



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, 16/06/2025
Α.Π. : 13110

Προς : Κάθε ενδιαφερόμενο
Οικονομικό φορέα

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Για την προμήθεια και εγκατάσταση υπολογιστικών συστημάτων και λογισμικού για την κάλυψη σχετικών αναγκών των Ακαδημαϊκών Τμημάτων και των Διοικητικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο κατά το έτος 2025 – ΟΜΑΔΑ 12

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. 9041/06-05-2025 (ΑΔΑΜ: 25REQ016754656 2025-05-06) πρωτογενές αίτημα του Τμήματος Προμηθειών,
5. την υπ' αρ. πρωτ. 10601/21-05-2025 (ΑΔΑ: ΨΙ6Θ469Β7Γ-7ΥΝ, ΑΔΑΜ: 25REQ016863029 2025-05-21) Απόφαση Έγκρισης δαπάνης,
6. την υπ' αριθ. 226, με αρ. πρωτ 10640/21-05-2025 (ΑΔΑ: 6ΜΓ2469Β7Γ-ΜΗ2, ΑΔΑΜ: 25REQ016863029 2025-05-21) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης
7. την υπ' αρ. 12507/06-06-2025 (ΑΔΑ 9ΤΡ5469Β7Γ-Α7Ι ΑΔΑΜ 25ΑWRD016977050 2025-06-06) Απόφαση Πρύτανη για επανάληψη της διαδικασίας για τα είδη της Ομάδας 12.

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 **Τρίτη 24 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
ΑΔΥ	226 με αρ. πρωτ. 10640/21-05-2025 (ΑΔΑ: 6ΜΓ2469Β7Γ-ΜΗ2, ΑΔΑΜ: 25REQ016863029 2025-05-21)
CPV :	30236000-2 Ποικίλος εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών
ΚΑΕ:	7123
Κριτήριο Ανάθεσης:	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής
Προϋπολογισθείσα δαπάνη:	7.620,00€ (συμπ/νου ΦΠΑ 24%)
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:	Τρίτη 24 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 υπολογιστικών συστημάτων και λογισμικού για την κάλυψη σχετικών αναγκών των Ακαδημαϊκών Τμημάτων και των Διοικητικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο κατά το έτος 2025**» της ομάδας 12, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο **Παράρτημα Ι** της παρούσης.

Η εν λόγω προμήθεια κατατάσσεται στους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων **(C.P.V.): 30236000-2 Ποικίλος εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών.**

Η παρούσα Πρόσκληση θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ, την 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 στον χώρο που θα υποδειχθούν από την Γραμματεία του ενδιαφερόμενου Τμήματος.

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 της Ομάδας.**

Η εγκεκριμένη προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο συνολικό ύψος των **7.620,00€** (εφτά χιλιάδων εξακοσίων είκοσι ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α και βαρύνει τις πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του Π.Κ., οικον. έτους 2025 - ΚΑΕ **7123**.

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 **Τρίτη 24 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 υπολογιστικών συστημάτων και λογισμικού για την κάλυψη σχετικών αναγκών των Ακαδημαϊκών Τμημάτων και των Διοικητικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο κατά το έτος 2025» - Ομάδα 12

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, 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 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 της 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.

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. 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 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.

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

Εγγυήσεις

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

Άρθρο 11

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 (ή ανάδοχοι) που θα προκύψει οφείλει να συνεργάζεται και να συμμορφώνεται στις εντολές και υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής, καθώς και των υπευθύνων για την παραλαβή αγαθών & εργασιών.

Η προμήθεια και οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης, της τεχνικής και της καλής κατασκευής.

Η Υπηρεσία θα εκτελεί συνεχείς ελέγχους σε όλα τα στάδια. Θα βεβαιώνει τη σωστή εφαρμογή και θα επιτρέπει την συνέχιση των εργασιών (γραφτώς ή προφορικώς) αλλιώς θα επαναλαμβάνεται η εφαρμογή.

Τυχόν ελαττωματικά είδη ή είδη που δεν καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές δεν θα παραλαμβάνονται από την υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής. Με ευθύνη του αναδόχου, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Π.Κ., θα αντικαθίστανται άμεσα από τον προμηθευτή.

Τα είδη θα παραδοθούν στις αυθεντικές συσκευασίες τους, που δεν πρέπει να φέρουν αλλοιώσεις, σκισίματα ή εκδορές, εφόσον αφορούν ακέραιες ποσότητες.

