλεκτρονική διεύθυνση: akis.kleanthous@cut.ac.cy)

ΓΑ



Αρχιεπισκόπου Κυπριανού 31
Ακίνητα Συνεργατικού Ταμείου Λεμεσού
3ος όροφος, 3036 Λεμεσός
Τ.Θ. 50329, 3603 Λεμεσός
Τηλ: +357 25002500, Φαξ: +357 25002750
E-mail: administration@cut.ac.cy
URL: <http://www.cut.ac.cy>

11 Νοεμβρίου 2016

Γενική Λογίστρια
Γενικό Λογιστήριο της Δημοκρατίας (αρ. τηλεμοιότυπου: 22302433)
Υπόψη: Ανδρέα Γιαβρή
Λευκωσία

Γενικό Ελεγκτή της Δημοκρατίας
Ελεγκτική Υπηρεσία (αρ. τηλεμοιότυπου: 22302071)
Υπόψη: Ανδρέα Χασαπόπουλο

Αξιολόγηση Διαγωνισμού αρ. ΥΣΠΤ(5)/019/2016 που αφορά στην Προμήθεια Εξοπλισμού Τύπου Εξυπηρετητών, Διακομιστών, Εξειδικευμένων Σταθμών Εργασίας Η.Υ. Υψηλών Προδιαγραφών, Οθονών Η.Υ. Εξειδικευμένων Φορητών Η.Υ. Ταμπλέτων Και Προϊόντων Apple

Επιθυμώ να σας πληροφορήσω ότι η Επιτροπή Αξιολόγησης του πιο πάνω διαγωνισμού θα πραγματοποιήσει δεύτερη (2^η) συνάντηση τη Δευτέρα 14/11/2016, μεταξύ των ωρών 8:30 π.μ - 11 : 30 μμ για την αξιολόγηση των προσφορών που έχουν υποβληθεί.

Σημειώνεται ότι ο προϋπολογισμός του αναφερόμενου διαγωνισμού ανέρχεται σε €140.000, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Σε περίπτωση που επιθυμείτε να παρευρεθείτε στη συνάντηση του πιο πάνω θέματος, παρακαλώ όπως επικοινωνήσετε με τον Θεόδοτο Ανδρέου, στο τηλέφωνο αρ. 25 00 2234 και αφού συμπληρώσετε το κάτω μέρος της παρούσας επιστολής να την αποστείλετε στο τηλεμοιότυπο αρ. 25002765.

Θεόδοτος Ανδρέου



Συντονιστής Επιτροπής Αξιολόγησης

Έχουμε λάβει γνώση του περιεχομένου της επιστολής και σας πληροφορούμε ότι α/η
θα παρευρεθεί, εκ μέρους του, στις/2016 και ώρα

Κοιν.: Εσωτερικό Ελεγκτή Τεχνολ. Πανεπιστημίου Κύπρου (ηλεκτρονική διεύθυνση: akis.kleanthous@cut.ac.cy)

ΓΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – Πρόσκληση σε συνάντηση Επιτροπής Αξιολόγησης

(να επισυναφθεί συμπληρωμένη η ακόλουθη επιστολή και το σχετικό αποδεικτικό αποστολής της στους εμπλεκόμενους φορείς)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – Πρακτικά Συνάντησης Επιτροπής Αξιολόγησης





ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΩΝ, ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΩΝ, ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Η.Υ. ΥΨΗΛΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ, ΟΘΟΝΩΝ Η.Υ. ΚΑΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΦΟΡΗΤΩΝ Η.Υ.

1^η Συνάντηση - 10/11/2016 ώρα 8:30 π.μ.

ΑΡ.ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:

ΥΣΠΤ(5)/019/2016

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Στα πλαίσια αξιολόγησης του αναφερόμενου διαγωνισμού εγκρίθηκε από την Επιτροπή Προσφορών ad-hoc Επιτροπή Αξιολόγησης αποτελούμενης από τους:

Θεόδωτος Ανδρέου Λειτουργός Πανεπιστημίου, ΥΣΠΤ (Συντονιστής Επιτροπής Αξιολόγησης)

Χριστόδουλος Δανέζης Λέκτορας, ΠΟΜΗΓΕ (Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης)

Σωτήρης Μάρκου Βοηθός Μηχανογράφησης, ΥΣΠΤ (Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης)

Όλα τα μέλη της επιτροπής αξιολόγησης κλήθηκαν έγκαιρα και νομότυπα όπως παραστούν στη συνεδρίαση. Στη συνεδρία εκτός από τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης προσκλήθηκαν και εκπρόσωποι του Γενικού Λογιστηρίου και της Ελεγκτικής Υπηρεσίας της Κυπριακής Δημοκρατίας καθώς και ο Εσωτερικός Ελεγκτής του ΤΕΠΑΚ.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

Θεόδωτος Ανδρέου Λειτουργός Πανεπιστημίου, ΥΣΠΤ (Συντονιστής Επιτροπής Αξιολόγησης)
 Χριστόδουλος Λέκτορας, ΠΟΜΗΓΕ (Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης)
 Δανέζης
 Σωτήρης Μάρκου Βοηθός Μηχανογράφησης, ΥΣΠΤ (Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης)

ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ

- Ενημέρωση για την παραλαβή όλων των απαραίτητων πληροφοριών.
- Προκαταρκτική εξέταση πληρότητας προσφορών
- Έλεγχος τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής
- Έλεγχος πλήρωσης κριτηρίων ποιοτικής επιλογής
 1. Έλεγχος προσωπικής κατάστασης
 2. Έλεγχος οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας
 3. Έλεγχος τεχνικών και επαγγελματικών ικανοτήτων
- Σύνταξη έκθεσης ποιοτικής επιλογής
- Αξιολόγηση τεχνικών προσφορών
- Σύνταξη έκθεσης τεχνικής αξιολόγησης
- Αξιολόγηση οικονομικών προσφορών
- Σύνταξη έκθεσης οικονομικής αξιολόγησης
- Συμπεράσματα και εισήγηση

Ο Συντονιστής, έπειτα από τη διαπίστωση της απαρτίας, κήρυξε την έναρξη της Συνεδρίας.

- **Ενημέρωση για την παραλαβή όλων των απαραίτητων πληροφοριών**

Συγκεντρώθηκαν όλες οι απαραίτητες πληροφορίες και στοιχεία για την εκτέλεση των καθηκόντων της Επιτροπής.

- **Προκαταρκτική εξέταση πληρότητας προσφορών**

Υποβλήθηκε συνολικά 6 (έξι) προσφορές από τους ακόλουθους Οικονομικούς Φορείς:

Αριθμός Οικονομικού Φορέα	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ
1.	A.Th.Loizou & Son Ltd
2.	VD Computerland Centre Ltd
3.	CBS IT SYSTEMS CYPRUS LIMITED
4.	A.T. Techdata Ltd
5.	GCC Computers Ltd
6.	Prisma Computer Ltd

Οι προσφορές ελέγχθηκαν για την πληρότητα σύμφωνα με τον πίνακα «ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ» στην παρ. 2.2 της Έκθεσης Αξιολόγησης. Κατά την προκαταρκτική εξέταση της πληρότητας της προσφοράς των οικονομικών φορέων διαπιστώθηκαν αποκλίσεις η οποίες καταγράφηκαν στην Έκθεση Αξιολόγησης στην ίδια παράγραφο.

- **Έλεγχος τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής**

Στο στάδιο αυτό η Επιτροπή Αξιολόγησης ολοκλήρωσε τον έλεγχο των τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής των προσφερόντων σύμφωνα με τα στοιχεία του Πίνακα όπως παρουσιάζονται στην έκθεση αξιολόγησης παρ.2.3.

Παρατηρήθηκε ότι ο οικονομικός φορέας **VD Computerlan Centre Ltd** δεν προσκόμισε τα αποδεικτικά σύστασης εταιρίας. Η επιτροπή αποφάσισε να ζητήσει από τον εν λόγω φορέα να προσκομίσει τα έντυπα ηλεκτρονικά.

- **Έλεγχος πλήρωσης κριτηρίων ποιοτικής επιλογής**

1. **Έλεγχος προσωπικής κατάστασης**

Στο στάδιο αυτό η Επιτροπή Αξιολόγησης ολοκλήρωσε τον έλεγχο προσωπικής κατάστασης των προσφερόντων σύμφωνα με τα στοιχεία του Πίνακα όπως παρουσιάζονται στην έκθεση αξιολόγησης παρ.2.4.1.

2. **Έλεγχος οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας**

~~Στο στάδιο αυτό η Επιτροπή Αξιολόγησης ολοκλήρωσε τον έλεγχο της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας των προσφερόντων σύμφωνα με τα στοιχεία του Πίνακα όπως παρουσιάζονται στην έκθεση αξιολόγησης παρ.2.4.2.~~

3. Έλεγχος τεχνικών και επαγγελματικών ικανοτήτων

~~Στο στάδιο αυτό η Επιτροπή Αξιολόγησης ολοκλήρωσε τον έλεγχο τεχνικών και επαγγελματικών ικανοτήτων των προσφερόντων σύμφωνα με τα στοιχεία του Πίνακα όπως παρουσιάζονται στην έκθεση αξιολόγησης παρ.2.4.3.~~

• Σύνταξη έκθεσης ποιοτικής επιλογής

Η σύνταξη της έκθεσης ποιοτικής επιλογής ολοκληρώθηκε (παρ. 2 της έκθεσης αξιολόγησης).

Η Επιτροπή Αξιολόγησης μετά τους πιο πάνω ελέγχους αποφάσισε ομόφωνα όπως προχωρήσει στην αξιολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς του οικονομικού φορέα Mechatronic Ltd, όπως καταγράφηκε στην παρ. 2.5 της έκθεσης αξιολόγησης

Αριθμός Οικονομικού Φορέα	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ
1.	A.Th.Loizou & Son Ltd
2.	VD Computerland Centre Ltd
3.	CBS IT SYSTEMS CYPRUS LIMITED
4.	A.T. Techdata Ltd
5.	GCC Computers Ltd
6.	Prisma Computer Ltd

• Αξιολόγηση τεχνικών προσφορών

Στο στάδιο αυτό η Επιτροπή Αξιολόγησης ολοκλήρωσε την τεχνική αξιολόγηση των προσφορών σύμφωνα με τα στοιχεία του Πίνακα όπως παρουσιάζονται στην έκθεση αξιολόγησης παρ. 3.2.

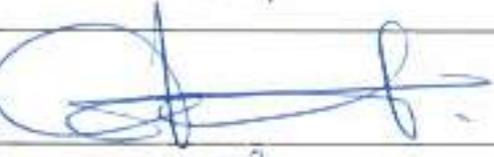
- **Σύνταξη έκθεσης τεχνικής αξιολόγησης**

Η σύνταξη της τεχνικής αξιολόγησης ολοκληρώθηκε (παρ. 3 της έκθεσης αξιολόγησης).

- **Συμπεράσματα και εισήγηση**

Η Επιτροπή Αξιολόγησης διαπίστωσε κάποιες αποκλίσεις από τους οικονομικούς φορείς **VD ComputerLand Center Ltd** και **A.T. TechData Ltd** (παρ 2.3 έκθεση αξιολόγησης) και αποφάσισε να ζητήσει τις απαραίτητες διευκρινίσεις από τους φορείς.

Ο Συντονιστής κήρυξε την λήξη της Συνεδρίας.

<p>ΘΕΟΔΟΤΟΣ ΑΝΔΡΕΟΥ, Λειτουργός Πανεπιστημίου (ΥΣΠΤ), Συντονιστής</p>	
<p>ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ ΔΑΝΕΖΗΣ, ΛΕΚΤΟΡΑΣ (ΠΟΜΗΓΕ)</p>	
<p>ΣΩΤΗΡΗΣ ΜΑΡΚΟΥ, Βοηθός Μηχανογράφησης (ΥΣΠΤ)</p>	



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΩΝ, ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΩΝ, ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Η.Υ. ΥΨΗΛΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ, ΟΘΟΝΩΝ Η.Υ. ΚΑΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΦΟΡΗΤΩΝ Η.Υ.

2^η Συνάντηση - 14/11/2016 ώρα 8:30 π.μ.

ΑΡ.ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:

ΥΣΠΤ(5)/019/2016

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Στα πλαίσια αξιολόγησης του αναφερόμενου διαγωνισμού εγκρίθηκε από την Επιτροπή Προσφορών ad-hoc Επιτροπή Αξιολόγησης αποτελούμενης από τους:

Θεόδωτος Ανδρέου Λειτουργός Πανεπιστημίου, ΥΣΠΤ (Συντονιστής Επιτροπής Αξιολόγησης)

Χριστόδουλος Δανέζης Λέκτορας, ΠΟΜΗΓΕ (Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης)

Σωτήρης Μάρκου Βοηθός Μηχανογράφησης, ΥΣΠΤ (Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης)

Όλα τα μέλη της επιτροπής αξιολόγησης κλήθηκαν έγκαιρα και νομότυπα όπως παραστούν στη συνεδρίαση. Στη συνεδρία εκτός από τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης προσκλήθηκαν και εκπρόσωποι του Γενικού Λογιστηρίου και της Ελεγκτικής Υπηρεσίας της Κυπριακής Δημοκρατίας καθώς και ο Εσωτερικός Ελεγκτής του ΤΕΠΑΚ.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

Θεόδωτος Ανδρέου Λειτουργός Πανεπιστημίου, ΥΣΠΤ (Συντονιστής Επιτροπής Αξιολόγησης)
 Χριστόδουλος Λέκτορας, ΠΟΜΗΓΕ (Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης)
 Δανέζης
 Σωτήρης Μάρκου Βοηθός Μηχανογράφησης, ΥΣΠΤ (Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης)

ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ

- Αξιολόγηση απαντήσεων των φορέων στις διευκρινίσεις που εστάλησαν.
- Σύνταξη έκθεσης τεχνικής αξιολόγησης
- Αξιολόγηση οικονομικών προσφορών
- Σύνταξη έκθεσης οικονομικής αξιολόγησης
- Συμπεράσματα και εισηγήσεις

Ο Συντονιστής, έπειτα από τη διαπίστωση της απαρτίας, κήρυξε την έναρξη της Συνεδρίας.

- **Αξιολόγηση απαντήσεων των φορέων στις διευκρινίσεις που εστάλησαν.**

Η επιτροπή έλαβε τις απαντήσεις από τους οικονομικούς φορείς, και ομόφωνα τις έκρινε ικανοποιητικές.

- **Σύνταξη έκθεσης τεχνικής αξιολόγησης**

Η σύνταξη της τεχνικής αξιολόγησης ολοκληρώθηκε (παρ. 3 της έκθεσης αξιολόγησης).

- **Αξιολόγηση οικονομικών προσφορών**

Στο στάδιο αυτό η Επιτροπή Αξιολόγησης ολοκλήρωσε την οικονομική αξιολόγηση των προσφορών σύμφωνα με τα στοιχεία του Πίνακα όπως παρουσιάζονται στην έκθεση αξιολόγησης παρ.4.2.

- **Σύνταξη έκθεσης οικονομικής αξιολόγησης**

Η σύνταξη της οικονομικής αξιολόγησης ολοκληρώθηκε (παρ. 4 της έκθεσης αξιολόγησης).

