



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Κτήριο Διοίκησης Β1
Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου
74100 Ρέθυμνο
Τηλ: 2831077997

Ρέθυμνο, 06/07/2023
Αρ. Πρωτ: 16023

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
προμήθεια και εγκατάσταση υπολογιστικών συστημάτων και λογισμικού για την εξυπηρέτηση
σχετικών αναγκών όλων των Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο κατά το
έτος 2023.

Αναθέτουσα Αρχή:	Πανεπιστήμιο Κρήτης
ΚΑΕ:	7123 / ΑΑΥ 364 ΑΡ. ΠΡΩΤ 14989/27-06-2023
CPV :	30236000-2 Ποικίλος εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	4310
Κριτήριο Ανάθεσης:	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής
Προϋπολογισθείσα δαπάνη:	20.270,00 €
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:	03/08/2023 και ώρα 12:00
Διάρκεια ισχύος προσφορών:	120 μέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας για την υποβολή των προσφορών

Παρακαλούμε, εφόσον ενδιαφέρεστε, να καταθέσετε προσφορά μέχρι και την 03/08/2023 και ώρα 12:00 με σκοπό την **προμήθεια και εγκατάσταση υπολογιστικών συστημάτων και λογισμικού για την εξυπηρέτηση σχετικών αναγκών όλων των Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο κατά το έτος 2023**

Η συνολική εγκρινόμενη προϋπολογισμένη δαπάνη ανέρχεται στο ύψος των **20.270,00 €**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και βαρύνει τις πιστώσεις του **τακτικού προϋπολογισμού** του Π.Κ., οικον. έτους 2023 (**ΚΑΕ 7123**) και συγκεκριμένα της Υπηρεσίας που υπέβαλε το σχετικό αίτημα (ΑΑΥ 364/27-6-2023 (ΑΔΑ: Ψ69Γ469Β7Γ-ΝΙΟ και ΑΔΑΜ :23REQ012963056 2023-06-27) και Απόφαση Έγκρισης Δαπάνης με αρ. πρωτ 14713/23-6-2023 (ΑΔΑ: Ω8ΔΓ469Β7Γ-42Σ).

Η προμήθεια πραγματοποιείται με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Απόφαση Πρύτανη με αρ. πρωτ 31018/9-12-2022 (ΑΔΑ : ΩΜ3Β469Β7Γ-Π6Π) και τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016), «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)». Ως **κριτήριο κατακύρωσης** ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής για μία ή και περισσότερες ομάδες.

Ο ανάδοχος θα τιμολογήσει και θα **παραδώσει** τον εξοπλισμό των ηλεκτρονικών υπολογιστών στους χώρους της κάθε Ομάδας-Υπηρεσίας που υπέβαλε το αίτημα, στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου και η **Ομάδα 2 θα παραδοθεί στον τόπο της ανασκαφής στον Κραννώνα Θεσσαλίας Νομού Λαρίσης**

κατόπιν συνεννόησης με τον υπεύθυνο της υπηρεσίας. **Στοιχεία επικοινωνίας** των υπευθύνων αναγράφονται παρακάτω. Για κάθε Υπηρεσία/ομάδα θα εκδοθεί χωριστό τιμολόγιο.

ΑΡΘΡΟ 1.

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν την προσφορά τους μέχρι και την **03/08/2023, ημέρα Πέμπτη και ώρα 12:00** . (ώρα έναρξης του διαγωνισμού) στο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Κρήτης στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου (κτήριο Διοίκησης Β1, ισόγειο), αφού πρώτα λάβουν αριθμό πρωτοκόλλου από το Τμήμα Πρωτοκόλλου (κτήριο Διοίκησης Β1, 1^{ος} όροφος).

Προσφορές που θα κατατεθούν μετά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα δεν παραλαμβάνονται, αλλά επιστρέφονται ως **εκπρόθεσμες**. Οι προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τα συνημμένα στην τεχνική προσφορά τεχνικά φυλλάδια/ prospectus τα οποία μπορούν να υποβληθούν στην Αγγλική γλώσσα.

Οι προσφορές υποβάλλονται εντός κλειστού σφραγισμένου φακέλου, στον οποίο θα εξωτερικά αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
- Ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας «ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΡΕΘΥΜΝΟ».
- Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Υποβολής Προσφοράς όπως και ο τίτλος αυτής «**Προμήθεια και εγκατάσταση υπολογιστικών συστημάτων και λογισμικού για την εξυπηρέτηση σχετικών αναγκών όλων των Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο κατά το έτος 2023**».
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού 03/08/2023
- Τα στοιχεία του αποστολέα (επωνυμία, Δ/ση, αριθ. τηλεφώνου, ηλεκτρονική δ/ση-e-mail).
- Οι ομάδες για τις οποίες κατατίθεται προσφορά.

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

Μέσα στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται σε ξεχωριστούς σφραγισμένους φακέλους, οι ακόλουθοι φάκελοι με τα αντίστοιχα δικαιολογητικά και οι οποίοι θα φέρουν τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου:

- 1) Κλειστός φάκελος με την ένδειξη «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**» ο οποίος θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα, **επί ποινής αποκλεισμού**:

A) Πιστοποιητικό του αντίστοιχου Επιμελητηρίου (Τεχνικό ή Εμπορικό) με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους, το ειδικό επάγγελμά τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι. Στην περίπτωση εγγραφής στο εμπορικό επιμελητήριο απαραίτητη προϋπόθεση είναι η αναγραφή των ΚΑΔ όλων των εργασιών και υλικών που είναι ζητούμενα στην παρούσα.

B) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, και στην οποία να δηλώνονται τα εξής:

- ότι διαθέτει και απασχολεί κατάλληλο και νόμιμο προσωπικό για την εκτέλεση των σχετικών με την παρούσα εργασιών και ότι έχει την αποκλειστική ευθύνη για την τήρηση των απαιτούμενων μέτρων για την ασφάλεια του προσωπικού του και την ύπαρξη καταλλήλων Μέσων Ατομικής Προστασίας και εργαλείων και φέρει ακέραια την ευθύνη για τυχόν ατύχημα του προσωπικού,
- ότι είναι ο μοναδικός υπεύθυνος και υπόχρεος για την αποζημίωση οποιουδήποτε και για κάθε φύσεως και είδους ζημιές που τυχόν προκύψουν από πράξεις ή παραλείψεις του ίδιου ή και του προσωπικού του, που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση των εργασιών. Η Υπηρεσία δε φέρει καμία αστική ή άλλη ευθύνη έναντι του προσωπικού που θα απασχοληθεί για την εκτέλεση των εργασιών,
- ότι τα προς προμήθεια είδη είναι καινούργια, άριστης ποιότητας και κατασκευής δε φέρουν διαβρώσεις ή κακώσεις, δε φέρουν ελαττώματα, είναι έτοιμα προς χρήση για το σκοπό που

προορίζονται, και ότι τα προσφερόμενα συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης. Ότι η χρονική ισχύς των πιστοποιητικών, όπου αυτά υπάρχουν και ζητούνται, πρέπει να καλύπτει την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Ότι τα πιστοποιητικά που ευρίσκονται εντός του φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς είναι απαραίτητα στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα. Σε διαφορετική περίπτωση δεν θα γίνονται δεκτά.

- Ότι όλα τα είδη θα φέρουν σήμανση CE,
- ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς, δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 για τις οποίες αποκλείεται ή μπορεί να αποκλεισθεί,
- ότι θα προσκομίσει όλα τα αποδεικτικά των παραπάνω στοιχείων και εγγράφως, εφόσον του ζητηθεί,
- ότι ο συμμετέχων αποδέχεται πλήρως όλους τους όρους της παρούσης πρόσκλησης.

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης δύναται να ζητήσει από τους προσφέροντες, σε οποιοδήποτε σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, όλα ή ορισμένα από τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016 ως απόδειξη της μη ύπαρξης λόγων αποκλεισμού.

Γ) Αποδεικτικά **φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας**, η ισχύς των οποίων πρέπει να καλύπτει την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, απόσπασμα **ποινικού μητρώου, τελευταίου τριμήνου**, που να καλύπτει η ισχύς του την επομένη της διεξαγωγής του διαγωνισμού, όλων των υπόχρεων αναλόγως την εταιρεία, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος νομικού προσώπου (στοιχεία ταυτοποίησης σε περίπτωση φυσικού προσώπου και ιδρυτικό καταστατικό και πιστοποιητικά τροποποιήσεων του σε περίπτωση νομικού προσώπου με εμφανή σημείωση του τελευταίου Δ.Σ. ή του Διαχειριστή - Νομίμου εκπροσώπου ανάλογα με τον τύπο της συμμετέχουσας εταιρείας, ΦΕΚ) και πιστοποιητικό νόμιμης εκπροσώπησης, αν ο προσφέρων συμμετέχει με εκπρόσωπό του.

