

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Ρέθυμνο, 18/02/2022

Αριθ. πρωτ.: 3616

Διεύθυνση : Οικονομικής Διαχείρισης

Τμήμα : Προμηθειών

Ταχ. Δ/ση : Παν/πολη Ρεθύμνου

Πληροφορίες: Κ. Καρνιαβούρα

Τηλέφωνο : 28310 77940

Ταχ. Κώδικας: 74100 Ρέθυμνο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Απόφαση τακτικής συνεδρίας Πρυτανικού Συμβουλίου 311ης/Οικον.7/01-02-2022

(ΑΔΑ: Ψ1Ζ6469Β7Γ-ΠΩΑ)

Εγκρινόμενο με ΑΔΑΜ: 22REQ0010056731/15-02-2022)

CPVS: 31710000-6 Ηλεκτρονικός εξοπλισμός

Παρακαλούμε, εφόσον ενδιαφέρεστε, να καταθέσετε προσφορά μέχρι και την Παρασκευή 25 Φεβρουαρίου 2022 και ώρα 11:00 μ.μ. με σκοπό την «**Προμήθεια και Εγκατάσταση διαφόρων ειδών ηλεκτρονικού εξοπλισμού (π.χ. υπολογιστών, περιφερειακού εξοπλισμού κλπ) για τις ανάγκες του Τμήματος ΦΚΣ, του ΚΕΜΕ και της ΠΡΥΤΑΝΕΙΑΣ του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο**».

Η εγκρινόμενη προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται μέχρι και του ύψους των **10.527,00 €**, € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%) και βαρύνει το ΠΔΕ/ΤΠΑ/ΕΠΑ του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και συγκεκριμένα το έργο με **MIS 5149572** της **ΣΑΝΑ 346** με κωδικό **2021NA34600205** και τίτλο «*Προμήθειες για Εξοπλισμό και Ενεργειακή Αναβάθμιση των υποδομών του Πανεπιστημίου Κρήτης σε Ρέθυμνο και Ηράκλειο (π.κ. 2014ΣΕ54600012, 2014ΣΕ54600069)*» & 2020ΣΕ04600072-Υπόεργο 2. **Εγκρινόμενο** με ΑΔΑΜ: 22REQ0010056731/15-02-2022 του με αριθ. ΑΔΑΜ: 22REQ009974592/28-01-2022 πρωτογενούς αιτήματος.

Η προμήθεια πραγματοποιείται με τη διαδικασία της **απευθείας ανάθεσης**, κατόπιν δημοσίευσης της παρούσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην 738η/Οικον.31/06-12-2011 συνεδρία του Πρυτανικού Συμβουλίου (πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος), καθώς και τις διατάξεις του άρθρου 2 §31 και του άρθρου 118 §1 έως 4 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/08.08.2016) «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*» όπως ισχύουν σήμερα.

Ως **κριτήριο ανάθεσης** ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής για το σύνολο των ειδών μίας ή και περισσότερων ομάδων. Οι ομάδες είναι οι ακόλουθες:

1. ΟΜΑΔΑ 1: Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών-ΦΚΣ – Προϋπολογιζόμενη δαπάνη **3.600,00 €** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.).
2. ΟΜΑΔΑ 2: Κ.Ε.ΜΕ. - Προϋπολογιζόμενη δαπάνη **3.999,00 €** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.).
3. ΟΜΑΔΑ 3: ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ - Προϋπολογιζόμενη δαπάνη **2.928,00 €** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.).

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τιμολογήσει ανά ομάδα, όπως και να **παραδώσει** και εγκαταστήσει τα είδη του ηλεκτρονικού εξοπλισμού στους χώρους εκάστης Ομάδας-Υπηρεσίας στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου, περιοχή Γάλλου μετά από συνεννόηση με τον υπεύθυνο της εμπλεκόμενης υπηρεσίας. **Στοιχεία επικοινωνίας** των υπευθύνων αναγράφονται παρακάτω (Πίνακες αναλυτικών προδιαγραφών).

ΑΡΘΡΟ 1.**ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους μέχρι και την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην παρούσα Πρόσκληση (25/02/2022 11:00 πμ) στο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Κρήτης στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου (κτήριο Διοίκησης, ισόγειο), αφού πρώτα λάβουν αριθμό πρωτοκόλλου από το Τμήμα Πρωτοκόλλου (κτήριο Διοίκησης, 1^{ος} όροφος).

Προσφορές που θα κατατεθούν μετά την προκαθορισμένη 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 (Κυρίως φάκελος), στον οποίο εξωτερικά θα αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

- Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
- Ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας «ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΡΕΘΥΜΝΟ».
- Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος 3616/18-02-2022 όπως και ο τίτλος αυτής **Προμήθεια και Εγκατάσταση διαφόρων ειδών ηλεκτρονικού εξοπλισμού (π.χ. υπολογιστών, περιφερειακού εξοπλισμού κλπ) για τις ανάγκες του Τμήματος ΦΚΣ, του ΚΕΜΕ και της ΠΡΥΤΑΝΕΙΑΣ του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο**.
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού 25/02/2022.
- Τα στοιχεία του αποστολέα (επωνυμία, Δ/ση, αριθ. τηλεφώνου, ηλεκτρονική δ/ση-e-mail).
- Τις ομάδες για τις οποίες κατατίθεται προσφορά.

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

Εντός του κυρίως φακέλου τοποθετούνται, σε ξεχωριστούς σφραγισμένους φακέλους, οι ακόλουθοι φάκελοι με τα αντίστοιχα δικαιολογητικά και οι οποίοι υποχρεωτικά φέρουν τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου:

1. Κλειστός φάκελος (υποφάκελος εντός του Κυρίως φακέλου) με την ένδειξη **«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»** ο οποίος θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα, **επί ποινής αποκλεισμού**:

Α) 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.