Η οριστική παραλαβή των τοποθετημένων ειδών, θα γίνει αφού παραδοθούν και εγκατασταθούν όλα τα είδη και ευρίσκονται σε πλήρη λειτουργία.

Τα είδη παραλαμβάνονται **οριστικά** εφόσον συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης και αφού διαπιστωθεί, με μακροσκοπικό έλεγχο, ότι είναι κατάλληλα για τον σκοπό που προορίζονται. Στην περίπτωση που παρατηρηθούν διαφορές ή αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να απορρίψει μέρος ή το σύνολο της ποσότητας και να ζητήσει την άμεση αντικατάστασή τους με είδη που να συμφωνούν απόλυτα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Η ευθύνη του αναδόχου επεκτείνεται μέχρι την πλήρη και ολοσχερή ικανοποίηση της αναθέτουσας αρχής σε περίπτωση που οι προμήθειες/εργασίες δεν είναι σύμφωνες με την παρούσα.

Ουδείς μπορεί να υποκαταστήσει τον Ανάδοχο χωρίς την γραπτή έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης τα δικαιολογητικά των άρθρων 73 & 80 του Ν. 4412/2016 (ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα, ποινικό μητρώο τελευταίου 3μήνου), τα οποία είχε καταθέσει ως υποψήφιος ανάδοχος για τη συμμετοχή του στη διαδικασία, πρέπει να ευρίσκονται σε ισχύ. Ως εκ τούτου εφόσον αυτά έχουν λήξει υποχρεούται να τα προσκομίσει εκ νέου.

**Ο Πρύτανης
του Πανεπιστημίου Κρήτης**

**Καθηγητής
Γεώργιος Μ. Κοντάκης**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Πίνακας υπό προμήθεια ειδών

Ομάδα 12: Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης Προϋπολογισθείσα δαπάνη 7.620,00€			
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	PC-7	1
2	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	PC-8	1
3	Οθόνη 24"	MON-8	2
4	Φορητός υπολογιστής	LAP-3	1
5	Φορητός υπολογιστής	LAP-4	1
6	Φορητός υπολογιστής	LAP-5	2
7	Tablet	TAB-1	1
8	Tablet	TAB-2	2
9	Πολυμηχάνημα Ecotank	MFP-1	1
10	Πολυμηχάνημα Laser A4	MFP-2	1
11	Πολυμηχάνημα Ecotank	MFP-3	1

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών – Πίνακας Συμμόρφωσης

ΟΜΑΔΑ 12: Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης Προϋπολογισμός: 7.620,00€				
1. Η/Υ (PC-7)				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
PC-7.1 Γενικά				
PC-7.1.1	Το προτεινόμενο σύστημα είναι σύγχρονης τεχνολογίας. Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του υπολογιστή να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που αναγράφεται εμφανώς πάνω σε αυτά και στα κιβώτια όπου είναι συσκευασμένα	NAI		
PC-7.1.2	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
PC-7.1.3	Το προσφερόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο	NAI		
PC-7.1.4	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
PC-7.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά				
PC-7.2.1	Τροφοδοτικό (ισχύς / απόδοση)	$\geq 180W$ / $\geq 85\%$		
PC-7.2.2	Αριθμός πυρήνων (cores) / νημάτων (threads) επεξεργαστή	≥ 10		

PC-7.2.3	Απόδοση επεξεργαστή στο www.cpubenchmark.net	≥ 23000		
PC-7.2.4	Μνήμη cache επεξεργαστή	$\geq 20MB$		

