



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Απ. Ζήσης

ΤΗΛ.: 2421006401

FAX: 2421006464

e-mail: azisis@uth.gr

Αρ. Πρωτ: 23210

Ημερομηνία: 3-11-2017

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας καλεί τους ενδιαφερόμενους (φυσικά ή νομικά πρόσωπα), να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους και να υποβάλλουν σφραγισμένες προσφορές, σύμφωνα με τις συνημμένες Τεχνικές Προδιαγραφές, στο πλαίσιο του έργου «Εκσυγχρονισμός των Ακαδημαϊκών υποδομών του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών» (κωδ.: 5510) που χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ), συνολικού προϋπολογισμού είκοσι χιλιάδων ευρώ (20.000,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Πρόκειται για ανοικτή διαδικασία απευθείας ανάθεσης και θα αφορά τα είδη του Πίνακα (Α) – Τεχνικές Προδιαγραφές. Κριτήριο ανάθεσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στον Πίνακα Α των Τεχνικών Προδιαγραφών και ο οποίος αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλουν, επί ποινή αποκλεισμού, προσφορά για το σύνολο των ζητούμενων ανά ομάδα ειδών, με ανάλυση τιμής ανά είδος. Προσφορά που αναφέρεται σε μέρος μόνο των ειδών της ομάδας, θεωρείται απαράδεκτη. Το κόστος μεταφοράς, παράδοσης ή και τοποθέτησης των ειδών βαρύνει τον προμηθευτή. Τα είδη θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στην πόλη του Βόλου (Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Οδός Σέκερη, Τ.Κ. 38334, Τηλ.: 2421-0-74232, Φαξ.: 2421-074238) σε χώρους που θα υποδειχθούν από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο (Ε.Υ). Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα υλικά εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Δικαίωμα επέκτασης του χρόνου παράδοσης, μπορεί να εγκριθεί, μετά από αίτημα του προμηθευτή και σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικά Υπευθύνου. Είδη που δεν θα είναι σύμφωνα με την προσφορά, θα επιστρέφονται ως απαράδεκτα.

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να προσκομίσουν **υπεύθυνη δήλωση**, στην οποία θα δηλώνουν ότι:

- στην τιμή της προσφοράς περιλαμβάνεται η μεταφορά και η παράδοση των ειδών στους χώρους του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας που θα του υποδειχθούν,
- τα προσφερόμενα είδη πληρούν όλους τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς, την ελληνική νομοθεσία, τις σχετικές διατάξεις και το παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών καθώς και ότι, προέρχονται από νομίμως λειτουργούντα εργοστάσια και επιχειρήσεις,
- τα προσφερόμενα είδη είναι κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται,
- αποδέχονται το δικαίωμα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Π.Θ.), να ζητήσει οποιοδήποτε έγγραφο, πιστοποιητικό καταλληλότητας ή στοιχεία προς απόδειξη τήρησης των σχετικών ευρωπαϊκών κανονισμών, της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διατάξεων, οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και όσες φορές κριθεί απαραίτητο.

Η υποβολή προσφοράς, συνεπάγεται την αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόσκλησης από τους υποψηφίους Αναδόχους – προσφέροντες.

Επιπλέον:

1. Ο προμηθευτής είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου, μέχρι της παράδοσης αυτών.
2. Σε περίπτωση απόρριψης συμβατικού είδους ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση του είδους με άλλο που είναι σύμφωνο με τους όρους της διακήρυξης.

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν κλειστές μέχρι και την Δευτέρα 20/11/2017 στις 14.00 μ.μ. (με ένδειξη εξωτερικά του φακέλου: Προσφορά για το έργο με κωδ. (5510), στην Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Γιαννιτσών & Λαχανά – Συγκρότημα Τσαλαπάτα) και θα πρέπει να περιλαμβάνουν αναλυτικά τα είδη, τις τεχνικές προδιαγραφές τους και την τιμή ανά είδος (σύμφωνα με τα οριζόμενα στην τεχνική περιγραφή). Εντός του φακέλου της προσφοράς θα περιέχονται σε ξεχωριστούς σφραγισμένους υποφακέλους:

Υποφάκελος Α: α) Η Υπεύθυνη Δήλωση που αναφέρεται στην παρούσα Πρόσκληση, β) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου, γ) Φορολογική και δ) Ασφαλιστική ενημερότητα όλα σε ισχύ

Υποφάκελος Β: Η Τεχνική Προσφορά με συμπληρωμένο τον Πίνακα Συμμόρφωσης (Πίνακας Α) σφραγισμένη και υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο και

Υποφάκελος Γ: Συμπληρωμένοι αναλυτικά ο Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς (Πίνακας Γ) .