- **Συμπεράσματα και εισήγηση**

Η Επιτροπή Αξιολόγησης ομόφωνα εισηγείται προς την Επιτροπή Προσφορών την κατακύρωση του αναφερόμενου διαγωνισμού στην εταιρεία **VD ComputerLand Centre Ltd, A.Th.Loizou Ltd, A.T. TechData Ltd** και **G.C.C. Computers Ltd** με βάση τον πιο κάτω πίνακα (παρ 3.3 έκθεση αξιολόγησης:

Αριθμός Οικονομικού Φορέα	Επωνυμία Οικονομικού Φορέα	Κατηγορία	Προσφερόμενη Τιμή (σε ευρώ)
1.	VD Computerland Center Ltd	A. Ζητούμενο προϊόν (1): Εξειδικευμένος Σταθμός Εργασίας Η.Υ. Υψηλών Προδιαγραφών Και Οθονών Η.Υ	22.847
2.	A.T. TechData Ltd	B. Ζητούμενο προϊόν (2): Φορητός Υπολογιστής Τύπου 1	1.909
3.	A.T. TechData Ltd	Γ. Ζητούμενο προϊόν (3): Φορητός Υπολογιστής Τύπου 2	1.848
4.	A.T. TechData Ltd	Δ. Ζητούμενο προϊόν (4): Φορητός Υπολογιστής Τύπου 3	3.686
5.	A.T. TechData Ltd	Ε. Ζητούμενο προϊόν (4): Υπερφορητός Υπολογιστής Τύπου 1	15.021
6.	A.T. TechData Ltd	Ζ. Ζητούμενο προϊόν (5): Φορητός Υπολογιστής Υψηλών Απαιτήσεων Τύπου (1)	2.188
7.	A.T. TechData Ltd	Η. Ζητούμενο προϊόν (6): Φορητός Υπολογιστής Υψηλών Απαιτήσεων Τύπου (2)	2.157
8.	G.C.C Computers Ltd	Θ. Ζητούμενο προϊόν (7): <u>Εξυπηρετητής (Server) with "high" specs</u>	4.260
9.	G.C.C Computers Ltd	Ι. Ζητούμενο προϊόν (8): <u>Εξυπηρετητής (Server) with</u>	8.070

		<u>"lower" specs</u>	
10.	G.C.C Computers Ltd	Κ. Ζητούμενο προϊόν (9) : <u>Διακομιστές (Application Servers) Τύπου I</u>	8.080
11.	A.Th.Loizou & Son Ltd	Λ. Ζητούμενο προϊόν (10) : <u>Διακομιστές (Application Servers) Τύπου II</u>	2.735
12.	A.Th.Loizou & Son Ltd	Μ. Ζητούμενο προϊόν (11) : <u>Διακομιστές Δεδομένων (Data Storage Servers)</u>	3.180
13.	A.T. TechData Ltd	Ν. Ζητούμενο προϊόν (12): Apple	40.121
14.	Δεν έγιναν προσφορές για αυτή την κατηγορία	Ξ. Ζητούμενο προϊόν (13): Samsung Tablets	-----

Τα παρόντα πρακτικά εγκρίθηκαν με τη λήξη της συνεδρίας και η Επιτροπή Αξιολόγησης προχώρησε με την ολοκλήρωση της έκθεσης αξιολόγησης.

Ο Συντονιστής κήρυξε την λήξη της Συνεδρίας.

ΘΕΟΔΟΣ ΑΝΔΡΕΟΥ, Λειτουργός Πανεπιστημίου (ΥΣΠΤ), Συντονιστής	
ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ ΔΑΝΕΖΗΣ, ΛΕΚΤΟΡΑΣ (ΠΟΜΗΓΕ)	
ΣΩΤΗΡΗΣ ΜΑΡΚΟΥ, Βοηθός Μηχανογράφησης (ΥΣΠΤ)	

Η
Κ



ΕΝΤΥΠΟ 8

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α. Ζητούμενο προϊόν (1): Εξειδικευμένος Σταθμός Εργασίας Η.Υ. Υψηλών Προδιαγραφών Και Οθονών Η.Υ

		CBS IT SYSTEMS CYPRUS LIMITED		A.T. TechData Ltd		VD Computerland Centre Ltd	
A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απάντηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή	Απάντηση - Προσφορά	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
A.1	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ						
A.1.1	Tower Case Workstation	NAI	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IEL.1	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IEL.1	NAI	BAEENE QUICK SPECS PAGE 1	NAI
A.2	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Tower Case				ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Tower Case		ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Tower Case
A.2.1	Manufacturer	Specify	HP	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IEL.1	HEWLETTE PACKARD		Corsair
A.2.2	Model	Specify	HP Z240 Tower	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IEL.1	HP Z240 TOWER WORKSTATION		Carbide Series SPEC 01
A.2.3	Case Type	Specify	Tower	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IEL.1	TOWER		Mid tower ATX
A.2.4	Weight	Specify	Typical: 9.4 kg. Maximum: 11.9 kg	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IEL.5	8.6KGMIN-11.9MAX DEPENDING ON THE CONFIGURATION		4.8KG
A.2.5	Dimensions (w x h) (cm)	Specify	399mm x 170mm x 442mm	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IEL.5	39.90X17.00X44.20CM		20 X 42.8 CM
A.2.6	Chassis Intrusion Switch	Specify	With additional cost	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IEL.23	SOLENOID LOCK AND SECURITY LOCK KIT		OPTIONAL
A.2.7	Internal ODD Bays 5"25	Specify	2 Half Height 5.25" Bays	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IEL.4	2		2
A.2.8	Internal Bays 3"5/2"5	Specify	2x 3.5" Drive Bays, 1x 2.5" Drive Bay	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IEL.4	2X3.5", 1X2.5"		4 Internal - 2.5" / 3.5" shared

			CBS IT SYSTEMS CYPRUS LIMITED	A.T. TechData Ltd	VD Computerland Centre Ltd
A.2.8	PCI-e x1	Specify	1x PCI-e Gen3 x1 slot HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IEL 4	3 BAE/TE QUICK SPECS PAGE 12	1 Slots
A.2.10	PCI-e x16	Specify	1x PCI-e Gen3 x16 slot HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IEL 4	1 BAE/TE QUICK SPECS PAGE 12	1 Slots
A.2.11	Memory Slots	Specify	4x DIMM slots, supporting up to 64GB ECC/non-ECC, DDR4 2133 MT/s HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IEL 5	4 BAE/TE QUICK SPECS PAGE 10	4 DDR4 2133 UDIMM non ECC and with ECC
A.2.12	Number of Memory Slots	Specify	4x DIMM slots, supporting up to 64GB ECC/non-ECC, DDR4 2133 MT/s HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IEL 5	4 BAE/TE QUICK SPECS PAGE 10	4
A.2.13	Part Number	Specify	L8T12AV HP Workstations HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IEL 1	HP 8GB (1X8GB DDR4-2133 ECC) RAM BAE/TE QUICK SPECS PAGE 10	90SB05F0-M0UAY0
A.2.14	Product Line	Specify	HP Workstations HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IEL 1	BAE/TE QUICK SPECS PAGE 10	ASUS P10S-M Workstation Dual Lan
A.3	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΝΕΕΡΓΙΑΣ				
A.3.1	Processor (CPU) Type 1	Intel Core i7-6700	Intel Core i7-6700 Οικονομική προσφορά	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΝΕΕΡΓΙΑΣ INTEL CORE I7-6700K BAE/TE QUICK SPECS PAGE 7	NAI
A.3.1.1	Clock Speed (without turbo boost)	4.0 GHz minimum	4.0 GHz HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IEL 4	4.0GHZ MINIMUM BAE/TE QUICK SPECS PAGE 7	NAI
A.3.1.2	Number of Cores	4	4 HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IEL 4	4 BAE/TE QUICK SPECS PAGE 12	NAI
A.3.1.3	Chipset Model	Specify		C236 BAE/TE QUICK SPECS PAGE 5	BX80662176700

		CBS IT SYSTEMS CYPRUS LIMITED	A.T. TechData Ltd	VD Computerland Centre Ltd
A.3.2	Processor (CPU) Type 2	Intel Xeon E3-1245 v5	Intel Xeon E3-1245 v5	NAI
A.3.2.1	Clock Speed (without turbo boost)	3.5 GHz	3.5 GHz	NAI
A.3.2.2	Number of Cores	4	4	NAI
A.3.2.3	Chipset Model	Specify	Intel® C236 Chipset	INTEL BX80662E31245V5
A.4	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΝΗΜΗΣ ΤΥΧΑΙΑΣ ΠΡΟΙΝΕΛΑΪΗΣ			
A.4.1	Memory offered (RAM) Type 1	8GB DDR4 same factory manufacturer	HP 8GB DDR4	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΝΗΜΗΣ ΤΥΧΑΙΑΣ ΠΡΟΙΝΕΛΑΪΗΣ
A.4.1.1	Type of Memory Chip	Specify	DDR4	BAE/TE QUICK SPECS PAGE 10
A.4.1.2	Make of Memory Chip	Specify	HP	BAE/TE QUICK SPECS PAGE 10
A.4.1.3	Memory speed	2133 MHz (minimum)	2133 MHz	BAE/TE QUICK SPECS PAGE 10
A.4.1.4	Memory Technology	Specify	DDR4	BAE/TE QUICK SPECS PAGE 10
A.4.2	Memory offered (RAM) Type 2	16GB DDR4 same factory manufacturer	HP 8GB DDR4	CMV16GX4M1A2133C15
A.4.2.1	Type of Memory Chip	Specify	DDR4	BAE/TE QUICK SPECS PAGE 10

			CBS IT SYSTEMS CYPRUS LIMITED	A.T. TechData Ltd		VD Computerland Centre Ltd
A.4.2.2	Make of Memory Chip	Specify	This data is not announced by the manufacturer	HP	BAE/TE QUICK SPECS PAGE 10	Corsair
A.4.2.3	Memory speed	2133 MHz (minimum)	2133 MHz	2133 MHz	BAE/TE QUICK SPECS PAGE 10	2133 MHz (PC4-17000)
A.4.2.4	Memory Technology	Specify	DDR4-2133 DIMM	DDR4	BAE/TE QUICK SPECS PAGE 10	DDR4 SDRAM
A.4.3	Memory offered (RAM) Type 3	32GB DDR4 (2 x 16GB) same factory manufacturer	HP 16GB DDR4-2133 DIMM	HP 8GB DDR4	BAE/TE QUICK SPECS PAGE 10	CMV16GX4M1A2133C15 X2
A.4.3.1	Type of Memory Chip	Specify	DDR4-2133	DDR4	BAE/TE QUICK SPECS PAGE 10	DDR4 SDRAM - DIMM 288-pin
A.4.3.2	Make of Memory Chip	Specify	This data is not announced by the manufacturer	HP	BAE/TE QUICK SPECS PAGE 10	Corsair
A.4.3.3	Memory speed	2133 MHz (minimum)	2133 MHz	2133 MHz	BAE/TE QUICK SPECS PAGE 10	2133 MHz (PC4-17000)
A.4.3.4	Memory Technology	Specify	DDR4-2133 DIMM	DDR4	BAE/TE QUICK SPECS PAGE 10	DDR4 SDRAM
A.5	ΕΙΔΙΕΡΓΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΙΚΑΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ					
A.5.1	Type 1	SSD	HP 256GB SATA SSD, A3D256AA	SSD	BAE/TE QUICK SPECS PAGE 33	SKC400S37/256G KINGSTON
A.5.1.1	Capacity	256 GB	256 GB	256GB	BAE/TE QUICK SPECS PAGE 33	256 GB
A.5.1.2	Communication Protocol	SATA 6GB/s	SATA 6GB/s	SATA 6GB/S	BAE/TE QUICK SPECS	SATA III 6GB/s

Handwritten signature

		CBS IT SYSTEMS CYPRUS LIMITED		A.T. TechData Ltd		VQ Computerland Centre Ltd	
		2.5"	2.5"	QuickSpecs I&A 8	PAGE 33	2.5"	
A.5.1.3	Form Factor			HP Z240 Tower QuickSpecs I&A 8	BAEITE QUICK SPECS PAGE 33		
		SSD	SSD HP 512GB SATA SSD D8F30AA	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs I&A 8	BAEITE QUICK SPECS PAGE 34	SKC400S37/512G KINGSTON	
A.5.2	Type 2	512GB	512GB	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs I&A 8	BAEITE QUICK SPECS PAGE 34	512 GB	
A.5.2.1	Capacity			Workstation QuickSpecs I&A 8	BAEITE QUICK SPECS PAGE 34	SATA III 6GB/s	
A.5.2.2	Communication Protocol	SATA 6GB/s	SATA 6GB/s	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs I&A 8	BAEITE QUICK SPECS PAGE 34	2.5"	
A.5.2.3	Form Factor	2.5"	2.5"	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs I&A 8	BAEITE QUICK SPECS PAGE 34		
A.5.3	Type 3	HHD	HHD HP 500GB SATA 6Gb/s 7200 HDD L0036AA	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs I&A 7	BAEITE QUICK SPECS PAGE 31	DT01ACA050 TOSHIBA	
A.5.3.1	Capacity	250GB	250GB	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs I&A 7	BAEITE QUICK SPECS PAGE 31	500GB	
A.5.3.2	Communication Protocol	SATA 3GB/s	SATA 3GB/s	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs I&A 7	BAEITE QUICK SPECS PAGE 31	SATA III 6Gb/s 32MB	
A.5.3.3	Form Factor	3.5"	3.5"	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs I&A 7	BAEITE QUICK SPECS PAGE 31	3.5" 7.2k	
A.5.3.4	Rotation Speed	7200 RPM	7200 RPM	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs I&A 7	BAEITE QUICK SPECS PAGE 31	7200 RPM	
A.5.4	Type 4	HDD	HDD HP 1TB	HP Z240 Tower	BAEITE	DT01ACA100 TOSHIBA	



			CBS IT SYSTEMS CYPRUS LIMITED	A.T. TechData Ltd	VD Computerland Centre Ltd
			SATA 6Gb/s 7200 HDD LQ037AA	Workstation QuickSpecs IxL.7	QUICK SPECS PAGE 31
A.5.4.1	Capacity	1TB	1TB	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IxL.7	BAE/TE QUICK SPECS PAGE 31
A.5.4.2	Communication Protocol	SATA 3GB/s	SATA 3GB/s	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IxL.7	BAE/TE QUICK SPECS PAGE 31
A.5.4.3	Form Factor	3.5"	3.5"	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IxL.7	BAE/TE QUICK SPECS PAGE 31
A.5.4.4	Rotation Speed	7200 RPM	7200 RPM	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IxL.7	BAE/TE QUICK SPECS PAGE 31
A.5.5	Type 5	HDD	HDD HP 2TB SATA 6Gb/s 7200 HDD QB576AA	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IxL.7	BAE/TE QUICK SPECS PAGE 32
A.5.5.1	Capacity	2TB	2TB	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IxL.7	BAE/TE QUICK SPECS PAGE 32
A.5.5.2	Communication Protocol	SATA 3GB/s	SATA 3GB/s	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IxL.7	BAE/TE QUICK SPECS PAGE 32
A.5.5.3	Form Factor	3.5"	3.5"	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IxL.7	BAE/TE QUICK SPECS PAGE 32
A.5.5.4	Rotation Speed	7200 RPM	7200 RPM	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IxL.7	BAE/TE QUICK SPECS PAGE 32
A.5.6	Type 6	HDD	HDD HP 3TB SATA 6Gb/s 7200 HDD QF298AA	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IxL.7	BAE/TE QUICK SPECS PAGE 32
A.5.6.1	Capacity	3TB	3TB	HP Z240 Tower Workstation	BAE/TE QUICK PAGE 32

		CBS IT SYSTEMS CYPRUS LIMITED		A.T. TechData Ltd		VD Computerland Centre Ltd	
			QuickSpecs IIA.7		SPECS PAGE 32		
A.5.6.2	Communication Protocol	SATA 3GB/s	HP Z240 Tower QuickSpecs IIA.7	SATA 6GB/S	BAENE QUICK SPECS PAGE 32	SATA III 6Gb/s 64MB	
A.5.6.3	Form Factor	3.5"	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IIA.7	3.5	BAENE QUICK SPECS PAGE 32	3.5" 7.2k	
A.5.6.4	Rotation Speed	7200 RPM	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs IIA.7	7200RPM	BAENE QUICK SPECS PAGE 32	7200 RPM	
A.6	OPTICAL DRIVE			OPTICAL DRIVE		OPTICAL DRIVE	
A.6.1	Type 1	CD, DVD	HP 9.5mm Desktop G2 Slim SuperMulti DVD Writer Drive IIA.2	NAI	BAENE QUICK SPECS PAGE 57	Samsung SH 224GB Super WriteMaster SATA CD, DVD, DVD DL	
A.6.1.1	Read capability	Specify	HP 9.5mm Desktop G2 Slim SuperMulti DVD Writer Drive IIA.2	UP TO 24X	BAENE QUICK SPECS PAGE 57	48X CD, 24X DVD	
A.6.1.2	Read speed	CD, DVD	DVD-ROM DL, DVD-ROM Up to 8X CD-ROM, CD-R Up to 24X, CD-RW Up to 24X	NAI	BAENE QUICK SPECS PAGE 57	Data Transfer 1.5 Gbps, 150ms Access time	
A.6.1.3	Write capacity	Specify	HP 8.5mm Desktop G2 Slim SuperMulti DVD Writer Drive IIA.2	UP TO 24X	BAENE QUICK SPECS PAGE 57	48X CD, 24X DVD, 8X DVD RW, 8X DVD DL	
A.6.1.4	Write speed	Specify	HP 8.5mm Desktop G2 Slim SuperMulti DVD Writer Drive IIA.2				