PC-7.2.5	Υποστηριζόμενες θέσεις μνήμης μητρικής (dimm)	>=2		
PC-7.2.6	Μεγιστη υποστηριζόμενη μνήμη μητρικής	>=64GB		
PC-7.2.7	Προσφερόμενη μνήμη	>=16GB		
PC-7.2.8	Πρωτόκολλο επικοινωνίας μνήμης	DDR4 ή καλύτερο		
PC-7.2.9	Συχνότητα μνήμης	>= 3200 MHz		
PC-7.2.10	Ταυτόχρονη σύνδεση τουλάχιστον 3 διαφορετικών οθονών χωρίς την απαίτηση πρόσθετου εξοπλισμού	NAI		
PC-7.2.11	Αριθμός Σκληρών Δίσκων	>=1		
PC-7.2.12	Τύπος Σκληρού Δίσκου	SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe		
PC-7.2.13	Μέγεθος Σκληρού Δίσκου	>=512GB		
PC-7.2.14	DVD Recorder, +, -, double layer	NAI		
PC-7.2.15	Πληκτρολόγιο QWERTY με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων / Οπτικό Ποντίκι wheel	NAI		
PC-7.2.16	Κάρτα δικτύου 10/100/1000 MBit/s Gigabit Ethernet (on board είναι αποδεκτή) ή ταχύτερη	NAI		
PC-7.2.17	Κάρτα Ήχου (on board είναι αποδεκτή)	NAI		
PC-7.2.18	Ενσωματωμένο ηχείο τουλάχιστον 1W	NAI		
PC-7.2.19	Ενσωματωμένες θύρες στο μπροστά μέρος κουτιού (χωρίς χρήση adaptor) τουλάχιστον: 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB-C 3.2 Gen 1 (support data transfer and 5V@3A charging), 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm), 1x microphone (3.5mm)	NAI		

PC-7.2.20	Ενσωματωμένες θύρες στο πίσω μέρος κουτιού (χωρίς χρήση adaptor) τουλάχιστον: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x VGA, 1x HDMI 2.1, 1x DisplayPort 1.4, 1x Ethernet (RJ-45), 1x line-out (3.5mm)	NAI		
PC-7.2.21	Υποδοχές PCI-Express 4.0 x16	>=1		
PC-7.2.22	Υποδοχές PCI-Express 3.0 x1	>=1		
PC-7.2.23	Υποδοχές M.2 για SSD	>=1		
PC-7.2.24	Δυνατότητα αποκλεισμού συσκευών αποθήκευσης USB επιτρέποντας όμως την χρήση USB πληκτρολογίου/ποντικιού	NAI		
PC-7.2.25	Δυνατότητα απενεργοποίησης μεμονωμένης θύρας USB από το BIOS	NAI		
PC-7.2.26	Υποδομή φυσικού κλειδώματος τύπου Kensington Lock, στο κουτί του υπολογιστή.	NAI		
PC-7.2.27	Ενσωματωμένο discrete Trusted Platform Module (dTPM) 2.0 chip	NAI		
PC-7.2.28	Κουτί Small Form Factor (SFF) με οριζόντια και κάθετη τοποθέτηση.	NAI		
PC-7.2.29	Άδεια χρήσης Microsoft Windows11 pro 64 bit EDUCATION	NAI		
PC-7.3 Εγγυήσεις - Πιστοποιήσεις				
PC-7.3.1	εγγύηση on-site, διάρκειας τουλάχιστον 2 ετών. Να αποδεικνύεται από επίσημη δήλωση του κατασκευαστή.	NAI		
PC-7.3.2	Η κατασκευή και η συναρμολόγηση να γίνεται σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001.	NAI		
PC-7.3.3	Πιστοποιήσεις τουλάχιστον ENERGY STAR 8.0, EPEAT Silver, ErP Lot 3, RoHS, TCO,	NAI		

	CE NAI			
2. Η/Υ (PC-8)				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
PC-8.1 Γενικά				
PC-8.1.1	Το προτεινόμενο σύστημα είναι σύγχρονης τεχνολογίας. Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του υπολογιστή να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που αναγράφεται εμφανώς πάνω σε αυτά και στα κιβώτια όπου είναι συσκευασμένα..	NAI		
PC-8.1.2	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
PC-8.1.3	Το προσφερόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο	NAI		
PC-8.1.4	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
PC-8.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά				
PC-8.2.1	Τροφοδοτικό (ισχύς / απόδοση)	$\geq 180W$ / $\geq 85\%$		
PC-8.2.2	Αριθμός πυρήνων (cores) / νημάτων (threads) επεξεργαστή	≥ 8		
PC-8.2.3	Απόδοση επεξεργαστή στο www.cpubenchmark.net	≥ 18000		
PC-8.2.4	Μνήμη cache επεξεργαστή	$\geq 10MB$		
PC-8.2.5	Υποστηριζόμενες θέσεις μνήμης μητρικής (dimm)	≥ 2		
PC-8.2.6	Μεγιστη υποστηριζόμενη μνήμη μητρικής	$\geq 64GB$		
PC-8.2.7	Προσφερόμενη μνήμη	$\geq 16GB$		
PC-8.2.8	Πρωτόκολλο επικοινωνίας μνήμης	DDR4 ή καλύτερο		
PC-8.2.9	Συχνότητα μνήμης	≥ 3200 MHz		
PC-8.2.10	Ταυτόχρονη σύνδεση τουλάχιστον 3 διαφορετικών οθονών χωρίς την απαίτηση πρόσθετου εξοπλισμού	NAI		