Σε περίπτωση ασαφειών σχετικά με τα προσφερόμενα είδη, η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να ζητήσει συμπληρωματικές εξηγήσεις ή οτιδήποτε άλλο κριθεί σκόπιμο για την αξιολόγηση των ειδών, είτε να απορρίψει την προσφορά.

Η σύγκριση τιμών και η κατακύρωση, θα γίνει στην τελική τιμή για το σύνολο των προσφερόμενων ειδών ανά ομάδα, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.

Η αναθέτουσα αρχή δύναται, μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της Επιτροπής Αξιολόγησης των προσφορών, να αποφασίσει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα σε ορισμένα είδη, κατά ποσοστό έως 30% του προκηρυχθέντος συνολικού προϋπολογισμού, χωρίς μεταβολή ή υπέρβαση του συνολικού προϋπολογισμού της παρούσας πρόσκλησης.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος θα προσκομίσει, απόσπασμα ποινικού μητρώου, Φορολογική και Ασφαλιστική ενημερότητα (εφόσον τα κατατεθέντα στον Υποφάκελο Α δεν βρίσκονται πλέον σε ισχύ), επί ποινή απόρριψης. Σε περίπτωση που δεν προσκομιστούν, Ανάδοχος ανακηρύσσεται ο αμέσως επόμενος μειοδότης.

Η τιμή κατακύρωσης περιλαμβάνει όλες τις νόμιμες προβλεπόμενες κρατήσεις (φόρος, κράτηση υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ, κράτηση υπέρ ΑΕΠΠ κλπ).

Πληροφορίες, δίνονται στα τηλέφωνα 2421-0-06401, 2421-0-06404 και για τεχνικά ζητήματα στο τηλέφωνο: 24210-74232 ή ikomnino@uth.gr (κ. Ιωάννης Κομνηνός)

- Συνημμένα:** Α) Τεχνικές Προδιαγραφές του προς προμήθεια εξοπλισμού,
Β) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
Γ) Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς



ΟΜΑΔΑ Α				
Α.1 Σταθερός Υπολογιστής (CPV: 30213000-5)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με Φ.Π.Α.)		1500€		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Επεξεργαστής	Αριθμός Πυρήνων ≥ 8 Threads ≥ 16, 64bit TDP ≤ 70W, <u>Μετροπρογράμματα</u> Cinebench R15 Multi-threaded ≥ 1400 PassMark - CPU Mark ≥ 13750 3DMark06 CPU Score ≥ 8750 Geekbench multi-core ≥ 19800 single-core ≥ 3880		
2.	Μνήμη RAM	≥ 16GB Dual Channel (2x8) DDR4, Χρονισμός ≥ 2400 MHz, Lifetime Warranty		
3.	Σκληρός δίσκος I	Σύνδεση SATA III Τεχνολογίας Solid State Χωρητικότητα ≥ 250Gb Ταχύτητα Ανάγνωσης ≥ 500 MB/s. Ταχύτητα Εγγραφής ≥ 500 MB/s Υποστήριξη TRIM Εγγύηση ≥ 5 χρόνια		
4.	Σκληρός δίσκος II	Σύνδεση SATA III Cache 64Mb Ταχύτητα περιστροφής 7200rpm Χωρητικότητα ≥ 2TB Εγγύηση ≥ 2 χρόνια		
5.	Τροφοδοτικό	≥ 600W Active PFC, Efficiency 80+ Over-voltage, over-power and short circuit protections MTBF >100.000 hours ATX12V v2.3 Safety Approvals: CE, CB, TÜV		
6.	Μητρική πλακέτα	ATX Form Factor Υποδοχές SATA III ≥ 4 Υποδοχή M.2 Socket 3 type 2242/2260/2280/22110 ≥ 1 PCI-Express 3.0 x16 x16 mode ≥ 1 PCI-Express 2.0 x16 x4 mode ≥ 1 PCI-Express 2.0 x1 ≥ 2 PCI ≥ 2 USB v3.0 ≥ 8 USB v2.0 ≥ 4 1 x D-Sub port 1 x DVI-D port 1 x HDMI port Υποδοχές Δικτύου ≥ 1 Ταχύτητας 1Gbps Κάρτα Ήχου Κανάλια 7.1		
7.	Κάρτα Γραφικών	PCI Express 3.0 x16 Έξοδοι HDMI 2.0/DVI-D/DisplayPort 1.4 Μέγεθος Μνήμης ≥ 6GB GDDR5 192bit Υποστήριξη DirectX 12 OpenGL 4.5 <u>Μετροπρογράμματα</u> 3DMark GPU Score ≥ 12500 PassMark - G3D Mark ≥ 8700		
8.	Κουτί	Midi Tower, Επώνυμου Κατασκευαστή Cable Management System Δυνατότητα τοποθέτησης κ.γραφικών > 40cm <u>Θέσεις</u> 5.25" ≥ 2 3.5"-2.5" ≥ 4 <u>Συνδέσεις στην πρόσοψη</u> USB v3.0 ≥ 1, USB v2.0 ≥ 1 Ακουστικών, Μικροφώνου Να διασφαλίζεται επαρκής εξαερισμός και χαμηλή στάθμη θορύβου		

