



**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ**

**Ημερομηνία: 18/04/2019
Αριθ. Πρωτ. ΕΛΕ_2019_5100**

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΠΡΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου στο πλαίσιο της υλοποίησης του έργου Υποέργου με α/α (1) και τίτλο «Κοινωνική Αλληλεπίδραση σε Περιβάλλοντα Εικονικής Πραγματικότητας» της Πράξης «Κοινωνική Αλληλεπίδραση σε Περιβάλλοντα Εικονικής Πραγματικότητας – SocialVR» που υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους μέσω του ΕΣΠΑ 2014-2020 (κωδικός έργου: MIS 5004223 και κωδικός ΕΛΚΕ: 3028), προτίθεται να αναθέσει την προμήθεια Πάγιου Εξοπλισμού.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της ως άνω προμήθειας ανέρχεται στο καθαρό ποσό των 6.819,35 € πλέον ΦΠΑ 24% ποσού 1.636,65 ευρώ.

Στο ποσό αυτό περιλαμβάνονται κάθε είδους έξοδα (φόροι, τέλη, έξοδα λογιστικά, μεταφοράς, κ.λπ.).

Παρακαλούνται όσοι που επιθυμούν να εκδηλώσουν ενδιαφέρον, να μας ενημερώσουν επικοινωνώντας με τον κ. Δαμιανό Γαβαλά, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Κωνσταντινουπόλεως 1, Ερμούπολη 84100, Σύρος, τηλ. 2281097136 ή 6944286356, ή με ηλεκτρονική αποστολή στο e mail: dgavalas@aegean.gr.

Κριτήριο Ανάθεσης: Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάση τιμής ανά είδος.

Χρόνος και τόπος παράδοσης: σύμφωνα με τον Πίνακα 1 του Παραρτήματος.

Πληρωμή - Παραλαβή: Η πληρωμή του προμηθευτή θα πραγματοποιηθεί με το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού με την προσκόμιση νόμιμων παραστατικών.

Τα παραστατικά θα αναγράφουν τους σειριακούς αριθμούς των ειδών ή θα προσκομίζεται σχετική βεβαίωση σχετικά με τους σειριακούς αριθμούς που αντιστοιχούν στο παραστατικό.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή και εφόσον έχει προηγηθεί η καταβολή της χρηματοδότησης από τον φορέα.

Α. Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των ειδών.

Β. Τιμολόγιο/ Δελτίο Αποστολής, θεωρημένο από την Δ.Ο.Υ. εφόσον απαιτείται

Γ. Πιστοποιητικά Ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις εφόσον απαιτούνται

Σελίδα 1 από 23

Από κάθε τιμολόγιο του αναδόχου θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά νόμους και σχετικές εγκυκλίους του Υπουργείου Οικονομικών.

Η παραλαβή του εξοπλισμού γίνεται από την Επιτροπή Παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, η οποία θα συντάσσει και θα υπογράψει το/ τα αντίστοιχο/α Πρωτόκολλο/α οριστικής παραλαβής.

Ο παραπάνω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στις τμηματικές παραδόσεις.

Ρήτρες:

Αν τα είδη παραδοθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα άρθ. 207 του Ν. 4412/2016.

Υποβολή προσφορών μέχρι και την **Τρίτη 23 Απριλίου 2019 και ώρα 17:00 μ.μ.** υπόψη κ. Δαμιανού Γαβαλά, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Κωνσταντινουπόλεως 1, Ερμούπολη 84100, Σύρος, τηλ. 2281097136 ή 6944286356, ή με ηλεκτρονική αποστολή στο e mail: dgavalas@aegean.gr

Περιεχόμενο προσφορών:

Α) -Υπεύθυνη Δήλωση του οικονομικού φορέα (με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα) (της παρ. 4 του Άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 όπως ισχύει κάθε φορά) για την οποία δεν απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία της Πρόσκλησης και θα δηλώνεται ότι:

α. Δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

β. Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του.

γ. Αναλαμβάνει την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών ,από τα οποία θα προκύπτουν τα όσα αναφέρονται στην υπεύθυνη δήλωση εφόσον αυτά ζητηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή.

δ. Παρατείνεται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του που απορρέει από οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ιδίως λόγω αναβολής, ματαίωσης ή ακύρωσης της διαδικασίας ανάθεσης.

