



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Απ. Ζήσης

ΤΗΛ.: 2421006401

FAX: 2421006464

e-mail: azisis@uth.gr

Αρ. Πρωτ: 23534

Ημερομηνία: 6-11-2017

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 «Εκσυγχρονισμός των Ακαδημαϊκών υποδομών του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών» (κωδ.: 5518), που χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ), MIS (2017ΣΕ14600028).

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 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 τη Τρίτη 21/11/2017 στις 14.00 μ.μ. (με ένδειξη εξωτερικά του φακέλου: Προσφορά για το έργο με κωδ. (5518), 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 υποφάκελους:

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, ανάλογα με την Ομάδα Ειδών που προσφέρεται, με συμπληρωμένο τον Πίνακα Συμμόρφωσης (Πίνακας Α) σφραγισμένη και υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο και

Υποφάκελος Γ: Συμπληρωμένος αναλυτικά ο Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς, ανάλογα με την Ομάδα ειδών που προσφέρεται (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 2421006401, 2421006404 και για τεχνικά ζητήματα στο τηλέφωνο : 2421074773 κ. Βασίλειος Τζιμούρτος ΕΤΕΠ Πληροφορικής.

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

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Καθ. Ζήσης Μαμούρης

**A) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΕΙΔΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

ΟΜΑΔΑ Α

ΕΙΔΟΣ Ι: ΟΘΟΝΕΣ PC				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		6		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		900		
CPV		30231000-7		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Τεχνολογία LED panel IPS	ΝΑΙ		
2.	Αναλογία 16:9	ΝΑΙ		
3.	Ανάλυση >= Full HD (1920x1080)	ΝΑΙ		
4.	Είσοδοι εικόνας κατ' ελάχιστο VGA και HDMI	ΝΑΙ		
5.	Ελάχιστη Διαγώνιος (σε ίντσες) >=23"	ΝΑΙ		
6.	Φωτεινότητα (σε cd/m ²) >=250	ΝΑΙ		
7.	Pixel Pitch (σε mm) >=0,265	ΝΑΙ		
8.	Τυπική Αντίθεση ≥ 1000:1	ΝΑΙ		
9.	Μέγιστος Χρόνος Απόκρισης (σε ms) <=6ms	ΝΑΙ		
10.	Εγγύηση >=3 χρόνια On Site	ΝΑΙ		
11.	Καλώδια σύνδεσης οθόνης με PC κατάλληλο καλώδιο για Ψηφιακή σύνδεση	ΝΑΙ		
12.	Αντίθεση (δυναμική) 8.000.000:1	ΝΑΙ		
13.	Γωνία θέασης (οριζόντια / κάθετη) 178 / 178	ΝΑΙ		
14.	Ηχεία 2 x 3W	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ ΙΙ: PC ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΜΣ				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		16		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		10880		
CPV		30213300-8		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Τύπος: Small Form Factor Φυσικό μέγεθος, 1η διάσταση ≤294 mm Φυσικό μέγεθος, 2η διάσταση ≤315 mm Φυσικό μέγεθος, 3η διάσταση ≤ 93 mm	NAI		
2.	Επεξεργαστής (CPU) Intel Core i3 7ης γενιάς, Ταχύτητα 3.9GHz, 2 Ενεργοί Διακριτοί Πυρήνες, 3MB Λανθάνουσα μνήμη, ή καλύτερος	NAI		
3.	Μνήμη (RAM) >=4GB RAM DDR4 Non-ECC	NAI		
4.	Σκληρός Δίσκος Τύπος: SATA3 (6.0 Gb/s), 2,5" ή 3,5" Χωρητικότητα: ≥ 500GB HDD ή >=128GB SSD Ταχύτητα περιστροφής: ≥ 7200 RPM (μη εφαρμόσιμο σε SSD)	NAI		
5.	Έξοδοι εικόνας Αναλογική έξοδος VGA: >=1 Ψηφιακή έξοδος (DVI/HDMI/DisplayPort 1.2): >=1	NAI		
6.	Είσοδοι και έξοδοι ήχου Είσοδοι mic-in / line-in: >=1 Έξοδοι headphones-out / line-out: >=1	NAI		
7.	Έξοδοι USB Αριθμός εξόδων USB3 (εξωτερικοί): >=2 Συνολικός αριθμός εξόδων USB2+USB3 (εξωτερικοί) >=6	NAI		
8.	Υποδοχές Δικτύου Τύπος: RJ-45 Πλήθος >= 1 Ταχύτητα: 10/100/1000 Mbps	NAI		
9.	Συσκευές Media Τύπος: DVD +/- RW Αριθμός: >= 1	NAI		
10.	Μονάδα Τροφοδοσίας Ρεύματος Ισχύς: ≥ 240W	NAI		
11.	Πληκτρολόγιο Σύνδεση: USB Τύπος: Ελληνικό (QWERTY)	NAI		
12.	Mouse Σύνδεση: USB Τύπος: Optical	NAI		
13.	Εγγύηση Χρονική περίοδος: ≥ 3 έτη Τύπος: Ανταπόκριση για επισκευή την επόμενη εργάσιμη ημέρα, on-site, από τον Κατασκευαστή του Η/Υ ή πιστοποιημένο, από τον Κατασκευαστή, τεχνικό του αναδόχου	NAI		
14.	Λειτουργικό σύστημα Τύπος: Windows 10 Pro 64bit	OXI		