Β) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία ο οικονομικός φορέας θα δηλώνει 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 ιδίου 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 η προμήθεια και οι συναφείς με αυτήν εργασίες εγκατάστασης θα εκτελεστούν σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης, της τεχνικής και της καλής κατασκευής,

- 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 Πρόσκλησης. Ότι η χρονική ισχύς των πιστοποιητικών, όπου αυτά υπάρχουν και ζητούνται, πρέπει να καλύπτουν την ημερομηνία διενέργειας της παρούσης διαδικασίας,
- ότι θα παραδώσει/εγκαταστήσει τον υπό προμήθεια εξοπλισμό, σε πλήρη λειτουργία, στους χώρους που θα του υποδείξουν οι αρμόδιοι/υπεύθυνοι κάθε υπηρεσίας στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου,
- ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση της πλήρους αποκατάστασης, όποιων ζημιών προκληθούν από υπαιτιότητά του ή όποιας βλάβης είναι συνέπεια πλημμελούς ελέγχου στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών, με δικά του μέσα και προσωπικό και με δική του οικονομική επιβάρυνση. Η Υπηρεσία δε φέρει καμία αστική ή άλλη ευθύνη έναντι του προσωπικού που θα απασχοληθεί για την εγκατάσταση του σχετικού με την παρούσα εξοπλισμού,
- ότι τα πιστοποιητικά που ευρίσκονται εντός του φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς είναι απαραίτητα στην ελληνική ή/και αγγλική γλώσσα. Εφόσον είναι μόνο ξενόγλωσσα για να γίνουν αποδεκτά πρέπει να είναι νομίμως επικυρωμένα. Σε διαφορετική περίπτωση δεν θα γίνονται δεκτά,
- ότι τα προς προμήθεια είδη θα είναι κατάλληλα πιστοποιημένα, συμφώνως με τα ζητούμενα πρότυπα εκάστου τμήματος,
- ότι όλα τα είδη θα φέρουν σήμανση CE, σε όσα από αυτά απαιτείται εντός των πινάκων των προδιαγραφών,
- 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 της παρούσης διαδικασίας, απόσπασμα **ποινικού μητρώου, τελευταίου τριμήνου**, που η ισχύς του να καλύπτει την επομένη της διεξαγωγής της διαδικασίας, 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 (υποφάκελος εντός του κυρίως φακέλου) με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» ο οποίος θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα δικαιολογητικά, **επί ποινή αποκλεισμού**. Ιδιαίτερως η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν τεθεί από τις εμπλεκόμενες Υπηρεσίες, όπως αναλυτικά περιγράφονται στους πιο κάτω Πίνακες. Να περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών.

α) Πίνακας Τεχνικής προσφοράς με αναλυτικές πληροφορίες για τα προσφερόμενα είδη (τεχνική περιγραφή προσφερόμενων ειδών ή ισοδύναμης πρότασης), προσπέκτους, πιστοποιητικά, όπως ζητούνται στους αναλυτικούς πίνακες τεχνικών προδιαγραφών, δηλαδή την προτεινόμενη ισοδύναμη λύση ως προς τα υλικά και αποδεικτικά έγγραφα και ότι αυτά που προσφέρει συμφωνούν απόλυτα με τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές. Επίσης θα πρέπει, **επί ποινή αποκλεισμού**, να προσκομίσει **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 θεωρείται 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

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ: αριθ. 3616/18-02-2022

α/α ΟΜΑΔΑΣ	Τμήμα/Υπηρεσία	Είδος	Ποσότητα	Τιμή χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ
		[1]	[2]	[3]	[4]
1	ΤΜΗΜΑ ΦΛΟΣΟΦΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ-ΦΚΣ (Εργαστήριο Διδακτικής Άσκησης και Εκπαιδευτικής Έρευνας)	1. ηλεκτρονικός υπολογιστής σταθερός, υψηλών δυνατοτήτων με διπλές οθόνες για επεξεργασία Δεδομένων (εικονικών σχεδιαστικών κλπ)	1		
		2. Οθόνες >=23,8 ίντσες / 60,5 εκ.	2		
1		3. Ένας φορητός υπολογιστής	1		
1		4. Ένα έγχρωμο πολυμηχάνημα A3	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
2	Κ.Ε.ΜΕ.	1. Laptop	1		

2		2. Οθόνες 27" (MON30.1)	3		
2		3. Έγχρωμο Εκτυπωτή (Laser,Duplex)	1		
2		4. Εκτυπωτές (Laser,Duplex)	3		
2		5. Εξωτερικός σκληρός δίσκος (EHDD19.1)	1		
2		6. Ποντίκια Ασύρματα (KEYB19.1)	3		
2		7. Σαρωτής (Scanner)	1		
2		8. Καταστροφέας Εγγράφων	1		
2		9. Ηχεία πολυμέσων υπολογιστή	1		
2		10. Ηχεία Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	3		
2		11.Βιντεοκάμερα	1		
2		12.φορητός Βιντεοπροβολέας	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
3	ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ	1. Φορητός Η/Υ 13.3"	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΟΜΑΔΕΣ 1-3)				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				

Στοιχεία Προσφέροντος (Οικονομικού Φορέα)

Επωνυμία εταιρείας:

ΑΦΜ/ΔΟΥ:

Δ/ΝΣΗ εταιρείας:

Τηλ. Επικοινων.:

E-mail:

Νόμιμος Εκπρόσωπος (Ονοματεπώνυμο, ιδιότητα:

.....