ε. Δεσμεύεται πως θα εκτελέσει την προμήθεια σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές που περιγράφονται στην παρούσα Πρόσκληση και τηρώ τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016.

στ. Δεσμεύεται πως τα είδη της προσφοράς του είναι σύμφωνα με το τα είδη που περιγράφονται στον Πίνακα Ειδών.

ζ. Τα είδη είναι καινούρια και αμεταχείριστα

η. Οι Άδειες Χρήσεως λογισμικών/λειτουργικών συστημάτων είναι απαλλαγμένες από κάθε νομικό ή πραγματικό ελάττωμα, δεν παραβιάζουν με κανέναν τρόπο προ-υφιστάμενα δικαιώματα τρίτων, παρέχουν στους χρήστες πλήρη και ακώλυτη χρήση των αντιστοιχων λογισμικών προγραμμάτων, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των περιορισμών που οι ίδιες οι Άδειες Χρήσεως επιβάλλουν.

θ. Δεσμεύεται σε περίπτωση που πρόκειται να ανατεθεί η προμήθεια θα προσκομίσει (πριν την απόφαση ανάθεσης) σύμφωνα με το άρθρο 73 του ν. 4412/2016:

1. Βεβαίωση ή ανάλογο έγγραφο από τους φορείς κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) στους οποίους καταβάλει εισφορές ότι δεν έχει οφειλές (ασφαλιστική ενημερότητα) εν ισχύει,

2. Φορολογική ενημερότητα εν ισχύει .

3. Απόσπασμα/τα ποινικού μητρώου

4. Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και ισχύουσας εκπροσώπησης

Β) Οικονομική προσφορά σύμφωνα με τον Πίνακα 1 του Παραρτήματος η οποία θα συνοδεύεται από τεχνικά φυλλάδια, έγγραφα. Η οικονομική προσφορά δεν μπορεί να ξεπερνάει την προϋπολογιζόμενη τιμή ανά είδος όπως αυτή αναγράφεται στον Πίνακα 1.

Γλώσσα υποβολής προσφορών: Ελληνική

Ισχύς προσφορών: τέσσερις (4) μήνες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής τους.

Αν. Καθηγήτρια Μαρία Μαύρη

**Αντιπρυτάνισσα Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης
Πρόεδρος Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης ΕΛΚΕ
Πανεπιστημίου Αιγαίου**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: Πίνακας ειδών

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ/ ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	CPV ¹	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ²	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
1	<p><u>Είδος: Γυαλιά εικονικής πραγματικότητας με χειριστήρια και αισθητήρες</u></p> <p>Οθόνη: Dual AMOLED 3.5" diagonal</p> <p>Ανάλυση οθόνης: 1440 x 1600 pixels per eye (2880 x 1600 pixels combined)</p> <p>Ρυθμός ανανέωσης: 90 Hz</p> <p>Οπτικό πεδίο: 110 βαθμοί</p> <p>Ήχος: Hi-Res certificate headset</p> <p>Μικρόφωνο: Ναι</p> <p>Συνδεσιμότητα: USB-C 3.0, DP 1.2, Bluetooth</p> <p>Αισθητήρες: SteamVR Tracking, G-sensor, gyroscope, proximity, IPD sensor</p> <p>Να συνοδεύεται από: 2x ασύρματα χειριστήρια ίδιας εταιρίας συμβατά με το HMD και το</p>	30200000-1	τεμ.	1	1.209,68	290,32	1.500,00	<p>Χρόνος παράδοσης εντός 45 ημερών από την απόφαση ανάθεσης</p> <p>Τόπος παράδοσης: Υπόψη Δαμιάνου Γαβαλά, Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Κωνσταντίνου πόλεως 1, Ερμούπολη 84100, Σύρος, τηλ. 2281097136 & 6944286356</p>