2) Κλειστός φάκελος με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» ο οποίος θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα δικαιολογητικά, **επί ποινή αποκλεισμού**,

α) Πίνακας Τεχνικής προσφοράς με αναλυτικές πληροφορίες για τα προσφερόμενα είδη, προσπέκτους, πιστοποιητικά όπως ζητούνται στον αναλυτικό πίνακα τεχνικών προδιαγραφών, δηλαδή την προτεινόμενη ισοδύναμη λύση ως προς τα υλικά και αποδεικτικά έγγραφα ότι αυτά που προσφέρει συμφωνούν απόλυτα με τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές. Επίσης θα πρέπει, **επί ποινή αποκλεισμού**, να προσκομιστεί Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 που θα ορίζει την εγγύηση για την καλή και εύρυθμη λειτουργία των ειδών. Σ' αυτή την υπεύθυνη δήλωση πρέπει να αναγράφεται η χρονική διάρκεια των προσφερομένων εγγυήσεων, για τα είδη κάθε Ομάδας. Οι εγγυήσεις θα αφορούν: εγγυήσεις καλής λειτουργίας, απόκρισης, επιδιόρθωσης, ανταλλακτικών κ.λ.π. Τα τεχνικά φυλλάδια/προσπέκτους, καθώς και τα πιστοποιητικά θα γίνονται δεκτά, απαραίτητα, στην Ελληνική ή και Αγγλική γλώσσα. Σε διαφορετική περίπτωση δεν θα γίνονται δεκτά και η προσφορά θα απορρίπτεται.

Να ληφθεί σοβαρά υπόψη από τους υποψηφίους ότι τα προτεινόμενα υλικά που θα αναφέρονται εντός της κατατεθείσης τεχνικής προσφοράς τους, αυτά και θα παραδοθούν, χωρίς αποκλίσεις, εκτός αιτιολογημένων περιπτώσεων και μετά από τη σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής. Σε περίπτωση που δεν προσδιορίζονται τα είδη, η προσφορά θα θεωρηθεί ασαφής και θα απορρίπτεται.

Επίσης, σημειώνεται ότι, **επί ποινή απόρριψης**, στο φάκελο της ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ δεν μπορεί να περιλαμβάνονται οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

3) Κλειστός φάκελος με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» ο οποίος περιλαμβάνει, **επί ποινή απόρριψης**, συμπληρωμένο το «ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» όπως παρατίθεται παρακάτω:

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ - ΥΠΗΡΕΣΙΑ	Τμήμα	Είδος	Ποσότητα	Τιμή χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	
1	ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑΣ	PC23.K1	7			
		PRN18.8 Εκτυπωτή	5			
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
					ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ		
2	ΤΜΗΜΑ Ι & Α ΑΝΑΣΚΑΦΗ ΚΡΑΝΝΩΝΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	Εκτυπωτής λέιζερ	1			
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
					ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%	
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ	
3	ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΣΚΕ	SKE-S. Οθόνη 23.8"	3			
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
					ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%	
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ	
4	ΤΜΗΜΑ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ	PC ΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ	3			
		Φορητός 15.6" (LAP23.1)	3			
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	

				ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ	
5	ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ECON-D PC ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ	3		
		ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ	1		
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
				ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ	
6	ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ	Desktop PC	2		
		Οθόνης 24" FHD	4		
		Laptop PC 15,6" μεσαίων προδιαγραφών	2		
		Laptop PC 15,6" υψηλών προδιαγραφών	1		
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
				ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ	
7	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	Barcode Scanner 1D & 2D (BARCODE 9.1)	2		
		Ψηφιοποίηση Slide & Film (SCANFILM.1)	1		
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 7 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
				ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ	
8	ΠΤΔΕ	1 φορητό υπολογιστή	1		

		Οθόνες PC	5		
		Οθόνη μεγ PC	1		
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 8 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
				ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

(τόπος, ημερομηνία)

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(Υπογραφή – Σφραγίδα)

Οι προσφερόμενες τιμές περιλαμβάνουν το σύνολο των επιβαρύνσεων: το κόστος του προϊόντος, το κόστος μεταφοράς, εγκατάστασης και ένταξης του στο χώρο που θα υποδειχθεί, το κόστος τυχόν προσαρμογών και δοκιμών εφαρμογής, τις τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, έξοδα μεταφοράς, εγκατάστασης και κάθε τέλος, δασμό, ασφάλιστρα ή επιβάρυνση.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι δεσμευτικές και σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται, δοθέντος ότι ο ανάδοχος θεωρεί τον κίνδυνο απρόοπτου μεταβολής των οικονομικών συνθηκών ως ενδεχόμενο και τον αποδέχεται. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής απορρίπτεται ως **απαράδεκτη**.

Προσφορά που καταλήγει σε συνολική τιμή συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. μεγαλύτερη του συνολικού προϋπολογισμού του διαγωνισμού αλλά και Ομάδας ειδών απορρίπτεται ως **απαράδεκτη**.

Σε περίπτωση που από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως **απαράδεκτη**. Ομοίως και σε περίπτωση που η προσφορά παραλείπει τιμές ή περιλαμβάνει αντιφατικά στοιχεία τιμών που καθιστούν την προσφορά ανεπίδεκτη εκτίμησης ή καταλείπει αμφιβολία ως προς την προσφερόμενη τιμή.

Προσφορές που θα περιλαμβάνουν σχόλια, αιρέσεις, ή όρους θα θεωρηθούν ως επιφυλάξεις επί των όρων του Διαγωνισμού και θα **απορριφθούν**.

ΑΡΘΡΟ 2.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η αποσφράγιση και η αξιολόγηση των προσφορών για την ανάδειξη του αναδόχου με την προσφέρουσα τη χαμηλότερη τιμή θα διενεργηθεί την 03/08/2023 και ώρα 12:00 π.μ. από την τριμελή Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης των Αποτελεσμάτων του εν λόγω διαγωνισμού, που συγκροτήθηκε με την απόφαση του Πρύτανη με αρ. πρωτ 14713/23-6-2023 (ΑΔΑ : Ω8ΔΓ469Β7Γ-42Σ)

Η επιτροπή αφού διαπιστώσει ότι έχουν κατατεθεί τα ζητούμενα από την παρούσα πρόσκληση δικαιολογητικά συμμετοχής θα εξετάσει τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφορών και στη συνέχεια (την ίδια ημέρα) θα προβεί σε αξιολόγηση της οικονομικής προσφοράς των τεχνικά αποδεκτών προσφορών και θα συντάξει σχετικό Πρακτικό το οποίο θα διαβιβασθεί προς τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Κρήτης για έγκριση.

Προσφορές που απορρίπτονται κατά τα στάδια αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής αξιολόγησης δεν συμμετέχουν στο στάδιο της οικονομικής αξιολόγησης και οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών τους επιστρέφονται σφραγισμένοι μετά την ολοκλήρωση του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 3.

ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΝΟΜΙΣΜΑ

Οι τιμές θα δίδονται σε ευρώ. Προσφορές που δεν δίδουν τιμές σε ευρώ ή που καθορίζουν σχέση ευρώ με ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως **απαράδεκτες**.

ΑΡΘΡΟ 4.

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες επί εκατόν είκοσι (120) εργάσιμες ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως **απαράδεκτη**.

ΑΡΘΡΟ 5.

ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Οι απαιτούμενες παραδόσεις/εγκαταστάσεις/τοποθετήσεις θα πραγματοποιηθούν αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης και κατόπιν συνεννόησης αναδόχου και υπευθύνου της αιτούσης Υπηρεσίας/Ομάδος (βλ. στοιχεία επικοινωνίας εκάστης Υπηρεσίας στις αναλυτικές προδιαγραφές).