PC-8.2.11	Αριθμός Σκληρών Δίσκων	>=1		
PC-8.2.12	Τύπος Σκληρού Δίσκου	SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe		
PC-8.2.13	Μέγεθος Σκληρού Δίσκου	>=512GB		
PC-8.2.14	DVD Recorder, +, -, double layer	NAI		
PC-8.2.15	Πληκτρολόγιο QWERTY με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων / Οπτικό Ποντίκι wheel	NAI		
PC-8.2.16	Κάρτα δικτύου 10/100/1000 MBit/s Gigabit Ethernet (on board είναι αποδεκτή) ή ταχύτερη	NAI		
PC-8.2.17	Κάρτα Ήχου (on board είναι αποδεκτή)	NAI		
PC-8.2.18	Ενσωματωμένο ηχείο τουλάχιστον 1W	NAI		
PC-8.2.19	Ενσωματωμένες θύρες στο μπροστά μέρος κουτιού (χωρίς χρήση adaptor) τουλάχιστον: 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB-C 3.2 Gen 1 (support data transfer and 5V@3A charging), 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm), 1x microphone (3.5mm)	NAI		
PC-8.2.20	Ενσωματωμένες θύρες στο πίσω μέρος κουτιού (χωρίς χρήση adaptor) τουλάχιστον: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x VGA, 1x HDMI 2.1, 1x DisplayPort 1.4, 1x Ethernet (RJ-45), 1x line-out (3.5mm)	NAI		
PC-8.2.21	Υποδοχές PCI-Express 4.0 x16	>=1		
PC-8.2.22	Υποδοχές PCI-Express 3.0 x1	>=1		
PC-8.2.23	Υποδοχές M.2 για SSD	>=1		
PC-8.2.24	Δυνατότητα αποκλεισμού συσκευών αποθήκευσης USB επιτρέποντας όμως την χρήση USB πληκτρολογίου/ποντικιού	NAI		

PC-8.2.25	Δυνατότητα απενεργοποίησης μεμονωμένης θύρας USB από το BIOS	NAI		
PC-8.2.26	Υποδομή φυσικού κλειδώματος τύπου Kensington Lock, στο κουτί του υπολογιστή.	NAI		
PC-8.2.27	Ενσωματωμένο discrete Trusted Platform Module (dTPM) 2.0 chip	NAI		
PC-8.2.28	Κουτί Small Form Factor (SFF) με οριζόντια και κάθετη τοποθέτηση.	NAI		
PC-8.2.29	Άδεια χρήσης Microsoft Windows 11 pro 64 bit EDUCATION	NAI		

PC-8.3 Εγγυήσεις Πιστοποιήσεις

PC-8.3.1	Το προσφερόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο και να προσφερθεί με εγγύηση on-site, διάρκειας τουλάχιστον 2 ετών. Να αποδεικνύεται από επίσημη δήλωση του κατασκευαστή.	NAI		
PC-8.3.2	Πιστοποιήσεις τουλάχιστον ENERGY STAR 8.0, EPEAT Silver, ErP Lot 3, RoHS, TCO, CE	NAI		
PC-8.3.3	Η κατασκευή και η συναρμολόγηση να γίνεται σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001	NAI		

3. Οθόνη 24" (MON-8)

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

Ποσότητα: 2**MON-8.1 Γενικά**

MON-8.1.1	Το προσφερόμενο μοντέλο πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο	NAI		
MON-8.1.2	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
MON-8.1.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		

MON-8.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

MON-8.2.1	Διάσταση οθόνης	>=24 ίντσες		
-----------	-----------------	-------------	--	--