			CBS IT SYSTEMS CYPRUS LIMITED	A.T. TechData Ltd		VD Computerand Centre Ltd
A.6.2	Type 2	CD, DVD, Blu-Ray	CD, DVD, Blu-Ray, HP 9.5mm Desktop G2 Slim SATA, BDXL Blu-Ray Writer, ICA.1 Writer, N1M43AA	CD, DVD, Blu-Ray	BAENE QUICK SPECS PAGE 57	LG BH16NS65
A.6.2.1	Read capability	Specify	BD-ROM Up to 6X, BD-R Up to 6X, BD-RE Up to 6X, DVD-ROM Up to 8X, DVD-R Up to 8X, DVD-RW Up to 8X, DVD+R Up to 8X, DVD+RW Up to 8X	UP TO 24X	BAENE QUICK SPECS PAGE 57	48x (CD) / 16x (DVD) / 12x (BD)
A.6.2.2	Read speed	CD, DVD, Blu-ray	CD, DVD, Blu-ray	CD, DVD, Blu-Ray	BAENE QUICK SPECS PAGE 57	CD, DVD, DVD DL, Blu-ray, Blu-ray DL
A.6.2.3	Write capability	Specify	BD-R Up to 6X, BD-RE Up to 2X, DVD-R Up to 8X, DVD-RW Up to 6X, DVD+R Up to 8X, DVD+RW Up to 8X Not supported, DVD-RAM Up to 5X, CD-R Up to 24X, CD-RW Up to 10X	UP TO 24X	BAENE QUICK SPECS PAGE 57	48x CD, 16x DVD+R, 8x DVD+R DL, 16x BD-R, 12x BD-R DL, 8x BD-R TL, 6x BD-R QL
A.6.2.4	Write speed					
A.7	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ			ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ		ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ
A.7.1	Type 1 Chipset	nVidia GTX970	GIGABYTE NVIDIA GTX970 4GB DDR5 GV-N970IXOC-N970IXOC-	nVidia GTX 1060	nVidia Website	NVIDIA GeForce GTX 1060 Turbo 6GB

		CBS IT SYSTEMS CYPRUS LIMITED		A.T. TechData Ltd		VD Computerland Centre Ltd	
		4GD					
A.7.1.1	Manufacturer	GIGABYTE	GIGABYTE Geforce 800 Series - GV-N970HXOC-4GD EEA.1	nVidia	nVidia Website	ASUS	
A.7.1.2	Model	GIGABYTE NVIDIA GTX970 4GB DDR5 GV-N970HXOC-4GD	GIGABYTE Geforce 800 Series - GV-N970HXOC-4GD EEA.1	GTX1060	nVidia Website	90YV09R0-M0NA00	
A.7.1.3	GDDR5 RAM	4GB	GIGABYTE Geforce 800 Series - GV-N970HXOC-4GD EEA.1	6GB	nVidia Website	6GB GDDR5	
A.7.1.4	Interfaces (fully compatible with A.8. - no adapters)	HDMI and DVI or Display Port	1x Dual-Link DVI-I 1xDual-link DVI-D 1xHDMI 3xDisplayPort*3 EEA.2	HDMI, DISPLAY PORT	nVidia Website	DVI-D, 2x HDMI, 2x DisplayPort	
A.7.1.5	Cooling	Specify	GIGABYTE Geforce 800 Series - GV-N970HXOC-4GD EEA.1	AIR COOLING	nVidia Website	Dual-Ball Bearing Fan 4X longer lifespan	
A.7.2	Type 2 Chipset	nVidia GTX1070	Asus Geforce GTX1070 8GB Turbo EEA.1	nVidia GTX1070	nVidia Website	NVIDIA Geforce GTX 1070 Turbo 8GB	
A.7.2.1	Manufacturer	Specify	ASUS SA	nVidia	nVidia Website	ASUS	
A.7.2.2	Model	Specify	TURBO-GTX1070-8G Turbo EEA.1	GTX1070	nVidia Website	90YV09P0-M0NA00	
A.7.2.3	GDDR5 RAM	8GB	Asus Geforce GTX1070 8GB Turbo EEA.1	8GB	nVidia Website	8GB GDDR5	
A.7.2.4	Interfaces (fully compatible with A.8. - no adapters)	HDMI and DVI or Display Port	1x DVI-D 2x HDMI 2.0 2x Display Port	HDMI, DISPLAY PORT	nVidia Website	DVI-D, 2x HDMI, 2x DisplayPort	
A.7.2.5	Cooling	Specify	Active cooling with fan	AIR COOLING	nVidia Website	Dual-Ball Bearing Fan 4X longer lifespan	
A.7.3	Type 3 Chipset	Specify	NVIDIA Geforce GT	G-FORCE GT710	nVidia Website	ASUS Geforce GT 710 Silent LP 2GB DDR3	

		CBS IT SYSTEMS CYPRUS LIMITED		A.T. TechData Ltd		VD Computerland Centre Ltd	
		730	3				
A.7.3.1	Manufacturer	Specify	NVIDIA corporation	nVIDIA	nVidia Website	ASUS	
A.7.3.2	Model	Specify	N3R90AA, NVIDIA® GeForce® GT 730 2GB PCIe x8	GT710	nVidia Website	90YV0940-MONAA00	
A.7.3.2	DDR3 RAM	2GB	2GB DDR3 84-bit wide frame buffer operating at 900 MHz	2GB	nVidia Website	2GB DDR3 SDRAM	
A.7.3.4	Interfaces (fully compatible with A.8 - no adapters)	HDMI and DVI or Display Port	1 x Dual-Link DVI-I, 1x DisplayPort; Includes DVI to VGA adapter	HDMI, DISPLAY PORT	nVidia Website	DVI-D, VGA, HDMI	
A.7.3.5	Cooling	Specify	Active cooling with fan	AIR COOLING	nVidia Website	0dB Silent Cooling, Super Alloy Power II	
A.8	OGONH			OGONH		OGONH	
A.8.1	Type 1 Screen Size	24"	NAI, 24" HP ProDisplay P242va 24-inch Monitor, K7X32AA	AOC E2475SWJ	BAENE SPECS SHEET	Acer KA240H LED monitor 24" 1920x1080 TN	
A.8.1.1	HDMI and DVI (optional Display Port) (direct connection with A.7 no adapters)	NAI	NAI, 1x DisplayPort 1.2, 1x HDMI 1.4, 1x VGA DisplayPort direct connection with A.7 no adapters required	HDMI AND DVI	BAENE SPECS SHEET	VGA DVI HDMI	
A.8.1.2	Screen type	Matte	Matte, Antiglare	MATTE	BAENE SPECS SHEET	Anti-glare	
A.8.1.3	Ergonomic Design	Specify	Detachable Stand, Tilt Range -5° to +22° vertical	TILT -5/+23.5	BAENE SPECS SHEET	Tilt	
A.8.2	Type 2 Screen Size	24"	NAI, 24" HP EliteDisplay E242 24-inch Monitor M1P02AA	24" E2460PHU	BAENE SPECS SHEET	LG 24MB35PY LED 1920x1080 AH IPS	
A.8.2.1	HDMI and DVI (optional Display	NAI	NAI, 1x DisplayPort 1.2,	HDMI, DVI, D-SUB,	BAENE SPECS	VGA, DVI-D (HDCP), DisplayPort,	

			CBS IT SYSTEMS CYPRUS LIMITED	A.T TechData Ltd		VD Computerland Centre Ltd
	Port) (direct connection with A.7 no adapters)		1x HDMI 1.4, 1x VGA DisplayPort direct connection with A.7 no adapters required			
A.8.2.2	Screen type	Matte	NAI, Matte Antiglare	USB	SHEET	USB2.0
A.8.2.3	Ergonomic Design	Tilt, Swivel, Pivot, Height Adjustment	Height Adjustment: 150 mm Tilt Range: -5° to +25° Swivel: ±45° Pivot: 90°	MATTE Tilt, Swivel, Pivot, Height Adjustment	BAE/TE SPECS SHEET	AH-IPS, Anti-glare, 3H Hard Coating Height, pivot (rotation), swivel, tilt
A.8.3	Type 3 Screen Size	27"	NAI, 27" HP Z27n 27-inch Narrow Bezel IPS Display	27" I2770PQ	BAE/TE SPECS SHEET	IIVAMA PROLITE X2783HSU-B1
A.8.3.1	HDMI and DVI (optional Display Port) (direct connection with A.7 no adapters)	NAI	NAI, 1x DisplayPort 1.2, 1x HDMI 1.4, 1x DVI-Dual Link DisplayPort direct connection with A.7 no adapters required	HDMI, DVI, DSUB AND DISPLAY PORT	BAE/TE SPECS SHEET	VGA, DVI-D, HDMI, USB
A.8.3.2	Screen type	Matte	NAI, Matte Antiglare	MATTE	BAE/TE SPECS SHEET	Matte, AMVA+ LED
A.8.3.3	Ergonomic Design	Specify	Detachable Stand, strips detached Height Adjustment: 130 +/-3 mm Tilt Range: -5° to + 22° Vertical Swivel: 45° +/-2° Pivot: 90°	PIVOT, SWIVEL, TILT, HEIGHT ADJUSTMENT	BAE/TE SPECS SHEET	Tilt 25% up 5% down
A.9	VOLTAGE REQUIREMENTS			VOLTAGE REQUIREMENTS		VOLTAGE REQUIREMENTS
A.9.1	Power Supply	230-240 Volts	100-240V	240 VOLTS	BAE/TE QUICK SPECS PAGE	Corsair VS Series VS550 - AC 200-240 Volts

Handwritten signature and initials

			CBS IT SYSTEMS CYPRUS LIMITED	A.T. TechData Ltd		VD Computerland Centre Ltd
			££A.20	20		
A.9.2	50Hz	50-60Hz	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs ££A.20	BAENE QUICK SPECS PAGE 20	47 - 63 Hz	
	Frequency	>80%	92%	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs ££A.20	92%	
A.9.3	Power Supply Efficiency	Specify	400W	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs ££A.20	85%, 80 PLUS Certification	
A.9.4	Wattage			BAENE QUICK SPECS PAGE 20	550Watt	
A.10	STANDARDS				STANDARDS	
A.10.1		With additional cost	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs ££A.69	IEEE 802.11 b/g/n	Optional	
A.10.2	CE Certification	Specify	NAI	NAI	CE Certified	
A.10.3	PXE protocol	Specify	NAI	HP Z240 Tower Workstation QuickSpecs ££A.68	Manageability: PXE, WFM, DMI, WOL, WOR	
A.10.4	Intel AMT	Specify	NAI	AMT 11.0	Intel® Active Management Technology	
A.10.5	Intel vPro	Specify	NAI	PLEASE SEE PAGE 28	Intel® vPro Technology	
A.10.6	Hyperthreading Technology	Specify	NAI	YES	Intel® Hyper-Threading Technology	
A.10.7	VT-x	Specify	NAI	VT-X	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	
A.10.8	VT-d	Specify	NAI	VT-D	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	
A.10.9	Energy Star	Specify	NAI	NAI		

		CES IT SYSTEMS CYPRUS LIMITED		A.T. TechData Ltd		VD Computersand Centre Ltd	
A.11		KEYBOARD		KEYBOARD		KEYBOARD	
A.11.1	Make & Model	Specify	HP USB Keyboard, QY776AA	HP	Microsoft Wired 600 Desktop USB APB-00009		
A.11.2	Manufacturer	Specify	Hewlett-Packard	HP	Microsoft		
A.11.3	Keyboard Layout GR/LK or GR/US (code 459)	NAI, The Latin and the Greek characters, where different than the Latin characters, shall be printed on the key's top face without the use of self-adhesive labels	NAI, The Latin and the Greek characters,	NAI	English / Greek Printed		
A.11.4	Numeric Keypad	NAI	NAI	NAI	NAI		
A.11.5	Function keys placement	Top	NAI, Top	NAI	NAI		
A.11.6	Multimedia control keys	Specify	Not available	NAI	NAI - ON TOP		
A.11.7	Ergonomic palm rest	NAI	NAI	NAI	NAI		
A.11.8	Currency Symbols	EURO	NAI, EURO	NAI	NAI		
A.11.9	USB Type direct to port (no adaptors)	NAI	NAI	NAI	NAI		
A.12		USB Optical Mouse		USB Optical Mouse		USB Optical Mouse	
A.12.1	Type	USB, optical with scroll not mini mouse (suitable for lefthand and righthand users)	USB, optical with scroll not mini mouse (suitable for lefthand and righthand users)	NAI	USB STANDARD OPTICAL MOUSE FOR BOTH LEFT & RIGHT HANDED USERS		
A.12.2	Make & Model	Specify	HP USB Optical Mouse, QY777AA	HP	Microsoft Basic Optical Mouse v2.0		
A.12.3	Manufacturer	Specify	HP	HP	MICROSOFT		
A.13		DRIVERS		DRIVERS		DRIVERS	
A.13.1	Drivers for	NAI	NAI	NAI	NAI		
		HP Z240 Tower					

B. Ζητούμενο προϊόν (2): Φορητός Υπολογιστής Τύπου 1

		A.T. TechData Ltd			
A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απάντηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή	
B.1	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
B.1.1	Φορητός Υπολογιστής	NAI	NAI		BAENE SPEC SHEET
B.2	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Φορητού Υπολογιστή				
B.2.1	Manufacturer	Specify	DELL		BAENE SPEC SHEET
B.2.2	Model	Specify	ALIENWARE 15 R3		BAENE SPEC SHEET
B.2.3	Weight	Specify	3.207 KG		BAENE SPEC SHEET
B.2.4	Dimensions (w x h) (cm)	Specify	3.4 X 3.4 X 38.6 CM		BAENE SPEC SHEET
B.2.5	Internal Optical Disk Drive	Specify	NAI, EXTERNAL		BAENE SPEC SHEET
B.2.6	Memory Slots	Specify	204 PIN DDR3L SO-DIMM SDRAM SLOTS		BAENE SPEC SHEET
B.2.7	Number of Memory Slots	Specify	2		BAENE SPEC SHEET
B.2.8	Part Number	Specify	ALIENWARE 15 R3		BAENE SPEC SHEET
B.2.9	Product Line	Specify	ALIENWARE		BAENE SPEC SHEET
B.3	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ				
B.3.1	Processor (CPU)	Intel Core i7 6 th Gen.	INTEL CORE I5 4210H		BAENE SPEC SHEET
B.3.1.1	Clock Speed (without turbo boost)	specify	2.3GHZ		BAENE SPEC SHEET
B.3.1.2	Number of Cores	specify	4		BAENE SPEC SHEET
B.3.1.3	Chipset Model	Specify	INTEL HM87 EXPRESS		BAENE SPEC SHEET
B.4	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΝΗΜΗΣ ΤΥΧΑΙΑΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΪΣΗΣ				
B.4.1	Memory offered (RAM)	8GB DDR4	8GB DDR4		BAENE SPEC SHEET

		A.T. TechData Ltd		
B.4.1.1	Type of Memory Chip	Specify	DDR4	BAENE SPEC SHEET
B.4.1.2	Make of Memory Chip	Specify	DELL	BAENE SPEC SHEET
B.4.1.3	Memory speed	Specify	2133MHZ	BAENE SPEC SHEET
B.4.1.4	Memory Technology	Specify	DDR4	BAENE SPEC SHEET
B.5 ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΣΗΚΕΥΣΗΣ ΙΚΑΝΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ				
B.5.1	Type	SSD	SSD+HHD	BAENE SPEC SHEET
B.5.1.1	Capacity	256 GB	256GB+1TB	BAENE SPEC SHEET
B.5.1.2	Communication Protocol	SATA 6GB/s	SATA 6GB/S	BAENE SPEC SHEET
B.5.1.3	Form Factor	2.5"	2.5"	BAENE SPEC SHEET
B.6 OPTICAL DRIVE				
B.6.1	Internal CD/DVD Read / Write Drive	NAI	NAI, EXTERNAL	BAENE SPEC SHEET
B.7 ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ				
B.7.1	Chipset	GTX970	NVIDIA(R) GeForce(R) GTX 1060 with 6GB GDDR5	BAENE SPEC SHEET
B.7.1.1	Manufacturer	Specify	NVIDIA	BAENE SPEC SHEET
B.7.1.2	Model	Specify	GE FORCE GTX1060	BAENE SPEC SHEET
B.7.1.3	GDDRS RAM	3GB	6GB	BAENE SPEC SHEET
B.7.1.4	Interfaces (HDMI/DP/DVI)	Specify	HDMI/DP	BAENE SPEC SHEET
B.7.1.5	Cooling	Specify	AIR COOLING	BAENE SPEC SHEET
B.8 ΟΘΟΝΗ				
B.8.1	Screen Size	15"	15.6"	BAENE SPEC SHEET
B.9 VOLTAGE REQUIREMENTS				
B.9.1	Power Supply	230-240 Volts	240VOLTS	BAENE SPEC SHEET
B.9.2	Frequency	50Hz	50HZ	BAENE SPEC SHEET
B.9.3	Power Supply Efficiency	>80%	NAI	BAENE SPEC SHEET
B.9.4	Wattage	Specify	180WATTS	BAENE SPEC SHEET