17PROC002194631 2017-11-03

9.	Πληκτρολόγιο	Πλήρους Μεγέθους ≥ 101 Πλήκτρων Τύπου QWERTY με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών & Λατινικών χαρακτήρων Ενσύρματη Σύνδεση USB 2.0 Κατά προτίμηση χρώματος Μαύρου		
10.	Ποντίκι	Ενσύρματη Σύνδεση USB 2.0 Κατά προτίμηση χρώματος Μαύρου		
11.	Λειτουργικό Σύστημα	Χωρίς		
12.	Να φέρει πιστοποιήσεις για εξοικονόμηση ενέργειας & προστασίας του περιβάλλοντος (ROHS)	ΝΑΙ		
13.	Οθόνη	Τεχνολογίας LED IPS Panel Μέγεθος: > 23.8" με λόγο διαστάσεων 16:9 Color Gamut: > 72% Ανάλυση: > 1920 x 1080/60Hz Φωτεινότητα: > 250 cd/m ² Λόγος Αντίθεσης: > 1000:1 (original) Γωνία Προβολής: Οριζόντια 178° / Κάθετα 178° Είσοδοι Σήματος: VGA, HDMI ≥ 1.4		
14.	Το προτεινόμενο σύστημα να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες	ΝΑΙ		
15.	Κατάσταση Είδους Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)	ΝΑΙ		
16.	<p>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας 30 Ημέρες DoA (Dead On Arrival) Ζητείται εγγύηση δύο (2) ετών, με ανταπόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα στον χώρο εγκατάστασης του συστήματος (εγκαταστάσεις του Τ.Α.Μ.) (next business day response on site) προσφερόμενη από τον κατασκευαστή του συστήματος. Επιθυμητή η παροχή συστήματος αντικατάστασης. Ο Προμηθευτής οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης. Η παροχή εγγύησης δεν θα κοστολογηθεί χωριστά από τον εξοπλισμό. Το κόστος αυτής θα περιέχεται στο κόστος κάθε επιμέρους εξοπλισμού.</p> <p>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.</p> <p>Παροχή τεχνικής υποστήριξης καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης για επίλυση τυχόν προβλημάτων μέσω τηλεφώνου, fax, καθώς και Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email).</p>	ΝΑΙ		

