



25PROC017030210 2025-06-17

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Παν/πολη Ρεθύμνου
Πληροφ. : Β. Μυλωνά
Τηλ. : 2831077997
Email : mylonav@uoc.gr
Ιστοσελίδα : https://www.uoc.gr

Ρέθυμνο, 17/06/2025
Α.Π. : 13272

Προς : Κάθε ενδιαφερόμενο
Οικονομικό φορέα

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Για την προμήθεια και εγκατάσταση αναλωσίμων ειδών συντήρησης & επισκευής μηχανικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την εξυπηρέτηση σχετικών αναγκών των Ακαδημαϊκών Τμημάτων και των Διοικητικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο κατά το έτος 2025.

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης λαμβάνοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του άρθρου 118 ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ (ΦΕΚ Α' /147/08.08.2016)» και τις τροποποιήσεις αυτού, όπως ισχύουν,
2. την αριθμ. 76928/2021 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ Β' 3075/13.7.2021) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,
3. την υπ' αρ. πρωτ 25854/803/26-10-2022 (ΑΔΑ: Ω3ΡΘ469Β7Γ-05Σ) και την τροποποίηση αυτής με αρ. πρωτ 31018/9-12-2022 (ΑΔΑ: ΩΜ3Β469Β7Γ-Π6Π) Απόφαση Πρύτανη που αφορά στον «Καθορισμό διαδικασίας έγκρισης και ανάθεσης δαπανών για προμήθειες/υπηρεσίες/μελέτες/ μέχρι το όριο της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με το ν.4412/2016 δυνάμει των διατάξεων του ν.4957/2022,
4. το υπ' αριθ. πρωτ. 11892/02-06-2025 (ΑΔΑΜ: 25REQ016933754 2025-06-02) πρωτογενές αίτημα του Τμήματος Προμηθειών,
5. την υπ' αρ. πρωτ. 12866/12-06-2025 (ΑΔΑ: ΡΤΜ6469Β7Γ-ΙΙΓ, ΑΔΑΜ: 25REQ017012770 2025-06-13) Απόφαση Έγκρισης δαπάνης,
6. την υπ' αριθ. 258, με αρ. πρωτ 12989/13-06-2025 (ΑΔΑ: 9ΕΝ7469Β7Γ-7ΥΚ, ΑΔΑΜ: 25REQ017012770 2025-06-13) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

κάθε ενδιαφερόμενο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, το οποίο είναι σε θέση να προσφέρει τα υπό προμήθεια είδη όπως εκδηλώσει το ενδιαφέρον του, έως και την **Τετάρτη 25 Ιουνίου 2025**, και ώρα **10:00 π.μ.**, υποβάλλοντας προσφορά στο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Κρήτης στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου (κτήριο Διοίκησης Β1, ισόγειο), αφού πρώτα λάβει αριθμό πρωτοκόλλου από το Τμήμα Πρωτοκόλλου (κτήριο Διοίκησης Β1, 1^{ος} όροφος).

Άρθρο 1 Στοιχεία της Πρόσκλησης

Αναθέτουσα Αρχή:	Πανεπιστήμιο Κρήτης
Κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης Αναθέτουσας Αρχής	1020.E00291.0001
ΑΑΥ	258, με αρ. πρωτ 12989/13-06-2025 (ΑΔΑ: 9ΕΝ7469Β7Γ-7ΥΚ, ΑΔΑΜ: 25REQ017012770 2025-06-13)
CPV :	31710000-6 Ηλεκτρονικός εξοπλισμός
ΚΑΕ:	1439
Κριτήριο Ανάθεσης:	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής για το σύνολο των ειδών κάθε Ομάδας
Προϋπολογισθείσα δαπάνη:	7.997,00€ (συμπ/νου ΦΠΑ 24%)
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:	Τετάρτη 25 Ιουνίου 2025 και ώρα 10:00 π.μ.
Διάρκεια ισχύος προσφορών:	120 μέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας για την υποβολή των προσφορών

Άρθρο 2

Περιγραφή του φυσικού αντικείμενου της Σύμβασης

Αντικείμενο της υπό ανάθεση προμήθειας αποτελεί η «**προμήθεια και εγκατάσταση αναλωσίμων ειδών συντήρησης & επισκευής μηχανικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την εξυπηρέτηση σχετικών αναγκών των Ακαδημαϊκών Τμημάτων και των Διοικητικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο κατά το έτος 2025**», όπως αναλυτικά περιγράφεται στο **Παράρτημα Ι** της παρούσης.

Η εν λόγω προμήθεια κατατάσσεται στους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων **C.P.V.: 31710000-6 Ηλεκτρονικός εξοπλισμός**.

Η παρούσα Πρόσκληση θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣκαι στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Κρήτης (www.uoc.gr).

Άρθρο 3

Χρόνος και τόπος παράδοσης των ειδών

Χρόνος παράδοσης : Εντός **40** ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Η παράδοση θα γίνει με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου, στα κτίρια του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο χωριστά για κάθε Ομάδα, σε χώρους (διάφορα κτίρια, ισόγειο ή όροφο) που θα υποδειχθούν από την Γραμματεία κάθε τμήματος ή την υπηρεσία.

Άρθρο 4

Στοιχεία Διαδικασίας – Χρηματοδότηση

Η ανάθεση θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, μετά από δημοσίευση Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με την Απόφαση Πρύτανη με αρ. πρωτ 25854/803/26-10-2022 (ΑΔΑ: Ω3ΡΘ469Β7Γ-05Σ) και την τροποποίηση αυτής με αρ. πρωτ 31018/9-12-2022 (ΑΔΑ: ΩΜ3Β469Β7Γ-Π6Π), που αφορά στον καθορισμό της διαδικασίας των απευθείας αναθέσεων καθώς και τις διατάξεις των άρθρων 118 Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016), «Δημόσιες Συμβάσεις

Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως ισχύει σήμερα.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, για το σύνολο των ειδών κάθε Ομάδας.

Η εγκεκριμένη προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο συνολικό ύψος των **7.997,00€** (εφτά χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα εφτά ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α και βαρύνει τις πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του Π.Κ., οικον. έτους 2025 - ΚΑΕ **1439**.

Η προμήθεια υποδιαιρείται σε δεκαεννιά (19) ομάδες, όπως αναλύεται παρακάτω:

Προμήθεια και εγκατάσταση αναλωσίμων ειδών συντήρησης & επισκευής μηχανικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού CPV: 31710000-6 Ηλεκτρονικός εξοπλισμός		
Ομάδα	Τμήμα / Υπηρεσία	Προϋπολογισθείσα δαπάνη
1	Τμήμα Ιστορίας & Αρχαιολογίας / Ανασκαφή Κραννώνος Θεσσαλίας	100,00 €
2	Βιβλιοθήκη	211,00€
3	Διεύθυνση Διοικητικού	20,00€
4	Διεύθυνση Εκπαίδευσης και Έρευνας	210,00€
5	Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης	10,00€
6	Τμήμα Κοινωνιολογίας	199,00€
7	Κοσμητεία Σχολής Επιστημών Αγωγής	500,00€
8	Κοσμητεία Σχολής Κοινωνικών Επιστημών	400,00€
9	Μονάδα Ψηφιακής Διακυβέρνησης	200,00€
10	Τμήμα Οικονομικών Επιστημών	1.410,00€
11	Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης	985,00€
12	Πρυτανεία	57,00€
13	Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης	480,00€
14	Παιδαγωγικό Τμήμα Προσχολικής Εκπαίδευσης	520,00€
15	Διεύθυνση Τεχνικών Έργων	1.150,00€
16	Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων	60,00€
17	Τμήμα Διεθνών Σχέσεων	35,00€
18	Τμήμα Φιλοσοφίας	650,00€

19	Τμήμα Ψυχολογίας	800,00€
	ΣΥΝΟΛΟ	7.997,00 €

Άρθρο 5 **Δικαίωμα Συμμετοχής**

Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε κράτος-μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), καθώς και σε τρίτες χώρες υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 25 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 6 **Κατάρτιση – Υποβολή Προσφορών**

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν την προσφορά τους έως και την **Τετάρτη 25 Ιουνίου 2025 και ώρα 10:00 π.μ.** Προσφορές που θα κατατεθούν μετά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα δεν παραλαμβάνονται, αλλά επιστρέφονται ως εκπρόθεσμες. Οι προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές δεν πρέπει να φέρουν παρατυπίες και διορθώσεις (σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ). Αν υπάρχει διόρθωση, προσθήκη κλπ. θα πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και να έχει μονογραφεί από τον προσφέροντα.

Οι προσφέροντες δεν δικαιούνται ουδεμία αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή τους.

Οι προσφέροντες θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της πρόσκλησης και δεν δύνανται, με την προσφορά τους ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσουν ευθέως ή εμμέσως τους όρους αυτούς.

Οι προσφέροντες, καλούνται να υποβάλλουν την προσφορά τους σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο που θα απευθύνεται στο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο, ο οποίος θα φέρει στην εξωτερική του όψη τις κάτωθι ενδείξεις:

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με σφραγισμένες προσφορές για την «Προμήθεια και εγκατάσταση αναλωσίμων ειδών συντήρησης & επισκευής μηχανικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την εξυπηρέτηση σχετικών αναγκών των Ακαδημαϊκών Τμημάτων και των Διοικητικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο κατά το έτος 2025»

Αριθμός Πρόσκλησης Εκδήλωσης:/.....-.....-.....

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ: (Επωνυμία, Διεύθυνση, τηλ. Email)

Ο ενιαίος σφραγισμένος φάκελος με τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντα πρέπει να περιέχει:

- 1) Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνικής Προσφοράς»,** στον οποίο περιέχονται τα δικαιολογητικά συμμετοχής, όπως προσδιορίζονται στην παρούσα Πρόσκληση, καθώς και η τεχνική προσφορά του υποψηφίου Αναδόχου με όλα τα συνοδευτικά έγγραφα αυτής.
- 2) Οικονομική Προσφορά** του υποψηφίου Αναδόχου.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:

1. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 του υποψηφίου Αναδόχου με την οποία :

- α) θα αποδέχεται πλήρως όλους τους όρους της παρούσης Πρόσκλησης και των παραρτημάτων της,
- β) θα δηλώνει υπεύθυνα ότι η κατατιθέμενη προσφορά του ισχύει κατ' ελάχιστον 120 ημερολογιακές ημέρες και θα αναφέρει τον ακριβή χρόνο ισχύος,

γ) θα βεβαιώνει ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς του, δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στα άρθρα 73 και 74 του Ν. 4412/2016 και για τις οποίες αποκλείεται της διαδικασίας ή μπορεί να αποκλεισθεί,

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

- 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.

3. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, η εταιρεία υποβάλλει.

i. **Απόσπασμα του ποινικού μητρώου**, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου της εταιρείας ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτήν.

ii. Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της, **αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.** «Για κάθε νόμιμη χρήση, εκτός είσπραξης και εκτός μεταβίβασης ακινήτου».

iii. Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης **πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ**. «Για συμμετοχή σε διαγωνισμό προμηθειών Δημοσίου και των Ν.Π.Δ.Δ.»

4. Για την απόδειξη της καταλληλότητας άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας ο υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει **βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο**, 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.

5. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης οφείλει να προσκομίσει:

- Γενικό Πιστοποιητικό της Υπηρεσίας του Γ.Ε.ΜΗ., το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.
- Πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης της Υπηρεσίας του Γ.Ε.ΜΗ., το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από στο κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του **Παραρτήματος II** της Πρόσκλησης περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίσουν:

- **Συμπληρωμένο τον πίνακα συμμόρφωσης** της/των Ομάδας/ Ομάδων για την/τις οποία/ες υποβάλουν προσφορά, με **απαραίτητη συμπλήρωση** της παραπομπής με πλήρη περιγραφή, ανά είδος και τις απαιτήσεις αυτού.
- Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίσουν **κάθε πιστοποιητικό Ποιότητας, απαιτείται ανά Ομάδα/είδος στο Παράρτημα II «Τεχνικές Προδιαγραφές - Πίνακες Συμμόρφωσης»** της παρούσας Πρόσκλησης.
- 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.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ:

Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την προσφορά τους σύμφωνα με το υπόδειγμα της Οικονομικής προσφοράς του **Παραρτήματος III «Υπόδειγμα Οικονομικής προσφοράς»** της παρούσας Πρόσκλησης για τις Ομάδες της προμήθειας, για τις οποίες υποβάλουν προσφορά. Η προσφορά κάθε συμμετέχοντα υπογράφεται από τον ίδιο ή από τον νόμιμο εκπρόσωπό του και φέρει σφραγίδα. Σε περίπτωση που η προσφερόμενη τιμή με Φ.Π.Α. υπερβαίνει τον προϋπολογισμό, η προσφορά του συμμετέχοντα θα απορρίπτεται. Η οικονομική προσφορά (προσφερόμενη τιμή) δίδεται σε Ευρώ (€). Προσφορές που δε δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, γίνεται με δύο δεκαδικά ψηφία. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Στην προσφορά πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, διαφορετικά η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Οι οικονομικοί φορείς με την υποβολή της προσφοράς τους, αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης.

Άρθρο 7

Ισχύς των προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στην πρόσκληση για **εκατόν είκοσι (120)** ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορές που αναφέρουν μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η ανακοίνωση επιλογής αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως τον υποψήφιο ανάδοχο μόνο εφόσον αυτός την αποδεχθεί. Σε περίπτωση άρνησης του επιλεχθέντος, η ανάθεση γίνεται στον δεύτερο κατά σειρά επιλογής.

Άρθρο 8

Αξιολόγηση των προσφορών - Ανάθεση

Η ανάθεση θα γίνει για το σύνολο των ειδών κάθε Ομάδας/ Ομάδων στην εταιρεία με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, που πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος II.

Το σύνολο της οικονομικής προσφοράς, δεν πρέπει να υπερβαίνει το σύνολο της εγκεκριμένης προϋπολογισθείσας δαπάνης ανά Ομάδα.

Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας αποδεκτών ισότιμων προσφορών, η ανάθεση γίνεται με κλήρωση μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων που μειοδότησαν, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του αρ. 90 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'147).

Επιπλέον η Αναθέτουσα Αρχή, διατηρεί το δικαίωμα για ματαίωση της διαδικασίας και την επανάληψή της με τροποποίηση ή μη των όρων. Οι συμμετέχοντες δεν έχουν καμιά οικονομική απαίτηση σε τέτοια περίπτωση.

Άρθρο 9

Πληρωμή

Η πληρωμή θα γίνεται σε Ευρώ, βάσει του τιμολογίου του αναδόχου, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, όπως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Ειδικότερα, βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

- Κράτηση 0,10% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.
- Παρακράτηση φόρου 4% ή 8% για την οποία χορηγείται σχετική βεβαίωση
- Κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση
- Ο ΦΠΑ βαρύνει το Πανεπιστήμιο Κρήτης.

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση έκδοσης και υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων, και το παραστατικό θα είναι σύμφωνο με τον Εθνικό Μορφότυπο ηλεκτρονικού τιμολογίου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4601/2019 και την υπ' αριθ. 52445 ΕΞ 2023/4-4-2023 ΚΥΑ (ΦΕΚ τ.Β' 2385/12-04-2023).

Άρθρο 10 **Υποχρεώσεις του Αναδόχου**

Σε περίπτωση που εντός του έτους 2025 προκύψει **έκτακτη ανάγκη** για ανάλογη προμήθεια, αυτή θα πραγματοποιηθεί στις τιμές που θα προσφέρει ο ανάδοχος κατά τον παρόντα χρόνο.

Ο Ανάδοχος 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. 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 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 υποχρεούνται να τα προσκομίσει εκ νέου.

Ο Πρύτανης
του Πανεπιστημίου Κρήτης

Καθηγητής
Γεώργιος Μ. Κοντάκης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Πίνακας υπό προμήθεια ειδών ανά Ομάδα

Ομάδα 1: Ιστορίας & Αρχαιολογίας /Ανασκαφή Κραννώνος Θεσσαλίας Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 100,00€			
α/α	Είδος	κωδικός	Τεμάχια
1	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	EXHDD-1	2
Ομάδα 2: Βιβλιοθήκη Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 211,00€			
1	Εξωτερικός σκληρός δίσκος 8TB	EXHDD-2	1
Ομάδα 3: Διεύθυνση Διοικητικού Προϋπολογισθείσα δαπάνη 20,00€			
1	Μνήμη USB 64GB	USB-1	2
Ομάδα 4: Διεύθυνση Εκπαίδευσης και Έρευνας Προϋπολογισθείσα δαπάνη 210,00€			
1	Επιτοίχια βάση στήριξης οθόνης	MNT-1	1
2	USB Αντάπτορας Bluetooth	UBT-1	2
3	Μετατροπέας HDMI σε VGA	CAB-1	1
4	Μετατροπέας VGA σε HDMI	CAB-2	1
5	4K HDMI Splitter 1*2	CAB-3	1
Ομάδα 5: Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης Προϋπολογισθείσα δαπάνη 10,00€			
1	Μνήμη USB 64GB	USB-2	1
Ομάδα 6: Τμήμα Κοινωνιολογίας Προϋπολογισθείσα δαπάνη 199,00€			
1	Καλώδια HDMI M/M 1,8m	CAB-4	4
2	Καλώδια HDMI F/M 1,8m	CAB-5	4
3	Καλώδια HDMI M/M 3m	CAB-6	4
4	Καλώδια HDMI M/M 5m	CAB-7	4
5	Αντάπτορας HDMI Extender set	HDEXT-1	3
Ομάδα 7: Κοσμητεία Σχολής Επιστημών Αγωγής Προϋπολογισθείσα δαπάνη 500,00€			
1	Εσωτερικός σκληρός δίσκος	IHDD-1	2
2	Μνήμη USB 120GB	USB-3	2
3	Μνήμη USB 64GB	USB-4	5
Ομάδα 8: Κοσμητεία Σχολής Κοινωνικών Επιστημών Προϋπολογισθείσα δαπάνη 400,00€			
1	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD	ISSD-1	3
2	Καλώδια HDMI 10m	CAB-8	2
3	Καλώδια HDMI 15m	CAB-9	2
4	Universal φορτιστής laptop	CHARG-1	1
5	Φορητό ηχείο bluetooth	SPEAK-1	1
Ομάδα 9: Μονάδα Ψηφιακής Διακυβέρνησης Προϋπολογισθείσα δαπάνη 200,00€			
1	Μνήμη USB 64 GB	USB-5	2
2	Μνήμη USB 512 GB	USB-6	1
3	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD	ISSD-2	1
4	Μετατροπέας ακουστικών	ADP-1	4
5	Clip RJ-45 cat6 male (100 τμχ)	CLP-1	1
Ομάδα 10: Τμήμα Οικονομικών Επιστημών Προϋπολογισθείσα δαπάνη 1.410,00€			
1	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD 240 GB	ISSD-3	16
2	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD 2TB	ISSD-4	1