- Ο ανάδοχος θα τιμολογήσει και θα παραδώσει τα είδη, εκάστης Ομάδος σε πλήρη λειτουργία, στους χώρους της Υπηρεσίας που υπέβαλε το αίτημα στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου και η **Ομάδα 2 θα παραδοθεί στον τόπο της ανασκαφής στον Κραννώνα Θεσσαλίας Νομού Λαρίσης**.
- Ο χρόνος παράδοσης/εγκατάστασης ορίζεται **αποκλειστικά σε 40 εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης** ενώ μόνο σε περιπτώσεις που συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας, αποδεδειγμένα εγγράφως, μπορεί να παραταθεί ο καταληκτικός χρόνος παράδοσης. Εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.
- Σε περίπτωση που εντός του έτους 2023 προκύψει **έκτακτη ανάγκη** για ανάλογη προμήθεια, αυτή θα πραγματοποιηθεί στις τιμές που θα προσφέρει ο ανάδοχος κατά τον παρόντα χρόνο.
- Ο Ανάδοχος (ή ανάδοχοι) που θα προκύψει οφείλει να συνεργάζεται και να συμμορφώνεται στις εντολές και υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής, καθώς και των υπευθύνων για την παραλαβή αγαθών & εργασιών.
- Η προμήθεια και οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης, της τεχνικής και της καλής κατασκευής.
- Η Υπηρεσία θα εκτελεί συνεχείς ελέγχους σε όλα τα στάδια. Θα βεβαιώνει τη σωστή εφαρμογή και θα επιτρέπει την συνέχιση των εργασιών (γραπτώς ή προφορικώς) αλλιώς θα επαναλαμβάνεται η εφαρμογή.
- Τυχόν ελαττωματικά είδη ή είδη που δεν καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές δεν θα παραλαμβάνονται από την υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής. Με ευθύνη του αναδόχου, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Π.Κ., θα αντικαθίστανται άμεσα από τον προμηθευτή.
- Τα είδη θα παραδοθούν στις αυθεντικές συσκευασίες τους, που δεν πρέπει να φέρουν αλλοιώσεις, σκισίματα ή εκδορές, εφόσον αφορούν ακέραιες ποσότητες.
- Η οριστική παραλαβή των τοποθετημένων ειδών, θα γίνει αφού παραδοθούν και εγκατασταθούν όλα τα είδη και ευρίσκονται σε πλήρη λειτουργία.
- Τα είδη παραλαμβάνονται **οριστικά** εφόσον συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης και αφού διαπιστωθεί, με μακροσκοπικό έλεγχο, ότι είναι κατάλληλα για τον σκοπό που προορίζονται. Στην περίπτωση που παρατηρηθούν διαφορές ή αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να απορρίψει μέρος ή το σύνολο της ποσότητας και να ζητήσει την άμεση αντικατάστασή τους με είδη που να συμφωνούν απόλυτα με τις τεχνικές προδιαγραφές.
- Η ευθύνη του αναδόχου επεκτείνεται μέχρι την πλήρη και ολοσχερή ικανοποίηση της αναθέτουσας αρχής σε περίπτωση που οι προμήθειες/εργασίες δεν είναι σύμφωνες με την παρούσα.
- Ουδείς μπορεί να υποκαταστήσει τον Ανάδοχο χωρίς την γραπτή έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.
- Κατά την υπογραφή της σύμβασης τα δικαιολογητικά των άρθρων 73 & 80 του Ν. 4412/2016 (ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα, ποινικό μητρώο τελευταίου 3μήνου), τα οποία είχε καταθέσει ως υποψήφιος ανάδοχος για τη συμμετοχή του στη διαδικασία, πρέπει να ευρίσκονται σε ισχύ. Ως εκ τούτου εφόσον αυτά έχουν λήξει υποχρεούται να τα προσκομίσει εκ νέου.

ΑΡΘΡΟ 6. ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

- Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει μετά την ολοκλήρωση των υποχρεώσεων του, όπως απορρέουν από την παρούσα και την οριστική παραλαβή, ποιοτική και ποσοτική του συνόλου των ειδών/εργασιών από την αρμόδια επιτροπή εκάστης Υπηρεσίας, όπως αναφέρει η απόφαση του Πρύτανη με αρ. πρωτ 14713/23-6-2023 (ΑΔΑ: Ω8ΔΓ469Β7Γ-42Σ). Για την πληρωμή απαιτείται η προσκόμιση των ακόλουθων δικαιολογητικών:
- α) τιμολόγιο (στοιχεία έκδοσης τιμολογίου: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ, ΑΦΜ: 090033943, ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου, Τ.Κ.74100 Ρέθυμνο),
 - β) φορολογική Ενημερότητα για χρέη προς το δημόσιο ΚΑΙ ασφαλιστική ενημερότητα,
 - γ) **πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής** στο οποίο θα βεβαιώνεται ότι τα είδη παρελήφθησαν σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσης διακήρυξης και ότι είναι κατάλληλα για το σκοπό που προορίζονται (διαπίστωση με μακροσκοπικό έλεγχο).
Ο Ανάδοχος βαρύνεται με κρατήσεις υπέρ:
 1. ΕΑΑΔΗΣΥ 0,10% ΣΤΗΝ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ.
 2. ΧΑΡΤ. ΕΑΑΔΗΣΥ 3% ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΟΣΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΣΤΟ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,07%.
 3. ΟΓΑ ΧΑΡΤ. ΕΑΑΔΗΣΥ 20% ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΟΣΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΣΤΟ ΧΑΡΤ. ΕΑΑΔΗΣΥ 3%.
 4. ΦΟΡΟΣ 4% ΣΤΗΝ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ ΑΦΟΥ ΑΦΑΙΡΕΘΕΙ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ, και
 5. κάθε άλλη νόμιμη κράτηση.
Ο ΦΠΑ βαρύνει το Πανεπιστήμιο Κρήτης.

ΑΡΘΡΟ 7. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Κατά την υπογραφή της σύμβασης θα απαιτηθεί **εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης** των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας εκτός ΦΠΑ. Η χρονική της διάρκεια της εγγυητικής επιστολής ορίζεται σε τουλάχιστον 180 ημέρες από την ημερομηνία της υπογραφής της σύμβασης (Ν. 4412/2016 άρθρο 72).

ΑΡΘΡΟ 8. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016

ΑΡΘΡΟ 9. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος επιβάλλεται να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις, ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147,τ.Α/08-08-2016). Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας πρόσκλησης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Για κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ του Πανεπιστημίου Κρήτης και του/των Αναδόχων σχετικά με τη σύμβαση, αρμόδια είναι τα δικαστήρια του Ρεθύμνου.

ΑΡΘΡΟ 11.

ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Η παρούσα να αναρτηθεί στο «Κεντρικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων» και στην Ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Κρήτης (www.uoc.gr).

Ακολουθούν Πίνακες αναλυτικών προδιαγραφών ανά Υπηρεσία/Ομάδα (είδη, ποσότητες κλπ).

Επίσης, στην κάθε ομάδα, μεταξύ των άλλων, αναγράφονται και τα στοιχεία επικοινωνίας των υπευθύνων των Υπηρεσιών.

**Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ**

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Μ. ΚΟΝΤΑΚΗΣ

Ομαδικές Προμήθειες 2023

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ 2023

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (Ομαδικές Προμήθειες 2023)

(π.χ. λογισμικά προγράμματα, πολυμηχανήματα, φωτοτυπικά, εκτυπωτές, βιντεοπροβολείς, φωτογραφική μηχανή, οθόνες τηλεόρασης, Η/Υ, laptop, scanner, οθόνες κ.λ.π.)

ΟΜΑΔΑ 1

ΥΠΗΡΕΣΙΑ/ΟΜΑΔΑ: ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.730,00€

ΚΑΕ: 7123

Κατηγορία 1 (pc, φορητά, οθόνες)

ΥΠΗΡΕΣΙΑ/ΟΜΑΔΑ: Κοινωνιολογίας.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: €4.480,00

ΚΑΕ: 7123

Προδιαγραφές υλικού PC23.K1 τεμάχια 7

Εκτιμώμενο κόστος μονάδας: €640,00 (ΚΑΕ 7123)

PC23.K1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 7			
PC23.K1.0	Γενικά			
PC23.K1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
PC23.K1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
PC23.K1.3	Κουτί	Midi Tower, ≥2XUSB στην πρόσοψη με τουλάχιστον 1 τύπου USB3.0. υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη		
PC23.K1.4	Motherboard	Solid Capacitors (εξαιρείται το τμήμα ήχου της πλακέτας), ATX ή Micro ATX Form Factor		
PC23.K1.5	Back Panel	≥6 USB ports εκ των οποίων τουλάχιστον 2		