17PROC002194631 2017-11-03

Α.2 Σταθερός Υπολογιστής (CPV: 30213000-5)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με Φ.Π.Α.)		900€		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Επεξεργαστής	Αριθμός Πυρήνων ≥ 6 Threads ≥ 12 , 64bit TDP $\leq 70W$, <u>Μετροπρογράμματα</u> Cinebench R15 Multi-threaded ≥ 1100 PassMark - CPU Mark ≥ 10400 3DMark06 CPU Score ≥ 8150 Geekbench multi-core ≥ 17350 single-core ≥ 3880		
2.	Μνήμη RAM	$\geq 16GB$ Dual Channel (2x8) DDR4, Χρονισμός ≥ 2400 MHz, Lifetime Warranty		
3.	Σκληρός δίσκος	Σύνδεση SATA III Τεχνολογίας Solid State Χωρητικότητα $\geq 250Gb$ Ταχύτητα Ανάγνωσης $\geq 500 MB/s$. Ταχύτητα Εγγραφής $\geq 500 MB/s$ Υποστήριξη TRIM Εγγύηση ≥ 5 χρόνια		
4.	Τροφοδοτικό	$\geq 600W$ Active PFC, Efficiency 80+ Over-voltage, over-power and short circuit protections MTBF >100.000 hours ATX12V v2.3 Safety Approvals: CE, CB, TÜV		
5.	Μητρική πλακέτα	ATX Form Factor Υποδοχές SATA III ≥ 4 Υποδοχή M.2 Socket 3 type 2242/2260/2280/22110 ≥ 1 PCI-Express 3.0 x16 x16 mode ≥ 1 PCI-Express 2.0 x16 x4 mode ≥ 1 PCI-Express 2.0 x1 ≥ 2 PCI ≥ 2 USB v3.0 ≥ 8 USB v2.0 ≥ 4 1 x D-Sub port 1 x DVI-D port 1 x HDMI port Υποδοχές Δικτύου ≥ 1 Ταχύτητας 1Gbps Κάρτα Ήχου Κανάλια 7.1		
6.	Κάρτα Γραφικών	PCI Express 3.0 x16 Έξοδοι HDMI/DVI-D/DisplayPort Μέγεθος Μνήμης $\geq 4GB$ GDDR5 128bit Υποστήριξη DirectX 12 HDCP 2.2 OpenGL 4.5 <u>Μετροπρογράμματα</u> 3DMark GPU Score ≥ 7700 PassMark - G3D Mark ≥ 5700		
7.	Κουτί	Midi Tower <u>Θέσεις</u> 5.25" ≥ 2 3.5"-2.5" ≥ 3 <u>Συνδέσεις στην πρόσοψη</u> USB v3.0 ≥ 1 Ακουστικών, Μικροφώνου Να διασφαλίζεται επαρκής εξαερισμός και χαμηλή στάθμη θορύβου		
8.	Λειτουργικό Σύστημα	Χωρίς		
9.	Να φέρει πιστοποιήσεις για εξοικονόμηση ενέργειας & προστασίας του περιβάλλοντος (ROHS)	ΝΑΙ		
10.	Το προτεινόμενο σύστημα να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες	ΝΑΙ		
11.	Κατάσταση Είδους Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)	ΝΑΙ		
12.	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας 30 Ημέρες DoA (Dead On Arrival) Ζητείται εγγύηση δύο (2) ετών, με ανταπόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα στον χώρο εγκατάστασης του	ΝΑΙ		

<p>συστήματος (εγκαταστάσεις του T.A.M.) (next bussines day response on site) προσφερόμενη από τον κατασκευαστή του συστήματος. Επιθυμητή η παροχή συστήματος αντικατάστασης. Ο Προμηθευτής οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης. Η παροχή εγγύησης δεν θα κοστολογηθεί χωριστά από τον εξοπλισμό. Το κόστος αυτής θα περιέχεται στο κόστος κάθε επιμέρους εξοπλισμού.</p> <p>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.</p> <p>Παροχή τεχνικής υποστήριξης καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης για επίλυση τυχόν προβλημάτων μέσω τηλεφώνου, fax, καθώς και Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email).</p>			
--	--	--	--

ΟΜΑΔΑ Β				
B.1 Όργανο μέτρησης φωτισμού και περιεκτικότητας σε UV ακτινοβολία (CPV: 38410000-2)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με Φ.Π.Α.)		900€		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Ικανότητα μέτρησης φωτισμού (lux)	ΝΑΙ		
2.	Φίλτρο φωτοπικής διόρθωσης κατά CIE(V(λ))	ΝΑΙ		
3.	Ικανότητα μέτρησης UV ακτινοβολίας	ΝΑΙ και σε $\mu\text{W}/\text{lumen}$ και mW/m^2		
4.	Οθόνη παρουσίασης των αποτελεσμάτων	ΝΑΙ		
5.	Κατάσταση Είδους Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)	ΝΑΙ		
6.	<p>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</p> <p>30 Ημέρες DoA (Dead On Arrival) Εγγύηση ενός (1) έτους</p> <p>Εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πλήρη εξοπλισμό. Η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της υπηρεσίας, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό.</p> <p>Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή.</p> <p>Χρόνος παράδοσης εξοπλισμού (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη) 30 ημέρες.</p>	ΝΑΙ		