		A.T. TechData Ltd	
B.10	STANDARDS		
B.10.1	IEEE 802.11 b/g/n/ac	Specify	IEEE 802.11 b/g/n/ac
B.10.2	CE Certification	NAI	NAI
B.10.3	PXE protocol	NAI	NAI
B.10.4	Intel AMT	Specify	Intel AMT
B.10.5	Intel vPro	Specify	Intel vPro
B.10.6	Hyperthreading Technology	Specify	Hyperthreading Technology
B.10.7	VT-x	Specify	VT-x
B.10.8	VT-d	Specify	VT-d
B.10.9	Energy Star	NAI	Energy Star
B.11	KEYBOARD		
B.11.1	Keyboard Layout	GR/US code 459	GR/US code 459
B.11.2	Function keys placement	Top	Top
B.11.3	Multimedia control keys	Specify	Specify
B.11.4	Euro (€)	NAI	NAI
B.12	MOUSE		
B.12.1	Connectivity	Specify	WIRELESS
B.12.2	Technology	Optical	OPTICAL
B.12.3	Type	Travel Mouse	TRAVEL MOUSE
B.13	CARRYING CASE		
B.13.1	Type	Carry Bag	NAI
B.14	DRIVERS		
B.14.1	Drivers for Windows 7,8,8.1,10 32bit & 64bit for every device on the machine	NAI	NAI
B.14.2	Drivers for Linux Ubuntu 16.04 32bit & 64bit for every device on the machine	NAI	NAI

Γ. Ζητούμενο προϊόν (3): Φορητός Υπολογιστής Τύπου 2

		Α.Τ. TechData Ltd			
A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απόδοση	Απόδοση - Προσφορά	Παραπομπή	
F.1	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
F.1.1	Φορητός Υπολογιστής	NAI	HP ProBook 430 G4	BAENE QUICK SPECS PAGE 1	
F.2	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Φορητού Υπολογιστή				
F.2.1	Manufacturer	Specify	HP		
F.2.2	Model	Specify	ProBook 430 G4		
F.2.3	Weight	Specify	1.49Kg	BAENE QUICK SPECS PAGE 21	
F.2.4	Dimensions (w x h) (cm)	Specify	33 x 23.35 x 1.98 cm	BAENE QUICK SPECS PAGE 21	
F.2.5	Internal Optical Disk Drive	Specify			
F.2.6	Memory Slots	Specify	2	BAENE QUICK SPECS PAGE 15	
F.2.7	Number of Memory Slots	Specify	2	BAENE QUICK SPECS PAGE 15	
F.2.8	Part Number	Specify	DDR4	BAENE QUICK SPECS PAGE 15	
F.2.9	Product Line	Specify	DDR4	BAENE QUICK SPECS PAGE 15	
F.3	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Κεντρική Μονάδα Επεξεργαστή				
F.3.1	Processor (CPU)	Intel Core i7 6 th Gen.	i7-7 th Gen	BAENE QUICK SPECS PAGE 11	
F.3.1.1	Clock Speed (without turbo boost)	2.4GHz	2.7Ghz	BAENE QUICK SPECS PAGE 11	
F.3.1.2	Number of Cores	specify	2	BAENE QUICK SPECS PAGE 11	
F.3.1.3	Chipset Model	Specify	Integrated with processor	BAENE QUICK SPECS PAGE 11	
F.4	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Μνήμη				
F.4.1	Memory offered (RAM)	8GB DDR4	NAI	BAENE QUICK SPECS PAGE 15	
F.4.1.1	Type of Memory Chip	Specify	DDR4	BAENE QUICK SPECS PAGE 15	
F.4.1.2	Make of Memory Chip	Specify	DDR4	BAENE QUICK	

		A.T. TechData Ltd		
F.4.1.3	Memory speed	Specify	2133MHz	SPECS PAGE 15 BAENE QUICK SPECS PAGE 15
F.4.1.4	Memory Technology	Specify	DDR4	BAENE QUICK SPECS PAGE 15
F.5 ΕΙΣΤΕΡΕΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΚΑΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ				
F.5.1	Type	SSD	SSD	BAENE QUICK SPECS PAGE 32
F.5.1.1	Capacity	256 GB	256GB	BAENE QUICK SPECS PAGE 32
F.5.1.2	Communication Protocol	SATA 6GB/s	NAI	BAENE QUICK SPECS PAGE 32
F.5.1.3	Form Factor	2.5"	M.2	BAENE QUICK SPECS PAGE 32
F.6 OPTICAL DRIVE				
F.6.1	Internal CD/DVD Read / Write Drive	NAI	NAI external(optional)	
F.7 ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ				
F.7.1	Chipset	Specify	Integrated	BAENE QUICK SPECS PAGE 11
F.7.1.2	Manufacturer	Specify	Inter	BAENE QUICK SPECS PAGE 11
F.7.1.3	Model	Specify	HD620	BAENE QUICK SPECS PAGE 11
F.7.1.4	GDDR5 RAM	Specify	NO	
F.7.1.5	Interfaces (HDMI/DP/DVI)	Specify	VGA/HDMI/USB-C	BAENE QUICK SPECS PAGE 2
F.7.1.6	Cooling	Specify	AIR	
F.8 ΟΓΟΝΗ				
F.8.1	Screen Size	13.3"	NAI	BAENE QUICK SPECS PAGE 24
F.8.2	Type	IPS	NAI	BAENE QUICK SPECS PAGE 11
F.8.3	Resolution	FHD	NAI	BAENE QUICK SPECS PAGE 11
F.9 VOLTAGE REQUIREMENTS				
F.9.1	Power Supply	230-240 Volts	NAI	BAENE QUICK SPECS PAGE 44
F.9.2	Frequency	50Hz	NAI	BAENE QUICK SPECS PAGE 44
F.9.3	Power Supply Efficiency	>80%	NAI	BAENE QUICK SPECS PAGE 44

		A.T. TechData Ltd		
F.9.4	Wattage	Specify	45W	BAENE QUICK SPECS PAGE 44
F.10	STANDARDS			
F.10.1	IEEE 802.11 b/g/n/ac	Specify	IEEE 802.11 b/g/n/ac	BAENE QUICK SPECS PAGE 15
F.10.2	CE Certification	NAI	NAI	
F.10.3	PXE protocol	NAI	NAI	BAENE QUICK SPECS PAGE 43
F.10.4	Intel AMT	Specify	NO	
F.10.5	Intel vPro	Specify	NO	
F.10.6	Hyperthreading Technology	Specify	NAI	Intel website
F.10.7	VT-x	Specify	NAI	Intel website
F.10.8	VT-d	Specify	NAI	Intel website
F.10.9	Energy Star	NAI	NAI	BAENE QUICK SPECS PAGE 23
F.11	KEYBOARD			
F.11.1	Keyboard Layout	GR/US code 459	NAI	
F.11.2	Function Keys placement	Top	NAI	
F.11.3	Multimedia control keys	Specify	NAI	
F.11.4	Euro (€)	NAI	NAI	
F.12	MOUSE			
F.12.1	Connectivity	Specify	usb	
F.12.2	Technology	Optical	NAI	
F.12.3	Type	Travel Mouse	NAI	
F.13	CARRYING CASE			
F.13.1	Type	Carry Bag	NAI	
F.14	DRIVERS			
F.14.1	Drivers for Windows 7,8,8.1,10 32bit & 64bit for every device on the machine	NAI	NAI Windows 10	
F.14.2	Drivers for Linux Ubuntu 16.04 32bit & 64bit for every device on the machine	NAI	NAI	

Α. Ζητούμενο προϊόν (Α): Φορητός Υπολογιστής Τύπου 3

		Α.Τ. TechData Ltd			
Α/Α	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απόδοση	Απόδοση - Προσφορά	Παραπομπή	
Α.1 ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ					
Α.1.1	Φορητός Υπολογιστής	ΝΑΙ	ΝΑΙ		BAENE SPEC SHEET
Α.2 ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Φορητού Υπολογιστή					
Α.2.1	Manufacturer	Specify	DELL		BAENE SPEC SHEET
Α.2.2	Model	Specify	ALIENWARE 15 R3		BAENE SPEC SHEET
Α.2.3	Weight	Specify	3.207 KG		BAENE SPEC SHEET
Α.2.4	Dimensions (w x h) (cm)	Specify	3.4 X 3.4 X 38.6 CM		BAENE SPEC SHEET
Α.2.5	Internal Optical Disk Drive	Specify	OXI		BAENE SPEC SHEET
Α.2.6	Memory Slots	Specify	204 PIN DDR3L SO-DIMM SDRAM SLOTS		BAENE SPEC SHEET
Α.2.7	Number of Memory Slots	Specify	2		BAENE SPEC SHEET
Α.2.8	Part Number	Specify	ALIENWARE 15R3		BAENE SPEC SHEET
Α.2.9	Product Line	Specify	ALIENWARE		BAENE SPEC SHEET
Α.3 ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ					
Α.3.1	Processor (CPU)	Intel Core i7 6 th Gen.	INTEL CORE I7 6700HQ		BAENE SPEC SHEET
Α.3.1.1	Clock Speed (without turbo boost)	specify	2.3GHZ		BAENE SPEC SHEET
Α.3.1.2	Number of Cores	4	4		BAENE SPEC SHEET
Α.3.1.3	Chipset Model	Specify	INTEL HM87 EXPRESS		BAENE SPEC SHEET
Α.4 ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΝΗΜΗΣ ΤΥΧΑΙΑΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΞΗΣ					
Α.4.1	Memory offered (RAM)	16GB DDR4	16GB DDR4		BAENE SPEC SHEET
Α.4.1.1	Type of Memory Chip	Specify	DDR4		BAENE SPEC SHEET
Α.4.1.2	Make of Memory Chip	Specify	DELL		BAENE SPEC SHEET
Α.4.1.3	Memory speed	Specify	2133MHZ		BAENE SPEC SHEET

A.T. TechData Ltd

Δ.4.1.4	Memory Technology	Specify	DDR4	BAENE SPEC SHEET
Δ.5	ΕΙΣΙΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΙΣΧΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ			
Δ.5.1	Type 1	SSD	SSD	BAENE SPEC SHEET
Δ.5.1.1	Capacity	128 GB	128GB	BAENE SPEC SHEET
Δ.5.1.2	Communication Protocol	SATA 6GB/s	SATA 6GB/S	BAENE SPEC SHEET
Δ.5.1.3	Form Factor	2.5"	2.5"	BAENE SPEC SHEET
Δ.5.2	Type 2	HHD	HHD	BAENE SPEC SHEET
Δ.5.2.1	Capacity	1TB	1TB	BAENE SPEC SHEET
Δ.5.2.2	Communication Protocol	SATA 3GB/s	SATA 3GB/s	BAENE SPEC SHEET
Δ.5.2.3	Form Factor	2.5"	2.5"	BAENE SPEC SHEET
Δ.5.2.4	Rotation Speed	Specify	7200RPM	BAENE SPEC SHEET
Δ.6	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ			
Δ.6.1	Chipset	NVIDIA GeForce GTX 960M	NVIDIA(R) GeForce(R) GTX 1060 with 6GB GDDR5	BAENE SPEC SHEET
Δ.6.2	Manufacturer	Specify	NVIDIA	BAENE SPEC SHEET
Δ.6.3	Model	Specify	GE FORCE GTX1060	BAENE SPEC SHEET
Δ.6.4	GDDR5 RAM	4GB	6GB	BAENE SPEC SHEET
Δ.6.5	Interfaces (HDMI/DP/DVI)	Specify	HDMI/DP	BAENE SPEC SHEET
Δ.6.6	Cooling	Specify	AIR COOLING	BAENE SPEC SHEET
Δ.7	ΟΘΟΝΗ			
Δ.7.1	Screen Size	15.5"	15.6"	BAENE SPEC SHEET
Δ.7.2	Type	TrueLife backlit touch display	NAI	BAENE SPEC SHEET
Δ.7.3	Resolution	UHD (3840X2160)	UHD (3840X2160)	BAENE SPEC SHEET
Δ.8	VOLTAGE REQUIREMENTS			
Δ.8.1	Power Supply	230-240 Volts	240VOLTS	BAENE SPEC SHEET
Δ.8.2	Frequency	50Hz	50HZ	BAENE SPEC SHEET
Δ.8.3	Power Supply Efficiency	>80%	NAI	BAENE SPEC SHEET
Δ.8.4	Wattage	Specify	180WATTS	BAENE SPEC SHEET

		A.T. TechData Ltd		
A.9	STANDARDS			SHEET
A.9.1	IEEE 802.11 b/g/n/ac	Specify	IEEE 802.11 b/g/n/ac	BAE/NE SPEC SHEET
A.9.2	CE Certification	NAI	NAI	BAE/NE SPEC SHEET
A.9.3	PXE protocol	NAI	NAI	BAE/NE SPEC SHEET
A.9.4	Intel AMT	Specify	Intel AMT	BAE/NE SPEC SHEET
A.9.5	Intel vPro	Specify	Intel vPro	BAE/NE SPEC SHEET
A.9.6	Hyperthreading Technology	Specify	Hyperthreading Technology	BAE/NE SPEC SHEET
A.9.7	VT-x	Specify	VT-x	BAE/NE SPEC SHEET
A.9.8	VT-d	Specify	VT-d	BAE/NE SPEC SHEET
A.9.9	Energy Star	NAI	Energy Star	BAE/NE SPEC SHEET
A.10	KEYBOARD			
A.10.1	Keyboard Layout	GR/US code 459	GR/US code 459	
A.10.2	Function keys placement	Top	Top	
A.10.3	Multimedia control keys	Specify	NAI	
A.10.4	Euro (€)	NAI	NAI	
A.11	MOUSE			
A.11.1	Connectivity	Specify	WIRELESS	
A.11.2	Technology	Optical	OPTICAL	
A.11.3	Type	Travel Mouse	TRAVEL MOUSE	
A.12	CARRYING CASE			
A.12.1	Type	Carry Bag	NAI	
A.14	DRIVERS			
A.14.1	Drivers for Windows 7, 8, 8.1, 10 32bit & 64bit for every device on the machine	NAI	NAI	
A.14.1	Drivers for Linux Ubuntu 16.04 32bit & 64bit for every device on the machine	NAI	NAI	

Ε. Ζητούμενο προϊόν (4): Υπερφρητός Υπολογιστής Τύπου 1

		Α.Τ. TechData Ltd			
Α/Α	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απόδοση	Απόδοση - Προσφορά	Παραπομπή	
E1	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
E 1.1	Υπερφρητός (Ultrabook) Υπολογιστής	NAI	NAI		
E 2	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Φορητού Υπολογιστή				
E 2.1	Manufacturer	Specify	HP		
E 2.2	Model	Specify	HP Spectre Pro x360 G2 Convertible PC		
E 2.3	Weight	< 1.5 Kg	1.44Kg	BAENE QUICK SPECS PAGE 8	
E 2.4	Dimensions (w x h) (cm)	Specify	32.5 x 21.8 x 1.54 cm (Front)	BAENE QUICK SPECS PAGE 13	
E 2.5	Internal Optical Disk Drive	Specify	OXI	BAENE QUICK SPECS PAGE 25	
E 2.6	Memory Slots	Specify	2	BAENE QUICK SPECS PAGE 25	
E 2.7	Number of Memory Slots	Specify	2	BAENE QUICK SPECS PAGE 25	
E 2.8	Part Number	Specify	CTO		
E 2.9	Product Line	Specify	HP Spectre Pro x360	BAENE QUICK SPECS PAGE 1	
E 3	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ				
E 3.1	Processor (CPU)	Intel Core i7 6 th Gen.	I7-6600u	BAENE QUICK SPECS PAGE 9	
E 3.1.1	Clock Speed (without turbo boost)	specify	2.6GHz	BAENE QUICK SPECS PAGE 9	
E 3.1.2	Number of Cores	specify	2	BAENE QUICK SPECS PAGE 9	
E 3.1.3	Chipset Model	Specify	Chipset integrated with processor	BAENE QUICK SPECS PAGE 10	
E 4	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΝΗΜΗΣ ΤΥΧΑΙΑΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΛΑΤΗΣ				
E 4.1	Memory offered (RAM)	8GB DDR4	8Gb DDR3	BAENE QUICK SPECS PAGE 10	
E 4.1.1	Type of Memory Chip	Specify	DDR3L	BAENE QUICK SPECS PAGE 28	
E 4.1.2	Make of Memory Chip	Specify	DDR3L	BAENE QUICK SPECS PAGE 28	