	Connectors	USB 3.0 ports, 1X LAN, 1X D-SUB, 1X DVI-D, HD Audio Jacks		
PC23.K1.6	Εσωτερικές συνδέσεις	≥2X USB Headers (να παρέχουν 4 συνολικά USB θύρες)		
PC23.K1.7	Expansion Slots	≥1X PCIe 3.0 x16, ≥1X PCIe 3.0 x1 ≥NVMe PCIe 3.0 x4 M.2 Slot		
PC23.K1.8	SATA Connectors	≥2XSATA 6Gb/s		
PC23.K1.9	Chipset	Να αναφερθεί		
PC23.K1.10	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥ 19.800 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
PC23.K1.11	CPU	Χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας με TDP ≤65W		
PC23.K1.12	RAM	16GB (2X8GB DIMMs) σε διάταξη Dual Channel		
PC23.K1.13	DIMM Slots	≥2		
PC23.K1.14	Maximum System Memory	≥64GB		
PC23.K1.15	HDD1	1x με τις προδιαγραφές SSD23K που ακολουθούν		
PC23.K1.16	HDD2	Όχι		
PC23.K1.17	Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική-CPU		
PC23.K1.18	Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC23.K1.19	LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC23.K1.20	Υποστήριξη WOL	NAI		
PC23.K1.21	PSU	≥450W, Active PFC, Efficiency ≥ 80Plus Bronze		
PC23.K1.22	Πληκτρολόγιο	Πλήρες, διασύνδεση USB ή PS/2 με Ελληνικούς και Λατινικούς χαρακτήρες όχι Low Profile, μήκος καλωδίου ≥1,5μ.		
PC23.K1.23	Ποντίκι	Διασύνδεση USB, ροδέλα κύλισης, <u>οπτικής τεχνολογίας</u>		
PC23.K1.24	Ηχεία	Τροφοδοσία μέσω USB, να διαθέτουν ρυθμιστικό έντασης, με υποδοχή ακουστικών 3,5mm		
PC23.K1.25	Λειτουργικό σύστημα	NAI, να έχει προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 11 64bit <u>Home</u> Ελληνικό και να συνοδεύεται από δίσκο εγκατάστασης		
Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα				
PC23.K1.26	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		

PC23.K1.27	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
PC23.K1.28	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	NAI		
PC23.K1.29	Χρόνος Παράδοσης	NAI		
PC23.K1.30	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	NAI		

Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD23K για τη σύνθεση του Η/Υ PC23.K1

SSD23K	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά			
SSD23K.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
SSD23K.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
SSD23K.3	Χωρητικότητα	≥ 1TB		
SSD23K.4	Τύπος	Εσωτερικός		
SSD23K.5	Form factor	M.2 (2280)		
SSD23K.6	Encryption Support	AES 256-bit Encryption (Class 0)TCG/Opal IEEE1667 (Encrypted drive)		
SSD23K.7	Διασύνδεση PCIe Gen 3.0 x4, NVMe 1.4	NAI		
SSD23K.8	Υποστήριξη S.M.A.R.T.	NAI		
SSD23K.9	Power Consumption (Max)	≤5,3W		
SSD23K.10	Power Consumption (Average)	≤4,6W		
SSD23K.11	Device Sleep Mode Support	NAI		
SSD23K.12	Sequential Read	≥3500 MB/s		
SSD23K.13	Sequential Write	≥3000 MB/s		
SSD23K.14	Random Read (4KB, QD32)	≥500000 IOPS		
SSD23K.15	Random Write (4KB, QD32)	≥480000 IOPS		
SSD23K.16	Εγγύηση χρονική	≥ 5 έτη		
SSD23K.17	Εγγύηση αντοχής	≥ 600 TBW		

Κατηγορία 2 – (Φωτοτυπικά, εκτυπωτές, μαγνητόφωνα, καλώδια, σκληρών δίσκων, ηλεκτρολογίων, κλπ)

Συνολικό κόστος κατηγορίας 2 : €1.250,00
ΚΑΕ 7123

Προδιαγραφές ειδών

Πίνακας περιεχομένων

Κατηγορία 2 – (Φωτοτυπικά, εκτυπωτές, μαγνητόφωνα, καλώδια, σκληρών δίσκων, πληκτρολογίων, κλπ).....	1
Προδιαγραφές PRN18.8 Εκτυπωτή (Laser B/W,Duplex, Extra Toner) τεμάχια 5.....	2

Προδιαγραφές PRN18.8 Εκτυπωτή (Laser B/W,Duplex, Extra Toner) τεμάχια 5

Τιμή μονάδας €250,00

PRN18.8	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
PRN18.8.0	Γενικά			
PRN18.8.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
PRN18.8.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής			
PRN18.8.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Μονόχρωμη Laser		
PRN18.8.4	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥600X600 dpi		
	Ποιότητα εικόνας	≥2.400 dpi		
PRN18.8.5	Μέγιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	A4		
PRN18.8.6	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥250 σελίδες <u>σε ενσωματωμένο εσωτερικό συρτάρι-κασέτα χωρίς να προεξέχει από το σώμα του εκτυπωτή.</u>		
	Ένδειξη πληρότητας δίσκου χαρτιού στην πρόσοψη	ΝΑΙ		
PRN18.8.7	Τροφοδοσία χαρτιού με επιπλέον υποδοχή για χειροκίνητη τροφοδοσία μεμονωμένων φύλλων και φακέλων.	ΝΑΙ στην πρόσοψη		
PRN18.8.8	Εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ <u>Αυτόματα</u>		
PRN18.8.9	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 30.000 σελ./μήνα		
	Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος εκτυπώσεων	≥ 2.500 σελ./μήνα		
PRN18.8.10	Βάρος μέσων εκτύπωσης κύριας κασέτας	≥105 g/m ²		
PRN18.8.11	Βάρος μέσων εκτύπωσης χειροκίνητης τροφοδοσίας	≥ 200 g/m ²		
	Οθόνη χειρισμού για τις διάφορες ρυθμίσεις του εκτυπωτή.	ΝΑΙ		
	Ενδεικτικές λυχνίες LED για την κατάσταση του εκτυπωτή.	ΝΑΙ		

	Πλήκτρο ακύρωσης εργασίας εκτύπωσης.	ΝΑΙ		
PRN18.8.12	Συνδεσιμότητα	USB 2.0 υψηλής ταχύτητας (Τύπου B) και Ethernet 10/100 BaseTX		
	Ασύρματη Συνδεσιμότητα	Ασύρματο δίκτυο 802.11 b/g/n		
PRN18.8.13	Αναλώσιμα	Να διατίθεται με αναλώσιμο τουλάχιστον 1000 σελίδων και να δέχεται μεγάλο αναλώσιμο τουλάχιστον 6000 σελίδων		
PRN18.8.14	Επιπλέον αναλώσιμο	Ναι, να συνοδεύεται με <u>επιπλέον</u> μία κασέτα γραφίτη <u>ίδιας μάρκας με τον κατασκευαστή</u> , τουλάχιστον 6000 σελίδων.		
PRN18.8.15	Καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία 1X USB2.0 2m		
PRN18.8.16	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows 8,10,11 64bit, Linux		
Εγγύηση, Πιστοποιήσεις				
PRN18.8.17	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
PRN18.8.18	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ 2

ΥΠΗΡΕΣΙΑ/ΟΜΑΔΑ: ΤΜΗΜΑ Ι & Α - ΑΝΑΣΚΑΦΗ ΚΡΑΝΝΩΝΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 500,00€

ΚΑΕ: 7123

Crn 30232110-8

Εκτυπωτές λέιζερ

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφής	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα : 1 (ένα)				
Προϋπολογισμός συνολικός: 500€ (πεντακόσια ευρώ)				
Γενικά				
PRN.A.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
PRN.A.2	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
PRN.A.3	Ο προτεινόμενος εκτυπωτής θα πρέπει να είναι καινούργιος και αμεταχειρίστος	ΝΑΙ		
PRN.A.4	Ο προτεινόμενος εκτυπωτής θα πρέπει να είναι παραγωγής από εμπορικά αναγνωρισμένο κατασκευαστικό οίκο, που έχει πιστοποιηθεί κατά τα πρότυπα συστήματος διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:(2008/2015) Επιθυμητό και πιστοποίηση περιβαλλοντικής διαχείρισης EMAS/ISO 14001:(2004/2015)	ΝΑΙ		
PRN.A.5	Ο προτεινόμενος εκτυπωτής πρέπει να είναι σύγχρονος και να μην υπάρχει ανακοίνωση από τον κατασκευαστή περί αντικατάστασης/ απόσυρσης του (δηλαδή να μην έχει σταματήσει η παραγωγή του ή να μην βρίσκεται στην κατάσταση EoL: End Of Life)	ΝΑΙ		