17PROC002194631 2017-11-03

B.2 Αισθητήρες φωτισμού (κεφαλές) με ενισχυτή (CPV: 30237475-9)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		4		
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με Φ.Π.Α.)		4500€		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Εύρος τιμών	0-200klux		
2.	Σφάλμα γραμμικότητας	≤ 0.2%		
3.	Φίλτρο φωτοπικής διόρθωσης κατά CIE(V(λ))	ΝΑΙ		
4.	Διόρθωση συνημίτονου	≤ 3%		
5.	Σφάλμα θερμοκρασίας	≤ από +- 0.2%/0C		
6.	Απόλυτο (μέγιστο) σφάλμα βαθμονόμησης	≤ 5%		
7.	Έξοδος αισθητήρα (με ενισχυτή)	Τάση (mV, V)		
8.	Κατάσταση Είδους Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)	ΝΑΙ		
9.	<p>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</p> <p>30 Ημέρες DoA (Dead On Arrival) Εγγύηση ενός (1) έτους</p> <p>Εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πλήρη εξοπλισμό. Η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της υπηρεσίας, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό.</p> <p>Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή.</p> <p>Χρόνος παράδοσης εξοπλισμού (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη) 30 ημέρες.</p>	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Γ				
Γ.1 Καρέκλες (CPV: 39113000-7)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		50		
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με Φ.Π.Α.)		3000€		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Σκελετός	Ατσάλινος σκελετός με 4 πόδια (όχι τροχήλατος)		
2.	Χρώμα Σκελετού	Ηλεκτροστατική Βαφή απόχρωση Γκρι ή Ασημί ή Μαύρο		
3.	Υλικό καθίσματος	Ενισχυμένο Πολυπροπυλένιο		
4.	Υλικό πλάτης	Ενισχυμένο Πολυπροπυλένιο		
5.	Χρώμα πλάτης/καθίσματος	Μαύρο ή Μπλέ ή Γκρι ή Λευκό		
6.	Στοιβαζόμενες	ΝΑΙ χωρίς μπράτσα		
7.	Κατάλληλη για επαγγελματική χρήση	ΝΑΙ		
8.	Διαστάσεις	Ελάχιστες διαστάσεις Πλάτος:42 εκατοστά Βάθος: 48 εκατοστά Ύψος: 76 εκατοστά		
9.	Προσφορά	Μαζί με την υποβολή προσφοράς να παραδοθεί το πρωτότυπο φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών του κατασκευαστή σε έγχρωμη εκτύπωση. Αν το φυλλάδιο περιλαμβάνει και άλλα είδη να αναφερθεί η σελίδα του προϊόντος και να επισημανθεί το προϊόν της προσφοράς		
10.	Κατάσταση Είδους Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)	ΝΑΙ		
11.	<p>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</p> <p>30 Ημέρες DoA (Dead On Arrival)</p> <p>Εγγύηση ενός (1) έτους</p> <p>Εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πλήρη εξοπλισμό. Η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της υπηρεσίας, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό.</p> <p>Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή.</p> <p>Χρόνος παράδοσης εξοπλισμού (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη) 30 ημέρες.</p>	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Δ				
Δ.1 Φωτογραφική Μηχανή (CPV: 38651000-3)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ			1	
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με Φ.Π.Α.)			700.00€	
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1	Φωτογραφική μηχανή τύπου DSLM με φακό 14-42mm	ΝΑΙ		
2	Μέγεθος αισθητήρα	16 Megapixel		
3	Μέγιστη ανάλυση φωτογραφίας	4592x3448 (4:3) και 4592x2584 (16:9)		
4	Μέγιστη ανάλυση video	3840x2160:4K/25p 100Mbps		
5	Τύπος εγγραφής video	AVCHD PAL, MP4 PAL		
6	Ενσωματωμένο flash	ΝΑΙ		
7	Wi-Fi	ΝΑΙ		
8	Οθόνη πλάτης	ΝΑΙ		
9	Μέγεθος οθόνης πλάτης	3"		
10	Έξοδος video	Micro HDMI		
11	Ενσωματωμένο μικρόφωνο	ΝΑΙ		
12	Είσοδος μικροφώνου	3.5mm jack		
13	<p>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</p> <p>7 Ημέρες DoA (Dead On Arrival) Εγγύηση ενός (1) έτους</p> <p>Εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πλήρη εξοπλισμό. Η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της υπηρεσίας, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό.</p> <p>Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή.</p> <p>Χρόνος παράδοσης εξοπλισμού (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη) 30 ημέρες.</p>	ΝΑΙ		