Σελίδα 4 από 23



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ/ ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	CPV ¹	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ²	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
	<p>SteamVR Tracking, καθώς και από 2x αισθητήρες θέσης και κίνησης συμβατά με το HMD και SteamVR Tracking</p> <p><u>Είδος: Χειριστήρια</u></p> <p>Συμβατά με: SteamVR Tracking</p> <p>Είσοδοι: Multifunction trackpad, Grip buttons, Dual-stage trigger, System button, Menu button</p> <p>Μέγιστη διάρκεια μπαταρίας: Περίπου 6 ώρες</p> <p>Συνδεσιμότητα: Micro-USB charging port</p> <p>Εγγύηση: Μεγαλύτερη ή ίση του ενός έτους</p> <p>Να αναφερθεί η χώρα κατασκευής</p>							
2	<p><u>Είδος: Γυαλιά εικονικής πραγματικότητας με χειριστήρια και αισθητήρες</u></p> <p>Ανάλυση οθόνης: ≥ 2560x1440 pixels</p>	30200000-1	τεμ.	1	241,94	58,06	300,00	<p>Χρόνος παράδοσης εντός 45 ημερών από την απόφαση ανάθεσης</p> <p>Τόπος παράδοσης:</p>

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ/ ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	CPV ¹	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ²	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
	<p>Επεξεργαστής: Qualcomm's Snapdragon 821 SoC ή καλύτερος</p> <p>Ρυθμός ανανέωσης: ≥ 60Hz</p> <p>Μοίρες οπτικού πεδίου: ≥ 100</p> <p>Αποθηκευτικός χώρος: ≥ 32 GB</p> <p>Βάρος: ≤ 468g</p> <p>Τροφοδοτικό: USB 10 W ή καλύτερο</p> <p>Υποστήριξη 3DoF</p> <p>Μέγεθος οθόνης: ≥ 5.5"'''</p> <p>Μπαταρία χωρητικότητας: ≥ 2600 mAh</p> <p>Να συνοδεύεται από συμβατό χειριστήριο ίδιας εταιρίας</p> <p>Εγγύηση: Μεγαλύτερη ή ίση του ενός έτους</p> <p>Να αναφερθεί η χώρα κατασκευής</p>							Υπόψη Δαμιανού Γαβαλά, Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Κωνσταντίνου πόλεως 1, Ερμούπολη 84100, Σύρος, τηλ. 2281097136 & 6944286356
3	<u>Είδος:</u> <u>Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές</u>	30213300-8	τεμ.	1	1.161,29	278,71	1.440,00	Χρόνος παράδοσης εντός 30 ημερών από την απόφαση

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ/ ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	CPV ¹	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ²	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
	<p>Κουτί:</p> <p>Μέγεθος: Midi Tower</p> <p>Τύπος: ATX, Mini ITX, micro ATX (mATX)</p> <p>Ύψος: 465 mm</p> <p>Πλάτος: 220 mm</p> <p>Βάθος: 452 mm</p> <p>Μέγιστο Μήκος Κάρτας Γραφικών: 400 mm</p> <p>Εσωτερικές Θύρες 3.5": μία (1)</p> <p>Εσωτερικές Θύρες 2.5": δύο (2)</p> <p>Θέσεις Ανεμιστήρων: Μπροστινές</p> <p>Θέσεις: τρεις (3), Πίσω Θέσεις: μία (1), Άνω Θέσεις: τρεις (3)</p> <p>Υποστήριξη Υδροψυξης: Ναι με θέση ψυγείου μπροστά</p> <p>Συνδεσιμότητα: Audio, Microphone, USB 2.0, USB 3.0</p> <p>Πρόσθετα: Πλαϊνό Παράθυρο Tempered glass 4 mm</p> <p>Gaming: Ναι</p> <p>Μέγιστο ύψος</p>							<p>ανάθεσης</p> <p>Τόπος παράδοσης: Υπόψη Δαμιανού Γαβαλά, Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Κωνσταντινου πόλεως 1, Ερμούπολη 84100, Σύρος, τηλ. 2281097136 & 6944286356</p>

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ/ ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	CPV ¹	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ²	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
	<p>συστήματος ψύξης επεξεργαστή: 16.7 cm</p> <p>Μέγιστο μήκος τροφοδοσίας: 20.5 cm</p> <p>Αριθμός θυρών επέκτασης: ίσες η περισσότερες από 7</p> <p>Βάρος: Μικρότερο ή ίσο των 9kg</p> <p>Σύστημα διαχείρισης καλωδίων: Ναι</p> <p>Μητρική Κάρτα:</p> <p>Μέγεθος: ATX</p> <p>Τύπος: Desktop</p> <p>Υποστηριζόμενοι Επεξεργαστές: Intel (Celeron Dual Core, Core i3, Core i5, Core i7, Core i9, Pentium Dual Core)</p> <p>Υποστηριζόμενη Γενιά: Coffee Lake</p> <p>Socket: 1151</p> <p>Chipset: Intel Z390</p> <p>Μνήμη: DDR4</p> <p>Πλήθος: 4 DIMM Slots</p> <p>Υποστηριζόμενες Ταχύτητες</p>							