ΕΙΔΟΣ ΙΙΙ: ΡC ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		6		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		4470		
CPV		30213300-8		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Τύπος: Small Form Factor Φυσικό μέγεθος, 1η διάσταση ≤294 mm Φυσικό μέγεθος, 2η διάσταση ≤315 mm Φυσικό μέγεθος, 3η διάσταση ≤ 93 mm	ΝΑΙ		
2.	Επεξεργαστής (CPU) Intel Core i3 7ης γενιάς, Ταχύτητα 3.9GHz, 2 Ενεργοί Διακριτοί Πυρήνες, 3MB Λανθάνουσα μνήμη, ή καλύτερος	ΝΑΙ		
3.	Μνήμη (RAM) ≥8GB RAM DDR4 Non-ECC	ΝΑΙ		
4.	Σκληρός Δίσκος Τύπος: SATA3 (6.0 Gb/s), 2,5" ή 3,5" Χωρητικότητα: ≥ 500GB HDD ή ≥128GB SSD Ταχύτητα περιστροφής: ≥ 7200 RPM (μη εφαρμοσίμο σε SSD)	ΝΑΙ		
5.	Έξοδοι εικόνας Αναλογική έξοδος VGA: ≥1 Ψηφιακή έξοδος (DVI/HDMI/DisplayPort 1.2): ≥1	ΝΑΙ		
6.	Είσοδοι και έξοδοι ήχου Είσοδοι mic-in / line-in: ≥1 Έξοδοι headphones-out / line-out: ≥1	ΝΑΙ		
7.	Έξοδοι USB Αριθμός εξόδων USB3 (εξωτερικοί): ≥2 Συνολικός αριθμός εξόδων USB2+USB3 (εξωτερικοί) ≥6	ΝΑΙ		
8.	Υποδοχές Δικτύου Τύπος: RJ-45 Πλήθος ≥ 1 Ταχύτητα: 10/100/1000 Mbps	ΝΑΙ		
9.	Συσκευές Media Τύπος: DVD +/- RW Αριθμός: ≥ 1	ΝΑΙ		
10.	Μονάδα Τροφοδοσίας Ρεύματος Ισχύς: ≥ 240W	ΝΑΙ		
11.	Πληκτρολόγιο Σύνδεση: USB Τύπος: Ελληνικό (QWERTY)	ΝΑΙ		
12.	Mouse Σύνδεση: USB Τύπος: Optical	ΝΑΙ		
13.	Εγγύηση Χρονική περίοδος: ≥ 3 έτη Τύπος: Ανταπόκριση για επισκευή την επόμενη εργάσιμη ημέρα, on-site, από τον Κατασκευαστή του Η/Υ ή πιστοποιημένο, από τον Κατασκευαστή, τεχνικό του αναδόχου	ΝΑΙ		
14.	Λειτουργικό σύστημα Τύπος: Windows 10 Pro 64bit	ΟΧΙ		