MON-8.2.2	Μέγιστη Ανάλυση 1920x1080 FHD	NAI		
MON-8.2.3	Τεχνολογίας IPS Anti-glare	NAI		
MON-8.2.4	Aspect ratio 16:9	NAI		
MON-8.2.5	Φωτεινότητα	≥ 300 nits		
MON-8.2.6	Αντίθεση τυπική	$\geq 1.000:1$		
MON-8.2.7	Αντίθεση δυναμική	$\geq 3.000.000:1$		
MON-8.2.8	Χρόνος Απόκρισης (Extreme Mode)	≤ 4 ms		
MON-8.2.9	Μέγεθος κουκίδας (Pixel Pitch)	$\leq 0.3114 \times 0.3114$ mm		
MON-8.2.10	Γωνία Θέασης 178° / 178° ή καλύτερη	NAI		
MON-8.2.11	Ρυθμός ανανέωσης	≥ 60 Hz (Typical) / ≥ 75 Hz (Max)		
MON-8.2.12	Σύνδεση D-SUB	NAI		
MON-8.2.13	Σύνδεση HDMI V2.1	NAI		
MON-8.2.14	Σύνδεση DisplayPort V1.2	Προαιρετική		
MON-8.2.15	Σύνδεση USB upstream	Προαιρετική		
MON-8.2.16	Σύνδεση USB downstream	Προαιρετική		
MON-8.2.17	Σύνδεση audio-out	Προαιρετική		
MON-8.2.18	Tilt angle	τουλάχιστον -5° / 23.5°		
MON-8.2.19	Pivot	NAI		
MON-8.2.20	Ρύθμιση ύψους (Height adjust lift)	έως 155mm		
MON-8.2.21	Swivel	left & right 45°		
MON-8.2.22	Kensington Lock Slot	NAI		
MON-8.2.23	Color Gamut 99% sRGB	NAI		
MON-8.2.24	Color Depth 8-bit (6-bit+FRC)	NAI		
MON-8.2.25	VESA Mount	100 x 100 mm		
MON-8.2.26	Τυπική κατανάλωση	≤ 25 W		
MON-8.2.27	Μέγιστη κατανάλωση	≤ 68 W		

MON-8.2.28	Ψηφιακό καλώδιο σύνδεσης ≥1,8 μέτρα	NAI		
MON-8.3 Πιστοποιήσεις - Εγγυήσεις				
MON-8.3.1	Εγγύηση διάρκειας τουλάχιστον 2 ετών. Να υπάρχει σχετική δήλωση του Κατασκευαστή που να το πιστοποιεί.	NAI		
MON-8.3.2	Πιστοποιήσεις, υποχρεωτικά CE, ENERGY STAR, TCO 9.0, TCO edge, EPEAT Gold, RoHS, TÜV Rheinland® Low Blue Light, TÜV Rheinland Eye Comfort	NAI		
4. Φορητός 15,6" (LAP-3) Ενδεικτικό προϊόν: Dell Inspiron 15 3520 i7-1255U/16GB/1TB				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
LAP-3.1 Γενικά				
LAP-3.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
LAP-3.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
LAP-3.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά				
LAP-3.2.1	Οθόνη	≥15,6", με ανάλυση ≥1920X1200		
LAP-3.2.2	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥ 13.000 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High3end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
LAP-3.2.3	NPU	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ		
LAP-3.2.4	RAM	≥16GB DDR5		
LAP-3.2.5	Δίσκος SSD	1X ≥512GB M.2 PCIe 4.0x4 NVMe		
LAP-3.2.6	Graphics Card	Ενσωματωμένη ή Αυτόνομη κάρτα		
LAP-3.2.7	WiFi a/b/g/n/ac/ax	NAI		
LAP-3.2.8	Webcam	NAI		

LAP-3.2.9	Bluetooth	NAI		
LAP-3.2.10	Θύρα combo για σύνδεση ακουστικών	NAI		
LAP-3.2.11	Εξωτερικές Θύρες	≥ 3XUSB θύρες με μια τουλάχιστον Type-C, 1X HDMI 1X Ethernet (Gigabit)		
LAP-3.2.12	Αυτονομία μπαταρίας	≥ 6.5 ώρες		
LAP-3.2.13	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 11		
LAP-3.2.14	Βάρος	≤ 1.80 κιλά		
LAP-3.2.15	Ασύρματο ποντίκι	1x Ασύρματο Ποντίκι με τύπο σύνδεσης Bluetooth και ασύρματης σύνδεσης 2.4Ghz με USB δέκτη, αριθμός κουμπιών ≥7, κανονικό μέγεθος		
LAP-3.2.16	Τσάντα μεταφοράς του κατασκευαστή ≥15.6" με χερούλι και ιμάντα ώμου ή πλάτης	NAI		

LAP-3.3 Εγγύηση

LAP-3.3.1	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
-----------	---------	-----------	--	--

5. Φορητός 14" (LAP-4)**Ενδεικτικό προϊόν: Asus Expertbook B1 BM1403CVA-GRR73C1X**