		A.T. TECHDATA LTD		
E.4.1.3	Memory speed	Specify	1600MHz	BAENE QUICK SPECS PAGE 28
E.4.1.4	Memory Technology	Specify	DDR3L	BAENE QUICK SPECS PAGE 28
E.5 ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΞΚΑΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ				
E.5.1	Type	SSD	SSD	BAENE QUICK SPECS PAGE 10
E.5.1.1	Capacity	512 GB	512GB	BAENE QUICK SPECS PAGE 10
E.5.1.2	Communication Protocol	SATA 6GB/s	NAI	BAENE QUICK SPECS PAGE 10
E.5.1.3	Form Factor	2.5"	m.2	BAENE QUICK SPECS PAGE 10
E.6 ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ				
E.6.1	Chipset	Specify	Integrated	BAENE QUICK SPECS PAGE 8
E.6.2	Manufacturer	Specify	Intel	BAENE QUICK SPECS PAGE 8
E.6.3	Model	Specify	HD520	BAENE QUICK SPECS PAGE 8
E.6.4	GDDR5 RAM	Specify	No	
E.6.5	Interfaces (HDMI/DP/DVI)	Specify	HDMI/MiniDisplay	BAENE QUICK SPECS PAGE 1
E.6.6	Cooling	Specify	Air	
E.7 ΟΘΟΝΗ				
E.7.1	Screen Size	13"	13.3	BAENE QUICK SPECS PAGE 16
E.7.2	Resolution	FHD	FHD	BAENE QUICK SPECS PAGE 18
E.7.3	Type	Touch screen	NAI	BAENE QUICK SPECS PAGE 18
E.8 VOLTAGE REQUIREMENTS				
E.8.1	Power Supply	230-240 Volts	NAI	BAENE QUICK SPECS PAGE 10
E.8.2	Frequency	50Hz	NAI	BAENE QUICK SPECS PAGE 10
E.8.3	Power Supply Efficiency	>80%	87.74%	BAENE QUICK SPECS PAGE 22
E.8.4	Wattage	Specify	45W	BAENE QUICK SPECS PAGE 10
E.9 STANDARDS				
E.9.1	IEEE 802.11 b/g/n/ac	Specify	IEEE 802.11 b/g/n/ac	BAENE QUICK

ON 

		A.T. TechnData Ltd		
E.9.2		NAI	NAI	SPECS PAGE 11 BAENTE QUICK SPECS PAGE 15-16
E.9.3	CE Certification	NAI	NAI	
E.9.4	PXE protocol	Specify	NAI	BAENTE QUICK SPECS PAGE 9
E.9.5	Intel AMT	Specify	NAI	BAENTE QUICK SPECS PAGE 9
E.9.6	Intel vPro	Specify	NAI	BAENTE QUICK SPECS PAGE 15-16
E.9.7	Hypertreating Technology	Specify		
E.9.8	VT-x	Specify		
E.9.9	VT-d	Specify		
E.9.9	Energy Star	NAI	NAI	BAENTE QUICK SPECS PAGE 15-16
E.10 KEYBOARD				
E.10.1	Keyboard Layout	GR/US code 459	NAI	
E.10.2	Function keys placement	Top	NAI	BAENTE QUICK SPECS PAGE 22
E.10.3	Multimedia control keys	Specify	Multimedia	BAENTE QUICK SPECS PAGE 22
E.10.4	Euro (€)	NAI	NAI	
E.11 MOUSE				
E.11.1	Connectivity	Specify	usb	
E.11.2	Technology	Optical	NAI	
E.11.3	Type	Travel Mouse	NAI	
E.12 CARRYING CASE				
E.12.1	Type	Carry Bag	NAI	
E.13 DRIVERS				
E.13.1	Drivers for Windows 7,8,8.1,10 32bit & 64bit for every device on the machine	NAI	NAI	
E.13.2	Drivers for Linux Ubuntu 16.04 32bit & 64bit for every device on the machine	NAI	NAI	

Ζ. Ζητούμενο προϊόν (5): Φορητός Υπολογιστής Υψηλών Απαιτήσεων Τύπου (1)

		Α.Τ. TechnData Ltd			
Α/Α	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απόδοση	Απόδοση - Προσφορά	Παραγωγή	
Z.1	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
Z.1.1	Φορητός Υπολογιστής	NAI	NAI		
Z.2	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Φορητού Υπολογιστή				
Z.2.1	Manufacturer	Specify	DELL		
Z.2.2	Model	Specify	Alienware 17 R4		BAENTE QUICK SPECS PAGE
Z.2.3	Weight	Specify	3.88KG		BAENTE QUICK SPECS PAGE
Z.2.4	Dimensions (w x h) (cm)	Specify	43x3.44		BAENTE QUICK SPECS PAGE
Z.2.5	Internal Optical Disk Drive	Specify	NO		BAENTE QUICK SPECS PAGE
Z.2.6	Memory Slots	Specify	2		BAENTE QUICK SPECS PAGE
Z.2.7	Number of Memory Slots	Specify	2		BAENTE QUICK SPECS PAGE
Z.2.8	Part Number	Specify	CTO		BAENTE QUICK SPECS PAGE
Z.2.9	Product Line	Specify	Alienware		BAENTE QUICK SPECS PAGE
Z.3	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ				
Z.3.1	Processor (CPU)	Intel Core i7 6 th Gen.	NAI		BAENTE QUICK SPECS PAGE
Z.3.1.1	Clock Speed (without turbo boost)	specify	2.6GHZ		BAENTE QUICK SPECS PAGE
Z.3.1.2	Number of Cores	specify	4		BAENTE QUICK SPECS PAGE
Z.3.1.3	Chipset Model	Specify	In the CPU		BAENTE QUICK SPECS PAGE
Z.4	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΝΗΜΗΣ ΤΥΧΑΙΑΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΙΜΗ				
Z.4.1	Memory offered (RAM)	32GB DDR4	32		BAENTE QUICK SPECS PAGE
Z.4.1.1	Type of Memory Chip	Specify	DDR4		BAENTE QUICK

		A.T. TechData Ltd		
Z.4.12	Make of Memory Chip	Specify	DDR4	SPECS PAGE BAENE QUICK SPECS PAGE
Z.4.13	Memory speed	Specify	2400MHZ	BAENE QUICK SPECS PAGE
Z.4.14	Memory Technology	Specify	DDR4	BAENE QUICK SPECS PAGE
Z.5	ΕΙΣΙΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΙΚΑΗΡΟΥ ΔΙΕΚΟΥ			
Z.5.1	Type	SSD	SSD	BAENE QUICK SPECS PAGE
Z.5.1.1	Capacity	256 GB	256+1 TB	BAENE QUICK SPECS PAGE
Z.5.1.2	Communication Protocol	SATA 6GB/s	NAI	BAENE QUICK SPECS PAGE
Z.5.1.3	Form Factor	2.5"	m.2+2.5	BAENE QUICK SPECS PAGE
Z.6	OPTICAL DRIVE			
Z.6.1	Internal CD/DVD Read / Write Drive	NAI		
Z.7	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ			
Z.7.1	Chipset	Nvidia GeForce GTX970	GTX 1060 6GB	BAENE QUICK SPECS PAGE
Z.7.2	Manufacturer	Specify	Nvidia	BAENE QUICK SPECS PAGE
Z.7.3	Model	Specify	1060	BAENE QUICK SPECS PAGE
Z.7.4	GDDR5 RAM	Specify	6GB	BAENE QUICK SPECS PAGE
Z.7.5	Interfaces (HDMI/DP/DVI)	Specify	HDMI	BAENE QUICK SPECS PAGE
Z.7.6	Cooling	Specify	AIR	BAENE QUICK SPECS PAGE
Z.8	ΟΘΟΝΗ			
Z.8.1	Screen Size	17"	17"	BAENE QUICK SPECS PAGE
Z.9	VOLTAGE REQUIREMENTS			
Z.9.1	Power Supply	230-240 Volts	NAI	
Z.9.2	Frequency	50Hz	NAI	
Z.9.3	Power Supply Efficiency	>80%	NAI	
Z.9.4	Wattage	Specify		
Z.10	STANDARDS			

CA 

		A.T. TechData Ltd	
Z.10.1	IEEE 802.11 b/g/n/ac	Specify	IEEE 802.11 b/g/n/ac
Z.10.2	CE Certification	NAI	BAENE QUICK SPECS PAGE
Z.10.3	PXE protocol	NAI	BAENE QUICK SPECS PAGE
Z.10.4	Intel AMT	Specify	Intel Website
Z.10.5	Intel vPro	Specify	Intel Website
Z.10.6	Hyperthreading Technology	Specify	Intel Website
Z.10.7	VT-x	Specify	Intel Website
Z.10.8	VT-d	Specify	BAENE QUICK SPECS PAGE
Z.10.9	Energy Star	NAI	BAENE QUICK SPECS PAGE
Z.11	KEYBOARD		
Z.11.1	Keyboard Layout	GR/US code 459	NAI
Z.11.2	Function keys placement	Top	NAI
Z.11.3	Multimedia control keys	Specify	NAI
Z.11.4	Euro (€)	NAI	NAI
Z.12	MOUSE		
Z.12.1	Connectivity	Specify	usb
Z.12.2	Technology	Optical	NAI
Z.12.3	Type	Travel Mouse	NAI
Z.13	CARRYING CASE		
Z.13.1	Type	Carry Bag	NAI
Z.14	DRIVERS		
Z.14.1	Drivers for Windows 7,8,8.1,10 32bit & 64bit for every device on the machine	NAI	NAI
Z.14.1	Drivers for Linux Ubuntu 16.04 32bit & 64bit for every device on the machine	NAI	NAI

Η. Ζητούμενο προϊόν (6): Φορητός Υπολογιστής Υψηλών Απαιτήσεων Τύπου (2)

		A.T. TechData Ltd			
Α/Α	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απάντηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή	
H.1	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
H.1.1	Φορητός Υπολογιστής	NAI	NAI		
H.2	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Φορητού Υπολογιστή				
H.2.1	Manufacturer	Specify	DELL	BAENE QUICK SPECS PAGE 1	
H.2.2	Model	Specify	Mobile Precision 5510	BAENE QUICK SPECS PAGE 1	
H.2.3	Weight	Specify			
H.2.4	Dimensions (w x h) (cm)	Specify	Width X = 14.66" (372.3mm) Depth Y = 9.27" (235.47mm) Height Z = front 0.45" (11.43mm) -rear 0.66" (16.8mm)	BAENE QUICK SPECS PAGE 2	
H.2.5	Internal Optical Disk Drive	Specify	OXI		
H.2.6	Memory Slots	Specify	2	BAENE QUICK SPECS PAGE 2	
H.2.7	Number of Memory Slots	Specify	2	BAENE QUICK SPECS PAGE 2	
H.2.8	Part Number	Specify	CTO (custom to order)		
H.2.9	Product Line	Specify	Mobile Precision 5510		
H.3	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ				
H.3.1	Processor (CPU)	Intel Core i7 6 th Gen.	NAI	BAENE QUICK SPECS PAGE 2	
H.3.1.1	Clock Speed (without turbo boost)	2.7GHz	2.7GHz	BAENE QUICK SPECS PAGE 2	
H.3.1.2	Number of Cores	4	4	BAENE QUICK SPECS PAGE 2	
H.3.1.3	Chipset Model	Specify	CM236	BAENE QUICK SPECS PAGE 2	
H.4	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΝΗΜΗΣ ΤΥΧΑΙΑΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΞΗΣ				
H.4.1	Memory offered (RAM)	32GB DDR4	NAI	BAENE QUICK SPECS PAGE 2	
H.4.1.1	Type of Memory Chip	Specify	DDR	BAENE QUICK SPECS PAGE 2	
H.4.1.2	Make of Memory Chip	Specify	DDR	BAENE QUICK SPECS PAGE 2	

		A.T. TechData Ltd		
H.4.1.3	Memory speed	Specify	2133MHz	BAENE QUICK SPECS PAGE 2
H.4.1.4	Memory Technology	Specify	DDR4	BAENE QUICK SPECS PAGE 2
H.5 ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΙΚΑΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ				
H.5.1	Type	HDD		
H.5.1.1	Capacity	2TB	1.5TB	BAENE QUICK SPECS PAGE 2
H.5.1.2	Communication Protocol	SATA 6Gbit/s	NAI	BAENE QUICK SPECS PAGE 2
H.5.1.3	Form Factor	2.5"	NAI	BAENE QUICK SPECS PAGE 2
H.5.1.4	Rotation Speed	Specify	ssd+HDD 7200RPM	BAENE QUICK SPECS PAGE 2
H.6 OPTICAL DRIVE				
H.6.1	Internal CD/DVD Read / Write Drive	NAI	NAI external(optional)	
H.7 ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ				
H.7.1	Chipset	Specify	M1000M	
H.7.2	Manufacturer	Specify	Nvidia	BAENE QUICK SPECS PAGE 2
H.7.3	Model	Specify	M1000M	BAENE QUICK SPECS PAGE 2
H.7.4	GDDR5 RAM	Specify	2Gb Gddr5	BAENE QUICK SPECS PAGE 2
H.7.5	Interfaces (HDMI/DP/DVI)	Specify	HDMI	BAENE QUICK SPECS PAGE 2
H.7.6	Cooling	Specify	AIR	BAENE QUICK SPECS PAGE 2
H.8 ΟΘΟΝΗ				
H.8.1	Screen Size	15.5"	15.6	BAENE QUICK SPECS PAGE 2
H.8.2	Resolution	FHD	FHD	BAENE QUICK SPECS PAGE 2
H.9 VOLTAGE REQUIREMENTS				
H.9.1	Power Supply	230-240 Volts	NAI	
H.9.2	Frequency	50Hz	NAI	
H.9.3	Power Supply Efficiency	>80%	NAI	
H.9.4	Wattage	Specify	130W	

ΕΝ 

		A.T. TechData Ltd	
H.10	STANDARDS		
H.10.1	IEEE 802.11 b/g/n/ac	Specify	
H.10.2	CE Certification	NAI	BAENE QUICK SPECS PAGE 2
H.10.3	PXE protocol	NAI	Intel website
H.10.4	Intel AMT	Specify	Intel website
H.10.5	Intel vPro	Specify	Intel website
H.10.6	Hypertexting Technology	Specify	Intel website
H.10.7	VT-x	Specify	Intel website
H.10.8	VT-d	Specify	Intel website
H.10.9	Energy Star	NAI	BAENE QUICK SPECS PAGE 2
H.11	KEYBOARD		
H.11.1	Keyboard Layout	GR/US code 459	NAI
H.11.2	Function keys placement	Top	NAI
H.11.3	Multimedia control keys	Specify	NAI multimedia
H.11.4	Euro (€)	NAI	NAI
H.12	MOUSE		
H.12.1	Connectivity	Specify	USB
H.12.2	Technology	Optical	NAI
H.12.3	Type	Travel Mouse	NAI
H.13	CARRYING CASE		
H.13.1	Type	Carry Bag	NAI
H.14	DRIVERS		
H.14.1	Drivers for Windows 7,8,8.1,10 32bit & 64bit for every device on the machine	NAI	NAI
H.14.2	Drivers for Linux Ubuntu 16.04 32bit & 64bit for every device on the machine	NAI	NAI

GN 

		A.Th.Latzeu & Son Ltd	A.T. TechData Ltd	GCC Computers Ltd
0.2.1.6	CPU expandability slots	2 1	2	2 Processors expandability (1 occupied, 1 free)
0.2.2	Memory:			
0.2.2.1	Memory type: DDR4 RDIMM	NAI	NAI	NAI - DDR4-2400 Memory type
0.2.2.2	Total memory size	≥ 64 GB	64GB	64 GB (4 x 16GB) HPE 16GB 1Rx4 PC4-2400T-R Kit
0.2.2.3	Maximum capacity per CPU	≥ 256 GB	768GB	384GB Maximum Capacity (RDIMM) per CPU Total 768GB (24 x 32GB RDIMM) 1.5TB Maximum Capacity (LRDIMM) per CPU Total 3TB (24 x 128GB LRDIMM)
0.2.3	Hard Drive Devices (HDDs):		Hard Drive Devices (HDDs):	Hard Drive Devices (HDDs):
0.2.3.1	Number of HDDs	≥ 3	3	3 HDDs HP 900GB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD (P/N: 785069-B21)
0.2.3.2	Capacity per HDD	≥ 900 GB	900	900GB Capacity per HDD
0.2.3.3	Interface: SAS	NAI	NAI	NAI 12G SAS Interface
0.2.3.4	Revolutions per minute (rpm)	≥ 10K	10K	10K rpm
				DL360 Generation9 (Gen9) - Ελλάδα 28 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) - Ελλάδα 3 DL360 Generation9 (Gen9) - Ελλάδα 28 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) - Ελλάδα 28 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) - Ελλάδα 28 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) - Ελλάδα 28 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) - Ελλάδα 28