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ/ ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	CPV ¹	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ²	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
	<p>Μνήμης: 2133 MHz, 2400 MHz, 2666 MHz, 28000C MHz, 30000C MHz, 32000C MHz, 33000C MHz, 33330C MHz, 34000C MHz, 34660C MHz, 36000C MHz, 37330C MHz, 38660C MHz, 40000C MHz, 41330C MHz, 42000C MHz, 42660C MHz, 43000C MHz, 44000C MHz</p> <p>Λειτουργία Μνήμης: Dual Channel</p> <p>Μέγιστη μνήμη: 128GB</p> <p>Εσωτερικές Συνδέσεις: 3x PCI Express x16 3.0, 6x SATA III 6Gb/s 6 Port, 2x M.2 Slot</p> <p>Εξωτερικές Συνδέσεις: USB 3.1 ports (Μπροστά): 1x(Gen2, Type C) και 4x(Gen1, Type A), USB 3.1 ports (Πίσω): 1x(Gen2, Type C) και 3x(Gen2, Type A), 4x USB 2.0 ports (Μπροστά): 2x USB 2.0 ports</p>							

Σελίδα 9 από 23

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ/ ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	CPV ¹	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ²	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
	(Πίσω) 1x Serial Ports (Μπροστά) 1x Ethernet (LAN Intel® I219-V) Bluetooth, DisplayPort, HDMI, Optical S/PDIF, WiFi Parallel Processing Technology: 2- Way SLI, 3-Way CrossFireX Κανάλια Κάρτας Ήχου: 7.1 Onboard Κάρτα Γραφικών: Ναι Επεξεργαστής: Οικογένεια: Core i7 Αριθμός πυρήνων: 8 Αριθμός Threads: 8 Συχνότητα Επεξεργαστή: 3600 MHz ή μεγαλύτερη CACHE: 12MB Μικροαρχιτεκτονι κή: Coffee Lake Socket: 1151 64-bit: Ναι Thermal Design Power (TDP): 95 W							

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ/ ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	CPV ¹	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ²	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
	<p>Ενσωματωμένη Κάρτα γραφικών: Intel UHD Graphics 630</p> <p>Συσκευασία: Box</p> <p>Συμβατός με τη μητρική κάρτα του συστήματος: Ναι</p> <p>Σύστημα Ψύξης Επεξεργαστή:</p> <p>Υποστήριξη: CPU Socket: Intel® LGA 2066 / 2011-v3 / 2011 / 1366 / 1156 / 1155 / 1151 / 1150 / 775 socket AMD AM4 / AM3+ / AM3 / AM2+ / AM2 / FM2+ / FM2 / FM1 / socket</p> <p>Διαστάσεις Heat Sink: 116 x 110.1 x 165 mm (4.6 x 4.3 x 6.5")</p> <p>Υλικό Heat Sink: 6 Heatpipes / CDC 2.0 / Aluminum Fins</p> <p>Βάρος: Heat Sink 850g (1.87lb.)</p> <p>Διαστάσεις Heat Pipe: Ø6 mm</p> <p>Διαστάσεις ανεμιστήρα: 120 x 120 x 25 mm (4.7</p>							

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ/ ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	CPV ¹	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ²	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
	<p>x 4.7 x 1")</p> <p>Ταχύτητα ανεμιστήρα: 600 – 1800 RPM (PWM) ± 10%</p> <p>Ροή αέρα: 53.4 CFM ± 10%</p> <p>Πίεση αέρα: 1.65mm H₂O ± 10%</p> <p>MTTF: 160,000 hours</p> <p>LED Color: RGB</p> <p>Επίπεδο θορύβου ανεμιστήρα: 31 dBA (Max)</p> <p>Συνδεσιμότητα ανεμιστήρα: 4-Pin (PWM)</p> <p>Κατανάλωση 3.6 W</p> <p>Τροφοδοτικό:</p> <p>Ισχύς: 750 W</p> <p>Τύπος: ATX, PFC Active</p> <p>Modular: Full Wired</p> <p>Κατηγορία: 80 PLUS Bronze</p> <p>Διάσταση Ανεμιστήρα: 140</p>							