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
LAP-4.1 Γενικά				
LAP-4.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
LAP-4.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
LAP-4.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά				
LAP-4.2.1	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥ 20.000 μονάδες σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
LAP-4.2.2	Οθόνη	14", με ανάλυση $\geq 1920 \times 1200$		
LAP-4.2.3	NPU	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ		
LAP-4.2.4	RAM	$\geq 16GB$ DDR5		

LAP-4.2.5	Δίσκος SSD	1X $\geq$ 512 GB M.2 PCIe 4.0x4 NVMe		
LAP-4.2.6	Graphics Card	Ενσωματωμένη ή Αυτόνομη κάρτα		
LAP-4.2.7	WiFi a/b/g/n/ac/ax	NAI		
LAP-4.2.8	Webcam	NAI		
LAP-4.2.9	Bluetooth	NAI		
LAP-4.2.10	Θύρα combo για σύνδεση ακουστικών	NAI		
LAP-4.2.11	Εξωτερικές Θύρες	$\geq$ 3XUSB θύρες με μια τουλάχιστον Type-C, 1X HDMI 1X Ethernet (Gigabit)		
LAP-4.2.12	Αυτονομία μπαταρίας	$\geq$ 6.5 ώρες		
LAP-4.2.13	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 11		
LAP-4.2.14	Βάρος	$\leq$ 1.70 κιλά		
LAP-4.2.15	Ασύρματο ποντίκι	1x Ασύρματο Ποντίκι με τύπο σύνδεσης Bluetooth και ασύρματης σύνδεσης 2.4Ghz με USB δέκτη, αριθμός αριθμός κουμπιών $\geq$ 7, κανονικό μέγεθος		
LAP-4.2.16	Τσάντα μεταφοράς του κατασκευαστή $\geq$ 15.6" με χερούλι και ιμάντα ώμου ή πλάτης	NAI		

LAP-4. 3 Εγγύηση

LAP-4.3.1	Εγγύηση	$\geq$ 2 χρόνια		
-----------	---------	-----------------	--	--

6. Φορητός 15,6" (LAP-5)

Ενδεικτικό προϊόν: LENOVO V15 G4 IRU 83A100A0GM 15.6

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 2				
LAP-5.1 Γενικά				
LAP-5.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
LAP-5.1.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
LAP-5.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά				

LAP-5.2.1	Οθόνη	≥15,6", με ανάλυση ≥1920X1200		
LAP-5.2.2	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥ 15.000 μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
LAP-5.2.3	NPU	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ		
LAP-5.2.4	RAM	≥16GB DDR5		
LAP-5.2.5	Δίσκος SSD	1X ≥512 GB M.2 PCIe 4.0x4 NVMe		
LAP-5.2.6	Graphics Card	Ενσωματωμένη ή Αυτόνομη κάρτα		
LAP-5.2.7	WiFi a/b/g/n/ac/ax	NAI		
LAP-5.2.8	Webcam	NAI		
LAP-5.2.9	Bluetooth	NAI		
LAP-5.2.10	Θύρα combo για σύνδεση ακουστικών	NAI		
LAP-5.2.11	Εξωτερικές Θύρες	≥ 3XUSB θύρες με μια τουλάχιστον Type-C, 1X HDMI 1X Ethernet (Gigabit)		
LAP-5.2.12	Αυτονομία μπαταρίας	≥ 6.5 ώρες		
LAP-5.2.13	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 11		
LAP-5.2.14	Βάρος	≤ 1.80 κιλά		
LAP-5.2.15	Τσάντα μεταφοράς του κατασκευαστή ≥15.6" με χερούλι και ιμάντα ώμου ή πλάτης	NAI		

LAP-5.3 Εγγύηση

LAP-5.3.1	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
-----------	---------	-----------	--	--

7. TABLET (TAB-1)**Ενδεικτικό προϊόν: Apple iPad Air 6th Gen 11" M2 128GB**

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
TAB-1.1 Γενικά				
TAB-1.1.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
TAB-1.1.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
TAB-1.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά				
TAB-1.2.1	Επεξεργαστής	Τουλάχιστον Apple M2		
TAB-1.2.2	φωτεινότητα	≥500 nits		

