



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Απ. Ζήσης

ΤΗΛ.: 2421006401

FAX: 2421006464

e-mail: azisis@uth.gr

Αρ. Πρωτ: 24388

Ημερομηνία: 13-11-2017

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, συνολικού ποσού είκοσι χιλιάδων ευρώ (20.000,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, στο πλαίσιο του έργου «ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ» (κωδ.: 5524) που χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ).

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 μπορούν να υποβάλουν, προσφορά για μία ή περισσότερες Ομάδες ειδών, με την προϋπόθεση ότι θα προσφέρουν το σύνολο των ζητούμενων ειδών της Ομάδας, με ανάλυση τιμής ανά είδος. Προσφορά που αναφέρεται σε μέρος μόνο των ειδών μιας ομάδας θεωρείται απαράδεκτη.

Το κόστος μεταφοράς, παράδοσης και εγκατάστασης των ειδών βαρύνει τον προμηθευτή. Τα είδη θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στην πόλη της Λαμίας, 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 συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη **υπεύθυνη δήλωση**, στην οποία θα δηλώνουν υπεύθυνα ότι,

- στην τιμή της προσφοράς περιλαμβάνεται η μεταφορά, η παράδοση και η εγκατάσταση των ειδών στη Λαμία, στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και τους χώρους 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 Πανεπ. 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, η οποία εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφασίζον όργανο Διοίκησης, 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 Τρίτη 28/11/2017 στις 14.00 μ.μ. (με ένδειξη εξωτερικά του φακέλου: Προσφορά για το έργο με κωδ. (5524), στην Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Γιαννιτών & Λαχανά –Συγκρότημα Τσαλαπάτα, Βόλος, 38334) 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 σε ισχύ, γ) Φορολογική και δ) Ασφαλιστική ενημερότητα, όλα σε ισχύ

Υποφάκελος Β: Η Τεχνική Προσφορά με συμπληρωμένο τον Πίνακα Συμμόρφωσης (Πίνακας Α) για την /τις ομάδες που προσφέρονται, σφραγισμένη και υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο και

Υποφάκελος Γ: Συμπληρωμένος αναλυτικά ο Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς (Πίνακας Γ) για την/τις ομάδες που προσφέρονται.

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 προσφερομένων 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 2421006401, 2421006404 και για τεχνικά ζητήματα στο τηλέφωνο: 22310-66906 κ. Ηλίας Τσώνος.

Συνημμένα: Α) Τεχνικές Προδιαγραφές του προς προμήθεια εξοπλισμού,

Β) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Γ) Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς



ΟΠΡΟΪΚΤΟΡΑΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΕΡΕΥΝΩΝ
Καθ. Ζήσης Παπούρης