3	Μνήμη RAM	RAM-1	10
4	Εσωτερικός σκληρός δίσκος NAS 8TB	ISSD-5	1
5	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD 1TB	ISSD-6	2
6	HDMI matrix	CAB-10	1
Ομάδα 11: Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης Προϋπολογισθείσα δαπάνη 985,00€			
1	Εσωτερικός σκληρός δίσκος 8 TB SATA III	HDD-1	1
2	Εξωτερικός δίσκος 2TB USB 3.0	HDD-2	2
3	Μητρική κάρτα	MBR-1	1
4	Μνήμη desktop RAM	RAM-2	1
5	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD	ISSD-7	4
6	USB stick 32GB	USB-7	5
7	Προσαρμογέας USB bluetooth	ADP-2	1
8	Τροφοδοτικό PSU	PSU-1	1
Ομάδα 12: Πρυτανεία Προϋπολογισθείσα δαπάνη 57,00€			
1	Μνήμη USB 64GB	USB-8	3
2	USB Αντάπτορας Bluetooth	UBT-2	1
3	Μετατροπέας ακουστικών	ADP-3	3
Ομάδα 13: Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης Προϋπολογισθείσα δαπάνη 480,00€			
1	Εξωτερικός σκληρός δίσκος 8TB	EXHDD-3	1
2	Εξωτερικός σκληρός δίσκος 1TB	EXHDD-4	1
3	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD 1TB	ISSD-8	1
Ομάδα 14: Παιδαγωγικό Τμήμα Προσχολικής Εκπαίδευσης Προϋπολογισθείσα δαπάνη 520,00€			
1	Τηλεχειριστήριο παρουσιάσεων	PRE-1	5
2	Εκπαιδευτικός εσωτερικός σκληρός δίσκος	HDS-1	6
3	Multi-function hub	AAD-1	1
Ομάδα 15: Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Προϋπολογισθείσα δαπάνη 1.150,00€			
1	Μνήμη USB 64 GB	USB-9	10
2	Μνήμη USB 512 GB	USB-10	6
3	Εξωτερικός σκληρός δίσκος SSD 1TD	ISSD-9	5
4	USB Αντάπτορας bluetooth	UBT-2	2
Ομάδα 16: Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων Προϋπολογισθείσα δαπάνη 60,00€			
1	Τηλεχειριστήριο παρουσιάσεων με laser	PRS-1	1
Ομάδα 17: Τμήμα Διεθνών Σχέσεων Προϋπολογισθείσα δαπάνη 35,00€			
1	Μνήμη USB 64 GB	USB-11	2
2	USB Αντάπτορας bluetooth	UBT-3	1
Ομάδα 18: Τμήμα Φιλοσοφίας Προϋπολογισθείσα δαπάνη 650,00€			
1	USB-C HUB	USB-12	5
2	Εσωτερικός σκληρός δίσκος 8TB για NAS	ISSD-10	1
3	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD 500GB SATA	ISSD-11	4
Ομάδα 19: Τμήμα Ψυχολογίας Προϋπολογισθείσα δαπάνη 800,00€			
1	Εσωτερικός σκληρός δίσκος NAS 8TB	ISSD-12	1
2	Εξωτερικός σκληρός δίσκος ≥ 2000 GB	EXHDD-5	3
3	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD ≥ 1 TB	ISSD-13	2
4	Μνήμη Usb (usb flash drive) ≥ 128 GB	USB-13	4

5	Καλώδιο HDMI $\geq 10\text{m}$	CAB-11	2
6	Καλώδιο HDMI $\geq 15\text{m}$	CAB-12	1
7	Μετατροπέας USB-C male σε HDMI	ADDP-1	2

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ

ΟΜΑΔΑ 1: Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας/Ανασκαφή Κραννώνος Θεσσαλίας Προϋπολογισμός: 100,00 €				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Εξωτερικός σκληρός δίσκος (EXHDD.1) Ενδεικτικό προϊόν : Intenso Premium Edition				
<i>Ποσότητα: 2</i>				
EXHDD-1.1 Γενικά				
EXHDD-1.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
EXHDD-1.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
EXHDD-1.1.3	USB 3.0	USB 3.0/3.1		
EXHDD-1.1.4	SSD	NAI		
EXHDD-1.1.5	1,8 ίντσες	2,5 ίντσες		
EXHDD-1.1.6	500GB	$\geq 2000\text{GB}$		
EXHDD-1.1.7	Αποκλειστική τροφοδοσία από USB θύρα	NAI		
ΟΜΑΔΑ 2: Βιβλιοθήκη Προϋπολογισμός: 211,00 €				
1.Εξωτερικός σκληρός δίσκος 8 TB (EXHDD-2) Ενδεικτικό Προϊόν : Western Digital My Book USB 3.0 Εξωτερικός HDD 8TB 3.5"				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<i>Ποσότητα: 1</i>				
EXHDD-2.1 Γενικά				
EXHDD-2.1.1	Είδος συσκευής	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος		
EXHDD-2.1.2	Χωρητικότητα	$\geq 8\text{TB}$		
EXHDD-2.1.3	Σύνδεση - Interface	USB 3.0		
EXHDD-2.1.4	Μέγεθος Σκληρού Δίσκου	3.5 ίντσες		
EXHDD-2.1.5	Εξωτερική Παροχή Ρεύματος	NAI		
EXHDD-2.1.6	Με LED ένδειξης τροφοδοσίας και λειτουργίας του δίσκου	Επιθυμητό		
EXHDD-2.2 Εγγύηση, Πιστοποιήσεις				
EXHDD-2.2.1	Εγγύηση	≥ 1 χρόνο		
EXHDD-2.2.2	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		

ΟΜΑΔΑ 3: Διεύθυνση Διοικητικού
Προϋπολογισμός: 20,00 €
1. Μνήμη USB 64GB (Usb Flash Drive) (USB-1)

Ενδεικτικό Προϊόν : Kingston DataTraveler Exodia

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 2				
USB-1.1 Γενικά				
USB-1.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
USB-1.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
USB-1.1.3	Τύπος μνήμης	USB Flash Drive (USB-A)		
USB-1.1.4	Ταχύτητα σύνδεσης	USB3.1 ή 3.2		
USB-1.1.5	Χωρητικότητα	≥64GB		

ΟΜΑΔΑ 4: Διεύθυνση Εκπαίδευσης & Έρευνας
Προϋπολογισμός: 210,00 €
1. Επιτοίχια βάση στήριξης οθόνης 27" (MNT-1)

Ενδεικτικό Προϊόν : Stell SHO 3620

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
MNT-1.1 Γενικά				
MNT-1.1.2	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
MNT-1.1.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
MNT-1.1.4	Min.screen diagonal	23"		
MNT-1.1.5	Max.screen diagonal	70"		
MNT-1.1.6	Tilt +5°/-10°	NAI		
MNT-1.1.7	Swivel: +/-90°	NAI		
MNT-1.1.8	vel correction: +/-3° Min.	NAI		
MNT-1.1.9	Min.distance from a wall: 6.1 cm	NAI		
MNT-1.1.10	Max.distance from a wall: 56.5 cm	NAI		
MNT-1.1.11	Load bearing capacity: 5 -30 kg	NAI		
MNT-1.1.12	VESA 75x75 VESA 100x100 VESA 200x200 VESA 200x100 VESA 300x200 VESA 300x300 VESA 400x200 VESA 400x300 VESA 400x400	NAI		
MNT-1.1.	Material: Steel	NAI		

2. USB Αντάπτορας Bluetooth (UBT-1)

Ενδεικτικό Προϊόν : TP – LINK UB500

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 2				

UBT-1.1 Γενικά				
UBT-1.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
UBT-1.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
UBT-1.1.3	Αντάπτορας Bluetooth διασύνδεσης USB-A	NAI		
UBT-1.1.4	Έκδοση πρωτοκόλλου επικοινωνίας	5.0		
UBT-1.1.5	Τύπος διασύνδεσης με Η/Υ	USB-A		
UBT-1.1.6	Συμβατό με Bluetooth V4.0/3.0/2.1/2.0/1.1	NAI		
UBT-1.1.7	Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	Windows7/8.1/10/11		
UBT-1.2 Εγγύηση				
UBT-1.2.1	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
3. Μετατροπéας HDMI σε VGA (CAB-1)				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
CAB-1.1 Γενικά				
CAB-1.1.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
CAB-1.1.2	Μετατροπéας HDMI male σε VGA female	NAI		
CAB-1.1.3	Υποστήριξη ανάλυσης	1920X1080 στα 60Hz		
CAB-1.1.4	υποδοχή 3,5 mm για τη μετάδοση ήχου	NAI		
CAB-1.1.5	Κανονικό μέγεθος ακροδέκτη (όχι mini)	NAI		
4. Μετατροπéας VGA σε HDMI (CAB-2)				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
CAB-2.1 Γενικά				
CAB-2.1.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
CAB-2.1.2	Μετατροπéας VGA male σε HDMI female	NAI		
CAB-2.1.3	Υποστήριξη ανάλυσης	1920X1080 στα 60Hz		
CAB-2.1.4	υποδοχή 3,5 mm για τη μετάδοση ήχου	NAI		
CAB-2.1.5	Κανονικό μέγεθος ακροδέκτη (όχι mini)	NAI		
5. 4K HDMI Splitter 1x2 (CAB-3)				
Ενδεικτικό προϊόν : Digitus DS-46304				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
CAB-3.1 Γενικά				
CAB-3.1.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
CAB-3.1.2	HDMI connections: 1 input, 2 outputs	NAI		
CAB-3.1.3	Supports Ultra HD (30Hz), 4096 x 2160 pixel resolution	NAI		
CAB-3.1.4	Supports 4K, Full HD, Full 3D, 4K2K video	NAI		
CAB-3.1.5	Supports HDTV	NAI		

CAB-3.1.6	Supports HDCP repeater	NAI		
CAB-3.1.7	The integrated HDMI signal amplifier supports additional cable lengths of 5 m (Standard HDMI) and even up to 15 m (High Speed HDMI)	NAI		
CAB-3.1.8	Complies with HDCP Ver. 1.3	NAI		
CAB-3.1.9	Power supply unit input voltage: 5 V/1 A	NAI		
CAB-3.2 Εγγύηση				
CAB-3.2.1	Εγγύηση	≥2 χρόνια		

ΟΜΑΔΑ 5: Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης Προϋπολογισμός: 10,00 €

1. Μνήμη USB 64GB (Usb Flash Drive) (USB-2) Ενδεικτικό Προϊόν : Kingston DataTraveler Exodia

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
USB-2.1 Γενικά				
USB-2.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
USB-2.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
USB-2.1.3	Τύπος μνήμης	USB Flash Drive (USB-A)		
USB-2.1.4	Ταχύτητα σύνδεσης	USB3.1 ή 3.2		
USB-2.1.5	Χωρητικότητα	≥64GB		

ΟΜΑΔΑ 6: Τμήμα Κοινωνιολογίας Προϋπολογισμός: 199,00 €

1. Καλώδια HDMI 1,8m (CAB-4)

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 4				
CAB-4.1 Γενικά				
CAB-4.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
CAB-4.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
CAB-4.1.3	Καλώδιο διασύνδεσης	NAI		
CAB-4.1.4	Τύπος διασύνδεσης	HDMI		
CAB-4.1.5	Άκρο 1	MALE		
CAB-4.1.6	Άκρο 2	MALE		
CAB-4.1.7	Έκδοση διασύνδεσης	HDMI Ver 2.0		
CAB-4.1.8	Bandwidth	≥16Gbps		
CAB-4.1.9	Μήκος καλωδίου	1,8m – 2,0m		

2. Καλώδια HDMI 1,8m (CAB-5)