Τεχνικά Χαρακτηριστικά				
PRN.A.6	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Laser Μονόχρωμα		
PRN.A.7	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥1200X1200 dpi		
PRN.A.8	Μέγιστο Μέγεθος Χαρτιού Εκτύπωσης	A6, C5, A4, A5, B5, Letter, Folio, Legal		
PRN.A.9	Αυτόματη Εκτύπωση διπλής όψης	Ναι		
PRN.A.10	Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (σε Κανονική λειτουργία)	34 ppm		
PRN.A.11	Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης διπλής όψης (σε Κανονική λειτουργία)	-		
PRN.A.12	Εκτύπωση πρώτης σελίδας (από κατάσταση ετοιμότητας)	34 ppm		
PRN.A.13	Τροφοδοσία χαρτιού μέσω ενσωματωμένο εσωτερικό συρτάρι- κασέτα (Tray)	≥150 σελίδες		
PRN.A.14	Τροφοδοσία χαρτιού με επιπλέον υποδοχή για χειροκίνητη τροφοδοσία μεμονωμένων φύλλων	ΝΑΙ στην πρόσοψη		
PRN.A.15	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος λειτουργίας	≥ 20.000 σελ./μήνα		
PRN.A.16	Μέγιστο Βάρος μέσων εκτύπωσης κύριας κασέτας	≥160 g/m ²		
PRN.A.17	Μέγιστο Βάρος μέσων εκτύπωσης χειροκίνητης τροφοδοσίας	≥160 g/m ²		
PRN.A.18	Ταχύτητα επεξεργαστή	≥800MHz		
PRN.A.19	Βασική Μνήμη	≥512MB		
PRN.A.20	Δυνατότητα επέκτασης μνήμης	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
PRN.A.21	Συνδεσιμότητα	Θύρα USB2.0, ethernet, wi-fi		
PRN.A.22	Ενδεικτικές λυχνίες	ΝΑΙ		
PRN.A.23	Οθόνη ενδείξεων λειτουργιών	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
PRN.A.24	Τύπος Αναλώσιμων: να δέχεται ≥ 2.500 σελ.	ΝΑΙ		
PRN.A.25	Να συμπεριλαμβάνεται Αναλώσιμο ≥ 1000 σελ	ΝΑΙ		
PRN.A.26	Να συμπεριλαμβάνεται επιπλέον Δύο (2) έξτρα αναλώσιμο τόνερ τουλάχιστον 2.500 σελ.	ΝΑΙ		
PRN.A.27	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων (MS Windows 7,8, 10 (32/64), Linux, MacOS)	ΝΑΙ		
Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα				
PRN.A.28	Εγγύηση (ανταλλακτικά και εργασία) για το σύνολο του υπολογιστή ≥2 χρόνια από τον κατασκευαστή του προϊόντος	ΝΑΙ		
PRN.A.29	Ο εξοπλισμός καλύπτεται με υποχρέωση αντικατάστασης ελαττωματικού εξοπλισμού (DOA) 15 ημερών από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
PRN.A.30	Διασφάλιση διαθεσιμότητας ανταλλακτικών για ≥3 τουλάχιστον χρόνια από την ημερομηνία κατάργησης της παραγωγής του προϊόντος	ΝΑΙ		
PRN.A.31	Παράδοση στις προβλεπόμενες θέσεις τοποθέτησης του εξοπλισμού, όπως θα υποδειχτούν από τους υπεύθυνους παραλαβής	ΝΑΙ		
PRN.A.32	Ο προτεινόμενος Η/Υ να φέρει πιστοποιήσεις, <u>υποχρεωτικά</u> : σήμανση CE (με <u>επιθυμητή</u> συμμόρφωση τουλάχιστον με τις ακόλουθες Ευρωπαϊκές Οδηγίες: -2014/35/ΕΕ Χαμηλής τάσης (LVD), -2014/30/ΕΕ Η/Μ παρεμβολών (EMC) EMI - FCC Class B.	ΝΑΙ		

	-για εξοικονόμηση ενέργειας (EUPLLOT ή EPA Energy Star ή TUV Energy Efficiency) και -2011/65/EE προστασίας του περιβάλλοντος (RoHS), με αναφορά αντίστοιχων σχετικών εναρμονισμένων προτύπων			
PRN.A.33	Μέγιστη εκπομπή ακουστικού θορύβου πιστοποιημένη κατά ISO και διαδικασία μέτρησης σύμφωνα ISO 7779: δηλούμενη στάθμη ηχητικής ισχύος στάθμησης A» (re 1pW) σε κατάσταση αδράνειας (Idle) και σε κατάσταση λειτουργίας σε συσκευές με λειτουργία εκτύπωσης, δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τα όρια που τίθενται από τον ακόλουθο τύπο: LWAd: 0.35 x CPM + 59dB(A). Όπου CPM = Αντίγραφα ανά λεπτό. Επιπλέον, οι συσκευές δεν επιτρέπεται να υπερβαίνουν τα 7,5 (B) LWAd εξαιρουμένων των συσκευών με CPM >7. Όλα τα προϊόντα που φέρουν το οικολογικό σήμα της ΕΕ (Ecolabel) θεωρείται ότι συμμορφώνονται. Άλλα οικολογικά σήματα τύπου I που ικανοποιούν τα ανωτέρω κριτήρια μπορούν, επίσης, να γίνουν δεκτά.	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
PRN.A.34	Τεκμηρίωση εξοπλισμού με δελτία προδιαγραφών, εγχειρίδια, οδηγούς συσκευών, συνοδευτικό λογισμικό (Drivers /Manuals) κλπ. Έντυπη (με συνοδευτικούς οπτικούς δίσκους) ή ηλεκτρονική (μέσω πρόσβασης σε downloadable υλικό από επίσημη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο	ΝΑΙ		
PRN.A.35	Όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης, εξαρτήματα κουτιού για την κατάλληλη και απρόσκοπτη λειτουργία του προτεινόμενου εκτυπωτή (οπωσδήποτε 1x USB2.0 / 2m)	ΝΑΙ		
PRN.A.36	Χρόνος Παράδοσης, βάση σύμβασης	ΝΑΙ		
PRN.A.37	Μέγιστες διαστάσεις	Υψος:352 mm Πλάτος:415 mm Βάθος:360 mm		

Ενδεικτικό προϊόν: Xerox B235V/DNI

ΟΜΑΔΑ 3

ΥΠΗΡΕΣΙΑ/ΟΜΑΔΑ: ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΣΚΕ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 540,00€

ΚΑΕ: 7123

Π ρ ο δ ι α γ ρ α φ έ ς Ο θ ο ν ώ ν

SKE-S. Οθόνη 23.8"

Εκτιμώμενο κόστος μονάδας: 180,00€

SKE-S	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 3			
	Γενικά			
SKE-S.01	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
SKE-S.02	Μοντέλο	Να αναφερθεί		

SKE-S.03	Τεχνολογία Οθόνης	IPS		
SKE-S.04	Λόγος Διαστάσεων	16:9		
SKE-S.05	Μέγεθος διαγωνίου	$\geq 23.8''$		
SKE-S.06	Ανάλυση	$\geq 2560 \times 1440$		
SKE-S.07	Χρόνος Απόκρισης (GTG)	$\leq 4\text{ms}$		
SKE-S.08	Αντίθεση	$\geq 1000:1$ (τυπική)		
SKE-S.09	Ρυθμός Ανανέωσης	$\geq 75\text{Hz}$		
SKE-S.10	Συνδεσιμότητα	1X Display Port, 1X HDMI		
SKE-S.11	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια		
SKE-S.13	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals	NAI		
SKE-S.14	DVI καλώδιο σύνδεσης	NAI, εκτός και αν περιέχει η συσκευασία της οθόνης		

ΟΜΑΔΑ 4

ΥΠΗΡΕΣΙΑ/ΟΜΑΔΑ: ΤΜΗΜΑ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.350,00€

ΚΑΕ:7123

Α.) PC ΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ

Προδιαγραφές υλικού PC23.1

PC23.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 3			
PC23.1.0	Γενικά			
PC23.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
PC23.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
PC23.1.3	Κουτί	Midi Tower, $\geq 1\text{X USB 2.0}$ στην πρόσοψη, $\geq 1\text{X USB 3.0}$ ή 3.1 στην πρόσοψη υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη		
PC23.1.4	Motherboard	Solid Capacitors σε όλη την μητρική, ATX Form Factor		
PC23.1.5	Back Panel Connectors	$\geq 2\text{X USB 3.2 Gen1}$ $\geq 4\text{X USB 2.0}$ 1X LAN, 1X D-SUB, 1X HDMI, HD Audio Jacks		
PC23.1.6	Expansion Slots	$\geq 1\text{X PCIe x16}$, $\geq 1\text{X PCIe x1}$		