ΕΙΔΟΣ IV: ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		2		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		382		
CPV		42991200-1		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Είδος εκτυπωτή LASER	ΝΑΙ		
2.	Είδος εκτύπωσης Ασπρόμαυρο	ΝΑΙ		
3.	Εκτύπωση Διπλής Όψης Ναι / Αυτόματο	ΝΑΙ		
4.	Θύρες USB: ΝΑΙ Δικτύου: ΝΑΙ	ΝΑΙ		
5.	Μέγεθος Χαρτιού Τουλάχιστον τα A4, A5, A6, B5, Executive, Folio, Legal, Letter	ΝΑΙ		
6.	Μνήμη Εκτυπωτή >= 256MB	ΝΑΙ		
7.	Συμβατότητα Linux, Mac, Windows	ΝΑΙ		
8.	Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης >=30 σελίδες / λεπτό	ΝΑΙ		
9.	Μέγιστη ανάλυση 1200x1200 DPI	ΝΑΙ		
10.	Αναλώσιμο Toner	ΝΑΙ		
11.	Πολυμηχάνημα ΟΧΙ	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ V: ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		2		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		300		
CPV		42991200-1		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Είδος εκτυπωτή LASER	ΝΑΙ		
2.	Είδος εκτύπωσης Ασπρόμαυρο	ΝΑΙ		
3.	Εκτύπωση Διπλής Όψης Ναι / Αυτόματο	ΝΑΙ		
4.	Θύρες USB: ΝΑΙ Δικτύου: ΝΑΙ	ΝΑΙ		
5.	Μέγεθος Χαρτιού Τουλάχιστον τα A4, A5, A6, B5, Executive, Folio, Legal, Letter	ΝΑΙ		

6.	Μνήμη Εκτυπωτή >= 256MB	ΝΑΙ		
7.	Συμβατότητα Linux, Mac, Windows	ΝΑΙ		
8.	Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης >=20 σελίδες / λεπτό	ΝΑΙ		
9.	Μέγιστη ανάλυση 600x600 DPI	ΝΑΙ		
10.	Αναλώσιμο Toner	ΝΑΙ		
11.	Πολυμηχάνημα ΟΧΙ	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Β

ΕΙΔΟΣ Ι: Τροχήλατο Κάθισμα				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		13		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		3.068,00		
CPV		39112000-0		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	<p>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές</p> <p>ΓΕΝΙΚΑ</p> <p>Το κάθισμα να είναι άριστης κατασκευής με άψογα φινιρίσματα στα ορατά και μη ορατά μέρη του, ανατομικό, περιστροφικό με δυνατότητα περιστροφής κατά ένα πλήρη κύκλο και να καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές εργονομίας. Να ικανοποιεί πλήρως τις απαιτήσεις της εργονομίας όσον αφορά τη σχεδίαση, τη λειτουργικότητα και τις αντοχές των υλικών.</p>	ΝΑΙ		
2.	<p>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΗΚΑ</p> <p>Τροχήλατο κάθισμα εργασίας αποτελούμενο από:</p> <ul style="list-style-type: none"> • την βάση • την έδρα • την πλάτη • τα μπράτσα • τους τροχούς <p>Το κάθισμα να διαθέτει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • μηχανισμό ρύθμισης του ύψους της έδρας, • μηχανισμό synchro 	ΝΑΙ		
3.	<p>ΒΑΣΗ</p> <p>Η βάση να είναι πεντακτινωτή διαμέτρου 62cm κατασκευασμένη από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο.</p>	ΝΑΙ		
4.	<p>ΤΡΟΧΟΙ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ</p> <p>Το κάθισμα να φέρει 5 δίδυμους τροχούς, μεγάλης αντοχής και ασφαλείας, αθόρυβοι από πολυαμίδιο με 10 σημεία στήριξης και να κουμπώνουν με μεταλλικό πείρο στις ακτίνες της βάσης. Οι τροχοί να είναι αυτοφρεναριζόμενοι.</p>	ΝΑΙ		
5.	<p>ΑΞΟΝΑΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΥΨΟΥΣ</p> <p>Στην υποδοχή της τροχήλατης βάσης να προσαρμόζεται με σύσφιξη η κολόνα στήριξης που να αποτελείται από:</p> <ul style="list-style-type: none"> • το μεταλλικό οδηγό και • το επαναφερόμενο αμορτισέρ. <p>Ο άξονας του καθίσματος να είναι κατασκευασμένος από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή πάχους 2mm κατάλληλης διαμέτρου, με τηλεσκοπικό πλαστικό κάλυμμα.</p> <p>Ο άξονας του καθίσματος να είναι επεξεργασμένος εσωτερικά ώστε να είναι λείος.</p> <p>Μέσα στον άξονα του καθίσματος να υπάρχει αμορτισέρ στο πάνω άκρο του οποίου να στηρίζεται ο μηχανισμός του καθίσματος.</p> <p>Το αμορτισέρ του καθίσματος να είναι ασφαλές, πεπιεσμένο με ειδικό αέριο.</p> <p>Η διαδρομή του αμορτισέρ να είναι 10εκ.</p> <p>Με τη βοήθεια του αμορτισέρ να επιτυγχάνεται η ρύθμιση του ύψους της έδρας του καθίσματος.</p> <p>Η κολόνα με το αμορτισέρ να καλύπτονται από τρεις τηλεσκοπικούς διακοσμητικούς δακτυλίους.</p>	ΝΑΙ		