		A.T. Lektoris & Son Ltd		A.T. TechnData Ltd		GCC Computers Ltd	
				SPECS PAGE 20		DL360 Generation9 (Gen9) – Ελλάδα 30	
0.2.3.5	Form factor: SFF (2.5 inch) Hot Plug	NAI	2.5"	Server configurations	NAI	BAENTE QUICK SPECS PAGE 20	Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Ελλάδα 29, 30
0.2.4	Solid State Drives (SSDs):			Solid State Drives (SSDs):		Solid State Drives (SSDs):	
0.2.4.1	Number of SSDs	≥ 1	1	Server configurations	1	BAENTE QUICK SPECS PAGE 20	Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Ελλάδα 34
0.2.4.2	Capacity per SSD	≥ 200 GB	200GB	Server configurations	200GB	BAENTE QUICK SPECS PAGE 20	Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Ελλάδα 34
0.2.4.3	Interface: SAS or SATA	NAI	SATA	Server configurations	NAI	BAENTE QUICK SPECS PAGE 20	Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Ελλάδα 34
0.2.4.5	Form factor: SFF (2.5 inch) Hot Plug	NAI	2.5"	Server configurations	NAI	BAENTE QUICK SPECS PAGE 20	Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Ελλάδα 33, 34
0.2.5	Storage Configuration:			Storage Configuration:		Storage Configuration:	
0.2.5.1	Support for RAID 5 (hardware level)	NAI	NAI	Server configurations	NAI	BAENTE QUICK SPECS PAGE 14	Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Ελλάδα 43
0.2.5.2	Number of drive bays	≥ 6	8	T.F. page 2	8	BAENTE QUICK SPECS PAGE 14	Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Ελλάδα 8

		A.Th.Labrou & Son Ltd	A.T. TechnData Ltd	GCC Computers Ltd
			PAGE 21	Generations (Gen9) – Σελίδα 7
0.2.7.2	Power output	5 495W	500W	Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Σελίδα 7
0.2.7.3	Voltage: 200 to 240V AC	NAI	NAI	Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Σελίδα 62
0.2.7.4	Efficiency	≥ 90%	NAI	Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Σελίδα 7
0.2.7.5	Cable: C13/C14 for 10A	NAI	NAI	Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Σελίδα 7
0.2.7.6	Hot pluggable	NAI	NAI	Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Σελίδα 7
0.2.8	Connection Slots:		Connection Slots:	
0.2.8.1	PCIe 3.0 (or better) Slots	≥ 2	BAENE QUICK SPECS PAGE 2	Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Σελίδα 5, 6
0.2.8.2	USB 2.0 (or better) Ports	≥ 2	BAENE QUICK SPECS PAGE 6	Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Σελίδα 8
0.2.9	Rail Kit	NAI	NAI	Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Σελίδα 52
0.2.10	Cat 6 Ethernet cables (per server)	5	NAI	
0.2.11	Hardware Warranty for all parts	≥ 3 years	NAI	Server Hardware Warranty for all parts includes 3-Year Parts.




1. Ζητούμενο προϊόν (8): Εξυπηρετητής (Server) with "lower" specsDELL PowerEdge R630

			A.Th. Loizou & Son Ltd		A.T. TechData Ltd		G.C.C Computers Ltd
Α/Α	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Μήνυση	Απόδοση - Προσφορά	Παραπομπή	Απόδοση - Προσφορά	Παραπομπή	Παραπομπή
1.1.	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ						
1.1.6	Αριθμός μονάδων	3	3		3 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9)	3 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) - ZEAIDa 27	3 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) - ZEAIDa 27
1.1.7	Form factor: 1U, standard size 19-inch	NAI	1U		NAI 1U, standard size 19-inch	NAI 1U, standard size 19-inch	1U, standard size 19-inch HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) - ZEAIDa 27
1.2.	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ				ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ	
1.2.1.	CPU Processor:				CPU Processor:	CPU Processor:	
1.2.1.1	Number of processors	1	1	Server configurations	1 processor	1 processor	1 processor
1.2.1.2	Type of processor: x86 Intel® Xeon® E5	NAI	NAI, Intel E5-2640v4	Server configurations	x86 Intel® Xeon® E5-2630v3 HP DL360 Gen9 Intel® Xeon® E5-2630v3 (2.4GHz/8-core/20MB/85W) Processor Kit (PN: 755394-121)	HP DL360 Gen9 Intel® Xeon® E5-2630v3 (2.4GHz/8-core/20MB/85W) Processor Kit (PN: 755394-121)	HP DL360 Generation9 (Gen9) - ZEAIDa 27
1.2.1.3	Number of cores per processor	≥ 8	10	Server configurations	8 cores per processor	8 cores per processor	HP ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) - ZEAIDa 27
1.2.1.4	CPU Frequency	≥ 2.4 GHz	2.4GHz	Server configurations	2.4 GHz CPU Frequency	2.4 GHz CPU Frequency	HP ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) - ZEAIDa 27
1.2.1.5	L3 Cache per processor	≥ 20 MB	25MB	Server configurations	20 MB L3 Cache per processor	20 MB L3 Cache per processor	HP ProLiant DL360



		A.Th.Lobou & Son Ltd		A.T. Tech Data		G.P.C Computers Ltd
				SPECS PAGE 3		Generations (Gen9) – Σελίδα 27
1.2.1.6	CPU expandability slots	≥ 1	1	BAEITE QUICK SPECS PAGE 2	2 Processors expandability (1 occupied, 1 free)	Για παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Σελίδα 3
1.2.2.	Memory:				Memory:	Για παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Σελίδα 28
1.2.2.1	Memory type: DDR4 RDIMM	NAI	NAI	BAEITE QUICK SPECS PAGE 4	NAI – DDR4-2133 Memory type	Για παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Σελίδα 28
1.2.2.2	Total memory size	≥ 24 GB	24GB	BAEITE QUICK SPECS PAGE 3	24GB (8GB +16GB) HP 8GB 1Rx4 PC4-2133P-R K4 HP 16GB 2Rx4 PC4-2133P-R K4	Για παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Σελίδα 29
1.2.2.3	Maximum capacity per CPU	≥ 256 GB	384GB per CPU	BAEITE QUICK SPECS PAGE 4	384GB Maximum Capacity (RDIMM) per CPU Total 768GB (24 x 32GB RDIMM) 1.5TB Maximum Capacity (LRDIMM) per CPU Total 3TB (24 x 128GB LRDIMM)	Για παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Σελίδα 5
1.2.3.	Hard Drive Devices (HDDs):					
1.2.3.1	Number of HDDs	≥ 3	3	BAEITE QUICK SPECS PAGE 23	3 HDDs HP 600GB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD (PN: 781516-B21)	Για παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Σελίδα 30
1.2.3.2	Capacity per HDD	≥ 600 GB	600GB, 12Gbps	BAEITE QUICK SPECS PAGE 23	600GB Capacity per HDD	Για παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Σελίδα 30
1.2.3.3	Interface: SAS	NAI	SAS	BAEITE QUICK SPECS PAGE 23	NAI 12G SAS Interface	Για παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Σελίδα 30
1.2.3.4	Revolutions per minute (rpm)	≥ 10K	10K	BAEITE QUICK	10K rpm	Για παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360

		A.Th.Lozou & Son Ltd		A.T. TechnData Ltd		G.C.C Computers Ltd	
				SPECS PAGE 23		Generations9 (Gen9) – Intel® Xeon® E3-1200 v5	
1.2.3.5	Form factor: SFF (2.5 inch) Hot Plug	NAI	NAI	BAENTE QUICK SPECS PAGE 23	NAI SFF (2.5 inch) Hot Plug	HP ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Intel® Xeon® E3-1200 v5	
1.2.4.	Solid State Drives (SSDs):				Solid State Drives (SSDs):		
1.2.4.1	Number of SSDs	≥ 1	1	BAENTE QUICK SPECS PAGE 23	1 SSD HP 120GB 6G SATA R1.2 SFF SC SSD (PN: 804581-B21)	Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Intel® Xeon® E3-1200 v5	
1.2.4.2	Capacity per SSD	≥ 100 GB	120GB	BAENTE QUICK SPECS PAGE 23	120GB Capacity per SSD	HP ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Intel® Xeon® E3-1200 v5	
1.2.4.3	Interface: SAS or SATA	NAI	SATA	BAENTE QUICK SPECS PAGE 23	NAI 6G SATA Interface	Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Intel® Xeon® E3-1200 v5	
1.2.4.5	Form factor: SFF (2.5 inch) Hot Plug	NAI	2.5"	BAENTE QUICK SPECS PAGE 23	NAI SFF (2.5 inch) Hot Plug	Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Intel® Xeon® E3-1200 v5	
1.2.5.	Storage Configuration:				Storage Configuration:		
1.2.5.1	Support for RAID 0, 1, 10 (hardware level)	NAI	NAI		NAI HP H240ar 12Gb 2-ports Int FIO Smart Host Bus Adapter (PN: 749876-B21)	Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Intel® Xeon® E3-1200 v5 HPE H240ar Smart Host Bus Adapter, Intel® RAID 0, RAID 1, RAID 5 and RAID 10	
1.2.5.2	Number of drive bays	≥ 6	8	BAENTE QUICK SPECS PAGE 17	8 SFF (plus optional Universal Media bay), 10 SFF (8 SFF Model with optional 2 SFF SAS/SATA kit PN: 764630-B21)	Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL360 Generation9 (Gen9) – Intel® Xeon® E3-1200 v5	
1.2.5.3	Type of drive	NAI	2.5"	BAENTE	NAI	Παράρτημα 7	

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ



			A. Th. Lazor & Son Ltd			A.T. TechnData Ltd	G.C.C Computers Ltd
					PAGE 6		Generation9 (Gen9) – ZcAlba 7
1.2.7.2	Power output	550W	495W	Server configurations	900W	BAENTE QUICK SPECS PAGE 6	500W Power output
1.2.7.3	Voltage: 200 to 240V AC	NAI	100-240V	Server configurations	NAI	BAENTE QUICK SPECS PAGE 6	NAI Voltage: 11.8.100 to 120 VAC 1.1.9.200 to 240 VAC
1.2.7.4	Efficiency	≥ 90%	91%	Server configurations	NAI	BAENTE QUICK SPECS PAGE 6	94% efficiency (HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Power Supply)
1.2.7.5	Cable: C13/C14 for 10A	NAI	NAI	Server configurations	NAI	BAENTE QUICK SPECS PAGE 6	NAI C13/C14 for 10A Cable
1.2.7.6	Hot pluggable	NAI	NAI	T.F. 1 page 2	NAI	BAENTE QUICK SPECS PAGE 6	NAI Hot pluggable
1.2.8.	Connection Slots:						Connection Slots: 2 x PCIe 3.0 Slots Total 1.1.10 1 x PCIe 3.0 (x16) 1.1.11 1 x PCIe 3.0 (x8) Optional 3 rd 1.1.12 1 x PCIe 3.0 (x16)
1.2.8.1	PCIe 3.0 (or better) Slots	≥ 1	2	Server configurations	NAI	BAENTE QUICK SPECS PAGE 17	5 x USB 3.0 total 2 x rear, 1 x front, 2 x internal
1.2.8.2	USB 2.0 (or better) Ports	≥ 2	3		NAI	BAENTE QUICK SPECS PAGE 17	NAI HP 1U SFF Easy Install Rail Kit
1.2.9.	Rail Kit	NAI	NAI	Server configurations	NAI		NAI HP 1U SFF Easy Install Rail Kit
1.2.10.	Cat 6 Ethernet	5	5		NAI		5 x Cat 6 Ethernet

			A.Th.Lezou & Son Ltd							
	cables (per server)									
1.2.11.	Hardware Warranty for all parts	≥ 3 years	3 years						Server Hardware Warranty for all parts includes 3-Year Parts, 3-Year Labor, 3-Year Onsite support	
1.2.12	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ									
	Εγκατάσταση του εξυπηρετητή (server) σε υπάρχοντα κομμάτια	NAI	NAI						NAI	
1.2.12.1	Καλωδίωση του εξυπηρετητή (server) σε υπάρχοντες μεταγωγείς δικτύου (network switches)	NAI	NAI						NAI with Cat6	NAI
1.2.12.2										

Κ. Ζητούμενο προϊόν (9) : Διακομιστές (Application Servers) Τύπου I

DELL PowerEdge R430

			A.Th.Letizou & Son Ltd		G.C.C Computers Ltd	
A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Ανάληψη	Απόδοση - Προσφορά	Παραπομπή	Ανάληψη - Προσφορά	Παραπομπή
K.1	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ					
K.1.1	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	4	4		4 HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9)	Παραπομπή 7 HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 1
K.1.2	Form factor: 1U, standard size 19-inch or 2U is acceptable	NAI	1U	T.F.2	NAI 1U, standard size 19-inch	Παραπομπή 7 HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 8
K.1.3	Units can be placed individually or within 2 X TwinBlade systems that shall also be provided by the vendor.	NAI	-	-	NAI Units will be placed individually	
K.2	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ				ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ	
K.2.1.	CPU Processor:				CPU Processor:	
K.2.1.1	Number of processors	2	2	Server configurations	2 processors	Παραπομπή 7 HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 20
K.2.1.2	Type of processor: x64 Intel® Xeon® E5 or AMD Opteron series 4000 or 6000	NAI	NAI, Intel E5-2620v4	Server configurations	x64 Intel® Xeon® E5-2620v4 HPE DL160 Gen9 Intel® Xeon® E5-2620v4 (2.1GHz/8-core/20MB/85W) Processor Kit (PN: 801287-121, 801287-B21)	Παραπομπή 7 HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 20
K.2.1.3	Number of cores per processor	≥ 8	8	Server configurations	8 cores per processor	Παραπομπή 7 HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 20
K.2.1.4	CPU Frequency	≥ 2.1 GHz	2.1GHz	Server configurations	2.1GHz CPU Frequency	Παραπομπή 7 HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 20

		A.Th.Lozou & Son Ltd		G.P.C Computers Ltd	
K.2.1.5	L3 Cache per processor	≥ 16 MB	20MB	Server configurations	20MB L3 Cache per processor
K.2.1.6	CPU expandability slots	≥ 1	No. Dual CPU Server	Server configurations	2 Processors expandability (2 occupied ,0 free)
K.2.2.	Memory:			Memory:	
K.2.2.1	Memory type: DDR3 or DDR4	NAI	NAI	T.F. 2, page 2	NAI DDR4-2400 Memory type
K.2.2.2	Total memory size	≥ 64 GB	64GB	Server configurations	64 GB (4 x 16GB) HPE 16GB 1Rx4 PCA-2400T-R Kit 256GB Maximum Capacity (RDIMM) per CPU Total 512GB (16 x 32GB RDIMM)
K.2.2.3	Maximum capacity per CPU	≥192 GB	192GB per CPU	T.F. 2 page 2	512GB Maximum Capacity (LRDIMM) per CPU Total 1TB (16 x 64GB LRDIMM)
K.2.3.	Hard Drive Devices (HDDs):				
K.2.3.1	Number of HDDs	≥ 1	1	Server configurations	1 HDD HP 1TB 6G SATA 7.2K rpm LFF (3.5in) Non-hot Plug Hard Drive (PN: 801892-B21)
K.2.3.2	Capacity per HDD	≥ 1 TB	1TB	Server configurations	1 TB Capacity per HDD
K.2.3.3	Interface: SAS and SATA	NAI	NL-SAS	Server configurations	NAI 8G SATA Interface
K.2.3.4	Revolutions per minute (rpm)	≥ 7200	7200	Server configurations	7200 rpm
K.2.3.5	Form factor (2.5" or 3.5")	SPECIFY	2.5"	Server configurations	NAI LFF (3.5 inch)
K.2.3.6	Hot Pluggable	SPECIFY	Hot Pluggable	T.F. 2, page 2	Non-Hot Pluggable