PC23.1.7	SATA Connectors	≥4XSATA 6Gb/s		
PC23.1.8	Chipset	Να αναφερθεί		
PC23.1.9	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥ 8.500 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
PC23.1.10	Ψύκτρα επεξεργαστή	ΝΑΙ αν δεν περιλαμβάνεται στην συσκευασία του επεξεργαστή		
PC23.1.11	RAM	16GB DDR4 (≥3200MHz)		
PC23.1.12	DIMM Slots	≥2		
PC23.1.13	Maximum System Memory	≥64GB		
PC23.1.14	Δίσκος SSD (2.5")	1X ≥480GB (Sata 6Gb/s)		
PC23.1.15	Δίσκος SSD M.2 (2280)	OXI		
PC23.1.16	Μηχανικός Δίσκος (3.5")	OXI		
PC23.1.17	DVD+/-RW Drive	1X Sata DVD+/-RW		
PC23.1.18	Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC23.1.19	Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC23.1.20	LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC23.1.21	Υποστήριξη WOL	ΝΑΙ		
PC23.1.22	Τροφοδοτικό	≥450W (Active PFC, Efficiency ≥ 80Plus Bronze)		
PC23.1.23	Πληκτρολόγιο	Διασύνδεση USB, Ελληνική διάταξη πλήκτρων		
PC23.1.24	Ποντίκι	Διασύνδεση USB, ροδέλα κύλισης, οπτικής τεχνολογίας		
PC23.1.25	Ηχεία	Τροφοδοσία μέσω USB		
PC23.1.26	Οθόνη	IPS, 27" 1920x1080@75Hz, 250 cd/m ² , 178/178°, συνδέσεις HDMI, D-SUB		
PC23.1.27	Καλώδιο σύνδεσης HDMI με οθόνη	≥1.8 μέτρα		
PC23.1.28	Ένα (1) καλώδιο προέκτασης θύρας USB3.0 (USB-A Male – USB-A Female)	≥1.8 μέτρα		
PC23.1.29	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10 Pro (X64, Ελληνικά)		
Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα				
PC23.1.30	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		
PC23.1.31	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
PC23.1.32	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά	ΝΑΙ		

	συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης			
PC23.1.33	Χρόνος Παράδοσης	NAI		
PC23.1.34	Πιστοποιήσεις CE για όλα τα εξαρτήματα	NAI		
PC23.1.35	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	NAI		

Β) Φ Ο Ρ Η Τ Ο Ι Υ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Τ Ε Σ

B) Φορητός 15.6" (LAP23.1)

LAP23.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 3			
LAP23.1.0	Γενικά			
LAP23.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
LAP23.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
LAP23.1.3	Οθόνη	≥15.6" με ανάλυση ≥1920X1080 LED backlight, Anti-glare		
LAP23.1.4	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥ 7.000 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High-Mid επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html) , τεχνολογίας Intel i5 ή Amd Ryzen 5, με cores>=4, threads>=8, cache >=6MB		
LAP23.1.5	RAM	≥8GB DDR4 DDR4-3200MHz με δυνατότητα επέκτασης στα 64GB		
LAP23.1.6	HDD	1x SSD >= 256 GB PCIe NVMe M.2 2280		
LAP23.1.7	Οπτικός Δίσκος	NAI (ενσωματωμένος στο φορητό)		
LAP23.1.8	Graphics Card	Ενσωματωμένη ή Αυτόνομη κάρτα		
LAP23.1.9	Wi-Fi a/b/g/n + AC	NAI		
LAP23.1.10	LAN	NAI (ενσωματωμένη στο φορητό, όχι με adapter)		
LAP23.1.11	BlueTooth	NAI		
LAP23.1.12	Card Reader	NAI, να δέχεται τουλάχιστον κάρτες SD/SDHC/SDXC		
LAP23.1.13	Εξωτερικές Θύρες	>= 3x USB 3.2 Gen1 >= 1x USB 3.2 Gen2 Type-C >= 1x USB Type-C >= 1x HDMI v1.4b, 1 x Ethernet (RJ-45)		
LAP23.1.14	Camera	NAI		
LAP23.1.15	Μπαταρία	Li-Ion battery τουλάχιστον 3-cell, 4200 mAh		

		/ 45 Wh		
LAP23.1.16	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10		
LAP23.1.17	Βάρος	≤ 2.0 κιλά		
LAP23.1.18	Ασύρματο Ποντίκι	ΝΑΙ		
LAP23.1.19	Τσάντα μεταφοράς 15.6" με χερούλι και ιμάντα ώμου	ΝΑΙ		
Εγγύηση, Πιστοποιήσεις				
LAP23.1.20	Εγγύηση	≥1 έτος		
LAP23.1.21	Πιστοποιήσεις CE	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ 5

ΥΠΗΡΕΣΙΑ/ΟΜΑΔΑ: ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.600,00€

ΚΑΕ: 7123

Α) ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΣΤΑΘΕΡΟΙ - Ρ C -

Προδιαγραφές υλικού ECON-D PC **ΜΕ** ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ

Εκτιμώμενο κόστος μονάδας: 700€ (Σύνολο 2.100€)

Ενδεικτικό μοντέλο Dell Vostro 3910 MT Desktop PC (i5-12400/8GB DDR4/256GB SSD/W10 Pro)

ECON-D	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 3			
	ΓΕΝΙΚΑ			
ECON-D.01	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
ECON-D.02	Επώνυμου κατασκευαστή με ISO 9001	ΝΑΙ		
ECON-D.03	Να κυκλοφορεί με την ίδια εμπορική ονομασία σε όλες της χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης	ΝΑΙ		
ECON-D.04	Πιστοποιήσεις: CE, ENERGY STAR, EPEAT, FCC, TUV, TCO, UL, MIL-STD 810G	ΝΑΙ		
ECON-D.06	Security: TPM, Setup/BIOS Password, Chassis lock slot	ΝΑΙ		
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ			
ECON-D.07	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥19.550 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των Highend επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		

ECON-D.08	Αριθμός πυρήνων	≥ 6		
ECON-D.09	Αριθμός threads	≥ 12		
ECON-D.10	Συχνότητα λειτουργίας (Base)	≥ 2.5 GHz		
ECON-D.11	Cache	≥ 9 MB		
	ΜΝΗΜΗ			
ECON-D.12	Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 8 GB		
ECON-D.13	Τύπος μνήμης DDR4 συχνότητας	≥ 3200MHz		
ECON-D.14	DIMM slots	≥ 2		
ECON-D.15	Maximum RAM	≥ 64 GB		
	ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ			
ECON-D.16	Πλήθος προσφερόμενων δίσκων	≥ 1		
ECON-D.17	Δίσκος SSD	NAI		
ECON-D.18	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 256 GB		
ECON-D.19	SATA υποδοχές	≥ 4		
ECON-D.20	Εσωτερικό Dual Layer DVD Burner	NAI		
	I/O PORTS ON-BOARD			
ECON-D.21	RJ-45 Ethernet 10/100/1000	≥ 1		
ECON-D.22	Audio-In , Audio-Out	NAI		
ECON-D.23	PCI Express x16	≥ 1		
ECON-D.24	PCI Express x1	≥ 1		
ECON-D.25	M.2 Slot	≥ 1		
ECON-D.26	External USB 2.0 (τουλάχιστον 2 μπροστά)	≥ 2		
ECON-D.27	External USB 3.1(τουλάχιστον 1 μπροστά)	≥ 2		
ECON-D.29	Εξοδοί σήματος on-board	1xDP, 1xHDMI		
ECON-D.30	Sata ports	≥ 2		
	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ			
ECON-D.31	Ισχύς	≥240Watt		
ECON-D.32	Efficiency (80 PlusBronze)	≥ 85%		
	ΗΧΟΣ			
ECON-D.33	Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου	NAI		
	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ			
ECON-D.34	Onboard	NAI		
ECON-D.35	Εξοδοί σήματος	1xDP & 1xHDMI		
ECON-D.36	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ & ΠΟΝΤΙΚΙ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	NAI		
ECON-D.37	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	NAI Windows 10 ή 11		
ECON-D.38	Εγγύηση για ανταλλακτικά και εργασία OnSite Next Business Day από τον κατασκευαστή. Να αποδεικνύεται από κωδικό και επίσημη δήλωση του κατασκευαστή.	≥ 5 Χρόνια		

Β) ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ

Προδιαγραφές υλικού ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ

Εκτιμώμενο κόστος: 1.500€

Yealink UVC40 All-in-One USB Video Bar · BYOD

Το USB Yealink UVC40 all-in-one (AIO) διαθέτει κάμερα υψηλής ποιότητας AI-powered, μικρόφωνα, ηχεία, όλα ενσωματωμένα σε μία μόνο συσκευή συνδυάζοντας έναν εξαιρετικά συμπαγή σχεδιασμό με υψηλή απόδοση κάμερας

Yealink UVC40 All-in-One USB Video Bar · BYOD

Camera

20MP Camera with SONY 1-inch CMOS

133° field of view

8x e-PTZ camera

Electric lens cap

Camera presets

Audio

Built-in 8 MEMS microphone array

Support extension mic

Built-in 5W high fidelity speaker

Yealink Noise Proof Technology

Beamforming directed voice pickup technology

Full-duplex

Echo cancellation

AI Technologies

Auto Framing

Speaker Tracking

AI Face Enhancement

System Requirement

Windows7, Windows8.1, Windows10, Mac OS

10.10 or higher

Support for standard audio and video device

drivers

- UAC1.0

- UVC1.5

UVC Connections

- 1 x USB3.0 Type-B port
- 1 x USB2.0 Type-A port
- 1 x Yealink microphone port (RJ-45)
- 1x 3.5mm Line-in port
- 1 x Power port
- 1 x Security lock slot
- 1 x Reset slot
- Built-in Wi-Fi