Α) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΟΜΑΔΑ Α

Είδος 1: Workstation (CPV: 30214000-2)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		7.500,00		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Μητρική Κάρτα (Motherboard) Να υποστηρίζει 2 επεξεργαστές 12 πυρήνων, να διαθέτει chipset C612, να διαθέτει 16 memory slots DDR4, να έχει διαθέσιμα slots 4 x PCI-Express 3.0 x 8, να διαθέτει ports: , τουλάχιστον 8x SATA, τουλάχιστον 2 RJ45, τουλάχιστον 5 USB 3.0, τουλάχιστον 6 USB 2.0 Να διαθέτει υποδοχή-διάυλο επεξεργαστή τύπου 2011-3 Να διαθέτει dual 10GB Ethernet Να υποστηρίζει Max Memory τουλάχιστον 2TB	ΝΑΙ		
2.	Επεξεργαστής (CPU) Ποσότητα 2. Να έχει συχνότητα χρονισμού τουλάχιστον 2.2 GHz, με μνήμη cache τουλάχιστον 30 MB, αρχιτεκτονικής 14nm, 12 πυρήνων με 24 νήματα, το σετ εντολών να είναι 64 bit, να διαθέτει turbo boost τεχνολογία Μέση κατανάλωση ενέργειας το πολύ 105 W Να έχει ανακοινωθεί εντός των τελευταίων δύο ετών	ΝΑΙ		
3.	Μνήμη (RAM) Ποσότητα 4. Ελάχιστη μνήμη 16GB RAM DDR4 με ταχύτητα χρονισμού τουλάχιστον 2100MHz	ΝΑΙ		
4.	Υποσύστημα Γραφικών Να διαθέτει 1792 CUDA Cores, αποκλειστική μνήμη τουλάχιστον 8 GB GDDR5, διεπαφή PCI Express 3.0 x16, Τεχνολογία Παράλληλης Επεξεργασίας SLI Μέγιστη κατανάλωση ενέργειας 105 W	ΝΑΙ		
5.	Κεντρική μονάδα Μεγέθους full tower, Διαστάσεις τουλάχιστον 560 X 546 X 232 mm, Θέσεις Ανεμιστήρων: μπροστά 2, πίσω 1, πάνω 3, κάτω 2, Να διαθέτει τουλάχιστον 2 Θύρες USB 3.0, 2 θύρες USB 2.0, 2 θύρες ήχου (Headphone Jack) Να διαθέτει 9 θύρες επέκτασης για PCI-E συσκευές Να διαθέτει μέγιστο ύψος CPU Cooler 170mm Να μη διαθέτει ενσωματωμένο τροφοδοτικό	ΝΑΙ		
6.	Τροφοδοτικό Να διαθέτει output power τουλάχιστον 900w Να διαθέτει καλώδια: μητρικής, CPU, PCI-E, HDD, DVD, SATA power connectors Να διαθέτει αποδοτικότητα 80 plus Gold	ΝΑΙ		
7.	Σκληρός Δίσκος SSD Ελάχιστο: 500GB χωρητικότητα τύπου SSD, ταχύτητα ανάγνωσης τουλάχιστον 550MB/s, ταχύτητα εγγραφής τουλάχιστον 500MB/s	ΝΑΙ		
8.	Σκληρός Δίσκος ποσότητα 2 Ελάχιστο: 1TB χωρητικότητα τύπου SATA, ταχύτητα περιστροφής τουλάχιστον 7200 και 128MB Cache , MTBF >= 2.000.000	ΝΑΙ		
9.	Ποντίκι Σύνδεση μέσω θύρας USB και λειτουργία ανάγνωσης Laser	ΝΑΙ		
10.	Πληκτρολόγιο Με θύρα σύνδεσης USB	ΝΑΙ		
11.	DVD Να διαθέτει αντιγραφικό δίσκων DVD με ταχύτητα αντιγραφής 8x	ΝΑΙ		

12.	Λειτουργικό Σύστημα Χωρίς λειτουργικό σύστημα	ΝΑΙ		
13.	Ψύξη Επεξεργαστή Ποσότητα 2 Να διαθέτει τουλάχιστον 1500 rpm , το επίπεδο θορύβου να μην ξεπερνά τα 23 db. Να έχει μέγεθος μαζί με ανεμιστήρα 158 X 125 X 71 mm			
14.	Πιστοποιήσεις Energy Star, RoHS Compliant / Lead Free	ΝΑΙ		
15.	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας Ζητείται εγγύηση τριών (3) ετών, με ανταπόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (next business day) προσφερόμενη από τον κατασκευαστή του συστήματος. Η εγγύηση να περιλαμβάνει ανταλλακτικά, εργατικά και μεταφορικά έξοδα στις εγκαταστάσεις του Τμ. Πληροφορικής. Επιθυμητή η παροχή συστήματος αντικατάστασης. Ο Προμηθευτής οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον τριάντα έξι (36) 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. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού. Παροχή τεχνικής υποστήριξης καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης για επίλυση τυχόν προβλημάτων μέσω τηλεφώνου, fax, καθώς και Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email).	ΝΑΙ		

Είδος 2: Σταθερός Υπολογιστής (CPV: 30213300-8)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ		11		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		9.900,00		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Επεξεργαστής (CPU) Να έχει συχνότητα χρονισμού τουλάχιστον 3 GHz, με μνήμη cache τουλάχιστον 6 MB, αρχιτεκτονικής 12nm, 4 πυρήνων. Να έχει ανακοινωθεί εντός του 2017	ΝΑΙ		
2.	Μνήμη (RAM) Ελάχιστη μνήμη 4GB RAM DDR4 με ταχύτητα χρονισμού 2400MHz με δυνατότητα επέκτασης.	ΝΑΙ		
3.	Ποντίκι Σύνδεση μέσω θύρας USB και λειτουργία ανάγνωσης Laser	ΝΑΙ		
4.	Κάρτα Γραφικών Με ανεξάρτητη μνήμη τουλάχιστον 2GB, 2 εξόδους για σύνδεση με την οθόνη (HDMI, VGA), Ταχύτητα Επεξεργαστή τουλάχιστον 950 MHz, Ταχύτητα Μνήμης τουλάχιστον 1600 MHz	ΝΑΙ		
5.	Πληκτρολόγιο Με θύρα σύνδεσης USB	ΝΑΙ		