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ/ ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	CPV ¹	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ²	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
	mm Προστασία Ισχύος: Over Power Protection (OPP), Over Voltage Protection (OVP), Short Circuit Protection (SCP), Under Voltage Protection (UVP) Μνήμη: Ρύθμιση μνήμης: Dual / Quad Channel Τύπος: DDR4 Μέγεθος: 16GB Kit (2 x 8GB) Καθυστέρηση: 16- 18-18-36 Ισχύς ρεύματος: 1.35V Ταχύτητα: 3200MHz Χρώμα: Μαύρη SPD Καθυστέρηση: 15- 15-15-36 SPD Καθυστέρηση: 2133MHz SPD Ισχύς ρεύματος: 1.2V							

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ/ ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	CPV ¹	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ²	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
	<p>Σκληρός Δίσκος 1:</p> <p>Χωρητικότητα: 480GB</p> <p>Controller: 2Ch3</p> <p>Τύπος: SSD</p> <p>Σύνδεση: SATA 3.0 συμβατό με SATA 2.0</p> <p>NAND: TLC</p> <p>Μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης: 500MB/s</p> <p>Μέγιστη ταχύτητα εγγραφής: 450MB/s</p> <p>Κατανάλωση: 0.195W Idle / 0.279W Avg / 0.642W (MAX) Read / 1.535W (MAX) Write</p> <p>Vibration operating: 2.17G Peak (7@800Hz)</p> <p>Vibration non- operating:20G Peak (10@2000Hz)</p> <p>MTBF: 1.000.000 ώρες</p> <p>Σκληρός Δίσκος 2:</p> <p>Χωρητικότητα: 1TB</p>							

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ/ ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	CPV ¹	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ²	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
	<p>Τύπος: HDD</p> <p>Μέγεθος Δίσκου: 3.5"</p> <p>Συνδεσιμότητα: SATA 3 (6Gb/s)</p> <p>RPM: 7200</p> <p>Cache: 64MB.</p> <p>Ο υπολογιστής θα πρέπει να παραδοθεί συναρμολογημένος και λειτουργικός</p> <p>Να συνοδεύεται από Gaming Ποντίκι, Gaming Πληκτρολόγιο και Ηχεία με Subwoofer</p> <p>Εγγύηση: Μεγαλύτερη ή ίση του ενός έτους</p> <p>Να αναφερθεί η χώρα κατασκευής</p>							
4	<p><u>Είδος: Ασύρματος προσαρμογέας</u></p> <p>Διαστάσεις: 7.87 x 3.81 x 1.59 inches (200 x 96.65 x 40.43 mm)</p> <p>Βάρος: 4.55 ounces (129 grams)</p>	32344210-1	τεμ.	1	443,55	106,45	550,00	<p>Χρόνος παράδοσης εντός 45 ημερών από την απόφαση ανάθεσης</p> <p>Τόπος παράδοσης: Υπόψη Δαμιανού Γαβαλά,</p>

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ/ ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	CPV ¹	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ²	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
	<p>Διάρκεια Μπαταρίας: Περίπου 2.5 ώρες</p> <p>Συνδεσιμότητα: Respective single port, USB</p> <p>Συμβατό με HTC VIVE PRO HMD</p> <p>Εγγύηση: Μεγαλύτερη ή ίση του ενός έτους</p> <p>Να αναφερθεί η χώρα κατασκευής</p>							Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Κωνσταντινου πόλεως 1, Ερμούπολη 84100, Σύρος, τηλ. 2281097136 & 6944286356
5	<p><u>Είδος: Αισθητήρες</u></p> <p>Συμβατότητα: Support for SteamVR BS1.0 and BS2.0</p> <p>Οπτική αναγνώριση κατάστασης: LED</p> <p>Είσοδος: Pogo pin</p> <p>Μέθοδος φόρτισης: Micro- USB</p> <p>Μέθοδος τοποθέτησης: 1/4- inch UNC threaded mount (standard tripod mount)</p> <p>Να συνοδεύεται από: Micro-USB cable, USB dongle,</p>	31644000-2	τεμ.	5	1.290,32	309,68	1.600,00	<p>Χρόνος παράδοσης εντός 45 ημερών από την απόφαση ανάθεσης</p> <p>Τόπος παράδοσης: Υπόψη Δαμιανού Γαβαλά, Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Κωνσταντινου πόλεως 1, Ερμούπολη 84100, Σύρος, τηλ. 281097136 & 6944286356</p>