			A Thulezou & Son Ltd			G.C.C Computers Ltd	
							Σελίδα 28
K.2.4.	Storage Configuration:				Storage Configuration:		
K.2.4.1	Support for RAID 0, 1, 10 (hardware level)	NAI	NAI		HPE Dynamic Smart Array B140i Hardware level support for RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10		Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 17,58
K.2.4.2	Number of drive bays	≥ 2	8		4 drive bays		Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 17
K.2.5.	Networking:				Networking:		
K.2.5.1	RJ-45 Network Adapter: 1 x 1GbE	NAI	4		NAI HPE Embedded Dual Port 351i Adapter Network Interface		Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 57
K.2.5.2	Remote Management Network Port: 1Gb	SPECIFY	NAI		Remote Management Network Port available as option HPE iLO Remote Management Network Port 1 GbE (Optional) - PN: 725581-B21		Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 20
K.2.6.	Power Supply:				Power Supply:		
K.2.6.1	Quantity	≥ 1	1		1 Power Supply		Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 31
K.2.6.2	Power output	SPECIFY	Single, Cabled Power Supply, 450W		550W Power output		Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 31
K.2.6.3	Voltage: 200 to 240V AC	NAI	NAI		NAI Voltage: 100 to 240 VAC		Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 54
K.2.6.4	Efficiency	≥ 80%	80%		89% power efficiency (Silver-certified 80 Plus)		Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 31
K.2.6.5	Cable: C13/C14 for 10A	NAI	NAI		NAI C13/C14 for 10A Cable		
K.2.6.6	Hot pluggable	SPECIFY	NON pluggable		Single PSU (non-hot plug) configuration with 550W PSU offered Redundant Hot Pluggable Power		Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 31



Α. Ζητούμενο προϊόν (10) : Διακομιστές (Application Servers) Τύπου II

DELL PowerEdge R430

		A.Thalou & Son Ltd		G.C.C Computers Ltd		
A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Ανάληψη	Απόδοση - Προσφορά	Παραπομπή	Ανέγερση - Προσφορά	Παραπομπή
A.1	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ					
A.1.1	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	1	1		1	Παραπομπή 7 HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 1
A.1.2	Form factor: 1U, standard size 19-inch or 2U is acceptable	NAI	1U	T.F. 2	NAI	Παραπομπή 7 HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 8
A.2	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ				ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ	
A.2.1.	CPU Processor:				CPU Processor:	
A.2.1.1	Number of processors	2	2	Server configurations	2 processors	Παραπομπή 7 HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 20
A.2.1.2	Type of processor: x64 Intel® Xeon® E5 or AMD Opteron series 4000 or 6000	NAI	NAI, Intel Xeon, E5-2620v4	Server configurations	x64 Intel® Xeon® E5-2620v4 HPE DL160 Gen9 Intel® Xeon® E5-2620v4 (2.1GHz/8-core/20MB/85W) Processor Kit (PN: 801287-L21, 801287-B21)	Παραπομπή 7 HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 20
A.2.1.3	Number of cores per processor	≥ 8	8	Server configurations	8 cores per processor	Παραπομπή 7 HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 20
A.2.1.4	CPU Frequency	≥ 2.1 GHz	2.1GHz	Server configurations	2.1GHz CPU Frequency	Παραπομπή 7 HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 20
A.2.1.5	L3 Cache per processor	≥ 16 MB	20MB	Server configurations	20MB L3 Cache per processor	Παραπομπή 7 HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 20
A.2.1.6	CPU expandability slots	≥ 1	No. Dual CPU server		2 Processors expandability (2 occupied ,0 free)	Παραπομπή 7 HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 17



		A.Th.Letson & Son Ltd		P.C.C Computers Ltd	
A.2.2. Memory:					
A.2.2.1	Memory type: DDR3 or DDR4	NAI	DDR4	NAI - DDR4-2400 Memory type	Παράρτημα 7 HPE Proliant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 22
A.2.2.2	Total memory size	≥ 64 GB	64GB	64 GB (4 x 16GB) HPE 16GB 1Rx4 PC4-2400T-R Kit	Παράρτημα 7 HPE Proliant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 22
A.2.2.3	Maximum capacity per CPU	≥ 192 GB	192GB per CPU	256GB Maximum Capacity (RDIMM) per CPU Total 512GB (16 x 32GB RDIMM) 512GB Maximum Capacity (LRDIMM) per CPU Total 1TB (16 x 64GB LRDIMM)	Παράρτημα 7 HPE Proliant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 4
A.2.3. Hard Drive Devices (HDDs) 7200RPM:					
A.2.3.1	Number of HDDs	≥ 3	3	3 HDDs HPE 1TB 6G SATA 7.2K rpm LFF (3.5in) SC Midline Hard Drive (PN: 861691-B21)	Παράρτημα 7 HPE Proliant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 25
A.2.3.2	Capacity per HDD	≥ 1 TB	1TB	1 TB Capacity per HDD	Παράρτημα 7 HPE Proliant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 25
A.2.3.3	Interface: SAS and SATA	NAI	NL-SAS	NAI 6G SATA Interface	Παράρτημα 7 HPE Proliant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 25
A.2.3.4	Revolutions per minute (rpm)	≥ 7200	7200	7200 rpm	Παράρτημα 7 HPE Proliant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 25
A.2.3.5	Form factor (2.5" or 3.5")	SPECIFY	2.5"	NAI LFF (3.5 inch)	Παράρτημα 7 HPE Proliant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 25
A.2.3.6	Hot Pluggable	NAI	NAI	NAI Hot Plug	Παράρτημα 7 HPE Proliant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 25
A.2.4. Hard Drive Devices (HDDs) >=10K RPM:					
A.2.4.1	Number of HDDs	≥ 1	1	1 HDD HP 300GB 12G SAS 15K 3.5in SCC ENT HDD	Παράρτημα 7 HPE Proliant DL160 Generation9 (Gen9) - Σελίδα 24

EA

		A.Th.Letson & Son Ltd		HGS Computers Ltd	
A.2.4.2	Capacity per HDD	≥ 300 GB	300GB	Server configurations	300GB Capacity per HDD (PN: 737261-B21)
A.2.4.3	Interface: SAS and SATA	N/AI	SAS	Server configurations	N/AI 12G SAS Interface
A.2.4.4	Revolutions per minute (rpm)	≥ 10000	10K	Server configurations	15K rpm
A.2.4.5	Form factor (2.5" or 3.5")	SPECIFY	2.5"	Server configurations	LFF (3.5in)
A.2.4.6	Hot Pluggable	N/AI	N/AI	T.F. 2 page 2	N/AI Hot Plug
A.2.5.	Storage Configuration:			Storage Configuration:	
A.2.5.1	Support for RAID 0, 1, 10 (hardware level)	N/AI	N/AI	T.F. 2 page 2	N/AI HP H240 12Gb 2-ports Int FIO Smart Host Bus Adapter (PN: 761873-B21) Hardware level support for RAID 0, RAID 1, RAID 5 and RAID 10
A.2.5.2	Number of drive bays	≥ 4	8	T. F. 2, Page 2	4 drive bays
A.2.6.	Networking:			Networking:	
A.2.6.1	RJ-45 Network Adapter: 1 x 1GbE	N/AI	4 x 1GbE	Server configurations	N/AI HPE Embedded Dual Port 3811 Adapter Network Interface
A.2.6.2	Remote Management Network Port: 1Gb	SPECIFY	N/AI	Server configurations	Remote Management Network Port available as option HPE iLO Remote Management Network Port 1 GbE (Optional) – PN: 725581-B21
A.2.7.	Power Supply:			Power Supply:	
A.2.7.1	Quantity	≥ 1	1	Server configurations	1 Power Supply



		A.Th.Letson & Son Ltd		PC Computers Ltd		
A.2.7.2	Power output	SPECIFY	Single, Cabled Power Supply, 450W	Server configurations	550W Power output	Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL160 Generations (Gen9) – Σελίδα 31
A.2.7.3	Voltage: 200 to 240V AC	NAI	100-240V	T.F. 2 page 2	NAI Voltage: 100 to 240 VAC	Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL160 Generations (Gen9) – Σελίδα 54
A.2.7.4	Efficiency	≥ 80%	80%		89% power efficiency (Silver-certified 80 Plus)	Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL160 Generations (Gen9) – Σελίδα 31
A.2.7.5	Cable: C13/C14 for 10A	NAI	NAI	Server configurations	NAI C13/C14 for 10A Cable	
A.2.7.6	Hot pluggable	SPECIFY	NON pluggable	T.F. 2 page 2	Redundant Hot Pluggable Power Supplies configuration available as optional with: L.1.20 HPE 900W Standard AC 240VDC Redundant Power Supply Kit (PN: 820792- B21)	Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL160 Generations (Gen9) – Σελίδα 31
A.2.8.	Connection Slots:				Connection Slots: 2 x PCIe 3.0 Slots Total L.1.21 1 x PCIe 3.0 (x16) L.1.22 1 x PCIe 3.0 (x8) Optional 3 rd L.1.23 1 x PCIe 3.0 (x16) 4 USB ports L.1.24 1 x USB 2.0 Front L.1.25 2 x USB 3.0 Rear L.1.26 1 x USB 3.0 Internal	Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL160 Generations (Gen9) – Σελίδα 4
A.2.8.1	PCIe 3.0 (or better) Slots	≥ 1	2	Server configurations		
A.2.8.2	USB 2.0 (or better) Ports	≥ 2	4			Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL160 Generations (Gen9) – Σελίδα 6
A.2.9.	Rail Kit	NAI	NAI	Server configurations	NAI HP 1U SFF Easy Install Rail Kit	Παράρτημα 7 HPE ProLiant DL160 Generations (Gen9) – Σελίδα 44
A.2.10	Cat 6 Ethernet cables (per server)	2	2		2 x Cat 6 Ethernet cables (per server)	
A.2.11	Hardware Warranty for all parts	≥ 3 years	3 years		Server Hardware Warranty for all parts Includes 3-Year Parts, 3-	

			A. Tri. Loizou & Son Ltd		G.C.C Computers Ltd	
					Year Labor, 3-Year Onsite support	
A.2.12	ΓΕΝΙΚΕΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ					
A.2.12.1	Εγκατάσταση του εξυπηρετητή (server) σε υποστηρίξιμη κερπύβα	NAI	NAI	NAI	NAI	
A.2.12.2	Καλωδίωση του εξυπηρετητή (server) σε υποστηρίξιμους μεταγωγείς δικτύου (network switches)	NAI	NAI	NAI	NAI	

Μ. Ζητούμενο προϊόν (11) : Διακομιστές Δεδομένων (Data Storage Servers)

DELL PowerEdge R430

			A.Th.Lazarou & Son Ltd	A.T. TechData Ltd	G.C.C Computers Ltd	
A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απόδοση	Απόδοση - Προσφορά	Παροχή		
M.1	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ					
M.1.1	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	1	1	1	1	Παράδοση 7 - HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Γενιά 1
M.1.2	Form factor: 1U, standard size 19-inch or 2U is acceptable	NAI	1U	T.F. 2	1U	Παράδοση 7 - HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Γενιά 8
M.2	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ					
M.2.1.	CPU Processor:					
M.2.1.1	Number of processors	1	1	1	1	Παράδοση 7 - HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Γενιά 20
M.2.1.2	Type of processor: x64 Intel® Xeon® E5 or AMD Opteron series 4000 or 6000	NAI	NAI, Intel Xeon E5-2620v4	NAI	BAEITE QUICK SPECS PAGE 20	Παράδοση 7 - HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Γενιά 20
M.2.1.3	Number of cores per processor	≥ 8	8	Server configurations	NAI	BAEITE QUICK SPECS PAGE 20
M.2.1.4	CPU Frequency	≥ 2.1	2.1GHz	Server	NAI	BAEITE

EM

			A.Th.Lotzou & Son Ltd	A.T. TechData Ltd	G.C.C Computers Ltd	
			configurations	QUICK SPECS PAGE 20	Frequency	-HPE ProLiant DL160 Generation8 (Gen8) - Σειρά 20
M.2.1.5	L3 Cache per processor	≥ 16 MB	20MB	BAEITE QUICK SPECS PAGE 20	20MB L3 Cache per processor	Παρότρηση 7 -HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σειρά 20
M.2.1.6	CPU expandability slots	≥ 1	1	BAEITE QUICK SPECS PAGE 15	2 Processors expandability (1 occupied , 1 free)	Παρότρηση 7 -HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σειρά 17
M.2.2	Memory:				Memory:	
M.2.2.1	Memory type: DDR3 or DDR4	NAI	DDR4	BAEITE QUICK SPECS PAGE 4	NAI -- DDR4-2400 Memory type	Παρότρηση 7 -HPE ProLiant DL160 Generation8 (Gen8) - Σειρά 22
M.2.2.2	Total memory size	≥ 32 GB	32GB	BAEITE QUICK SPECS PAGE 4	32 GB (2 x 16GB) HPE 16GB 1Rx4 PC4-2400T-R Kit	Παρότρηση 7 -HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σειρά 22
M.2.2.3	Maximum capacity per CPU	≥ 192 GB	192GB per CPU	BAEITE QUICK SPECS PAGE 4	256GB Maximum Capacity (RDIMM) per CPU Total 512GB (16 x 32GB RDIMM) 512GB Maximum Capacity (LRDIMM) per CPU Total 1TB (16 x 64GB LRDIMM)	Παρότρηση 7 -HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σειρά 4
M.2.3.	Hard Drive Devices (HDDs) 7200RPM:				Hard Drive Devices (HDDs) 7200RPM:	
M.2.3.1	Number of HDDs	≥ 4	4	BAEITE QUICK SPECS PAGE 23	4 HDDs HP 2TB 12G SAS 7.2K rpm SFF (2.5-inch) SC 512e 1yr Warranty Hard Drive (PN: 785488-B21)	Παρότρηση 7 -HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σειρά 24
M.2.3.2	Capacity per HDD	≥ 2 TB	2TB	BAEITE QUICK	2 TB Capacity per HDD	Παρότρηση 7 -HPE

GA

			A.Ti. Loizou & Son Ltd		A.T. TechnData Ltd		G.C.C Computers Ltd	
								ProLiant DL160 Generations (Gen9) - Σελίδα 24
								Παράρτημα 7 - HPE ProLiant DL160 Generations (Gen9) - Σελίδα 24
M.2.3.3	Interface: SAS and SATA	NAI	NL-SAS	Server configurations	NAI	BAE/TE QUICK SPECS PAGE 23	NAI	12G SAS Interface
								Παράρτημα 7 - HPE ProLiant DL160 Generations (Gen9) - Σελίδα 24
M.2.3.4	Revolutions per minute (rpm)	≥ 7200	7200	Server configurations		BAE/TE QUICK SPECS PAGE 23		7200 rpm
								Παράρτημα 7 - HPE ProLiant DL160 Generations (Gen9) - Σελίδα 24
M.2.3.5	Form factor (2.5" or 3.5")	SPECIFY	2.5"	Server configurations		BAE/TE QUICK SPECS PAGE 23		NAI SFF (2.5 inch)
								Παράρτημα 7 - HPE ProLiant DL160 Generations (Gen9) - Σελίδα 24
M.2.3.6	Hot Pluggable	NAI	NAI	T.F. 2 page 2		BAE/TE QUICK SPECS PAGE 23		NAI Hot Plug
								Παράρτημα 7 - HPE ProLiant DL160 Generations (Gen9) - Σελίδα 24
M.2.4.	Hard Drive Devices (HDDs) >=10K RPM:				Hard Drive Devices (HDDs) >=10K RPM:			
M.2.4.1	Number of HDDs	≥ 2	2	Server configurations		BAE/TE QUICK SPECS PAGE 23		2 HDDs HP 1.2TB 12G SAS 10K rpm SFF (2.5-inch) SC Enterprise 3yr Warranty Hard Drive (PN: 781518-B21)
								Παράρτημα 7 - HPE ProLiant DL160 Generations (Gen9) - Σελίδα 23
M.2.4.2	Capacity per HDD	≥ 1TB	1.2TB	Server configurations		BAE/TE QUICK SPECS PAGE 23		1.2TB Capacity per HDD
								Παράρτημα 7 - HPE ProLiant DL160 Generations (Gen9) - Σελίδα 23
M.2.4.3	Interface: SAS and SATA	NAI	SAS	Server configurations		BAE/TE QUICK SPECS PAGE 23		NAI 12G SAS Interface
								Παράρτημα 7 - HPE ProLiant DL160 Generations (Gen9) - Σελίδα 23