Ο χρόνος Ισχύος της Προσφοράς είναι (αριθμητικώς & ολογράφως:

.....

(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 προσφερόμενη χαμηλότερη τιμή, θα διενεργηθεί την Παρασκευή 25 Φεβρουαρίου 2022 και ώρα 11:00 π.μ. από την τριμελή Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης των Αποτελεσμάτων της εν λόγω διαδικασίας, που συγκροτήθηκε με την απόφαση της τακτικής συνεδρίας του Πρυτανικού Συμβουλίου, συνεδρίας **311ης/Οικον.7/01-02-2022 (ΑΔΑ: Ψ1Ζ6469Β7Γ-ΠΩΑ)**.

Οι εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποι των εταιρειών που υπέβαλαν προσφορά **κατά την ημέρα αυτή, και μόνον αυτή, μπορούν εφόσον το επιθυμούν να λάβουν γνώση για τα έγγραφα συμμετοχής των συμμετεχόντων (τηρουμένων των προϋποθέσεων προστασίας λόγω covid-19)**.

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 το Πρυτανικό Συμβούλιο του Παν/μίου 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.
- Ο χρόνος παράδοσης/εγκατάστασης ορίζεται **σε 90 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.
- 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 εγκατάστασης 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 προφορικά) 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 ειδών, θα γίνει αφού παραδοθούν και εγκατασταθούν όλα τα είδη ηλεκτρονικού εξοπλισμού και είναι 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 κοινή και για τις 3 ομάδες επιτροπή παραλαβής και καλής εκτέλεσης**, που συγκροτήθηκε με απόφαση της τακτικής συνεδρίας του Πρυτανικού Συμβουλίου υπ' αριθ. **311ης/Οικον.7/01-02-2022** (ΑΔΑ: Ψ1Ζ6469Β7Γ-ΠΩΑ). 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 Πρόσκλησης και ότι είναι κατάλληλα για το σκοπό που προορίζονται (διαπίστωση με μακροσκοπικό έλεγχο).

Ο Ανάδοχος βαρύνεται με κρατήσεις υπέρ:

1. ΑΕΠΠ 0,06% ΣΤΗΝ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ,
2. ΧΑΡΤ. ΑΕΠΠ 3%. ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΟΣΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΣΤΟ ΑΕΠΠ 0,06%.
3. ΟΓΑ ΧΑΡΤ. ΑΕΠΠ 20% ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΟΣΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΣΤΟ ΧΑΡΤ. ΑΕΠΠ 3%.
4. ΕΑΑΔΗΣΥ 0,07% ΣΤΗΝ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ.
5. ΧΑΡΤ. ΕΑΑΔΗΣΥ 3% ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΟΣΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΣΤΟ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,07%.
6. ΟΓΑ ΧΑΡΤ. ΕΑΑΔΗΣΥ 20% ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΟΣΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΣΤΟ ΧΑΡΤ. ΕΑΑΔΗΣΥ 3%.
7. ΦΟΡΟΣ 4% ΣΤΗΝ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ ΑΦΟΥ ΑΦΑΙΡΕΘΕΙ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ, και
8. κάθε άλλη νόμιμη κράτηση.
Ο ΦΠΑ βαρύνει το Πανεπιστήμιο Κρήτης.

ΑΡΘΡΟ 7.

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Α) ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ δεν απαιτείται.

- Β) Κατά την υπογραφή της σύμβασης θα απαιτηθεί εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης. Μετά την κατακύρωση, ο Ανάδοχος (ή οι Ανάδοχοι) που θα προκύψει υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. Η εγγυητική κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης και η χρονική της διάρκεια 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 τεχνικών προδιαγραφών ανά Υπηρεσία/Ομάδα (φυσική περιγραφή ειδών, ποσότητες, στοιχεία επικοινωνίας υπευθύνων κλπ).

**Ο Αντιπρύτανης Οικονομικών & Υποδομών
Πανεπιστημίου Κρήτης**

Καθηγητής Κωνσταντίνος Σπανουδάκης

ΠΙΝΑΚΑΣ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Για την «Προμήθεια και εγκατάσταση διαφόρων ειδών ηλεκτρονικού εξοπλισμού (π.χ. υπολογιστών, περιφερειακού εξοπλισμού κλπ) για τις ανάγκες του Τμήματος ΦΚΣ (Εργαστήριο Διδακτικής Άσκησης και Εκπαιδευτικής Έρευνας), του ΚΕΜΕ & της ΠΡΥΤΑΝΕΙΑΣ του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο»

ΟΜΑΔΑ 1

ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΣΟΦΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ-ΦΚΣ (Εργαστήριο Διδακτικής Άσκησης και Εκπαιδευτικής Έρευνας)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.600,00 €

Πληροφορίες: Γ. Ακουμιανάκης, τηλεφ. 28310-77231 ή 77211, e-mail gaakoum@gmail.com