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 4				

CAB-5.1 Γενικά				
CAB-5.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
CAB-5.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
CAB-5.1.3	Καλώδιο διασύνδεσης	NAI		
CAB-5.1.4	Τύπος διασύνδεσης	HDMI		
CAB-5.1.5	Άκρο 1	MALE		
CAB-5.1.6	Άκρο 2	FEMALE		
CAB-5.1.7	Έκδοση διασύνδεσης	HDMI Ver 2.0		
CAB-5.1.8	Bandwidth	≥16Gbps		
CAB-5.1.9	Μήκος καλωδίου	1,8m – 2,0m		
3. Καλώδια HDMI 3m (CAB-6)				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 4				
CAB-6.1 Γενικά				
CAB-6.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
CAB-6.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
CAB-6.1.3	Καλώδιο διασύνδεσης	NAI		
CAB-6.1.4	Τύπος διασύνδεσης	HDMI		
CAB-6.1.5	Άκρο 1	MALE		
CAB-6.1.6	Άκρο 2	MALE		
CAB-6.1.7	Έκδοση διασύνδεσης	HDMI Ver 2.0		
CAB-6.1.8	Bandwidth	≥16Gbps		
CAB-6.1.9	Μήκος καλωδίου	3m		
4. Καλώδια HDMI 5m (CAB-7)				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 4				
CAB-7.1 Γενικά				
CAB-7.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
CAB-7.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
CAB-7.1.3	Καλώδιο διασύνδεσης	NAI		
CAB-7.1.4	Τύπος διασύνδεσης	HDMI		
CAB-7.1.5	Άκρο 1	MALE		
CAB-7.1.6	Άκρο 2	MALE		
CAB-7.1.7	Έκδοση διασύνδεσης	HDMI Ver 2.0		
CAB-7.1.8	Bandwidth	≥16Gbps		
CAB-7.1.9	Μήκος καλωδίου	5m		
5. Αντάπτορας HDMI Extender set (HDEXT-1)				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 3				
HDEXT-1.1 Γενικά				

HDEXT-1.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
HDEXT-1.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
HDEXT-1.1.3	Τύπος	HDMI extender μέσω καλωδίου UTP		
HDEXT-1.1.4	Τύπος διασύνδεσης πομπού-δέκτη	Καλώδιο UTP CAT5e ή CAT6		
HDEXT-1.1.5	Είσοδος εικονοσήματος	HDMI FEMALE		
HDEXT-1.1.6	Έξοδος εικονοσήματος	HDMI FEMALE		
HDEXT-1.1.7	Έκδοση διασύνδεσης εικονοσήματος	HDMI version ≥ 1.3		
HDEXT-1.1.8	Μήκος καλωδίου μεταφοράς σήματος μεταξύ πομπού και δέκτη	$\geq 50m$		
HDEXT-1.1.9	Ανάλυση εικονοσήματος στην μέγιστη απόσταση	$\geq 1080p$		
HDEXT-1.1.10	Περιεχόμενα συσκευασίας	Πομπός, δέκτης, απαραίτητα τροφοδοτικά, εγχειρίδιο χρήσης.		

ΟΜΑΔΑ 7: Κοσμητεία Σχολής Επιστημών Αγωγής
Προϋπολογισμός: 500,00 €

1. Εσωτερικός σκληρός δίσκος HDD (IHDD-1)

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 2				
IHDD-1.1 Γενικά				
IHDD-1.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
IHDD-1.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
IHDD-1.1.3	Τύπος διασύνδεσης	SATA III		
IHDD-1.1.4	Τεχνολογία δίσκου	HDD		
IHDD-1.1.5	Μέγεθος	3.5 ίντσες		
IHDD-1.1.6	Χωρητικότητα	$\geq 4TB$		
IHDD-1.1.7	Ταχύτητα	$\geq 6000 MB/s$		
IHDD-1.1.8	Μέγεθος μνήμης Cache	$\geq 256 MB$		
IHDD-1.1.9	Ταχύτητα περιστροφής	$\geq 7200rpm$		
IHDD-1.2 Εγγύηση				
IHDD-1.2.1	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια		

2. Μνήμη USB (Usb Flash Drive) (USB-3)

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 2				
USB-3.1 Γενικά				
USB-3.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
USB-3.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
USB-3.1.3	Τύπος μνήμης	USB Flash Drive (USB-A)		
USB-3.1.4	Ταχύτητα σύνδεσης	USB3.0 ή 3.1		

USB-3.1.5	Χωρητικότητα	≥128GB		
3. Μνήμη USB (Usb Flash Drive) (USB-4)				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 5				
USB-5.1 Γενικά				
USB-5.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
USB-5.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
USB-5.1.3	Τύπος μνήμης	USB Flash Drive (USB-A)		
USB-5.1.4	Ταχύτητα σύνδεσης	USB3.0 ή 3.1		
USB-5.1.5	Χωρητικότητα	≥64GB		

ΟΜΑΔΑ 8: Κοσμητεία Σχολής Κοινωνικών Επιστημών
Προϋπολογισμός: 400,00 €

1. Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD (ISSD-1)				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 3				
ISSD-1.1 Γενικά				
ISSD-1.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
ISSD-1.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
ISSD-1.1.3	Τύπος διασύνδεσης	SATA III		
ISSD-1.1.4	Τεχνολογία δίσκου	SSD		
ISSD-1.1.5	Μέγεθος	2.5 ίντσες		
ISSD-1.1.6	Χωρητικότητα	≥1TB		
ISSD-1.1.7	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα ανάγνωσης	≥500 MB/s		
ISSD-1.1.8	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα εγγραφής	≥500 MB/s		
ISSD-1.2 Εγγύηση				
ISSD-1.2.1	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
2. Καλώδιο HDMI (CAB-8)				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 2				
CAB-8.1 Γενικά				
CAB-8.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
CAB-8.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
CAB-8.1.3	Έκδοση HDMI	≥2.0		
CAB-8.1.4	Μήκος	≥10 μετρα		
CAB-8.1.5	Σύνδεση	HDMI Male to Male		
CAB-8.1.6	Ferrites	≥ 2		
CAB-8.1.7	Επίχρυσος Ακροδέκτης	NAI		
3. Καλώδιο HDMI (CAB-9)				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

Ποσότητα: 2				
CAB-9.1 Γενικά				
CAB-9.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
CAB-9.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
CAB-9.1.3	Έκδοση HDMI	≥2.0		
CAB-9.1.4	Μήκος	≥15 μέτρα		
CAB-9.1.5	Σύνδεση	HDMI Male to Male		
CAB-9.1.6	Ferrites	≥ 2		
CAB-9.1.7	Επίχρυσος Ακροδέκτης	NAI		
4. Universal Φορτιστής Laptop (CHARG-1)				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
CHARG-1.1 Γενικά				
CHARG-1.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
CHARG-1.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
CHARG-1.1.3	Ισχύς	≥90 Watt		
CHARG-1.1.4	Τάση	≥19 V		
CHARG-1.1.5	Ένταση	≥4.74 ^Α		
CHARG-1.1.6	Εναλλάξιμα βύσματα	≥30		
CHARG-1.1.7	Καλώδιο Τροφοδοσίας	Αποσπώμενο		
CHARG-1.2 Εγγύηση				
CHARG-1.2.1	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
5. Φορητό ηχείο Bluetooth (SPEAK-1)				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
SPEAK-1.1 Γενικά				
SPEAK-1.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
SPEAK-1.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
SPEAK-1.1.3	Τύπος Ηχείων	2.0		
SPEAK-1.1.4	Ισχύς (RMS)	≥30 Watt		
SPEAK-1.1.5	Ενσύρματη Σύνδεση	3.5 mm Jack		
SPEAK-1.1.6	Ασύρματη Σύνδεση	Bluetooth 5.0		
SPEAK-1.1.7	Πιστοποίηση Προστασίας	IPX7 Waterproof		
SPEAK-1.1.8	Ώρες Λειτουργίας	≥12 ώρες		
SPEAK-1.1.9	Φόρτιση μέσω USB	NAI		
SPEAK-1.2 Εγγύηση				
SPEAK-1.2.1	Εγγύηση	≥2 χρόνια		

ΟΜΑΔΑ 9: Μονάδα Ψηφιακής Διακυβέρνησης
Προϋπολογισμός: 200,00 €

1. Μνήμη USB 64GB (Usb Flash Drive) (USB-5) Ενδεικτικό Προϊόν : Kingston DataTraveler Exodia				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 2				
USB-5.1 Γενικά				
USB-5.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
USB-5.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
USB-5.1.3	Τύπος μνήμης	USB Flash Drive (USB-A)		
USB-5.1.4	Ταχύτητα σύνδεσης	USB3.1 ή 3.2		
USB-5.1.5	Χωρητικότητα	≥64GB		
2. Μνήμη USB 512GB (Usb Flash Drive) (USB-6) Ενδεικτικό Προϊόν : Kingston DataTraveler Max				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
USB-6.1 Γενικά				
USB-6.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
USB-6.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
USB-6.1.3	Τύπος μνήμης	USB Flash Drive (USB-A)		
USB-6.1.4	Ταχύτητα σύνδεσης	USB3.2 Gen 2		
USB-6.1.5	Χωρητικότητα	≥512GB		
USB-6.1.6	Ταχύτητα ανάγνωσης/εγγραφής	Ανάγνωση ≥ 900MB/s, Εγγραφή ≥ 900MB/s		
USB-6.2 Εγγύηση				
USB-6.2.1	Εγγύηση	≥ 5 χρόνια		
3. Εσωτερικός σκληρός δίσκος SDD (ISSD-2) Ενδεικτικό Προϊόν : Samsung 870 EVO				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
ISSD-2.1 Γενικά				
ISSD-2.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
ISSD-2.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
ISSD-2.1.3	Τύπος διασύνδεσης	SATA 6 Gb/s Interface		
ISSD-2.1.4	Τεχνολογία δίσκου	SSD		
ISSD-2.1.5	Μέγεθος	2.5 ίντσες		
ISSD-2.1.6	Χωρητικότητα	≥500GB		
ISSD-2.1.7	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα ανάγνωσης	≥500 MB/s		
ISSD-2.1.8	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα εγγραφής	≥500 MB/s		
ISSD-2.1.9	Μνήμη Cache	NAI, ≥512 MB		
ISSD-2.1.10	RANDOM READ (4KB, QD32)	≥ 95,000 IOPS		
ISSD-2.1.11	RANDOM WRITE (4KB, QD32)	≥ 85,000 IOPS		