6.	<p>ΈΔΡΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ Ο σκελετός της έδρας να είναι κατασκευασμένος από επάλληλα φύλλα κόντρα πλακέ πάχους 12mm. Οι γωνίες να είναι καμπύλες. Πάνω στο σκελετό της έδρας να είναι επικολλημένο μαξιλάρι από διογκωμένη πολυουρεθάνη ψυχρής εξέλασης, ανατομικής μορφής. Η έδρα να είναι επενδεδυμένη με ύφασμα άριστης ποιότητας και υψηλής αντοχής, πυκνής ύφανσης, ανθεκτικό σε φωτιά και την τριβή ή με δερματίνη σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας. Η ταπετσαρία να στερεώνεται στην κάτω πλευρά του σκελετού της έδρας με καρφωτούς συνδετήρες (δικαρφα). Ο σκελετός της έδρας να επικαλύπτεται από τη κάτω πλευρά με πλαστικό διακοσμητικό κάλυμμα (πολυπροπυλένιο) με καμπύλα τελειώματα υψηλής αντοχής.</p>	NAI		
7.	<p>ΠΛΑΤΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ Η πλάτη του καθίσματος να αποτελείται από το πλαίσιο κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από πολυπροπυλένιο, πάνω στο οποίο με αφανή τρόπο να τοποθετείτε η ελαστική επένδυση. Το πλαίσιο της πλάτης να καταλήγει στο μηχανισμό synchro του καθίσματος χωρίς ενδιάμεσο στήριγμα. Η διάσταση της πλάτης να είναι: 58cm ύψος και 30cm πλάτος στο επάνω μέρος 47cm στο μέσο αυτής και 42cm στο κάτω μέρος της Το πλαίσιο της πλάτης, στο κέντρο του πίσω μέρος του, να φέρει οριζόντια και κατακόρυφη σύνδεση σχήματος «T» πάνω στο οποίο να τοποθετείται η υποστήριξη μέσης. Η υποστήριξη της μέσης να είναι ρυθμιζόμενη καθ' ύψος με διαδρομή 6cm, αλλά και με αυτόματη κλίση ανάλογα με την κίνηση της πλάτης του καθήμενου. Το κάθισμα να διαθέτει μηχανισμό (synchro) συγχρονισμένης ανάκλησης της έδρας με την πλάτη και σταθεροποίηση της πλάτης σε διάφορα σημεία επιλογής του καθήμενου μέσω μοχλού. Η αντίσταση της πλάτης κατά την ανάκληση να ρυθμίζεται ανάλογα με το βάρος του καθήμενου.</p>	NAI		
8.	<p>ΜΠΡΑΤΣΑ Το κάθισμα να διαθέτει μπράτσα κατασκευασμένα εξ' ολοκλήρου από πολυπροπυλένιο ρυθμιζόμενα καθ' ύψος, με εύρος 7cm και απόσταση 17-24cm από την έδρα. Η επάνω επιφάνεια του μπράτσου στην οποία στηρίζεται ο αγκώνας του καθήμενου να έχει διάσταση 21 x 8,5cm.</p>	NAI		

Β) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**ΟΜΑΔΑ Α**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΕΙΔΟΣ Ι	ΟΘΟΝΕΣ PC	6	900,00
ΕΙΔΟΣ ΙΙ	PC ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΜΣ	16	10.880,00
ΕΙΔΟΣ ΙΙΙ	PC ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	6	4.470,00
ΕΙΔΟΣ ΙV	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ	2	382,00
ΕΙΔΟΣ V	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	2	300,00
ΣΥΝΟΛΟ			16.932,00

ΟΜΑΔΑ Β

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΕΙΔΟΣ Ι	Τροχήλατο Κάθισμα	13	3.068,00

Γ) ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)****ΟΜΑΔΑ Α**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΕΙΔΟΣ I	ΟΘΟΝΕΣ PC	6			
ΕΙΔΟΣ II	PC ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΜΣ	16			
ΕΙΔΟΣ III	PC ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	6			
ΕΙΔΟΣ IV	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ	2			
ΕΙΔΟΣ V	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	2			
ΣΥΝΟΛΟ:					

ΟΜΑΔΑ Β

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΕΙΔΟΣ I	Τροχήλατο Κάθισμα	13			
ΣΥΝΟΛΟ:					