1. Ένας ηλεκτρονικός υπολογιστής σταθερός, υψηλών δυνατοτήτων με διπλές οθόνες για επεξεργασία Δεδομένων (εικονικών σχεδιαστικών κλπ), Κεντρική Μονάδα (τμχ: 1)

fks1	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1.	Τεμάχια	1		
2.	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
3.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
4.	Κουτί	Midi Tower, με τουλάχιστον 2 θύρες USB 3.0 και υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη		
5.	Back Panel Connectors Μητρικής	>=2 x USB 3.0 ports, >=2 x USB 3.1 ports (type A), >=1 x USB 3.1 ports (type C), 1X LAN, HD Audio Jacks		
6.	Expansion Slots Μητρικής	>= 1 x PCIe x16 4.0 >= 2 x PCIe x1		
7.	SATA Connectors	>= 4 x SATA 6Gb/s		
8.	M.2 Connectors	>=1 PCIe 4.0 SSD support		
9.	Επεξεργαστής	Intel Core i7-11700 ή καλύτερος.		
10.	Μνήμη RAM	32GB (σε 2 DIMMs)		
11.	Τύπος Μνήμης	DDR4 @ 3200MHz ή ταχύτερη		
12.	DIMM Slots	>=4 (τα 2 ελεύθερα)		
13.	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	>=64GB		
14.	Αριθμός Σκληρών Δίσκων	2		
15.	Τύπος Σκληρού Δίσκου 1/2	NVME M.2 2280 PCIE GEN3 X4		
16.	Μέγεθος Σκληρού Δίσκου 1/2	>=1024GB		
17.	Τύπος Σκληρού Δίσκου 2/2	SSD 2,5" SATA3		
18.	Μέγεθος Σκληρού Δίσκου 2/2	>=1024GB		
19.	Κάρτα γραφικών	Ενσωματωμένη στην μητρική με		

		εξόδους: 1 x HDMI 1 x Display Port		
20.	Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
21.	LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική Ethernet 10/100/1000		
22.	Υποστήριξη WakeOnLAN	NAI		
23.	PSU	Ισχύς >=550W, Αποδοτικότητα τουλάχιστον 80 Plus Bronze		
24.	Πληκτρολόγιο τύπου σύνδεσης USB με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο. Να αντέχει στην εισροή υγρών.	NAI		
25.	Ποντίκι τύπου σύνδεσης USB, δύο κουμπιών με ροδέλα κύλισης, οπτικής τεχνολογίας με καλώδιο τουλάχιστον 1,5m	NAI		
26.	Λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Pro 64bit		
27.	Εγγύηση	>=2 χρόνια		
28.	Πρέπει να παρέχεται με καλώδια: 1 τροφοδοσίας 1 δικτύου 3 μέτρων 1 HDMI 2 μέτρων 1 Display Port 2 μέτρων	NAI		

2. Οθόνες (τμχ: 2)

fks2.	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1.	Τεμάχια	2		
2.	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
3.	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
4.	Τεχνολογία Οθόνης	IPS		
5.	Λόγος Διαστάσεων	16:9		
6.	Μέγεθος διαγωνίου	>=23,8 ίντσες / 60,5 εκ.		
7.	Αντιθαμβωτική επίστρωση	NAI		
8.	Ανάλυση (Εγγενής)	1920 x 1080 στα 60Hz		
9.	Φωτεινότητα	>=250cd/m ² (τυπική)		
10.	Αντίθεση	>=1000:1 (τυπική)		
11.	Γωνία Προβολής	>=178°H / 178°V		
12.	Είσοδοι εικόνας	Τουλάχιστον: 1 x HDMI 1.4 1 x Display Port 1.2		
13.	USB Hub	NAI (2 τουλάχιστον θέσεων)		

		USB3.0 και 2 τουλάχιστον θέσεων USB2.0)		
14.	Βάση με ρύθμιση καθ' ύψος, κλίση, περιστροφή και προσανατολισμό	NAI		
15.	Εγγύηση	>=3 χρόνια με αντικατάσταση στον χώρο μας		
16.	Πρότυπα Συμμόρφωσης Energy Star, TCO και RoHS	NAI		

3. Φορητός υπολογιστής (τμχ: 1)

LAP1.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
LAP1.1.0	Γενικά			
LAP1.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
LAP1.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
LAP1.1.3	Οθόνη	≥15.6" με ανάλυση ≥1920X1080		
LAP1.1.4	CPU	Επεξεργαστή Intel i5-1035G1 ή καλύτερο		
LAP1.1.5	RAM	≥ 8GB DDR4		
LAP1.1.6	Σκληρός Δίσκος	1 X SSD ≥256GB		
LAP1.1.7	Οπτικός Δίσκος	Επιθυμητό		
LAP1.1.8	Graphics Card	Ενσωματωμένη ή Αυτόνομη κάρτα		
LAP1.1.9	Wi-Fi a/b/g/n + AC	NAI		
LAP1.1.10	Wired LAN (RJ45 – Gigabit)	NAI		
LAP1.1.11	BlueTooth	NAI		
LAP1.1.12	Card Reader	NAI		
LAP1.1.13	Εξωτερικές Θύρες	≥ 2 X USB ports (τουλάχιστον η μία USB 3.0) 1 x HDMI		
LAP1.1.14	Camera	NAI		
LAP1.1.15	Μπαταρία	ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ		
LAP1.1.16	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10		
LAP1.1.17	Βάρος	≤ 2.30 κιλά		
LAP1.1.18	Τσάντα μεταφοράς 15.6" με χερούλι και ιμάντα ώμου	NAI		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
LAP1.1.19	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
LAP1.1.20	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		