ISSD-2.2 Εγγύηση				
ISSD-2.2.1	Εγγύηση	≥5 χρόνια		
4. Μετατροπείς ακουστικών (ADP25.1)				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 4				
ADP-1.1 Γενικά				
ADP-1.1.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
ADP-1.1.2	Μετατροπείς 2x3.5mm 3-pin (Θηλυκό) σε 1x3.5mm 4-pin (Αρσενικό) [για σύνδεση ακουστικών με μικρόφωνο σε θύρα combo 3.5mm]	NAI		
5. Clip RJ-45 Cat6 male τεμάχια 100 (CLP-1)				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
CLP-1.1 Γενικά				
CLP-1.1.1	Clip RJ-45 Cat6	NAI		
CLP-1.1.2	Τεμάχια συσκευασίας	≥ 100		
CLP-1.1.3	Προδιαγραφή FCC68	NAI		

ΟΜΑΔΑ 10: Τμήμα Οικονομικών Επιστημών				
Προϋπολογισμός: 1.410,00 €				
1. Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD 240GB (ISSD-3)				
Ενδεικτικό προϊόν : SSD GIGABYTE GP-GSTFS31240GNTD 240GB				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 16				
ISSD-3.1 Γενικά				
ISSD-3.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
ISSD-3.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
ISSD-3.1.3	Τύπος διασύνδεσης	SATA III		
ISSD-3.1.4	Τεχνολογία δίσκου	SSD		
ISSD-3.1.5	Μέγεθος	2.5 ίντσες		
ISSD-3.1.6	Χωρητικότητα	≥240GB		
ISSD-3.1.7	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα ανάγνωσης	≥480 MB/s		
ISSD-3.1.8	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα εγγραφής	≥400 MB/s		
ISSD-3.1.9	Μέσος χρόνος έως Βλάβη (MTBF)	≥ 1.5*10 ⁶ h		
ISSD-3.2 Εγγύηση				
ISSD-3.2.1	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
2. Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD 2TB (ISSD-4)				
Ενδεικτικό προϊόν : SSD SAMSUNG MZ-77E2T0B/EU 870 EVO SERIES 2TB 2.5" SATA3				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

Ποσότητα: 1				
ISSD-4.1 Γενικά				
ISSD-4.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
ISSD-4.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
ISSD-4.1.3	Τύπος διασύνδεσης	SATA III		
ISSD-4.1.4	Τεχνολογία δίσκου	SSD		
ISSD-4.1.5	Μέγεθος	2.5 ίντσες		
ISSD-4.1.6	Χωρητικότητα	≥2TB		
ISSD-4.1.7	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα ανάγνωσης	≥550 MB/s		
ISSD-4.1.8	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα εγγραφής	≥520 MB/s		
ISSD-4.1.9	Maximum 4KB Random Write	≥ 36000 IOPS		
ISSD-4.2 Εγγύηση				
ISSD-4.2.1	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
3. ΜΝΗΜΗ RAM (RAM-1)				
Ενδεικτικό προϊόν Corsair Value Select 8GB DDR4				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 10				
RAM-1.1 Γενικά				
RAM-1.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
RAM-1.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
RAM-1.1.3	Τύπος μνήμης	DDR4		
RAM-1.1.4	Διαμόρφωση	Dual / Quad Channel		
RAM-1.1.5	Αριθμός DIMM	1		
RAM-1.1.6	Μέγεθος	≥ 8GB		
RAM-1.1.7	Συχνότητα	2.133GHz		
RAM-1.1.8	Pin Μνήμης	288		
RAM-1.1.9	Τάση λειτουργίας	1.2V		
RAM-1.2 Εγγύηση				
RAM-1.2.1	Εγγύηση	Εφ' όρου ζωής		
4. Εσωτερικός σκληρός δίσκος NAS 8TB (ISSD-5)				
Ενδεικτικό προϊόν: Western Digital Gold 8TB HDD 3.5" SATA III 7200rpm 256MB Cache				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
ISSD-5.1 Γενικά				
ISSD-5.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
ISSD-5.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
ISSD-5.1.3	Τύπος διασύνδεσης	SATA III		
ISSD-5.1.4	Τεχνολογία δίσκου	HDD		
ISSD-5.1.5	Μέγεθος	3.5 ίντσες		
ISSD-5.1.6	Χωρητικότητα	≥8TB		
ISSD-5.1.7	Ταχύτητα Περιστροφής	≥7200rpm		

ISSD-5.1.8	Μέγεθος Cache	≥256MB		
ISSD-5.1.9	Μέσος χρόνος έως Βλάβη (MTBF)	≥ 2.5*10 ⁶ h		
ISSD-5.2 Εγγύηση				
ISSD-5.2.1	Εγγύηση	≥5 χρόνια		
5. Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD 240GB (ISSD-6)				
Ενδεικτικό προϊόν: Sandisk SSD Plus 1TB 2.5" SATA III				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 2				
ISSD-6.1 Γενικά				
ISSD-6.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
ISSD-6.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
ISSD-6.1.3	Τύπος διασύνδεσης	SATA III		
ISSD-6.1.4	Τεχνολογία δίσκου	SSD		
ISSD-6.1.5	Μέγεθος	2.5 ίντσες		
ISSD-6.1.6	Χωρητικότητα	≥1TB		
ISSD-6.1.7	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα ανάγνωσης	≥535 MB/s		
ISSD-6.1.8	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα εγγραφής	≥350 MB/s		
ISSD-6.1.9	Μέσος χρόνος έως Βλάβη (MTBF)	≥ 1.5*10 ⁶ h		
ISSD-6.2 Εγγύηση				
ISSD-6.2.1	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
6. HDMI Matrix (CAB-10)				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
CAB-10.1 Γενικά				
CAB-10.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
CAB-10.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
CAB-10.1.3	Τύπος	HDMI MATRIX SWITCH 4-TO-2-PORT		
CAB-10.1.4	Είσοδοι	≥4 HDMI female		
CAB-10.1.5	Εξοδοι	≥2 HDMI female		
CAB-10.1.6	Μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση	4K @ 30Hz		
CAB-10.1.7	Εύρος συχνοτήτων	340 MHz		
CAB-10.1.8	Ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων	3.4 Gbps		
CAB-10.1.9	Συμβατό με HDCP 1.4	NAI		
CAB-10.1.10	Ρυθμίσεις EDID	Αυτόματο		
CAB-10.1.11	Υποστηριζόμενη τεχνολογία	4K2K, 3D, Dolby TrueHD, DTS-HD-Master Audio, HDCP, Dolby Digital, LPCM 44KHz, 48KHz, 96KHz		
CAB-10.1.12	Ένδειξη LED	λειτουργίας και επιλεγμένης εισόδου και εξόδου		
CAB-10.1.13	Τρόπος λειτουργίας	τηλεχειριστήριο ή χειροκίνητα		

CAB-10.2 Εγγύηση				
CAB-10.2.1	Εγγύηση	≥2 χρόνια		

ΟΜΑΔΑ 11: Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης Προϋπολογισμός: 985,00 €				
1. Εσωτερικός σκληρός δίσκος 8TB SATAIII (HDD-1) Ενδεικτικό προϊόν: Western Digital Gold 8TB HDD 3.5" SATA III 7200rpm 256MB Cache για NAS/Server				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
HDD-1.1 Γενικά				
HDD-1.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
HDD-1.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
HDD-1.1.3	Τύπος διασύνδεσης	SATA III		
HDD-1.1.4	Τεχνολογία δίσκου	HDD		
HDD-1.1.5	Μέγεθος	3,5"		
HDD-1.1.6	Χωρητικότητα	≥8000GB		
HDD-1.1.7	RPM	7200		
HDD-1.1.8	Εγγύηση	≥1 έτος		
HDD-1.1.9	Cache	256MB		
HDD-1.1.10	Χρήση	NAS Storage Array		
2. Εξωτερικός δίσκος 2TB USB 3.0 (HDD-2) Ενδεικτικό προϊόν: Toshiba Canvio Basics 2022 USB 3.2 HDD 2TB 2.5"				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 2				
HDD-2.1 Γενικά				
HDD-2.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
HDD-2.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
HDD-2.1.3	Τύπος διασύνδεσης	≥ USB 3.0		
HDD-2.1.4	Τεχνολογία δίσκου	HDD		
HDD-2.1.5	Μέγεθος	2,5"		
HDD-2.1.6	Χωρητικότητα	≥2000GB		
HDD-2.1.7	RPM	Να αναφερθεί		
HDD-2.1.8	Τροφοδοσία	Χωρίς εξωτερικό τροφοδοτικό		
HDD-2.2 Εγγύηση				
HDD-2.2.1	Εγγύηση	≥1 έτος		
3. Μητρική κάρτα (MBR-1) Ενδεικτικό προϊόν: Gigabyte B550M DS3H AC rev. 1.x Wi-Fi Motherboard Micro ATX με AMD AM4 Socket				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
MBR-1.1 Γενικά				
MBR-1.1.1	Motherboard	Solid Capacitors σε όλη την μητρική		

MBR-1.1.2	Supported CPU	AM4 socket - to be paired with Ryzen 5950X		
MBR-1.1.3	Form Factor	Micro ATX Form Factor (έως 244 × 244 mm)		
MBR-1.1.4	Back Panel Connectors	≥2X USB 2.0 ports ≥4X USB 3.0 ports or higher 1X LAN, 1X HDMI 1X Display Port HD Audio Connectors		
MBR-1.1.5	Supported RAM	2133, 2400, 2667, 2933, 3200, 3400OC, 3466OC, 3600OC, 3733OC, 3866OC, 4000OC, 4133OC, 4266OC, 4400OC, 4600OC, 4733OC		
MBR-1.1.6	DIMM Slots	4 x DDR4 memory slots, support up to 128GB		
MBR-1.1.7	Chipset	B550		
MBR-1.1.8	Expansion Slots	≥ 1 x PCIe 3.0 x16		
MBR-1.1.9		≥2X PCI		
MBR-1.1.10	SATA Connectors	≥4XSATA 6Gb/s		
MBR-1.1.11	Maximum System Memory	≥64GB		
MBR-1.1.12	Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
MBR-1.1.13	LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική Gigabit LAN controller		
MBR-1.1.14	WiFi/Bluetooth	NAI		

4. Μνήμη desktop RAM (RAM-2)

Ενδεικτικό προϊόν: Kingston Fury Beast 32GB DDR4 RAM με 2 Modules (2x16GB)