Δ.2 Σταθεροποιητής βιντεοκάμερας για φορητές λήψεις (CPV: 38650000-6)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ			1	
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με Φ.Π.Α.)			200.00€	
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1	Σταθεροποιητής βιντεοκάμερας για φορητές λήψεις	ΝΑΙ		
2	Στήριξη και στους δύο ώμους	ΝΑΙ		
3	Ρυθμιζόμενο ιμάντα για σταθεροποίηση στη μέση του χειριστή	ΝΑΙ		
4	Βάση ταχείας απασφάλισης βιντεοκάμερας	ΝΑΙ		
5	Στήριξη βιντεοκάμερας σε κολώνα μεταβλητού ύψους (35cm-52cm)	ΝΑΙ		
6	Κλίση κολώνας έως 180 μοίρες	ΝΑΙ		
7	Αντοχή σε βιντεοκάμερα βάρους έως 3Kg	ΝΑΙ		
8	<p>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</p> <p>7 Ημέρες DoA (Dead On Arrival)</p> <p>Εγγύηση ενός (1) έτους</p> <p>Εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πλήρη εξοπλισμό. Η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της υπηρεσίας, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό.</p> <p>Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή.</p> <p>Χρόνος παράδοσης εξοπλισμού (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη) 30 ημέρες.</p>	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Ε				
Ε.1 Μεταγωγέας Βίντεο (CPV: 32000000-3)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ			1	
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με Φ.Π.Α.)			1,300.00€	
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1	Συσκευή live production switcher	ΝΑΙ		
2	4 SDI και 4 HDMI είσοδοι με υποστήριξη ge-sync	ΝΑΙ		
3	4 SDI έξοδοι	ΝΑΙ		
4	Υποστήριξη video 1080p25, 1080p50, 1080i50	ΝΑΙ		
5	Υποστήριξη προτύπων στο SDI: SMPTE 259M, 292M and 424M	ΝΑΙ		
6	Υποστήριξη προβολής πολλαπλών εισόδων multi-view	ΝΑΙ		
7	Ενσωματωμένη οθόνη για προεπισκόπηση πηγών	ΝΑΙ		
8	Δυνατότητα ελέγχου και από υπολογιστή μέσω θύρας USB	ΝΑΙ		
9	<p>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</p> <p>7 Ημέρες DoA (Dead On Arrival)</p> <p>Εγγύηση ενός (1) έτους</p> <p>Εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πλήρη εξοπλισμό. Η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της υπηρεσίας, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό.</p> <p>Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή.</p> <p>Χρόνος παράδοσης εξοπλισμού (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη) 30 ημέρες.</p>	ΝΑΙ		

E.2 Μετατροπέας Σήματος Βίντεο (CPV: 32222000-5)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		3		
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με Φ.Π.Α.)		330.00€		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1	Μετατροπέας σήματος video FHD από HDMI σε SDI	ΝΑΙ		
2	Είσοδος HDMI	≥ 1 Type A		
3	Έξοδος SDI	≥ 1		
5	Υποστήριξη Σήματος	SD, HD, 3G-SDI		
6	Υποστήριξη Video	1080p25, 1080p50, 1080i50		
7	<p>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</p> <p>7 Ημέρες DoA (Dead On Arrival) Εγγύηση ενός (1) έτους</p> <p>Εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πλήρη εξοπλισμό. Η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της υπηρεσίας, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό.</p> <p>Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή.</p> <p>Χρόνος παράδοσης εξοπλισμού (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη) 30 ημέρες.</p>	ΝΑΙ		