4. Έγχρωμο πολυμηχάνημα A3 (τμχ: 1)

fks4.	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1.	Τεμάχια	1		
2.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
3.	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
4.	Το προτεινόμενο πολυμηχάνημα θα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο	NAI		
5.	Το προτεινόμενο πολυμηχάνημα θα πρέπει να είναι παραγωγής από εμπορικά αναγνωρισμένο κατασκευαστικό οίκο. Επιθυμητό αν υπάρχει πιστοποίηση κατά τα πρότυπα συστήματος διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:(2008/2015) Επιθυμητή αν υπάρχει και πιστοποίηση περιβαλλοντικής διαχείρισης EMAS/ISO 14001:(2004/2015)	NAI		
6.	Το προτεινόμενο πολυμηχάνημα πρέπει να είναι σύγχρονο 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		
7.	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Inkjet με 4 χρώματα (BCYM) σε δοχεία μελανιού (tank)		
8.	Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης	≥ 32 σελ. ανά λεπτό (A4)		
9.	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	NAI		
10.	Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού	A3+ (32,9x48,3 cm) A3 (29,7x42,0 cm) A4 (21,0x29,7 cm) A5 (14,8x21,0 cm) A6 (10,5x14,8 cm) B6 (12,5x17,6 cm)		
11.	Ανάλυση εκτύπωσης	4800 x 1200 dpi		
12.	Βάρος Χαρτιού	64 – 255 g / m ²		
13.	1 ^η Κασέτα A4 ή A3 / 250 σελ	NAI		
14.	2 ^η Κασέτα A4 ή A3 / 250 σελ	NAI		
15.	Ανάλυση σάρωσης	2400 x 1200 dpi		
16.	Αυτόματος Τροφοδότης διπλής όψης- χωρητικότητας τουλάχιστον 50 σελ. μέχρι A3 μέγεθος σάρωσης	NAI		
17.	Δικτυακή Εκτύπωση (ενσύρματη Ethernet)	NAI		
18.	Δικτυακή Εκτύπωση (ασύρματη WIFI)	NAI		

19.	Σύνδεση μέσω USB	ΝΑΙ		
20.	Φαξ με λειτουργία Φαξ μέσω PC, Φαξ προς E-Mail, Λήψη και αποθήκευση, Auto Redial, Φάκελος εξερχόμενων φαξ, Βιβλίο διευθύνσεων, Μετάδοση φαξ, Fax Preview, Polling Reception	ΝΑΙ		
21.	Οθόνης LCD αφής για την λειτουργία χωρίς χρήση ΗΥ	ΝΑΙ		
22.	Υποστηριζόμενα OS: Τουλάχιστον Windows (7, 8, 8.1, 10, 11)	Υποχρεωτικό		
23.	Εγγύηση κατασκευαστή	3 έτη		
24.	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		
25.	Όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης, εξαρτήματα κουτιού για την κατάλληλη και απρόσκοπτη λειτουργία του προτεινόμενου Η/Υ	ΝΑΙ		
26.	Να συνοδεύεται από αναλώσιμα τμχ 4 (τέσσερα) μελάνια: τμχ ένα (1) Black, 4500 σελ. τμχ ένα (1) Magenta , 2800 σελ. τμχ ένα (1) Yellow, 2800 σελ. τμχ ένα (1) Cyan, 2800 σελ.	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ 2

ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ-Κ.Ε.ΜΕ.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.999,00 €

1. Προδιαγραφές Laptop (Dell Inspiron 3511 ή ισοδύναμη πρόταση)

Πληροφορίες: Δ. Σακελλαρίδης, τηλεφ. 28310-77863, e-mail: dsakel@uoc.gr

LAP20.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
LAP20.1.0	Γενικά			
LAP20.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
LAP20.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
LAP20.1.3	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥10.158 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net http://www.cpubenchmark.net/high_en		

		d_cpus.html)		
LAP20.1.4	Μέγεθος Μνήμης	≥8 GB		
LAP20.1.5	Τύπος Μνήμης	DDR4-2666		
LAP20.1.6	Χωρητικότητα Σκληρού Δίσκου	≥512 GB		
LAP20.1.6	Τεχνολογία Δίσκου	PCIe NVMe M.2 SSD		
LAP20.1.7	Διαγώνιος Οθόνης	15.6"		
LAP20.1.8	Τύπος/Ανάλυση Οθόνης	Full HD 1920 x 1080 @ 60Hz		
LAP20.1.9	Κάρτα Γραφικών	Ενσωματωμένη		
LAP20.1.10	WiFi	a/b/g/n/ac		
LAP20.1.11	Bluetooth	Ναι		
LAP20.1.12	Συνδέσεις	≥1xUSB-C ≥1 USB 3.2 ≥1xUSB 2.0 Έξοδοι Εικόνας: 1 x HDMI		
LAP20.1.13	Λειτουργικό Σύστημα	≥ Windows 10 (αναβαθμίσιμο σε 11)		
LAP20.1.14	WebCam	ΝΑΙ		
LAP20.1.15	Card Reader	SD		
LAP20.1.16	Βάρος	≥1,85 kg		
Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα				
LAP20.1.17	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
LAP20.1.18	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
LAP20.1.19	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	ΝΑΙ		
LAP20.1.20	Χρόνος Παράδοσης	ΝΑΙ		
LAP20.1.21	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals , εξαρτήματα κουτιού	ΝΑΙ		

2. Προδιαγραφές Οθόνης 27" (MON30.1) (Dell Monitor 27" S2722H ή ισοδύναμη πρόταση)

ΜΟΝ30.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 3			
ΜΟΝ30.1.0	Γενικά			
ΜΟΝ30.1.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
ΜΟΝ30.1.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
ΜΟΝ30.1.3	Τύπος Οθόνης	VA, Full HD		
ΜΟΝ20.1.4	Λόγος Διαστάσεων	16:9		
ΜΟΝ20.1.5	Μέγεθος διαγωνίου	27"		
ΜΟΝ20.1.6	Ανάλυση	≥ 1920X1080		
ΜΟΝ20.1.7	Χρόνος Απόκρισης	Τουλάχιστον 4ms		
ΜΟΝ20.1.8	Ρυθμός Ανανέωσης	≥75 Hz		
ΜΟΝ20.1.9	Φωτεινότητα	≥250cd/m ²		
ΜΟΝ20.1.1 0	Αντίθεση	≥3000:1		
ΜΟΝ20.1.1 1	Γωνία Θέασης	≥178° (H) / 178° (V)		
ΜΟΝ20.1.1 2	Συνδεσιμότητα	1X HDMI, 1X VGA		
ΜΟΝ20.1.1 1	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
ΜΟΝ20.1.1 2	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals	ΝΑΙ		
ΜΟΝ20.1.1 3	HDMI καλώδιο σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία της οθόνης		