6.	Οθόνη (Monitor) Τουλάχιστον 23 ιντσών LED, ανάλυσης 1920x1080. Να παρέχονται τα απαραίτητα καλώδια ή/και αντάπτορες ώστε να εξασφαλίζεται ψηφιακή σύνδεση του υπολογιστή με την οθόνη. Χρόνος απόκρισης: 6ms , Color Gamut τουλάχιστον 72% Να διαθέτει θύρα ασφαλείας κλειδώματος Κατανάλωση σε κανονική τυπική λειτουργία το πολύ 20w	NAI		
7.	Σκληρός Δίσκος Ελάχιστη χωρητικότητα 1TB HDD	NAI		
8.	Όλα τα τμήματα του υπολογιστή: κεντρική μονάδα με τη μητρική κάρτα, οθόνη, πληκτρολόγιο, ποντίκι και ηχεία να είναι του ίδιου κατασκευαστή	NAI		
9.	Κεντρική μονάδα μικρού μεγέθους που δεν ξεπερνάει τα 35 X 35 X 10 εκατοστά (μήκος X πλάτος X ύψος)	NAI		
10.	Λειτουργικό σύστημα Linux	NAI		
11.	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας Ζητείται εγγύηση τριών (3) ετών, με ανταπόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (<i>next business day</i>) προσφερόμενη από τον κατασκευαστή του συστήματος. Η εγγύηση να περιλαμβάνει ανταλλακτικά, εργατικά και μεταφορικά έξοδα στις εγκαταστάσεις του Τμ. Πληροφορικής. Επιθυμητή η παροχή συστήματος αντικατάστασης. Ο Προμηθευτής οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον τριάντα έξι (36) 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. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού. Παροχή τεχνικής υποστήριξης καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης για επίλυση τυχόν προβλημάτων μέσω τηλεφώνου, fax, καθώς και Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email).	NAI		

Είδος 3: Φορητός Υπολογιστής (CPV: 30213000-5)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ		2		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		1.400,00		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Μητρική Κάρτα (Motherboard) Να διαθέτει θύρες USB v2.0 και USB v3.0 Να διαθέτει ενσωματωμένη κάρτα ήχου. Να διαθέτει θύρα διασύνδεσης με εξωτερική οθόνη/βιντεοπροβολέα Να διαθέτει υπομονάδα ασύρματου δικτύου 802.11 b/g/n	NAI		
2.	Επεξεργαστής (CPU) Τουλάχιστον 2 cores, 4 threads Να έχει ανακοινωθεί εντός των τελευταίων 2 ετών	NAI		

3.	Μνήμη (RAM) Ελάχιστο: 8GB RAM DDR3	ΝΑΙ		
4.	Υποσύστημα Γραφικών Να υποστηρίζει DirectX	ΝΑΙ		
5.	Οθόνη (Monitor) Να έχει μέγεθος τουλάχιστον 13,3 " Να διαθέτει Ανάλυση τουλάχιστον 1920x1080	ΝΑΙ		
6.	Μονάδα αποθήκευσης Τεχνολογίας SSD SATA-III Τουλάχιστον 128GB χωρητικότητα	ΝΑΙ		
7.	Επιπλέον χαρακτηριστικά Να διαθέτει ενσωματωμένη Webcam. Να συνοδεύεται από φορτιστή Να συνοδεύεται από HDMI adaptor	ΝΑΙ		
8.	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας Ζητείται εγγύηση τριών (3) ετών, με ανταπόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (<i>next business day</i>) προσφερόμενη από τον κατασκευαστή του συστήματος. Η εγγύηση να περιλαμβάνει ανταλλακτικά, εργατικά και μεταφορικά έξοδα στις εγκαταστάσεις του Τμ. Πληροφορικής. Επιθυμητή η παροχή συστήματος αντικατάστασης. Ο Προμηθευτής οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον τριάντα έξι (36) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητα 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. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού. Παροχή τεχνικής υποστήριξης καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης για επίλυση τυχόν προβλημάτων μέσω τηλεφώνου, fax, καθώς και Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email).	ΝΑΙ		

Είδος 4: Network Switch (CPV: 32413100-2)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		2		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		100,00		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Συνδέσεις Ethernet Να διαθέτει τουλάχιστον 10 πόρτες (ports)	ΝΑΙ		
2.	Ταχύτητα Θυρών Ethernet Να διαθέτει Ταχύτητα Θυρών Ethernet τουλάχιστον 100 MB/s	ΝΑΙ		