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
RAM-2.1 Γενικά				
RAM-2.1.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
RAM-2.1.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
RAM-2.1.3	Τύπος	DDR4		
RAM-2.1.4	Error Checking	Non-ECC		
RAM-2.1.5	Χωρητικότητα	32GB Kit (2 x 16GB)		
RAM-2.1.6	Frequency	≥ 3600 MHz		
RAM-2.1.7	Διάταξη μνήμης	2 x 16 GB		

5. Εσωτερικός δίσκος SSD (ISSD-7)

Ενδεικτικό προϊόν: Crucial BX500 SSD 500GB 2.5" SATA III

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 4				
ISSD-7.1 Γενικά				

ISSD-7.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
ISSD-7.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
ISSD-7.1.3	Τύπος διασύνδεσης	SATA III		
ISSD-7.1.4	Τεχνολογία δίσκου	SSD		
ISSD-7.1.5	Μέγεθος	2.5 ίντσες		
ISSD-7.1.6	Χωρητικότητα	≥480GB		
ISSD-7.1.7	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα ανάγνωσης	≥500 MB/s		
ISSD-7.1.8	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα εγγραφής	≥500 MB/s		

ISSD-7.2 Εγγύηση

ISSD-7.2.1	Εγγύηση	≥1 έτος		
------------	---------	---------	--	--

6. USB Stick (USB-7)

Ενδεικτικό προϊόν: Verbatim MyMedia My Alu 32GB USB 3.2 Stick

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
--	-----------	-----------	----------	-----------

Ποσότητα: 5**USB-7.1 Γενικά**

USB-7.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
USB-7.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
USB-7.1.3	Interface	≥USB 3.1		
USB-7.1.4	Χωρητικότητα	≥32GB		
USB-7.1.5	USB Type	USB-A		

7. Προσαρμογέας Bluetooth USB (ADP-2)

Ενδεικτικό προϊόν: TP-LINK UB500 USB Bluetooth 5.0 Adapter

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
--	-----------	-----------	----------	-----------

Ποσότητα: 1**ADP-2.1 Γενικά**

ADP-2.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
ADP-2.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
ADP-2.1.3	Wireless interface	≥ Bluetooth 5.0		
ADP-2.1.4	Σύνδεση PC	USB type A		
ADP-2.1.5	Bluetooth Pairing	≥2 ασύρματων συσκευών		

8. Τροφοδοτικό PSU (PSU-1)

Ενδεικτικό προϊόν: Gigabyte GP-P650G 650W Full Wired 80 Plus Gold

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
--	-----------	-----------	----------	-----------

Ποσότητα: 1**PSU-1.1 Γενικά**

PSU-1.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
PSU-1.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
PSU-1.1.3	Τύπος Form Factor	ATX		
PSU-1.1.4	Ισχύς	≥600 Watt		
PSU-1.1.5	Πιστοποίηση	≥ 80+ gold		
PSU-1.1.6	Τύπος PFC	Να αναφερθεί		
PSU-1.1.7	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια		

PSU-1.1.8	Cabling type	Modular ή Semi Modular		
-----------	--------------	------------------------	--	--

ΟΜΑΔΑ 12: Πρυτανεία

Προϋπολογισμός: 57,00 €

1. Μνήμη USB 64GB (Usb Flash Drive) (USB-8)

Ενδεικτικό προϊόν: Kingston DataTraveler Exodia

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 3				
USB-8.1 Γενικά				
USB-8.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
USB-8.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
USB-8.1.3	Τύπος μνήμης	USB Flash Drive (USB-A)		
USB-8.1.4	Ταχύτητα σύνδεσης	USB3.1 ή 3.2		
USB-8.1.5	Χωρητικότητα	≥64GB		

2. USB Αντάπτορας Bluetooth (UBT-2)

Ενδεικτικό προϊόν: TP-LINK UB500

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
UBT-2.1 Γενικά				
UBT-2.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
UBT-2.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
UBT-2.1.3	Αντάπτορας Bluetooth διασύνδεσης USB-A	NAI		
UBT-2.1.4	Έκδοση πρωτοκόλλου επικοινωνίας	5.0		
UBT-2.1.5	Τύπος διασύνδεσης με H/Y	USB-A		
UBT-2.1.6	Συμβατό με Bluetooth V4.0/3.0/2.1/2.0/1.1	NAI		
UBT-2.1.7	Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	Windows7/8.1/10/11		
UBT-2.2 Εγγύηση				
UBT-2.2.1	Εγγύηση	≥2 χρόνια		

3. Μετατροπéας ακουστικών (ADP-3)

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 3				
ADP-3.1 Γενικά				
ADP-3.1.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
ADP-3.1.1	Μετατροπέας 2x3.5mm 3-pin (Θηλυκό) σε 1x3.5mm 4-pin (Αρσενικό) [για σύνδεση ακουστικών με μικρόφωνο σε θύρα combo 3.5mm]	NAI		

ΟΜΑΔΑ 13: Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης

Προϋπολογισμός: 480,00 €

1. Εξωτερικός σκληρός δίσκος (EXHDD-3)

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
--	-----------	-----------	----------	-----------

Ποσότητα: 1				
EXHDD-3.1 Γενικά				
EXHDD-3.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
EXHDD-3.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
EXHDD-3.1.3	Τύπος διασύνδεσης	USB 3.0/3.1		
EXHDD-3.1.4	Χωρητικότητα	≥8 TB		
EXHDD-3.1.5	Αποκλειστική τροφοδοσία από USB θύρα	NAI		
2. Εξωτερικός σκληρός δίσκος (EXHDD-4)				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
EXHDD-4.1 Γενικά				
EXHDD-4.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
EXHDD-4.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
EXHDD-4.1.3	Τύπος διασύνδεσης	USB 3.2		
EXHDD-4.1.4	Διάμετρος	2.5 ίντσες		
EXHDD-4.1.5	Χωρητικότητα	≥1 TB		
EXHDD-4.1.6	Αποκλειστική τροφοδοσία από USB θύρα	NAI		
EXHDD-4.2 Εγγύηση				
EXHDD-4.2.1	ΕΓΓΥΗΣΗ	≥ 2 ΈΤΗ		
3. Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD (ISSD-8) ΜΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
ISSD-8.1 Γενικά				
ISSD-8.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
ISSD-8.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
ISSD-8.1.3	Τύπος διασύνδεσης	NVME		
ISSD-8.1.4	Τεχνολογία δίσκου	SSD		
ISSD-8.1.5	FORM FACTOR	M2		
ISSD-8.1.6	Χωρητικότητα	≥1 TB		
ISSD-8.1.7	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα ανάγνωσης	≥7000 MB/s		
ISSD-8.1.8	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα εγγραφής	≥6500 MB/s		
ISSD-8.1.9	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Σε Acer nitro 5 AN515-55		
ISSD-8.2 Εγγύηση				
ISSD-8.2.1	Εγγύηση	≥5 χρόνια		

ΟΜΑΔΑ 14: Παιδαγωγικό Τμήμα Προσχολικής Εκπαίδευσης**Προϋπολογισμός: 520,00€****1. Τηλεχειριστήριο παρουσιάσεων (PRE-1)****Ενδεικτικό προϊόν: Logitech Wireless Presenter R400**

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 5				
PRE-1.1 Γενικά				
PRE-1.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
PRE-1.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
PRE-1.1.3	Απαιτείται διαθέσιμη θύρα	USB		
PRE-1.1.4	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	≥Windows® 10 ή macOS X 10.12 ή νεότερες εκδόσεις		
PRE-1.1.5	Τύπος σύνδεσης	Τεχνολογία Bluetooth χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και ασύρματη σύνδεση 2,4GHz ή άλλη ασύρματη χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας		
PRE-1.1.6	Λέιζερ pointer	NAI		
PRE-1.2 Εγγύηση - Πιστοποιήσεις				
PRE-1.2.1	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
PRE-1.2.2	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		

2. Εκπαιδευτικός Εσωτερικός σκληρός δίσκος (HDS-1)**Ενδεικτικό προϊόν: KIOXIA/WD/Patriot/Kingston**

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 6				
HDS-1.1 Γενικά				
HDS-1.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
HDS-1.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
HDS-1.1.3	Χωρητικότητα	≥ 480GB		
HDS-1.1.4	Ταχύτητα μεταφοράς	≥440 MB/s		
HDS-1.1.5	Σύνδεση	SSD SATA III:		
HDS-1.1.6	Μέγεθος δίσκου	2,5 inch		
HDS-1.1.7	Χρήση	Desktop		

HDS-1.2 Εγγύηση - Πιστοποιήσεις				
HDS-1.2.1	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
HDS-1.2.2	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		

3. Multi-function HUB (AAD-1) Ενδεικτικό προϊόν: UGREEN 8-in-1 Docking Station (4K Triple Display, PD 100W)				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
AAD-1.1: Γενικά				
AAD-1.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
AAD-1.1.2	Hardware Interface	USB Type C		
AAD-1.1.3	Total USB Ports	τουλάχιστον 2		
AAD-1.1.4	Total HDMI Ports	τουλάχιστον 2		
AAD-1.1.5	DisplayPort	τουλάχιστον 1		
AAD-1.1.6	Ταυτόχρονη προβολή	Σε 2 ή περισσότερες συσκευές		
AAD-1.1.7	Υποστήριξη Power Delivery	≥100 watt		
AAD-1.2: Εγγύηση, Πιστοποιήσεις				
AAD-1.2.1	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
AAD-1.2.2	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		

ΟΜΑΔΑ 15: Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Προϋπολογισμός: 1.150,00 €				
1. Μνήμη USB 64GB (Usb Flash Drive) (USB-9) Ενδεικτικό Προϊόν : Kingston DataTraveler Exodia				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 10				
USB-9.1 Γενικά				
USB-9.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
USB-9.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
USB-9.1.3	Τύπος μνήμης	USB Flash Drive (USB-A)		
USB-9.1.4	Ταχύτητα σύνδεσης	USB3.1 ή 3.2		
USB-9.1.5	Χωρητικότητα	≥64GB		
2. Μνήμη USB 512GB (Usb Flash Drive) (USB-10) Ενδεικτικό Προϊόν : Kingston DataTraveler Exodia				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 6				
USB-10.1 Γενικά				
USB-10.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		