3. Προδιαγραφές Έγχρωμου Εκτυπωτή (Laser,Duplex) Τεμάχια:1, (Kyocera Laser Εκτυπωτής ECOSYS P5021cdn ή ισοδύναμη πρόταση)

PRN17.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
PRN17.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
PRN17.1.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Έγχρωμη Laser		
PRN17.1.4	Ανάλυση Εκτύπωσης	έως 1200 x 1200 dpi		
PRN17.1.5	Μέγιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	A4		
PRN17.1.6	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥250 σελίδες		
PRN17.1.7	Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης	≥21 σελ/λεπτό		
PRN17.1.8	Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης	≥21 σελ/λεπτό		

PRN17.1.9	Εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ <u>Αυτόματα</u>		
PRN17.1.10	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 50.000 σελ./μήνα		
PRN17.1.11	Συνδεσιμότητα	USB/Ethernet		
PRN17.1.12	Καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία: 1X 1 Hi-Speed USB 2.0 USB2.0, 2m		
PRN17.1.13	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows 8,10		
Εγγύηση, Πιστοποιήσεις				
PRN17.1.14	Εγγύηση	≥1 χρόνο		

4. Προδιαγραφές Εκτυπωτή (Laser,Duplex) τεμάχια 3, (HP Laser Εκτυπωτής LaserJet Pro M404DN ή ισοδύναμη πρόταση)

PRN18.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
PRN18.1.0	Ποσότητα: 3			
PRN18.1.0	Γενικά			
PRN18.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
PRN18.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
PRN18.1.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Μονόχρωμη Laser		
PRN18.1.4	Ανάλυση Εκτύπωσης	έως 1200 x 1200 dpi		
PRN18.1.5	Μέγιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	A4		
PRN18.1.6	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥150 σελίδες		
PRN18.1.7	Εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ <u>Αυτόματα</u>		
PRN18.1.8	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 80.000 σελ./μήνα		
PRN18.1.9	Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης	≥38 σελ/λεπτό		
PRN18.1.10	Συνδεσιμότητα	USB/Ethernet		
PRN18.1.11	Καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία: 1X 1 Hi-Speed USB 2.0 USB2.0, 2m		
PRN18.1.12	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows 8,10		
Εγγύηση, Πιστοποιήσεις				
PRN18.1.13	Εγγύηση	≥1 χρόνο		

5. Προδιαγραφές Εξωτερικού Σκληρού Δίσκου

A.2) Εξωτερικός σκληρός δίσκος (EHDD19.1)

EHDD19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
EHDD19.1.0	Γενικά			
EHDD19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
EHDD19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
EHDD19.1.3	Σύνδεση	USB 3.0		
EHDD19.1.4	Μέγεθος	2.5 ίντσες		
EHDD19.1.5	Χωρητικότητα	≥2000 GB		
EHDD19.1.6	Τροφοδοσία Ρεύματος	Όχι		
EHDD19.1.7	Εγγύηση	≥2 χρόνια		

6. Προδιαγραφές Ασύρματου Ποντικιού

A.6) Ποντίκι Ασύρματο (KEYB19.1), (Logitech B170 ή ισοδύναμη πρόταση)

KEYB19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 3			
KEYB19.1.0	Γενικά			
KEYB19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
KEYB19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
KEYB19.1.3	Τύπος διασύνδεσης	Ασύρματα		
KEYB19.1.4	Αριθμός Πλήκτρων	3 και μία ροδέλα κύλισης		
KEYB19.1.6	Τεχνολογία	Optical		
KEYB19.1.7	Συνδεσιμότητα Δέκτη	USB		
KEYB19.1.8	Συμβατά λειτουργικά	Windows 8, 8.1, 10		

7. Προδιαγραφές Σαρωτή (Scanner) (Epson Scanner WorkForce DS-1630 ή ισοδύναμη πρόταση)

SCNR1.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
SCNR1.1.0	Γενικά			
SCNR1.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
SCNR1.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
SCNR1.1.3	Τύπος Σαρωτή	Επίπεδος/Αυτόματος		
SCNR1.1.4	Αυτόματος τροφοδότης	ΝΑΙ έως 50 φύλλα		
SCNR1.1.5	Σάρωση διπλής όψης	ΝΑΙ		
SCNR1.1.6	Ανάλυση Σάρωσης	έως 1200 x 1200 dpi		
SCNR1.1.7	Ταχύτητα ασπρόμαυρης	≥25 σελ./λεπτό		

	σάρωσης			
SCNR1.1.8	Ταχύτητα έγχρωμης σάρωσης	≥25 σελ./λεπτό		
SCNR1.1.9	OCR	ΝΑΙ		
SCNR1.1.10	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 45.000 σελ./μήνα		
SCNR1.1.11	Μέγιστο μέγεθος χαρτιού	A4		
SCNR1.1.12	Συνδεσιμότητα	USB 3.0		
SCNR1.1.13	Τύπος αρχείου σάρωσης	Jpeg/Tiff/PDF		
SCNR1.1.14	Καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία: 1X 1 Hi-Speed USB 2.0, 2m		
SCNR1.1.15	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows 8,10		
Εγγύηση, Πιστοποιήσεις				
SCNR1.1.16	Εγγύηση	≥1 χρόνο		