			A.Talbot & Son Ltd	A.T. TechnData Ltd	CCC Computers Ltd		
M.2.4.4	Revolutions per minute (rpm)	≥ 10000	10K	10000	BAENTE QUICK SPECS PAGE 23	10K rpm	Παράρτημα 7 -HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) – Ίεαίβα 23
M.2.4.5	Form factor (2.5" or 3.5")	SPECIFY	2.5"	2.5	BAENTE QUICK SPECS PAGE 23	SFF (2.5in)	Παράρτημα 7 -HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) – Ίεαίβα 23
M.2.4.6	Hot Pluggable	NAI	NAI	NAI	BAENTE QUICK SPECS PAGE 23	NAI Hot Plug	Παράρτημα 7 -HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) – Ίεαίβα 23
M.2.5.	Storage Configuration:		Storage Configuration:		Storage Configuration:		
M.2.5.1	Support for RAID 0, 1, 10 (hardware level)	NAI	NAI			NAI HP H240 12Gb 2-ports Int FIO Smart Host Bus Adapter (PN: 761873-B21)	Παράρτημα 7 -HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) – Ίεαίβα 36 & HPE H240 Smart Host Bus Adapter, Ίεαίβα 2
M.2.5.2	Number of drive bays	≥ 8	8	8	BAENTE QUICK SPECS PAGE 16	8 drive bays	Παράρτημα 7 -HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) – Ίεαίβα 17
M.2.6.	Networking:		Networking:		Networking:		
M.2.6.1	RJ-45 Network Adapter: 1 x 1GbE	NAI	4	NAI	BAENTE QUICK SPECS PAGE 1	NAI HPE Embedded Dual Port 361i Adapter Network Interface	Παράρτημα 7 -HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) – Ίεαίβα 57
M.2.6.2	Remote Management Network Port: 1Gb	SPECIFY	NAI	ilo	BAENTE QUICK SPECS PAGE 16	Remote Management Network Port available as option HPE iLO Remote Management Network Port	Παράρτημα 7 -HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) – Ίεαίβα 20

			A.Th.Lotzeu & Son Ltd		A.T. Techn Ltd		G.C.C Computers Ltd	
M.2.7.	Power Supply:						1 Gbe (Optional) - PN: 725581-B21	
M.2.7.1	Quantity	≥ 1	1	Server configurations	1		1 Power Supply	Παράρτημα 7 - HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σειρά 31
M.2.7.2	Power output	SPECIFY	Single, Cabled Power Supply, 450W	Server configurations	550W	BAENTE QUICK SPECS PAGE 5	550W Power output	Παράρτημα 7 - HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σειρά 31
M.2.7.3	Voltage: 200 to 240V AC	NAI	100 to 240V AC	T.F.2 page 2	NAI	BAENTE QUICK SPECS PAGE 5	NAI Voltage: 100 to 240 VAC	Παράρτημα 7 - HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σειρά 54
M.2.7.4	Efficiency	≥ 80%	80%		NAI	BAENTE QUICK SPECS PAGE 5	89% power efficiency (Silver-certified 80 Plus)	Παράρτημα 7 - HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σειρά 31
M.2.7.5	Cable: C13/C14 for 10A	NAI	NAI		NAI	BAENTE QUICK SPECS PAGE 5	NAI C13/C14 for 10A Cable	Παράρτημα 7 - HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σειρά 31
M.2.7.6	Hot pluggable	SPECIFY	NON-Pluggable		OXI	BAENTE QUICK SPECS PAGE 5	Single PSU (non-hot plug) configuration with 550W PSU offered Redundant Hot Pluggable Power Supplies configuration available as optional with: 1.1.27 HPE 800W Standard AC 240VDC Redundant Power Supply Kit (PN: 820792-B21)	Παράρτημα 7 - HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - Σειρά 31
M.2.8.	Connection Slots:							
2.8.1	PCIe 3.0 (or	≥ 1	2	Server	NAI	BAENTE	2 x PCIe 3.0 Slots	Παράρτημα 7

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΑΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΡΓΟΥ
Α.Π.Σ. ΕΡΓΟΥ «ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ»

			A.Talazou & Son Ltd		A.T. TechnData Ltd		G.C.C Computers Ltd	
	better) Slots			configurations		QUICK SPECS PAGE 16	Total 1.1.28 1 x PCIe 3.0 (x16) 1.1.29 1 x PCIe 3.0 (x8) Optional 3 rd 1.1.30 1 x PCIe 3.0 (x16)	- HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - ΣΕΛΙΔΑ 4
2.8.2	USB 2.0 (or better) Ports	≥ 2	4			BAENTE QUICK SPECS PAGE 16	4 USB ports 1.1.31 1 x USB 2.0 Front 1.1.32 2 x USB 3.0 Rear 1.1.33 1 x USB 3.0 Internal	Παράρτημα 7 - HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - ΣΕΛΙΔΑ 6
M.2.9.	Rail Kit	NAI	NAI	Server configurations	NAI		NAI HP 1U SFF Easy Install Rail Kit	Παράρτημα 7 - HPE ProLiant DL160 Generation9 (Gen9) - ΣΕΛΙΔΑ 44
M.2.10	Cat 6 Ethernet cables (per server)	2	2		NAI		2 x Cat 6 Ethernet cables (per server)	
M.2.11	Hardware Warranty for all parts	≥ 3 years	3 years		3		Server Hardware Warranty for all parts includes 3-Year Parts, 3-Year Labor, 3-Year Onsite support	
M.2.12	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ							
M.2.12.1	Εγκατάσταση του εξοπλισμού (server) σε υπάρχουσες κομμάτια	NAI	NAI		NAI		NAI	
M.2.12.2	Καλωδίωση του εξοπλισμού (server) σε υπάρχουσες μεταγωγείς δικτύου (network switches)	NAI	NAI		NAI with cabs		NAI	

Ν. Ζητούμενο προϊόν (12): Apple

		VD Computerland Centre Ltd		A.T. TechData Ltd		Prisma Computer Ltd	
A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Αντίληψη	Αντίληψη - Προσφορά	Παραπομπή	Αντίληψη - Προσφορά	Παραπομπή	
N.1	Apple iPad						
N.1.1	Apple iPad Air 2	MNV22TV/A	MNV22TV/A	http://www.apple.com/uk/ipad/			ΦΥΛΛΑΔΙΟ 2
N.1.1.1	Capacity	32GB	32GB		NAI		ΦΥΛΛΑΔΙΟ 2
N.1.1.2	Cellular	OXI	OXI		NAI		ΦΥΛΛΑΔΙΟ 2
N.1.1.3	Processor	A8X 64 bit	A8X 64 bit		NAI		ΦΥΛΛΑΔΙΟ 2
N.1.2	Apple iPad Pro	MLMN2RK/A	MLMN2RK/A	http://www.apple.com/uk/ipad/	NAI		ΦΥΛΛΑΔΙΟ 1
N.1.2.1	Screen Size	9.7"	9.7"		NAI		ΦΥΛΛΑΔΙΟ 1
N.1.2.2	Capacity	32GB	32GB		NAI		ΦΥΛΛΑΔΙΟ 1
N.1.2.3	Cellular	OXI	OXI		NAI		ΦΥΛΛΑΔΙΟ 1
N.1.2.4	Processor	A9X 64bit	A9X 64bit		NAI		ΦΥΛΛΑΔΙΟ 1
N.1.3	Apple Pencil	Specify	MK0CZ2M/A	http://www.apple.com/uk/shop/product/MK0CZ2/apple-pencil-for-ipad-pro?node=37	NAI		ΦΥΛΛΑΔΙΟ 3
N.2	Apple iMac						ΦΥΛΛΑΔΙΟ 5
N.2.1	Apple iMac 27"	NAI	MK48ZGR/A	http://www.apple.com/uk/imac/	NAI		ΦΥΛΛΑΔΙΟ 5
N.2.1.1	Processor	4 GHz (Intel Core i7 Turbo boost up to 4.2GHz)	4 GHz (Intel Core i7 Turbo boost up to 4.2GHz)		NAI		ΦΥΛΛΑΔΙΟ 5
N.2.1.2	Memory	16GB	16GB		NAI		ΦΥΛΛΑΔΙΟ 5
N.2.1.3	Storage	512 GB SSD	512 GB SSD		NAI		ΦΥΛΛΑΔΙΟ 5



			VD Computerland Centre Ltd		A.T. TechData Ltd		Prisma Computer Ltd
N.2.1.4	Display	Retina 5K Display	NAI		Retina 5K Display	NAI	ΦΥΜΜΑΔΙΟ 5
N.2.1.5	Graphics Card	AMD Radeon R9 M395 with 2 GB GDDR5 Memory	NAI		AMD Radeon R9 M395 with 2 GB GDDR5 Memory	NAI	ΦΥΜΜΑΔΙΟ 5
N.2.2	Apple iMac 21.5"				MK452GR/A	NAI	ΦΥΜΜΑΔΙΟ 4
N.2.2.1	Display	4K	NAI		4K	NAI	ΦΥΜΜΑΔΙΟ 4
N.2.2.2	Processor	Intel Core i7 3.3GHz	NAI		Intel Core i7 3.3GHz	NAI	ΦΥΜΜΑΔΙΟ 4
N.2.2.3	Memory	16GB	NAI		16GB	NAI	ΦΥΜΜΑΔΙΟ 4
N.2.2.4	Storage	512 SSD	NAI		512 SSD	NAI	ΦΥΜΜΑΔΙΟ 4
N.3	Apple MacBook						
N.3.1	Apple MacBook Air		MMGG2GR/A		MMGG2GR/A	NAI	ΦΥΜΜΑΔΙΟ 6
N.3.1.1	Screen Size	13"	NAI		13"	NAI	ΦΥΜΜΑΔΙΟ 6
N.3.1.2	Processor	Intel Core i5, 1.6GHz	NAI		Intel Core i5, 1.6GHz	NAI	ΦΥΜΜΑΔΙΟ 6
N.3.1.3	Memory	8GB	NAI		8GB	NAI	ΦΥΜΜΑΔΙΟ 6
N.3.1.4	Storage	256GB	NAI		256GB	NAI	ΦΥΜΜΑΔΙΟ 6
N.3.1.5	Graphics	Iris HD 8000	NAI		Iris HD 8000	NAI	ΦΥΜΜΑΔΙΟ 6
N.3.1.6	Carrying Bag	NAI	NAI		NAI	NAI	ΦΥΜΜΑΔΙΟ 10
N.3.2	Apple MacBook Pro 13"				MNQZGR/A		ΦΥΜΜΑΔΙΟ 7
N.3.2.1	Processor	2.9 Ghz Dual Core i5 Processor	NAI		2.9 Ghz Dual Core i5 Processor	NAI	ΦΥΜΜΑΔΙΟ 7
N.3.2.2	Memory	16 GB RAM	NAI		16 GB RAM	NAI	ΦΥΜΜΑΔΙΟ 7
N.3.2.3	Storage	512 GB PCIe-based flash	NAI		512 GB PCIe-based flash storage	NAI	ΦΥΜΜΑΔΙΟ 7

		VD Computerland Centre Ltd		A.T. TechData Ltd		Prisma Computer Ltd	
N.3.2.4	Carrying Bag	storage NAI	NAI	NAI	NAI	ΦΥΥΥΑΑΔΙΟ 10	
N.3.3	Apple MacBook Pro 15"			MLH3Z2E/A	http://www.apple.com/uk/macbook-pro/	ΦΥΥΥΑΑΔΙΟ 8	New Model Specs
N.3.3.1	Processor	Intel Core i7, 2.5GHz	NAI	Intel Core i7, 2.5GHz		ΦΥΥΥΑΑΔΙΟ 8	NAI (Intel Core i7, 2.5GHz 6th Gen)
N.3.3.2	Memory	16 GB RAM	NAI	16 GB RAM		ΦΥΥΥΑΑΔΙΟ 8	NAI
N.3.3.3	Storage	512 GB PCIe-based flash storage	NAI	512 GB PCIe-based flash storage		ΦΥΥΥΑΑΔΙΟ 8	NAI
N.3.3.4	Graphics Adapter	AMD Radeon R9 M370X with 2 GB GDDR5 Memory	NAI	AMD Radeon R9 M370X with 2 GB GDDR5 Memory		ΦΥΥΥΑΑΔΙΟ 8	NAI (AMD Radeon Pro 450 with 2 GB GDDR5 Memory)
N.3.3.5	Carrying Bag	NAI	NAI	NAI		ΦΥΥΥΑΑΔΙΟ 11	NAI (Belkin)
N.4	IPad protective case						
N.4.1	Type	Childproof Protective Case	NAI	Tech21 Evo Play Case for iPad Air 2 (Childproof)		ΦΥΥΥΑΑΔΙΟ 9	NAI
N.4.2	Brand	Specify	KWMOBILE SMART COVER FOR APPLE IPAD AIR 2 BLACK PROTECTIVE CASE STAND PROTECTIVE	Tech21		ΦΥΥΥΑΑΔΙΟ 9	NAI (Griffin Survivor All-terrain Black)





ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

1. Είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία του Πίνακα. Σε περίπτωση που δεν έχει απαντηθεί οποιοδήποτε σημείο, η απάντηση θεωρείται αρνητική.
2. Στη Στήλη «ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» ή «ΔΙΔΑΤΗΣΕΙΣ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
3. Αν στη στήλη «ΔΙΔΑΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ», που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο ή ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση, θεωρούνται ως απαράβατοι όροι και οι Προσφορές που δεν καλύπτουν τέτοιες απαιτήσεις απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
4. Στη στήλη «ΔΙΔΑΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Προσφέροντα που είτε είναι το συγκεκριμένο προϊόν που προσφέρει είτε έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά.
5. Για τις πιο πάνω κατηγορίες πρέπει να πληρούνται οι ακόλουθες περιβαλλοντικές προδιαγραφές:
 - Πιστοποίηση Energy Star ή οτιδήποτε παρόμοιο/σχετικό για τον εξοπλισμό όπου είναι εφικτό.
 - Σε περίπτωση εγκατάστασης του εξοπλισμού από την εταιρεία, η εταιρεία οφείλει να περιωληθεί και το χάρτινα κβάντια ή και οτιδήποτε άλλο απόβλητο.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των προσφερόμενων προϊόντων, που κατά την κρίση του Προσφέροντα τεκμηριώνουν τα δηλούμενα στον Πίνακα Στοιχεία. Οι παραπομπές πρέπει να είναι συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικά Φυλλάδια 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λ.π.), ενώ αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή την αναφορά θα υπογραμμίζεται το σημείο τεκμηρίωσης και θα σημειώνεται η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα στην οποία καταγράφεται το ζητούμενο χαρακτηριστικό.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – Συγκριτικός Πίνακας Τιμών



ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	Α/Α	Προϊόν Πηγή	Α.Τ. TechData Ltd										Α.Τh. Loizou & Son Ltd		CBS IT SYSTEMS		G.C.C Computers Ltd		Prisma Computer Ltd		VD Computerland	
			Μονάδα Μετρήσης	Προσφερόμενη Ποσότητα*	Τιμή Μονάδας Χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Τιμή Χωρίς ΦΠΑ	Τιμή Μονάδας Χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Τιμή Χωρίς ΦΠΑ	Τιμή Μονάδας Χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Τιμή Χωρίς ΦΠΑ	Τιμή Μονάδας Χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Τιμή Χωρίς ΦΠΑ	Τιμή Μονάδας Χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Τιμή Χωρίς ΦΠΑ								
A	A.1.1	Tower Case Workstation	Τεμάχια	21	Included in A.3.1, A.3.2	Included in A.3.1, A.3.2			295	6195											290	6090
	A.3.1	Processor (CPU) Type 1	Τεμάχια	18	1100	19800			330	5940											295	5310
	A.3.2	Processor (CPU) Type 2	Τεμάχια	3	1150	3450			319	957											298	894
	A.4.1	Memory offered (RAM) Type 1	Τεμάχια	11	Included in A.1.1	Included in A.1.1			49	639											44	484
	A.4.2	Memory offered (RAM) Type 2	Τεμάχια	2	65	130			97	194											82	164
	A.4.3	Memory offered (RAM) Type 3	Τεμάχια	8	130	1040			194	1552											164	1312
	A.5.1	Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης σκληρού δίσκου Type 1	Τεμάχια	2	64	128			104	208											98	196
	A.5.2	Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης σκληρού δίσκου Type 2	Τεμάχια	5	200	1000			188	940											160	800
	A.5.3	Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης σκληρού δίσκου Type 3	Τεμάχια	10	Included in A.1.1	Included in A.1.1			50	500											40	400
	A.5.4	Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης σκληρού δίσκου Type 4	Τεμάχια	4	6	24			54	216											45	180
	A.5.5	Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης σκληρού δίσκου Type 5	Τεμάχια	2	45	90			78	156											65	130
	A.5.6	Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης σκληρού δίσκου Type 6	Τεμάχια	3	69	207			108	324											84	252