Σελίδα 16 από 23

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ/ ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	CPV ¹	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ²	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
	Dongle cradle Εγγύηση: Μεγαλύτερη ή ίση του ενός έτους Να αναφερθεί η χώρα κατασκευής							
6	<u>Είδος: Κάρτα Γραφικών (για αναβάθμιση)</u> Ταχύτητα Επεξεργαστή: 1515 (base) / 1800 (boost) MHz ή μεγαλύτερη Ταχύτητα Μνήμης: 14000MHz ή μεγαλύτερη Memory Bus: 256bit Μνήμη: 8GB ή περισσότερο Τύπος Μνήμης: GDDR6 Σύστημα ανεμιστήρων: VENTUS Μέγιστη Ανάλυση: 7680x4320 pixels Interface: PCI Express x16 3.0 Συνδεσιμότητα: DisplayPort,	30237130-9	τεμ.	2	1.612,90	387,10	2.000,00	Χρόνος παράδοσης εντός 30 ημερών από την απόφαση ανάθεσης Τόπος παράδοσης: Υπόψη Δαμιανού Γαβαλά, Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Κωνσταντίνου πόλεως 1, Ερμούπολη 84100, Σύρος, τηλ. 2281097136 & 6944286356

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ/ ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	CPV ¹	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ²	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
	<p>HDMI, USB-C</p> <p>Ελάχιστη προτεινόμενη ισχύς Τροφοδοτικού: 650 W</p> <p>Τεχνολογία Παράλληλης Επεξεργασίας: SLI</p> <p>Υποστήριξη Nvidia RTX: Ναι</p> <p>Εγγύηση: Μεγαλύτερη ή ίση του ενός έτους</p> <p>Να αναφερθεί η χώρα κατασκευής</p>							
7	<p><u>Είδος: Power Bank</u></p> <p>Χωρητικότητα Μπαταρίας: 12.800mAh ή περισσότερο</p> <p>Διαστάσεις (πλάτος x ύψος x βάθος, σε mm): 173 x 78 x 22.5</p> <p>Βάρος (γραμμάρια): 425</p> <p>Επιπρόσθετα: SKU: (450-AGHK), Only for Inspiron 13 5368, Latitude (5280, 5480, 5580, 7280, 7370, 7380, 7480, E5270, E7270, E7470)</p>	31158100-9	τεμ.	1	161,29	38,71	200,00	<p>Χρόνος παράδοσης εντός 30 ημερών από την απόφαση ανάθεσης</p> <p>Τόπος παράδοσης: Υπόψη Δαμιανού Γαβαλά, Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Κωνσταντίνου πόλεως 1, Ερμούπολη 84100, Σύρος,</p>

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ/ ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	CPV ¹	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ²	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
	Εγγύηση: Μεγαλύτερη ή ίση του ενός έτους Να αναφερθεί η χώρα κατασκευής							τηλ. 2281097136 & 6944286356
8	<u>Είδος:</u> Προσαρμογέας (adaptor) USB-C to HDMI/ VGA/ DP/LAN/USB Θύρες: 1 x USB 3.1 Gen2 A, 1 x USB 3.1 Gen2 C, 1 x RJ45, 1 x DisplayPort 1.4 (3840 x 2160 max) /60Hz, 1 x HDMI 2.0 (3840 x 2160 max) /60Hz, 1 x VGA (1920x1080 max) /60Hz Εγγύηση: Μεγαλύτερη ή ίση του ενός έτους Να αναφερθεί η χώρα κατασκευής	31111000-7	τεμ.	2	150,00	36,00	186,00	Χρόνος παράδοσης εντός 30 ημερών από την απόφαση ανάθεσης Τόπος παράδοσης: Υπόψη Δαμιανού Γαβαλά, Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Κωνσταντίνου πόλεως 1, Ερμούπολη 84100, Σύρος, τηλ. 2281097136 & 6944286356
9	<u>Είδος: Εξωτερικός σκληρός δίσκος</u> Χωρητικότητα: 5000 GB ή περισσότερο Μέγεθος: 2.5" Σύνδεση: USB 3.0	30233100-2	τεμ.	1	129,03	30,97	160,00	Χρόνος παράδοσης εντός 30 ημερών από την απόφαση ανάθεσης Τόπος παράδοσης: Υπόψη