E.3 Μετατροπέας Σήματος Βίντεο (CPV: 32222000-5)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με Φ.Π.Α.)		110.00€		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1	Μετατροπέας σήματος video FHD από SDI σε HDMI	ΝΑΙ		
2	Είσοδος SDI	≥ 1		
3	Έξοδος HDMI	≥ 1 Type A		
4	Έξοδος SDI Loop	≥ 1		
5	Υποστήριξη Σήματος	SD, HD, 3G-SDI		
6	Υποστήριξη Video	1080p25, 1080p50, 1080i50		
7	<p>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</p> <p>7 Ημέρες DoA (Dead On Arrival) Εγγύηση ενός (1) έτους</p> <p>Εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πλήρη εξοπλισμό. Η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της υπηρεσίας, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό.</p> <p>Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή.</p> <p>Χρόνος παράδοσης εξοπλισμού (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη) 30 ημέρες.</p>	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ ΣΤ				
ΣΤ.1 Φωτιστικά σώματα στούντιο (CPV: 31527260-6)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ			2	
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με Φ.Π.Α.)			560.00€	
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1	Φωτιστικά πάνελ βιντεοσκόπησης τύπου LED και τροφοδοτικό AC	ΝΑΙ		
2	CRI	95+		
3	Θερμοκρασία λευκού	3200K & 5600K		
4	Φωτεινότητα	9300 Lumens		
5	Barndoors	ΝΑΙ		
6	Τροφοδοσία	AC & μπαταρίες (τύπου SONY L)		
7	<p>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</p> <p>7 Ημέρες DoA (Dead On Arrival)</p> <p>Εγγύηση ενός (1) έτους</p> <p>Εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πλήρη εξοπλισμό. Η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της υπηρεσίας, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό.</p> <p>Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή.</p> <p>Χρόνος παράδοσης εξοπλισμού (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη) 30 ημέρες.</p>	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Ζ					
Ζ.1 Εκτυπωτής 3D (CPV: 30232100-5)					
ΠΟΣΟΤΗΤΑ			1		
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με Φ.Π.Α.)			3,000.00€		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
				*	*
(α)	(β)		(γ)	(δ)	(ε)
1	Τεχνολογία εκτύπωσης Fused Filament Fabrication		ΝΑΙ		
2	Πλήθος εξωθητήρων (extruders)		2		
3	Είδος νήματος: PLA/ABS 1.75mm		ΝΑΙ		
4	Συμβατός με νήμα σε πηνία γενικής χρήσης και όχι αποκλειστικού κατασκευαστή		ΝΑΙ		
5	Διαστάσεις παραγόμενου μοντέλου (ΜκΠκΥ)		≥ 20x15x15cm		
6	Θερμαινόμενη επιφάνεια εκτύπωσης τουλάχιστον μέχρι 90°C		ΝΑΙ		
7	Υποδοχή SD-Card ή USB-stick		ΝΑΙ		
8	Ο εκτυπωτής να συνοδεύεται από τροφοδοτικό αδιάλειπτης παροχής (UPS) τύπου line interactive με δυνατότητα Automatic Voltage Regulation (AVR) για την προστασία του από διακοπές ηλεκτροδότησης διάρκειας μέχρι 30 λεπτών		ΝΑΙ		
9	Ο εκτυπωτής να συνοδεύεται από νήμα: 3Kg PLA άσπρο, 3Kg PLA μαύρο, 3Kg PLA κίτρινο, 3Kg PLA μπλέ, 3Kg υδατοδιαλυτό PVA		ΝΑΙ		
10	<p>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</p> <p>7 Ημέρες DoA (Dead On Arrival)</p> <p>Εγγύηση ενός (1) έτους</p> <p>Εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πλήρη εξοπλισμό. Η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της υπηρεσίας, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό.</p> <p>Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή.</p> <p>Χρόνος παράδοσης εξοπλισμού (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη) 30 ημέρες.</p>		ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Η					
Η.1 Drone (CPV: 32321200-1)					
ΠΟΣΟΤΗΤΑ			1		
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με Φ.Π.Α.)			2,000.00€		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
				*	*
(α)	(β)		(γ)	(δ)	(ε)
1	Drone με κάμερα		ΝΑΙ		
2	Αισθητήρας κάμερας		≥ 1 inch		
3	Εγγραφή βίντεο 3840x2160px στα 60fps με ρυθμό 100 Mbps και συμπίεση h265		ΝΑΙ		
4	Ανάλυση ληφθέντων φωτογραφιών		≥ 20 Mpixels		
5	Αισθητήρας αποφυγής εμποδίων προς 5 κατευθύνσεις και με την βοήθεια υπέρυθρης ακτινοβολίας		ΝΑΙ		
6	Χρόνος πτήσης		≥ 30 λεπτών		
7	Δυνατότητα τηλεχειρισμού από την μπάντα των 2.4 και 5.8 GHz		ΝΑΙ		
8	Βεληνεκές τηλεχειρισμού		≥ 7Km		
9	<p>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</p> <p>7 Ημέρες DoA (Dead On Arrival) Εγγύηση ενός (1) έτους</p> <p>Εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πλήρη εξοπλισμό. Η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της υπηρεσίας, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό.</p> <p>Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή.</p> <p>Χρόνος παράδοσης εξοπλισμού (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη) 30 ημέρες.</p>		ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Θ					
Θ.1 VR Headset (CPV: 32322000-6)					
ΠΟΣΟΤΗΤΑ			1		
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με Φ.Π.Α.)			1,000.00€		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
				*	*
(α)	(β)		(γ)	(δ)	(ε)
1	Ανάλυση συνδυαστική και για τους δύο οφθαλμούς		≥ 2160x1200px		
2	Εύρος οπτικού πεδίου		≥ 110 μοίρες		
3	Ρυθμός εναλλαγής εικόνων		≥ 90Hz		
4	Βάρος συσκευής κεφαλής		≤ 600γρ		
5	Να περιλαμβάνει δύο χειριστήρια		ΝΑΙ		
6	Να περιλαμβάνει ακουστικά		ΝΑΙ		
7	<p>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</p> <p>7 Ημέρες DoA (Dead On Arrival) Εγγύηση ενός (1) έτους</p> <p>Εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πλήρη εξοπλισμό. Η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της υπηρεσίας, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό.</p> <p>Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή.</p> <p>Χρόνος παράδοσης εξοπλισμού (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη) 30 ημέρες.</p>		ΝΑΙ		