8. Προδιαγραφές Καταστροφέα Εγγράφων (Q-Connect Καταστροφέας Εγγράφων KF17974 ή ισοδύναμη πρόταση), Τεμάχιο: 1

SHRD1.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
SHRD1.1.0	Γενικά			
SHRD1.1.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
SHRD1.1.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
SHRD1.1.3	Τύπος Κοπής	Cross Cut		
SHRD1.1.3	Καταστρέφει Επίσης	Σύρματα Συρραπτικού/Πιστωτικές Κάρτες/Συνδετήρες		
SHRD1.1.5	Ταυτόχρονη Κοπή Φύλλων	10		
SHRD1.1.6	Χωρητικότητα Κάδου	≥ 16.5 lt		
SHRD1.1.7	Ταχύτητα Κοπής	≥ 2.2 m/min		

9. Προδιαγραφές Ηχείων πολυμέσων υπολογιστή, (Ηχεία 2.1 Logitech Z333 ή ισοδύναμη πρόταση)

SPEAK1.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
SPEAK1.1.0	Γενικά			
Τεμάχια	1			
SPEAK1.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
SPEAK1.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
SPEAK1.1.3	Τύπος Ηχείων	2.1		

SPEAK1.1.4	Συνολική Ισχύς	≥40 Watt		
SPEAK1.1.5	Ισχύς RMS	≥40 Watt		
SPEAK1.1.6	Ισχύς Subwoofer	≥24 Watt (RMS)		
SPEAK1.1.7	Σύνδεση	3.5 mm Jack		
SPEAK1.1.8	Τροφοδοσία	Καλώδιο Ρεύματος		
Εγγύηση, Πιστοποιήσεις				
SPEAK1.1.9	Εγγύηση	≥2 χρόνια		

10. Προδιαγραφές Ηχείων Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (Ηχεία 2.0 Logitech Z200 ή ισοδύναμη πρόταση)

SPEAK2.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
SPEAK2.1.0	Γενικά			
Τεμάχια	3			
SPEAK2.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
SPEAK2.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
SPEAK2.1.3	Τύπος Ηχείων	2.0		
SPEAK2.1.4	Συνολική Ισχύς	≥10 Watt		
SPEAK2.1.5	Ισχύς (RMS)	≥5 Watt		
SPEAK2.1.6	Σύνδεση	3.5 mm Jack		
SPEAK2.1.7	Τροφοδοσία	Καλώδιο Ρεύματος		
Εγγύηση, Πιστοποιήσεις				
SPEAK2.1.8	Εγγύηση	≥2 χρόνια		

11. Προδιαγραφές Βιντεοκάμερας (Sony Digital Videocamera CX450 ή ισοδύναμη πρόταση)

DVC19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
DVC19.1.0	Γενικά			
DVC19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
DVC19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
DVC19.1.3	Διάμετρος Φίλτρου	37mm		
DVC19.1.4	Μέγιστη Ανάλυση Video	Full HD 1080p		
DVC19.1.5	Οπτικό Zoom	30x		
DVC19.1.5	Αισθητήρας	CMOS		
DVC19.1.6	Κάλυμμα Φακού	Αυτόματο		
DVC19.1.7	Διάφραγμα	F1.8 έως F4.0		
DVC19.1.7	Τύπος Οθόνης	LCD 7,5cm		

DVC19.1.8	Πάνελ Αφής	ΝΑΙ		
DVC19.1.9	Τύπος Εστίασης	Αυτόματη εστίαση αντίθεσης		
DVC19.1.10	Λειτουργία Χαμηλού Φωτισμού	ΝΑΙ		
DVC19.1.7	Λειτουργίες Ισορροπίας Λευκού	ΝΑΙ		
DVC19.1.8	Μικρόφωνο	Ενσωματωμένο μικρόφωνο ζουμ		
DVC19.1.9	Σύστημα Ήχου	Dolby 5.1		
DVC19.1.10	Ανάλυση Φωτογραφίας	≥9.2 MP		
DVC19.1.7	Microphone in	ΝΑΙ		
DVC19.1.8	WiFi	ΝΑΙ		
DVC19.1.9	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα εγγραφής			
DVC19.1.10	Εγγύηση	≥2 χρόνια		

12. Προδιαγραφές φορητού Βιντεοπροβολέα (Epson Projector EB-X51 ή ισοδύναμη πρόταση)

PRJ20.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
PRJ20.1	Γενικά			
PRJ20.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
PRJ20.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
PRJ20.1.3	Τεχνολογία	3LCD		
PRJ20.1.4	Ευκρίνεια	XGA		
PRJ20.1.5	Μέγιστη Ανάλυση	1024 x 768 pixels		
PRJ20.1.6	Αντίθεση	≥16000:1		
PRJ20.1.7	Aspect Ratio	4:3		
PRJ20.1.8	Ελάχιστη Διαγώνιος Οθόνης	30"		
PRJ20.1.9	Μέγιστη Διαγώνιος Οθόνης	300"		
PRJ20.1.10	Λειτουργία Keystone	ΝΑΙ		
PRJ20.1.11	Eco Mode	ΝΑΙ		
PRJ20.1.12	Είσοδοι	1xHDMI 1xUSB 2.0 1xVGA		
	Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα			

PRJ20.1.13	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
PRJ20.1.14	Εγγύηση Λάμπας	≥ 12 μήνες ή 1.000 ώρες		
PRJ20.1.15	Θήκη Μεταφοράς	ΝΑΙ		
PRJ20.1.16	Τηλεχειριστήριο	ΝΑΙ		
PRJ20.1.17	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ 3

ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.928,00 €

Πληροφορίες: Κ. Βουρδουμπάς, τηλεφ. 28310-77936, e-mail: vkostas@admin.uoc.gr

1. Προδιαγραφές Φορητού Η/Υ 13.3"

Προδιαγραφές Φορητού Η/Υ 13.3" – Τεμάχια=1 (Fujitsu Lifebook U9311 ή ισοδύναμη πρόταση)				
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής και μοντέλο	ΝΑΙ		
	Ποιοτικές Προδιαγραφές			
2	Το προσφερόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας καινούργιο και αμεταχείριστο και όχι ανακατασκευασμένο	ΝΑΙ		
3	Το προτεινόμενο μοντέλο πρέπει να διακινείται και να υποστηρίζεται από τον κατασκευαστή τουλάχιστον σε όλες τις χώρες της ευρωζώνης	ΝΑΙ		
4	Το σύστημα να καλύπτεται από εγγύηση του κατασκευαστή τουλάχιστον για τρία (3) έτη, με απόκριση σε μία (1) εργάσιμη ημέρα (nbd), στο χώρο εγκατάστασης του συστήματος (onsite).	ΝΑΙ		
5	Πιστοποιήσεις τουλάχιστον CE, RoHS, WEEE, ENERGY STAR, MIL-STD-810H	ΝΑΙ		
6	Συμβατότητα με Windows 10	ΝΑΙ		
	Τεχνικές Προδιαγραφές			
7	Οθόνη 13,3" αφής (touchscreen) anti-glare με contrast τουλάχιστον 1000:1	ΝΑΙ		
8	Ανάλυση οθόνης τουλάχιστον FHD	ΝΑΙ		

	(1920 x 1080)			
9	Φωτεινότητα οθόνης (Brightness)	≥ 350 cd/m ²		
10	Ενσωματωμένα HDMI v2.0, LAN 10/100/1000 MBit/s connector	NAI		
11	Ασύρματο δίκτυο Intel WiFi 6 AX201 ή νεότερο ή καλύτερο	NAI		
12	Bluetooth έκδοσης 5.1 ή νεότερη	NAI		
13	Δυνατότητα προσθήκης 4G/LTE ή 5G module του κατασκευαστή σε μελλοντική αναβάθμιση. Να προσφερθούν και να περιλαμβάνονται οι απαραίτητες καλωδιώσεις	NAI		
14	Ενσωματωμένες θύρες USB Type-C, USB 3.2 Gen1 (5 Gbps), USB 4.0 Gen3 (20 Gbps), Memory card slots	NAI		
15	Δυνατότητα σύνδεσης με port replicator (για μελλοντική προσθήκη) ο οποίος να δίνει έξοδο DisplayPort και να αποτελεί part number του κατασκευαστή.	NAI		
16	Ενσωματωμένη HD WEB κάμερα τουλάχιστον 720p και ηχεία	NAI		
17	Να ενσωματώνει αισθητήρα palmsecure (όχι usb)	NAI		
18	Επεξεργαστής benchmark score (βάση απόδοσης στο www.cpubenchmark.net)	≥ 10800		
19	Αριθμός πυρήνων (cores) επεξεργαστή	≥ 4		
20	Αριθμός νημάτων (threads) επεξεργαστή	≥ 8		
21	Μνήμη cache επεξεργαστή	≥ 12 MB		
22	Προσφερόμενη μνήμη	≥ 32 GB		
23	Πρωτόκολλο επικοινωνίας μνήμης	DDR4 ή καλύτερο		
24	Συχνότητα μνήμης	≥ 4266 MHz		
25	Κάρτα γραφικών (αποδεκτή ενσωματωμένη / on chip)	NAI		
26	Αριθμός σκληρών δίσκων	≥ 1		
27	Τύπος σκληρού δίσκου	SSD M.2 PCIe NVMe		
28	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	≥ 1 TB		
29	Ενσωματωμένο πληκτρολόγιο με Ελληνικούς χαρακτήρες	NAI		
30	Κάρτα ήχου (on board)	NAI		
31	Βάρος	$\leq 0,9$ κιλά		
32	Μπαταρία φόρτισης ληθίου 4-cell	NAI		

	τουλάχιστον 50 Wh			
33	Αυτονομία μπαταρίας	>=11 ώρες		
34	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 11 pro	ΝΑΙ		
	Συνοδευτικός Εξοπλισμός			
35	Ac adapter για φόρτιση	ΝΑΙ		
36	Ασύρματο Ποντίκι με τύπο σύνδεσης Bluetooth και ασύρματης σύνδεσης 2.4Ghz με USB δέκτη, αριθμός κουμπιών ≥ 7, κανονικό μέγεθος	ΝΑΙ		
37	Ασύρματα ακουστικά Bluetooth και με ενσύρματη λειτουργία (3.5mm), ενσωματωμένο μικρόφωνο, τύπου Over Ear, Bluetooth V5.1, ενσωματωμένη μπαταρία με θύρα φόρτισης Type-C και αναπαραγωγή έως και 55 ώρες, υποστήριξη σύνδεσης μεταξύ δύο συσκευών Bluetooth ταυτόχρονα	ΝΑΙ		
38	Τσάντα μεταφοράς του κατασκευαστή του φορητού	ΝΑΙ		
39	Port replicator του κατασκευαστή του φορητού	ΝΑΙ		
40	Ένα (1) επιπλέον τροφοδοτικό γνήσιο του κατασκευαστή	ΝΑΙ		
41	Όλα τα απαραίτητα εγχειρίδια	ΝΑΙ		