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ/ ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	CPV ¹	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ²	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
	SSD: Όχι Εξωτερική Παροχή Ρεύματος: Όχι RPM: 7200rpm Εγγύηση: Μεγαλύτερη ή ίση του ενός έτους Να αναφερθεί η χώρα κατασκευής							Δαμιανού Γαβαλά, Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Κωνσταντινου πόλεως 1, Ερμούπολη 84100, Σύρος, τηλ. 2281097136 & 6944286356
10	<u>Είδος: Οθόνη Η/Υ</u> Διαγώνιος Οθόνης: 23.8" ή 24" Τεχνολογία Οθόνης: LED Monitor Ανάλυση Οθόνης: 1920 x 1080 ή μεγαλύτερη Horizontal Refresh Rate (kHz): 30-83 Vertical Refresh Rate (Hz): 56-75 Refresh Rate (Hz): 75 Vesa: Ναι Φωτεινότητα: 250cd/m ²	30231310-3	τεμ.	2	322,58	77,42	400,00	Χρόνος παράδοσης εντός 30 ημερών από την απόφαση ανάθεσης Τόπος παράδοσης: Υπόψη Δαμιανού Γαβαλά, Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Κωνσταντινου πόλεως 1, Ερμούπολη 84100, Σύρος, τηλ. 2281097136 & 6944286356

Σελίδα 20 από 23

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ/ ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	CPV ¹	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ²	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
	<p>3D: Όχι</p> <p>Τυπική Αντίθεση: 1000:1</p> <p>Δυναμική Αντίθεση: Mega</p> <p>Τύπος Panel: IPS</p> <p>Χρόνος Απόκρισης: 5 ms</p> <p>Γωνία Θέασης H / V: 178/178</p> <p>Αναλογία Εικόνας: 16:9</p> <p>Είσοδοι: 1 x D-Sub, 2 x HDMI, HeadPhone Out</p> <p>TV Tuner: Όχι</p> <p>Touch: Όχι</p> <p>Ενσωματωμένα Ηχεία: Όχι</p> <p>Πρόσθετα Χαρακτηριστικά: Anti glare, 3H</p> <p>Περιεχόμενα Συσκευασίας: οθόνη υγρών κρυστάλλων, βάση, καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος, καλώδιο HDMI, CD με οδηγίες χρήσης & οδηγό</p>							

Σελίδα 21 από 23

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ/ ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	CPV ¹	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ²	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
	εγκατάστασης Βάρος: 3.1 kg Διαστάσεις: 539.1 x 182 x 415.3 mm Εγγύηση: Μεγαλύτερη ή ίση του ενός έτους Να αναφερθεί η χώρα κατασκευής							
11	<u>Είδος: Ακουστικά κεφαλής με μικρόφωνο</u> Ήχος: 40 χιλιοστών ηχεία νεοδυμίου Εικονικός 7.1 (Virtual) Surround ήχος Σύνδεση με USB σε PC, MAC, PS4 Απόκριση συχνότητας: 20 Hz – 20 kHz Αντίσταση: 32 ± 15% Ω Ευαισθησία: 115 ± 3dB Μέγιστη Ισχύς εισόδου: 50 mW Μήκος Καλωδίου: 1.3 μέτρα	32342100-3	τεμ.	2	96,77	23,23	120,00	Χρόνος παράδοσης εντός 30 ημερών από την απόφαση ανάθεσης Τόπος παράδοσης: Υπόψη Δαμιανού Γαβαλά, Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Κωνσταντίνου πόλεως 1, Ερμούπολη 84100, Σύρος, τηλ. 2281097136 & 6944286356

Σελίδα 22 από 23

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ/ ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	CPV ¹	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ²	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
	<p>Βάρος: 294 γραμμάρια</p> <p>Μικρόφωνο: Αποσπώμενο Boom μικρόφωνο</p> <p>Απόκριση Συχνότητας: 100 Hz – 10 kHz</p> <p>Signal-to-noise ratio: >= 50 dB</p> <p>Ευαισθησία(@1 kHz): -41 ± 3 dB</p> <p>Τύπος Δέκτη: Unidirectional</p> <p>Controls στα Ακουστικά: Πλήκτρα έντασης Volume up / down, Mute Μικροφώνου</p> <p>Εγγύηση: Μεγαλύτερη ή ίση του ενός έτους</p> <p>Να αναφερθεί η χώρα κατασκευής</p>							
ΣΥΝΟΛΑ ΣΕ ΕΥΡΩ					6.819,35	1.636,65	8.456,00	