Manageability

- Yealink RoomConnect management tool
- Yealink Management Cloud Service/Device Management Platform

Compatibilities

UVC40 is applicable to most video conferencing platform, including but not limited to the following:

- Microsoft Teams and Skype for Business
- Zoom Room and Zoom client
- BlueJeans
- Google Meet
- Cisco Webex
- GoToMeeting
- Tencent VooV Meeting
- DingTalk
- Yealink Meeting

ΟΜΑΔΑ 6

ΥΠΗΡΕΣΙΑ/ΟΜΑΔΑ: ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.350,00€

ΚΑΕ: 7123

Προδιαγραφές	Είδος	Τεμάχια	Τιμή (Με ΦΠΑ)	Σύνολο (ΜΕ ΦΠΑ)
--------------	-------	---------	---------------	-----------------

PC23.1	Desktop PC	2	500	1.000
MON23.1	Οθόνη 24"	4	100	400
LAP23.1	Laptop PC 15,6" μεσαίων προδιαγραφών	2	500	1.000
LAP23.2	Laptop PC 15,6" υψηλών προδιαγραφών	1	950	950
				3.350

Προδιαγραφές Ειδών

PC23.1 Σταθεροί Η/Υ

Εκτιμώμενο κόστος μονάδας: 500€

Τεμάχια 2

PC23.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
PC23.1.0	Γενικά			
PC23.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
PC23.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
PC23.1.3	Κουτί	Midi Tower, 2XUSB 2.0 στην πρόσοψη, υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη		
PC23.1.4	Motherboard	Solid Capacitors σε όλη την μητρική, ATX ή Micro ATX Form Factor		
PC23.1.5	Back Panel Connectors	≥2X USB 3.0 ή 3.1 ports, 1X LAN, 1X HDMI, 1X DVI-D ή VGA HD Audio Jacks		
PC23.1.6	Expansion Slots	≥1X PCIe x16, ≥1X PCIe x1		
PC23.1.7	SATA Connectors	≥2XSATA 6Gb/s		
PC23.1.8	Chipset	Να αναφερθεί		
PC23.1.9	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥15.700 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High Mid Range CPUs επεξεργαστών του cpubenchmark.net (https://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html) Ενδεικτικά: Intel i5-12400t ή AMD Ryzen 5600G		
PC23.1.10	RAM	16GB (4X4096MB ή 2X8192MB) DDR4 (≥2133MHz)		

PC23.1.11	DIMM Slots	≥2		
PC23.1.12	Maximum System Memory	≥16GB		
PC23.1.13	HDD	1XSSD ≥240GB (Sata 6Gb/s)		
PC23.1.14	DVD+/-RW Drive	1X Sata DVD+/-RW		
PC23.1.15	Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική/CPU		
PC23.1.16	Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC23.1.17	LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC23.1.18	Υποστήριξη WOL	NAI		
PC23.1.19	Τροφοδοτικό	≥400W (Active PFC, Efficiency 80Plus Bronze)		
PC23.1.20	Πληκτρολόγιο	Διασύνδεση USB, Ελληνική διάταξη πλήκτρων		
PC23.1.21	Ποντίκι	Διασύνδεση USB, ροδέλα κύλισης, οπτικής τεχνολογίας		
PC23.1.22	Ηχεία	Τροφοδοσία μέσω USB		
PC23.1.23	Λειτουργικό Σύστημα	Χωρίς Λειτουργικό		
Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα				
PC23.1.24	Εγγύηση	≥1 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		
PC23.1.25	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
PC23.1.26	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	NAI		
PC23.1.27	Χρόνος Παράδοσης	NAI		
PC23.1.28	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		
PC23.1.29	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	NAI		

MON19.1 Προδιαγραφές Οθόνης 24" FHD

Εκτιμώμενο κόστος μονάδας: 100€

Τεμάχια 4

MON23.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
MON23.1.0	Γενικά			
MON23.1.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
MON23.1.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
MON23.1.3	Τεχνολογία Οθόνης	LCD ή LED		
MON23.1.4	Λόγος Διαστάσεων	16:09		

MON23.1.5	Μέγεθος διαγωνίου	23,5-24"		
MON23.1.6	Ανάλυση	1920X1080		
MON23.1.7	Φωτεινότητα	≥250cd/m ²		
MON23.1.8	Αντίθεση	≥1000:1 (τυπική)		
MON23.1.9	Γωνία Θέασης	≥170° (H) / 160° (V)		
MON23.1.10	Συνδεσιμότητα	1X HDMI, 1X DVI-D ή VGA		
MON23.1.11	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
MON23.1.12	Πιστοποιήσεις CE, TUV, FCC-B	ΝΑΙ		
MON23.1.13	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals	ΝΑΙ		
MON23.1.14	HDMI καλώδιο σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία		
MON23.2.15	VESA	Να αναφερθεί		

LAP23.1 Φορητοί Η/Υ 15,6"

Εκτιμώμενο κόστος μονάδας: 500€

Τεμάχια 2

LAP23.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
LAP23.1.0	Γενικά			
LAP23.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
LAP23.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
LAP23.1.3	Οθόνη	≥15.6" με ανάλυση ≥1920X1080		
LAP23.1.4	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥10.000 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High-Mid επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html)		
LAP23.1.5	RAM	≥8GB DDR4		
LAP23.1.6	HDD	1XSSD ≥240GB		
LAP23.1.7	Οπτικός Δίσκος	Να αναφερθεί		
LAP23.1.8	Graphics Card	Ενσωματωμένη ή Αυτόνομη κάρτα		
LAP23.1.9	Wi-Fi a/b/g/n + AC	ΝΑΙ		
LAP23.1.10	LAN	ΝΑΙ		
LAP23.1.11	BlueTooth	ΝΑΙ		
LAP23.1.12	Card Reader	ΝΑΙ		
LAP23.1.13	Εξωτερικές Θύρες	≥ 2XUSB 3.0 ports ≥ 1XUSB 2.0 ports, 1X HDMI.		

LAP23.1.1 4	Camera	ΝΑΙ		
LAP23.1.1 5	Μπαταρία	ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ		
LAP23.1.1 6	Λειτουργικό Σύστημα	ΧΩΡΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ (No OS)		
LAP23.1.1 7	Βάρος	≤ 2.50 κιλά		
LAP23.1.1 8	Ασύρματο Ποντίκι	ΝΑΙ		
LAP23.1.1 9	Τσάντα μεταφοράς 15.6" με χερούλι και μάντα ώμου	ΝΑΙ		
Εγγύηση, Πιστοποιήσεις				
LAP23.1.2 0	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
LAP23.1.2 1	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		
<i>Ενδεικτικά προϊόντα :</i>			HP 250 G9 (Ryzen 5-5625U/8GB/256GB/FHD/No OS)	

LAP23.2 Φορητοί Η/Υ 15,6"**Εκτιμώμενο κόστος μονάδας: 950€****Τεμάχια 1**

LAP23.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
LAP23.2.0	Γενικά			
LAP23.2.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
LAP23.2.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
LAP23.2.3	Οθόνη	≥15.6" με ανάλυση ≥1920X1080		
LAP23.2.4	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥20.000 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High-Mid επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html) (Ενδεικτικά Ryzen 7 5800H)		
LAP23.2.5	RAM	≥16GB DDR4		
LAP23.2.6	HDD	1XSSD ≥1TB		
LAP23.2.7	Οπτικός Δίσκος	Να αναφερθεί		
LAP23.2.8	Graphics Card	Ενσωματωμένη ή Αυτόνομη κάρτα		
LAP23.2.9	Wi-Fi a/b/g/n + AC	ΝΑΙ		
LAP23.2.10	LAN	ΝΑΙ		
LAP23.2.11	BlueTooth	ΝΑΙ		
LAP23.2.12	Card Reader	Να αναφερθεί		

LAP23.2.1 3	Εξωτερικές Θύρες	≥ 2XUSB 3.0 ports 1X HDMI.		
LAP23.2.1 4	Camera	ΝΑΙ		
LAP23.2.1 5	Μπαταρία	ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ		
LAP23.2.1 6	Λειτουργικό Σύστημα	ΧΩΡΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ (No OS)		
LAP23.2.1 7	Βάρος	≤ 2.50 κιλά		
LAP23.2.1 8	Ασύρματο Ποντίκι	ΝΑΙ		
LAP23.2.1 9	Τσάντα μεταφοράς 15.6" με χερούλι και μάντα ώμου	ΝΑΙ		
Εγγύηση, Πιστοποιήσεις				
LAP23.2.2 0	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
LAP23.2.2 1	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		
<i>Ενδεικτικά προϊόντα :</i>			Lenovo IdeaPad 5 Pro 16ACH6 16" IPS 120Hz (Ryzen 7-5800H/16GB/1TB SSD/No OS)	