USB-10.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
USB-10.1.3	Τύπος μνήμης	USB Flash Drive (USB-A)		
USB-10.1.4	Ταχύτητα σύνδεσης	USB3.2 Gen 2		
USB-10.1.5	Χωρητικότητα	≥512GB		
USB-10.1.6	Ταχύτητα ανάγνωσης/εγγραφής	Ανάγνωση ≥ 900MB/s, Εγγραφή ≥ 900MB/s		
USB-10.2 Εγγύηση				
USB-10.2.1	Εγγύηση	≥ 5 χρόνια		
3. Εξωτερικός σκληρός δίσκος SSD 1TB (ISSD-9) Ενδεικτικό Προϊόν : Samsung Portable SSD T7				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 5				
ISSD-9.1 Γενικά				
ISSD-9.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
ISSD-9.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
ISSD-9.1.3	Τύπος δίσκου	Εξωτερικός δίσκος SSD		
ISSD-9.1.4	Μέγεθος δίσκου	≤ 2.5"		
ISSD-9.1.5	Τύπος διασύνδεσης	USB Type-C ή USB-A		
ISSD-9.1.6	Τεχνολογία δίσκου	SSD		
ISSD-9.1.7	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας	USB3.1, ή 3.2		
ISSD-9.1.8	Χωρητικότητα	1000GB		
ISSD-9.1.9	Αν δεν υπάρχει στην συσκευασία να περιλαμβάνεται καλώδιο σύνδεσης ή μετατροπέας για σύνδεση σε θύρα USB-A	NAI		
ISSD-9.2 Εγγύηση				
ISSD-9.2.1	Εγγύηση	≥3 χρόνια		
4. USB Αντάπτορας Bluetooth (UBT-2) Ενδεικτικό Προϊόν : TP-LINK UB500				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 2				
UBT-2.1 Γενικά				
UBT-2.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
UBT-2.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
UBT-2.1.3	Αντάπτορας Bluetooth διασύνδεσης USB-A	NAI		
UBT-2.1.4	Έκδοση πρωτοκόλλου επικοινωνίας	5.0		
UBT-2.1.5	Τύπος διασύνδεσης με H/Y	USB-A		
UBT-2.1.6	Συμβατό με Bluetooth V4.0/3.0/2.1/2.0/1.1	NAI		

UBT-2.1.7	Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	Windows7/8.1/10/11		
UBT-2.2 Εγγύηση				
UBT-2.2.1	Εγγύηση	≥2 χρόνια		

ΟΜΑΔΑ 16: Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων Προϋπολογισμός: 60,00 €				
1. Τηλεχειριστήριο παρουσιάσεων με laser (PRS-1) Ενδεικτικό Προϊόν : Logitech R500s				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
PRS-1.1 Γενικά				
PRS-1.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
PRS-1.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
PRS-1.1.3	Τηλεχειριστήριο παρουσιάσεων με πλήκτρα slideshow και laser	NAI		
PRS-1.1.4	Τύπος διασύνδεσης δέκτη	USB		
PRS-1.1.5	Τύπος σύνδεσης	Τεχνολογία Bluetooth Low Energy και ασύρματη σύνδεση 2,4 GHz		
PRS-1.1.6	Δείκτης	Κόκκινο λείζερ		
PRS-1.1.7	Εμβέλεια ασύρματης σύνδεσης	20 τετραγωνικά μέτρα		
PRS-1.1.8	Πλήκτρο On/Off	NAI		
PRS-1.1.9	Ένδειξη μπαταρίας και συνδεσιμότητας	NAI		
PRS-1.1.10	Συμβατότητα με Windows 10,11 - macOS X 10.12 ή μετέπειτα εκδόσεις, ChromeOS, Linux 2.6+	NAI		
PRS-1.1.11	Σύνδεση Bluetooth με Windows 10,11 ή μετέπειτα εκδόσεις macOS X 10.12 ή μετέπειτα εκδόσεις, iOS 8 ή μετέπειτα εκδόσεις Android 5.0 ή μετέπειτα εκδόσεις, Σύνδεση στο Internet για λήψη λογισμικού	NAI		
PRS-1.2 Εγγύηση				
PRS-1.2.1	Εγγύηση	≥2 χρόνια		

ΟΜΑΔΑ 17: Τμήμα Διεθνών Σχέσεων Προϋπολογισμός: 35,00 €				
1. Μνήμη USB 64GB (Usb Flash Drive) (USB-11) Ενδεικτικό Προϊόν : Kingston DataTraveler Exodia				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

Ποσότητα: 2				
USB-11.1 Γενικά				
USB-11.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
USB-11.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
USB-11.1.3	Τύπος μνήμης	USB Flash Drive (USB-A)		
USB-11.1.4	Ταχύτητα σύνδεσης	USB3.1 ή 3.2		
USB-11.1.5	Χωρητικότητα	≥64GB		
2. USB Αντάπτορας Bluetooth (UBT-3) Ενδεικτικό Προϊόν : TP-LINK UB500				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
UBT-3.1 Γενικά				
UBT-3.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
UBT-3.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
UBT-3.1.3	Αντάπτορας Bluetooth διασύνδεσης USB-A	NAI		
UBT-3.1.4	Έκδοση πρωτοκόλλου επικοινωνίας	5.0		
UBT-3.1.5	Τύπος διασύνδεσης με Η/Υ	USB-A		
UBT-3.1.6	Συμβατό με Bluetooth V4.0/3.0/2.1/2.0/1.1	NAI		
UBT-3.1.7	Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	Windows7/8.1/10/11		
UBT-3.2 Εγγύηση				
UBT-3.2.1	Εγγύηση	≥2 χρόνια		

ΟΜΑΔΑ 18: Τμήμα Φιλοσοφίας Προϋπολογισμός: 650,00 €				
1. USB-C HUB (USB-12)				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 5				
USB-12.1 Γενικά				
USB-12.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
USB-12.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
USB-12.1.3	Σύνδεση με υπολογιστή	USB type C (3.2)		
USB-12.1.4	Παρεχόμενες Θύρες (τουλάχιστον)	1. 2 x USB-A (USB3.1) 2. 1 x HDMI Display Output 3. 1 x RJ45 Ethernet Gigabit 4. 1 x USB-C με υποστήριξη Power Delivery (PD)		
USB-12.1.5	Συμβατά λειτουργικά	Windows 10,11 macOS 13.x.x - 15.x.x		
2. Εσωτερικός σκληρός δίσκος 8TB για NAS (ISSD-10)				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

Ποσότητα: 1				
ISSD-10.1 Γενικά				
ISSD-10.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
ISSD-10.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
ISSD-10.1.3	Τύπος διασύνδεσης	SATA III		
ISSD-10.1.4	Τεχνολογία δίσκου	HDD		
ISSD-10.1.5	Μέγεθος	3.5 ίντσες		
ISSD-10.1.6	Χωρητικότητα	≥8TB		
ISSD-10.1.7	Ταχύτητα περιστροφής	≥7200RPM		
ISSD-10.2 Εγγύηση - Πιστοποιήσεις				
ISSD-10.2.1	Πιστοποιημένοι για 24ωρη λειτουργία	NAI		
ISSD-10.2.2	Εγγύηση	≥3 χρόνια		
ISSD-10.2.3	Πιστοποιημένοι για χρήση σε NAS (μέχρι 8 σκληρών)	NAI		
ISSD-10.2.4	Να περιέχεται στην παρακάτω λίστα συμβατότητας: https://www.synology.com/en-global/compatibility?search_by=drives&model=DS418&category=hdds_no_ssd_trim&display_br and=other&filter_size=8TB			
3. Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD 500GB SATA (ISSD-11) Ενδεικτικό προϊόν Samsung 870 EVO 500 SATA				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 4				
ISSD-11.1 Γενικά				
ISSD-11.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
ISSD-11.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
ISSD-11.1.3	Τύπος διασύνδεσης	SATA III		
ISSD-11.1.4	Τεχνολογία δίσκου	SSD		
ISSD-11.1.5	Μέγεθος	2.5 ίντσες		
ISSD-11.1.6	Χωρητικότητα	≥500GB		
ISSD-11.1.7	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα ανάγνωσης - εγγραφής	≥560 MB/s (ανάγνωση) ≥510 MB/s (εγγραφή)		
ISSD-11.1.8	DRAM Cache	≥ 512 MB		
ISSD-11.2 Εγγύηση				
ISSD-11.2.1	Εγγύηση	5 χρόνια		

ΟΜΑΔΑ 19: Τμήμα Ψυχολογίας
Προϋπολογισμός: 800,00 €

1. Εσωτερικός σκληρός δίσκος NAS 8TB (ISSD-12)
Ενδεικτικό Προϊόν : Western Digital Gold 8TB HDD 3.5" SATA III 7200rpm 256MB Cache

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
--	------------------	------------------	-----------------	------------------

Ποσότητα: 1				
ISSD-12.1 Γενικά				
ISSD-12.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
ISSD-12.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
ISSD-12.1.3	Τύπος διασύνδεσης	SATA III		
ISSD-12.1.4	Τεχνολογία δίσκου	HDD		
ISSD-12.1.5	Μέγεθος	3.5 ίντσες		
ISSD-12.1.6	Χωρητικότητα	≥8TB		
ISSD-12.1.7	Ταχύτητα Περιστροφής	≥7200rpm		
ISSD-12.1.8	Μέγεθος Cache	≥256MB		
ISSD-12.1.9	Μέσος χρόνος έως Βλάβη (MTBF)	≥ 2.5*10 ⁶ h		
ISSD-12.2 Εγγύηση				
ISSD-12.2.1	Εγγύηση	≥5 χρόνια		
2. Εξωτερικός σκληρός δίσκος (EXHDD-5)				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 3				
EXHDD-5.1 Γενικά				
EXHDD-5.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
EXHDD-5.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
EXHDD-5.1.3	Τύπος διασύνδεσης	USB 3.0/3.1		
EXHDD-5.1.4	Διάμετρος	2.5 ίντσες		
EXHDD-5.1.5	Χωρητικότητα	≥2000GB		
EXHDD-5.1.6	Αποκλειστική τροφοδοσία από USB θύρα	NAI		
3. Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD (ISSD-13)				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 2				
ISSD-13.1 Γενικά				
ISSD-13.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
ISSD-13.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
ISSD-13.1.3	Τύπος διασύνδεσης	SATA III		
ISSD-13.1.4	Τεχνολογία δίσκου	SSD		
ISSD-13.1.5	Μέγεθος	2.5 ίντσες		
ISSD-13.1.6	Χωρητικότητα	≥1TB		