TAB-1.2.3	Μέγεθος διαγωνίου	11" Liquid retina		
TAB-1.2.4	Ανάλυση	2360 x 1640 τουλάχιστον		
TAB-1.2.5	Μνήμη	≥8GB		
TAB-1.2.6	Αποθηκευτικός Χώρος	≥128 GB		
TAB-1.2.7	Δυνατότητες	GPS, ενσωματωμένα ηχεία		
TAB-1.2.8	Συνδεσιμότητα	USB, BLUETOOTH, WIFI,		
TAB-1.2.9	Λειτουργικό	IPAD os		
TAB-1.2.10	Βάρος	≤540 γρ.		
TAB-1.3 Εγγύηση - Πιστοποιήσεις				
TAB-1.3.1	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
TAB-1.3.2	Πιστοποιήσεις CE, TUV, FCC-B	NAI		
TAB-1.3.3	Συνοδευτικά Manuals	NAI		
8. TABLET (TAB-2)				
Ενδεικτικό προϊόν: XIAOMI REDMI PAD SE				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 2				
TAB-2.1 Γενικά				
TAB-2.1.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
TAB-2.1.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
TAB-2.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά				
TAB-2.2.1	Επεξεργαστής	Τουλάχιστον Snapdragon 680		
TAB-2.2.2	Φωτεινότητα	≥400 nits		
TAB-2.2.3	Μέγεθος διαγωνίου	11" IPS LCD		
TAB-2.2.4	Ανάλυση	1200 x 1920 τουλάχιστον		
TAB-2.2.5	Μνήμη	≥4GB		
TAB-2.2.6	Αποθηκευτικός χώρος	≥128 GB		
TAB-2.2.7	Δυνατότητες	GPS, ενσωματωμένα ηχεία		
TAB-2.2.8	Συνδεσιμότητα	USB, 3.5mm jack WIFI, Bluetooth		
TAB-2.2.9	Λειτουργικό	Android 13 ή ανώτερο		
TAB-2.2.10	Βάρος	≤540 γρ.		
TAB-2.2.11	Μπαταρία	8800mAh τουλάχιστον		
TAB-2.2.12	Κάμερα	13Mp τουλάχιστον		

TAB-2.3 Εγγύηση - Πιστοποιήσεις				
TAB-2.3.1	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
TAB-2.3.2	Πιστοποιήσεις CE, TUV, FCC-B	NAI		
TAB-2.3.3	Συνοδευτικά Manuals	NAI		
9. Πολυμηχάνημα Ecotank (MFP-1) Ενδεικτικό προϊόν: EPSON EcoTank L3270				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
MFP-1.1 Γενικά				
MFP-1.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
MFP-1.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
MFP-1.2 Τεχνικά Χαρακτηριστικά				
MFP-1.2.1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής και μοντέλο	NAI		
MFP-1.2.2	Το προσφερόμενο μοντέλο πρέπει να διακινείται και να υποστηρίζεται από τον κατασκευαστή τουλάχιστον σε όλες τις χώρες της ευρωζώνης	NAI		
MFP-1.2.3	Το προσφερόμενο μοντέλο πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο	NAI		
MFP-1.2.4	Εγγύηση διάρκειας τουλάχιστον 2 ετών	NAI		
MFP-1.2.5	Τεχνολογία	Inkjet ITS		
MFP-1.2.6	Τύπος εκτύπωσης	Έγχρωμη, A4		
MFP-1.2.7	Λειτουργίες εκτύπωση - σάρωση - αντιγραφή	NAI		
MFP-1.2.8	Ανάλυση εκτύπωσης	5.760 x 1.440 DPI		
MFP-1.2.9	Ταχύτητα εκτύπωσης ISO/IEC 24734	τουλάχιστον 10 Σελίδες / λεπτό Μονόχρωμο, 5 Σελίδες / λεπτό Colour		
MFP-1.2.10	Χρώματα	Black, Cyan, Yellow, Magenta		
MFP-1.2.11	Ανάλυση σάρωσης	1.200 DPI x 2.400 DPI Οριζόντια x κατακόρυφα		
MFP-1.2.12	Τύπος σαρωτή	Ανιχνευτής εικόνας δι'επαφής CIS		
MFP-1.2.13	Χωρητικότητα δίσκου χαρτιού	≥100 φύλλα		
MFP-1.2.14	Συνδέσεις	WiFi, USB		
MFP-1.3 Εγγύηση				
MFP-1.3.1	Εγγύηση	≥2 χρόνια		