ΟΜΑΔΑ 7

ΥΠΗΡΕΣΙΑ/ΟΜΑΔΑ: ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 450,00€

ΚΑΕ: 7123

Υ Λ Ι Κ Α

LIBRARY.1) Barcode Scanner 1D & 2D (BARCODE 9.1)

Εκτιμώμενο κόστος μονάδας: 150,00€

BARCODE.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
BARCODE.1.0	Γενικά			
BARCODE.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
BARCODE.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
BARCODE.1.3	Συνδεσιμότητα	ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ		
BARCODE.1.4	Χρήση	ΧΕΙΡΟΣ & ΒΑΣΗ		
BARCODE.1.5	Είδος συσκευής	Barcode Scanner (2D & 1D)		
BARCODE.1.6	Interface	USB		
BARCODE.1.7	Ανάλυση αισθητήρα (τουλάχιστον)	Wide VGA (752 x 480)		
BARCODE.1.8	Μέγιστο βάρος (χωρίς καλώδια)	150 γρ		

BARCODE.1.9	Προστασία από πτώση από ύψος τουλάχιστον 1.5μ	ΝΑΙ		
BARCODE.1.11	Βαθμός αδιαβροχοποίησης	IP42		
BARCODE.1.12	Περιλαμβάνει καλώδιο USB για σύνδεση με Η/Υ	ΝΑΙ		
BARCODE.1.13	Χρώμα	Μαύρο		
BARCODE.1.14	Εγγύηση	≥ 5 χρόνια		

(πχ. Scanner χειρός QuickScan Datalogic QD2430 2D)

LIBRARY.4 Ψηφιοποίηση Slide & Film (SCANFILM.1)

Εκτιμώμενο κόστος μονάδας: 150,00€

SCANFILM.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
SCANFILM.1.0	Γενικά			
SCANFILM.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
SCANFILM.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
SCANFILM.1.3	Είδος συσκευής	Ψηφιοποίηση Slide, Negative & Photo Scanner		
SCANFILM.1.4	Τύπος	35mm		
SCANFILM.1.5	Διεπαφή	USB		
SCANFILM.1.6	Οπτική Ανάλυση	≥ 1800x1800 DPI		
SCANFILM.1.7	Μέγιστη Ανάλυση	≥ 3600x3600 DPI		
SCANFILM.1.8	Βάθος χρώματος	24 bit		
SCANFILM.1.9	Εγγύηση	≥1 χρόνο		

(Πχ. Reflecta 3 in 1 Scanner)

ΟΜΑΔΑ 8

ΥΠΗΡΕΣΙΑ/ΟΜΑΔΑ: ΠΤΛΕ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.750,00€

ΚΑΕ: 7123

1 φορητό υπολογιστή

A/A	Περιγραφή Προδιαγραφής (1)	ΑΠΑΙΤΗΣΗ (2) ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (3)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ (4)
-----	----------------------------	----------------------------	-----------------	------------------

Ποσότητα: 1
Εκτιμώμενο κόστος: 800€

	Γενικά			
--	--------	--	--	--

LAP.D.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής.	NAI		
LAP.D.2	Να αναφερθεί το μοντέλο.	NAI		
LAP.D.3	Ο προτεινόμενος φορητός Η/Υ θα πρέπει να είναι καινούργιος και αμεταχειρίστος.	NAI		
LAP.D.4	Ο προτεινόμενος φορητός Η/Υ θα πρέπει να είναι παραγωγής από εμπορικά αναγνωρισμένο κατασκευαστικό οίκο, που έχει πιστοποιηθεί κατά τα πρότυπα ποιότητας ISO 9001:(2008/2015) και περιβαλλοντικής διαχείρισης EMAS/ISO 14001:(2004/2015).	NAI		
LAP.D.5	Ο προτεινόμενος φορητός Η/Υ πρέπει να είναι σύγχρονος (χρόνος πρώτης κυκλοφορίας /release date ή τελευταίας ενημέρωσης, μικρότερος από 18 μήνες από την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς) και να μην υπάρχει ανακοίνωση από τον κατασκευαστή περί αντικατάστασης/ απόσυρσης του (δηλαδή να μην έχει σταματήσει η παραγωγή του ή να μην βρίσκεται στην κατάσταση EoL: End Of Life).	NAI		
Τεχνικά Χαρακτηριστικά				
LAP.D.6	Οθόνη	15.6" με ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$		
LAP.D.7	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥ 12000 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
LAP.D.8	RAM	≥ 8 GB DDR4		
LAP.D.9	Δίσκος PCIe NVMe M2 SSD	≥ 512 GB		
LAP.D.10	Graphics Card	Ενσωματωμένη ή Αυτόνομη κάρτα		
LAP.D.11	Wi-Fi a/b/g/n + AC	NAI		
LAP.D.12	LAN	Ναι		
LAP.D.13	Bluetooth	Ναι		
LAP.D.14	Card Reader	Επιθυμητό		

LAP.D.15	Εξωτερικές Θύρες	≥ 1XUSB 3.0 ή 3.1 ports, 1X HDMI		
LAP.D.16	Camera	ΝΑΙ		
LAP.D.17	Μπαταρία	Αναφέρετε		
LAP.D.18	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 11		
LAP.D.19	Βάρος	≤ 2,4 κιλά		
LAP.D.20	Τσάντα μεταφοράς	ΝΑΙ		
Εγγύηση, Πιστοποιήσεις				
LAP.D.21	Εγγύηση	≥2 χρόνια		

5 Οθόνες PC

Εκτιμώμενο κόστος: 650,00€

MON19.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
MON19.2.0	Γενικά			
MON19.2.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
MON19.2.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
MON19.2.3	Τεχνολογία Οθόνης	LCD ή LED		
MON19.2.4	Λόγος Διαστάσεων	16:9		
MON19.2.5	Μέγεθος διαγωνίου	≥24"		
MON19.2.6	Ανάλυση	1920X1080		
MON19.2.7	Φωτεινότητα	≥250cd/m ²		
MON19.2.8	Αντίθεση	≥1000:1 (τυπική)		
MON19.2.9	Γωνία Θέασης	≥170° (H) / 160° (V)		
MON19.2.10	Συνδεσιμότητα	1X 15pin D-SUB, 1X HDMI		
MON19.2.11	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
MON19.2.12	Πιστοποιήσεις CE, TUV, FCC-B	ΝΑΙ		
MON19.2.13	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals	ΝΑΙ		
MON19.2.14	HDMI καλώδιο σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία της οθόνης		

1 Οθόνη PC

Εκτιμώμενο κόστος: 300,00€

MON19.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
MON19.2.0	Γενικά			
MON19.2.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
MON19.2.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
MON19.2.3	Τεχνολογία Οθόνης	IPS LED		
MON19.2.4	Λόγος Διαστάσεων	16:9		
MON19.2.5	Μέγεθος διαγωνίου	≥28"		
MON19.2.6	Ανάλυση	≥1920X1080		

MON19.2.7	Φωτεινότητα	$\geq 250 \text{cd/m}^2$		
MON19.2.8	Αντίθεση	$\geq 1000:1$ (τυπική)		
MON19.2.9	Γωνία Θέασης	$\geq 170^\circ$ (H) / 160° (V)		
MON19.2.10	Συνδεσιμότητα	1X Display port, 1X HDMI		
MON19.2.11	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια		
MON19.2.12	Πιστοποιήσεις CE, TUV, FCC-B	ΝΑΙ		
MON19.2.13	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals	ΝΑΙ		
MON19.2.14	HDMI καλώδιο σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία της οθόνης		

Υπεύθυνοι τμημάτων για πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑΣ	Τσιριντάνης Αλέξανδρος	Τηλ : 283107-7500 Mail: tsirintanis@uoc.gr
ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΣΚΕ	Σακελλαρίδης Δημήτρης	Τηλ : 283107-7863 Mail: dsakel@uoc.gr
ΤΜΗΜΑ I & A Ανασκαφή Κρανιώνα Θεσσαλίας	Δημήτριος Μποσνάκης	Τηλ : 283107-7371 Mail: maridakis@uoc.gr
ΠΤΔΕ	Παπαδάκης Μιχαήλ	Τηλ : 283107- 7602 Mail : papadakim@uoc.gr
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	Πηγουνάκης Κων/νος	Τηλ : 283107- 7444 Mail : kpig@uoc.gr
ΤΜΗΜΑ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ	Μανουσάκη Χαρίκλεια	Τηλ : 283107-7577 Mail: manoysaki@admin.uoc.gr
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ	Βυζιργιαννάκης Δημήτριος	Τηλ : 283107-7560 Mail: dviziria@uoc.gr
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	Τρανταλίδης Χρήστος	Τηλ : 283107-7840 Mail: tranta@uoc.gr