ISSD-13.1.7	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα ανάγνωσης	≥500 MB/s		
ISSD-13.1.8	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα εγγραφής	≥500 MB/s		
ISSD-13.2 Εγγύηση				
ISSD-13.2.1	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
4. Μνήμη USB (Usb Flash Drive) (USB-13)				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 4				
USB-13.1 Γενικά				
USB-13.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
USB-13.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
USB-13.1.3	Τύπος μνήμης	USB Flash Drive (USB-A)		
USB-13.1.4	Ταχύτητα σύνδεσης	USB3.0 ή 3.1		
USB-13.1.5	Χωρητικότητα	≥128GB		
5. Καλώδιο HDMI (CAB-11)				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 2				
CAB-11.1 Γενικά				
CAB-11.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
CAB-11.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
CAB-11.1.3	Έκδοση HDMI	≥2.0		
CAB-11.1.4	Μήκος	≥10 μετρα		
CAB-11.1.5	Σύνδεση	HDMI Male to Male		
CAB-11.1.6	Ferrites	≥ 2		
CAB-11.1.7	Επίχρυσος Ακροδέκτης	NAI		
6. Καλώδιο HDMI (CAB-12)				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
CAB-12.1 Γενικά				
CAB-12.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		

CAB-12.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
CAB-12.1.3	Έκδοση HDMI	≥ 2.0		
CAB-12.1.4	Μήκος	≥ 15 μέτρα		
CAB-12.1.5	Σύνδεση	HDMI Male to Male		
CAB-12.1.6	Ferrites	≥ 2		
CAB-12.1.7	Επίχρυσος Ακροδέκτης	NAI		

7. Μετατροπείς USB-C male σε HDMI female (ADDP-1)

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 2				
ADDP-1.1 Γενικά				
ADDP-1.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
ADDP-1.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
ADDP-1.1.3	Τύπος	Male-Female		
ADDP-1.1.4	Ακροδέκτης Α	USB-C male		
ADDP-1.1.5	Ακροδέκτης Β	HDMI female		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς

Προς:
Πανεπιστήμιο Κρήτης
Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης
Τμήμα Προμηθειών
Πανεπιστημιούπολη Γάλλου
74100 Ρέθυμνο

Στοιχεία Οικονομικού Φορέα	
Επωνυμία	
Ταχ. Διεύθυνση	
ΑΦΜ	
ΔΟΥ	
Τηλ. Επικοινωνίας	
Email:	
Υπεύθυνος επικοινωνίας	

Με το παρόν σας υποβάλλουμε οικονομική προσφορά στο πλαίσιο της υπ' αριθμ. Πρωτ. Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την «.....»

Ομάδα 1: Ιστορίας & Αρχαιολογίας /Ανασκαφή Κραννώνος Θεσσαλίας Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 100,00€					
α/α	Είδος	κωδικός	Τεμάχια	Τιμή μονάδας	Σύνολο με ΦΠΑ
1	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	EXHDD-1	2		
ΣΥΝΟΛΟ					
Ομάδα 2: Βιβλιοθήκη Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 211,00€					
1	Εξωτερικός σκληρός δίσκος 8TB	EXHDD-2	1		
ΣΥΝΟΛΟ					
Ομάδα 3: Διεύθυνση Διοικητικού Προϋπολογισθείσα δαπάνη 20,00€					
1	Μνήμη USB 64GB	USB-1	2		
ΣΥΝΟΛΟ					
Ομάδα 4: Διεύθυνση Εκπαίδευσης και Έρευνας Προϋπολογισθείσα δαπάνη 210,00€					
1	Επιτοίχια βάση στήριξης οθόνης	MNT-1	1		
2	USB Αντάπτορας Bluetooth	UBT-1	2		
3	Μετατροπέας HDMI σε VGA	CAB-1	1		
4	Μετατροπέας VGA σε HDMI	CAB-2	1		

5	4K HDMI Splitter 1*2	CAB-3	1		
ΣΥΝΟΛΟ					
Ομάδα 5: Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης					
Προϋπολογισθείσα δαπάνη 10,00€					
1	Μνήμη USB 64GB	USB-2	1		
ΣΥΝΟΛΟ					
Ομάδα 6: Τμήμα Κοινωνιολογίας					
Προϋπολογισθείσα δαπάνη 199,00€					
1	Καλώδια HDMI M/M 1,8m	CAB-4	4		
2	Καλώδια HDMI F/M 1,8m	CAB-5	4		
3	Καλώδια HDMI M/M 3m	CAB-6	4		
4	Καλώδια HDMI M/M 5m	CAB-7	4		
5	Αντάπτορας HDMI Extender set	HDEXT-1	3		
ΣΥΝΟΛΟ					
Ομάδα 7: Κοσμητεία Σχολής Επιστημών Αγωγής					
Προϋπολογισθείσα δαπάνη 500,00€					
1	Εσωτερικός σκληρός δίσκος	IHDD-1	2		
2	Μνήμη USB 120GB	USB-3	2		
3	Μνήμη USB 64GB	USB-4	5		
ΣΥΝΟΛΟ					
Ομάδα 8: Κοσμητεία Σχολής Κοινωνικών Επιστημών					
Προϋπολογισθείσα δαπάνη 400,00€					
1	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD	ISSD-1	3		
2	Καλώδια HDMI 10m	CAB-8	2		
3	Καλώδια HDMI 15m	CAB-9	2		
4	Universal φορτιστής laptop	CHARG-1	1		
5	Φορητό ηχείο bluetooth	SPEAK-1	1		
ΣΥΝΟΛΟ					
Ομάδα 9: Μονάδα Ψηφιακής Διακυβέρνησης					
Προϋπολογισθείσα δαπάνη 200,00€					
1	Μνήμη USB 64 GB	USB-5	2		
2	Μνήμη USB 512 GB	USB-6	1		
3	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD	ISSD-2	1		
4	Μετατροπέας ακουστικών	ADP-1	4		
5	Clip RJ-455 cat6 male (100 τμχ)	CLP-1	1		
ΣΥΝΟΛΟ					
Ομάδα 10: Τμήμα Οικονομικών Επιστημών					
Προϋπολογισθείσα δαπάνη 1.410,00€					
1	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD 240 GB	ISSD-3	16		
2	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD 2TB	ISSD-4	1		
3	Μνήμη RAM	RAM-1	10		
4	Εσωτερικός σκληρός δίσκος NAS 8TB	ISSD-5	1		

5	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD 1TB	ISSD-6	2		
6	HDMI matrix	CAB-10	1		
ΣΥΝΟΛΟ					
Ομάδα 11: Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης					
Προϋπολογισθείσα δαπάνη 985,00€					
1	Εσωτερικός σκληρός δίσκος 8 TB SATA III	HDD-1	1		
2	Εξωτερικός δίσκος 2TB USB 3.0	HDD-2	2		
3	Μητρική κάρτα	MBR-1	1		
4	Μνήμη desktop RAM	RAM-2	1		
5	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD	ISSD-7	4		
6	USB stick 32GB	USB-7	5		
7	Προσαρμογέας USB bluetooth	ADP-2	1		
8	Τροφοδοτικό PSU	PSU-1	1		
ΣΥΝΟΛΟ					
Ομάδα 12: Πρυτανεία					
Προϋπολογισθείσα δαπάνη 57,00€					
1	Μνήμη USB 64GB	USB-8	3		
2	USB Αντάπτορας Bluetooth	UBT-2	1		
3	Μετατροπέας ακουστικών	ADP-3	3		
ΣΥΝΟΛΟ					
Ομάδα 13: Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης					
Προϋπολογισθείσα δαπάνη 480,00€					
1	Εξωτερικός σκληρός δίσκος 8TB	EXHDD-3	1		
2	Εξωτερικός σκληρός δίσκος 1TB	EXHDD-4	1		
3	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD 1TB	ISSD-8	1		
ΣΥΝΟΛΟ					
Ομάδα 14: Παιδαγωγικό Τμήμα Προσχολικής Εκπαίδευσης					
Προϋπολογισθείσα δαπάνη 520,00€					
1	Τηλεχειριστήριο παρουσιάσεων	PRE-1	5		
2	Εκπαιδευτικός εσωτερικός σκληρός δίσκος	HDS-1	6		
3	Multi-function hub	AAD-1	1		
ΣΥΝΟΛΟ					
Ομάδα 15: Διεύθυνση Τεχνικών Έργων					
Προϋπολογισθείσα δαπάνη 1.150,00€					
1	Μνήμη USB 64 GB	USB-9	10		
2	Μνήμη USB 512 GB	USB-10	6		
3	Εξωτερικός σκληρός δίσκος SSD 1TD	ISSD-9	5		
4	USB Αντάπτορας bluetooth	UBT-2	2		
Ομάδα 16: Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων					
Προϋπολογισθείσα δαπάνη 60,00€					

1	Τηλεχειριστήριο παρουσιάσεων με laser	PRS-1	1		
ΣΥΝΟΛΟ					
Ομάδα 17: Τμήμα Διεθνών Σχέσεων					
Προϋπολογισθείσα δαπάνη 35,00€					
1	Μνήμη USB 64 GB	USB-11	2		
2	USB Αντάπτορας bluetooth	UBT-3	1		
ΣΥΝΟΛΟ					
Ομάδα 18: Τμήμα Φιλοσοφίας					
Προϋπολογισθείσα δαπάνη 650,00€					
1	USB-C HUB	USB-12	5		
2	Εσωτερικός σκληρός δίσκος 8TB για NAS	ISSD-10	1		
3	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD 500GB SATA	ISSD-11	4		
ΣΥΝΟΛΟ					
Ομάδα 19: Τμήμα Ψυχολογίας					
Προϋπολογισθείσα δαπάνη 800,00€					
1	Εσωτερικός σκληρός δίσκος NAS 8TB	ISSD-12	1		
2	Εξωτερικός σκληρός δίσκος $\geq 2000\text{GB}$	EXHDD-5	3		
3	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD $\geq 1\text{TB}$	ISSD-13	2		
4	Μνήμη Usb (usb flash drive) $\geq 128\text{GB}$	USB-13	4		
5	Καλώδιο HDMI $\geq 10\text{m}$	CAB-11	2		
6	Καλώδιο HDMI $\geq 15\text{m}$	CAB-12	1		
7	Μετατροπέας USB-C male σε HDMI	ADDP-1	2		
ΣΥΝΟΛΟ					
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΦΠΑ					

Για τον Οικονομικό Φορέα (Ονοματεπώνυμο - Υπογραφή)