3.	<p>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</p> <p>Ζητείται εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους, με ανταπόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (<i>next business day</i>) προσφερόμενη από τον κατασκευαστή του συστήματος. Η εγγύηση να περιλαμβάνει ανταλλακτικά, εργατικά και μεταφορικά έξοδα στις εγκαταστάσεις του Τμ. Πληροφορικής. Επιθυμητή η παροχή συστήματος αντικατάστασης.</p> <p>Ο Προμηθευτής οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος.</p> <p>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. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού. Παροχή τεχνικής υποστήριξης καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης για επίλυση τυχόν προβλημάτων μέσω τηλεφώνου, fax, καθώς και Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email).</p>	ΝΑΙ		
----	--	-----	--	--

Είδος 5: Uninterruptible power supply (UPS) (CPV: 31154000-0)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ	1			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	300,00			
Α/Α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Ισχύς Να διαθέτει Ισχύ τουλάχιστον 1200 VA	ΝΑΙ		
2.	Αντοχή Μπαταρίας Να διαθέτει μέση Αντοχή Μπαταρίας τουλάχιστον 11 λεπτά	ΝΑΙ		
3.	Συνδεσιμότητα Να διαθέτει τουλάχιστον σύνδεση μέσω USB	ΝΑΙ		
4.	Μέγεθος Tower	ΝΑΙ		
5.	<p>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</p> <p>Ζητείται εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών, με ανταπόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (<i>next business day</i>) προσφερόμενη από τον κατασκευαστή του συστήματος. Η εγγύηση να περιλαμβάνει ανταλλακτικά, εργατικά και μεταφορικά έξοδα στις εγκαταστάσεις του Τμ. Πληροφορικής. Επιθυμητή η παροχή συστήματος αντικατάστασης.</p> <p>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.</p> <p>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. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού. Παροχή τεχνικής υποστήριξης καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης για επίλυση τυχόν προβλημάτων μέσω τηλεφώνου, fax, καθώς και Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email).</p>	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Β

Είδος 1: Κλιματιστικό (CPV: 42512200-0)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		600,00		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Τύπος Τοίχου	ΝΑΙ		
2.	Ισχύς Ψύξης Τουλάχιστον 10000 BTU Ισχύς Θέρμανσης Τουλάχιστον 10000 BTU	ΝΑΙ		
3.	Ειδικά Χαρακτηριστικά Φίλτρα Καθαρισμού Αέρα, Ιονιστής Αέρα	ΝΑΙ		
4.	Ενεργειακή Κλάση Ψύξης A++ Θέρμανσης (Μέση Ζώνη) τουλάχιστον A+	ΝΑΙ		
5.	<p>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</p> <p>Ζητείται εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών, με ανταπόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (<i>next business day</i>) προσφερόμενη από τον κατασκευαστή του συστήματος. Η εγγύηση να περιλαμβάνει ανταλλακτικά, εργατικά και μεταφορικά έξοδα στις εγκαταστάσεις του Τμ. Πληροφορικής.</p> <p>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.</p> <p>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. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού. Παροχή τεχνικής υποστήριξης καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης για επίλυση τυχόν προβλημάτων μέσω τηλεφώνου, fax, καθώς και Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email).</p>	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Γ

Είδος 1: Λογισμικό (CPV: 48760000-3)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		200		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Απόκτηση Anti-virus λογισμικού για χρήση σε windows server	ΝΑΙ		

Β) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΟΜΑΔΑ Α	Workstation	1	7.500,00
	Σταθερός Υπολογιστής	11	9.900,00
	Φορητός Υπολογιστής	2	1.400,00
	Network Switch	2	100,00
	Uninterruptible power supply (UPS)	1	300,00
ΣΥΝΟΛΟ Α ΟΜΑΔΑΣ		17	19.200,00
ΟΜΑΔΑ Β	Κλιματιστικό	1	600,00
ΟΜΑΔΑ Γ	Λογισμικό	1	200,00
ΓΕΝΙΚΟ 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>	Workstation	1			
	Σταθερός Υπολογιστής	11			
	Φορητός Υπολογιστής	2			
	Network Switch	2			
	Uninterruptible power supply (UPS)	1			
<u>ΣΥΝΟΛΟ Α ΟΜΑΔΑΣ</u>		17			
<u>ΟΜΑΔΑ Β</u>	Κλιματιστικό	1			
<u>ΟΜΑΔΑ Γ</u>	Λογισμικό	1			
<u>ΣΥΝΟΛΟ:</u>					