Β) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΟΜΑΔΑ Α	Σταθεροί Υπολογιστές	2	2.400,00€
ΟΜΑΔΑ Β	Όργανο μέτρησης & Αισθητήρες φωτισμού	5	5.400,00€
ΟΜΑΔΑ Γ	Καρέκλες	50	3.000,00€
ΟΜΑΔΑ Δ	Φωτογραφική Μηχανή & Βάση	2	900,00€
ΟΜΑΔΑ Ε	Μεταγωγέας & Μετατροπείς Βίντεο	5	1740,00€
ΟΜΑΔΑ ΣΤ	Φωτιστικά Σώματα Στούντιο	2	560,00€
ΟΜΑΔΑ Ζ	Εκτυπωτής 3D	1	3000,00€
ΟΜΑΔΑ Η	Drone	1	2000,00€
ΟΜΑΔΑ Θ	VR Headset	1	1000,00€
ΣΥΝΟΛΟ			20.000,00€

Γ) ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)

<u>A/A</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]</u>	<u>ΦΠΑ [€]</u>	<u>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]</u>
<u>ΟΜΑΔΑ Α</u>	Σταθεροί Υπολογιστές	2			
<u>ΟΜΑΔΑ Β</u>	Όργανο μέτρησης & Αισθητήρες φωτισμού	5			
<u>ΟΜΑΔΑ Γ</u>	Καρέκλες	50			
<u>ΟΜΑΔΑ Δ</u>	Φωτογραφική Μηχανή & Βάση	2			
<u>ΟΜΑΔΑ Ε</u>	Μεταγωγέας & Μετατροπείς Βίντεο	5			
<u>ΟΜΑΔΑ ΣΤ</u>	Φωτιστικά Σώματα Στούντιο	2			
<u>ΟΜΑΔΑ Ζ</u>	Εκτυπωτής 3D	1			
<u>ΟΜΑΔΑ Η</u>	Drone	1			
<u>ΟΜΑΔΑ Θ</u>	VR Headset	1			
<u>ΣΥΝΟΛΟ:</u>					