10. Πολυμηχάνημα LASER A4 (MFP-2) Ενδεικτικό προϊόν: BROTHER MFC-L2800DW				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
MFP-2.1 Γενικά				
MFP-2.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
MFP-2.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής			
MFP-2.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά				
MFP-2.2.1	Τεχνολογία Εκτύπωσης	LASER		
MFP-2.2.2	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥ 1200x1200 DPI		
MFP-2.2.3	Ανάλυση σάρωσης	≥ 1200x1200 DPI		
MFP-2.2.4	Μέγεθος Επιφάνειας Σάρωσης / Αντιγραφής / Εκτύπωσης	A4		
MFP-2.2.5	Μέγιστος τύπος χαρτιού	A4		
MFP-2.2.6	Αυτόματος τροφοδότης (ADF)	NAI		
MFP-2.2.7	ΦΑΞ	OXI		
MFP-2.2.8	Ταχύτητα εκτύπωσης ISO/IEC 24734	≥32σελίδες/λεπτό μονόχρωμο		
MFP-2.2.9	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥200 σελίδες		
MFP-2.2.10	Εκτύπωση διπλής όψης	NAI		
MFP-2.2.11	Οθόνη LCD	NAI		
MFP-2.2.12	Συνδεσιμότητα	Θύρα USB2.0, Θύρα δικτύου Ethernet		
MFP-2.2.13	Καλώδια σύνδεσης	NAI αν δεν περιέχει η συσκευασία 1X USB2.0 2m		
MFP-2.2.14	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows 7,8,8.1,10(32/64), 11		
MFP-2.2.15	Να συνοδεύετε από ένα (1) επιπλέον TONER	NAI		
MFP-2.3 Εγγύηση				
MFP-2.3.1	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
11. Πολυμηχάνημα Ecotank (MFP-3) Ενδεικτικό προϊόν: EPSON EcoTank L5310				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα: 1				
MFP-3.1 Γενικά				
MFP-3.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
MFP-3.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής			

MFP-3.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά				
MFP-3.2.1	Τεχνολογία Εκτύπωσης	INKJET ECOTANK		
MFP-3.2.2	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥ 5.760 x 1.440 DPI		
MFP-3.2.3	Ανάλυση σάρωσης	≥ 1200x2400 DPI		
MFP-3.2.4	Μέγεθος Επιφάνειας Σάρωσης / Αντιγραφής / Εκτύπωσης	A4		
MFP-3.2.5	Μέγιστος τύπος χαρτιού	A4		
MFP-3.2.6	Αυτόματος τροφοδότης (ADF)	NAI		
MFP-3.2.7	ΦΑΞ	NAI		
MFP-3.2.8	Ταχύτητα εκτύπωσης ISO/IEC 24734	≥33 Σελίδες/λεπτό Μονόχρωμο		
		≥15 Σελίδες / λεπτό Colour		
MFP-3.2.9	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥ 100 Φύλλα		
MFP-3.2.10	Εκτύπωση διπλής όψης	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ		
MFP-3.2.11	Οθόνη LCD ΕΓΧΡΩΜΗ	NAI		
MFP-3.2.12	Συνδεσιμότητα	Θύρα USB2.0, WIFI Θύρα δικτύου Ethernet		
MFP-3.2.13	Καλώδια σύνδεσης	NAI αν δεν περιέχει η συσκευασία 1X USB2.0 2m		
MFP-3.2.14	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows 7,8,8.1,10(32/64), 11		
MFP-3.3 Εγγύηση				
MFP-3.3.1	Εγγύηση	≥2 χρόνια		

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 12: Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης Προϋπολογισθείσα δαπάνη 7.620,00€					
α/α	Είδος	Κωδικός	ποσότητα	Τιμή μονάδος	Τελική τιμή (ποσότητα * τιμή μονάδος)
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	PC-7	1		
2	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	PC-8	1		
3	Οθόνη 24"	MON-8	2		
4	Φορητός υπολογιστής	LAP-3	1		
5	Φορητός υπολογιστής	LAP-4	1		
6	Φορητός υπολογιστής	LAP-5	2		
7	Tablet	TAB-1	1		
8	Tablet	TAB-2	2		
9	Πολυμηχάνημα Ecotank	MFP-1	1		
10	Πολυμηχάνημα Laser A4	MFP-2	1		
11	Πολυμηχάνημα Ecotank	MFP-3	1		
ΣΥΝΟΛΟ					

Για τον Οικονομικό Φορέα (Ονοματεπώνυμο - Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ομάδα	ΤΜΗΜΑ/ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
12	ΠΤΔΕ	Πληροφορίες/διευκρινίσεις προδιαγραφών: κ Παπαδάκης Μιχαήλ, τηλ: 28310-77602 e-mail: papadakim@uoc.gr