



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Γ. Κακουλίδη 1, Κομοτηνή  
Ταχ. Κωδ.: 69132  
Πληροφορίες: Σπυρίδων Αρσενίου  
Τηλέφωνο: 25313-52144  
Email: [euprojects@pamth.gov.gr](mailto:euprojects@pamth.gov.gr) [dianap@pamth.gov.gr](mailto:dianap@pamth.gov.gr)

**ΠΡΟΣ:** ΠΡΙΣΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΑΒΕΕ  
Λ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 86, 68100 ΑΛΕΞ/ΛΗ  
ΑΦΜ 094340633 Δ.Ο.Υ: ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ  
ΤΗΛ 25510 35013  
EMAIL: [irizos@prismael.com](mailto:irizos@prismael.com)

**Θέμα:** Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για την απευθείας ανάθεση παροχής υπηρεσιών με τίτλο: «**Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών**», στο πλαίσιο του έργου με τίτλο: «Digital Transformation and Green Transition of the Agri-Food Value Chain in Central and Northern Greece / Ψηφιακός Μετασχηματισμός και Πράσινη Μετάβαση της Αγροδιατροφικής Αλυσίδας Αξίας στην Κεντρική και Βόρεια Ελλάδα» και ακρωνύμιο: «DigiAgriFood», και στο οποίο η Περιφέρεια ΑΜΘ συμμετέχει ως εταίρος.

**CPV:**

30213300-8	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές
30231310-3	Επίπεδες οθόνες ηλεκτρονικών υπολογιστών
30237410-6	Ποντίκια ηλεκτρονικών υπολογιστών
30237460-1	Πληκτρολόγια υπολογιστών
30213100-6	Φορητοί υπολογιστές

Στο πλαίσιο σύναψης δημόσιας σύμβασης για την εκτέλεση της υπηρεσίας με τίτλο: «**Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών**», στο πλαίσιο του έργου με τίτλο: «Digital Transformation and Green Transition of the Agri-Food Value Chain in Central and Northern Greece / Ψηφιακός Μετασχηματισμός και Πράσινη Μετάβαση της Αγροδιατροφικής Αλυσίδας Αξίας στην Κεντρική και Βόρεια Ελλάδα» και ακρωνύμιο: «DigiAgriFood». Παρακαλούμε όπως μας υποβάλετε σχετική προσφορά **μέχρι τις 27/03/2026 και ώρα 14:00**.

Η παρούσα πρόσκληση για την ανάθεση γίνεται με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με τις προβλέψεις του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει, υπόκειται στους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις προς ενημέρωση / γνωστοποίηση των αποδεκτών της.

Σημειώνεται ότι οι προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των υπηρεσιών στο πλαίσιο του ως άνω έργου και δε δύνανται να ξεπερνούν το διατιθέμενο ποσό.

**Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της εν λόγω απευθείας ανάθεσης ανέρχεται σε 12.903,23 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι 16.000,00 €.**

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από πόρους του Ευρωπαϊκού Προγράμματος «Digital Europe 2021-2027» & του Εθνικού Τομεακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα».

### Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης έχοντας υπόψη την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

1. Τον ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Άρθρο 118),

2. Τις διατάξεις του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.
3. Τις διατάξεις του Π.Δ.144/2010 (Α' 237) «Οργανισμός της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης» ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τον ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
5. τον ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
6. Τον ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
7. τον ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
8. Τον Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ 85/Α'/11-04-2012) «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ»
9. τον ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
10. Την παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
11. Τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 8 του ν. 4325/2015 «Εκδημοκρατισμός της Διοίκησης - Καταπολέμηση Γραφειοκρατίας και Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση. Αποκατάσταση αδικιών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 47/τ. Α'/11-05-2015), όπως ισχύει.
12. Τον ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
13. Τον ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
14. Τον ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
15. Το Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
16. Το Π.Δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες",
17. Τη με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
18. Την υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
19. Την αρ. πρωτ. 1572/12/10.1.2025 (ΑΔΑ ΨΥΤΜ7ΛΒ-7ΔΗ) απόφαση του Περιφερειάρχη ΑΜΘ με θέμα «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Εκτελεστικό Γραμματέα της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής».
20. Την υπ' αριθ. 118/2025 (ΑΔΑ: Ψ9Ψ3ΟΡ1Υ-ΡΝ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου με θέμα «Έγκριση του Προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2026 της Περιφέρειας ΑΜΘ.
21. Την Απόφασης 633/2023 (ΑΔΑ: ΡΩΤ27ΛΒ-ΣΝΔ) της Οικονομικής Επιτροπής Α.Μ.Θ. βάσει της οποίας εγκρίνεται η συμμετοχή της Περιφέρειας ΑΜ-Θ στην υλοποίηση της Δράσης στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «Digital Transformation and Green Transition of the Agri-Food Value Chain in Central and Northern Greece / Ψηφιακός Μετασχηματισμός και Πράσινη Μετάβαση της Αγροδιατροφικής Αλυσίδας Αξίας στην Κεντρική και Βόρεια Ελλάδα» και ακρωνύμιο: «DigiAgriFood», το οποίο έχει εγκριθεί στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος «Digital Europe 2021-2027» & του Εθνικού Τομεακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα».
22. Το υποβληθέν Τεχνικό Δελτίο για την συμμετοχή της ΠΑΜΘ PROPOSAL\_101083951-DigiAgriFood-DIGITAL-2021-EDIH-01 στη Δράση DIGITAL-SIMPLE του Ευρωπαϊκού Προγράμματος European Digital Innovation Hubs 2021-2027
23. Το από 10.10.2022 / **101083951** Σύμφωνο Χρηματοδότησης (Grant Agreement) και την τροποποίηση AMD-101083951-12 – 20/10/2025 αυτού, με τη Γενική Διεύθυνση Επικοινωνίας, Δικτύων & Τεχνολογίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και την ΠΑΜΘ ως ωφελούμενου Φορέα (beneficiary)
24. Την με αρ. Πρωτ. 119/15-01-2024 Απόφαση Ένταξης της Πράξης «European Digital Innovation Hub for Agrifood / Ευρωπαϊκός Κόμβος Ψηφιακής Καινοτομίας για την Αγροδιατροφή» και ακρωνύμιο «DigiAgrifood» με κωδικό ΟΠΣ 6001525 και ΣΑΕΠ 2024ΣΕ16370000 και ένταξη στο Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα 2021-2027».

25. Την με αριθμ. πρωτ. απόφαση 351306/2941/14.11.2023 (ΑΔΑ: 62ΘΖ7ΚΒ-Χ2Α) για την συγκρότηση Ομάδας Έργου για την υλοποίηση του έργου
26. Το αίτημα Ανάλυσης Υποχρέωσης Α. Π.: 69877/375 4/3/2026 (ΑΔΑΜ: 26REQ018599270) (Πρωτογενές)
27. Την ΑΑΥ: 1176 με αριθ. πρωτ.: Δ.Ο. 1179/ 06-03-2026 (ΑΔΑ: Ψ8537ΛΒ-ΣΤΚ) Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης σε βάρος του Α.Λ.Ε. 00.71.2420989101 (ΑΔΑΜ: 26REQ018599272) (ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ)
28. Τις ειδικότερες δράσεις της πράξης, όπως αυτές αναφέρονται στο τεχνικό δελτίο της πράξης και είναι σύμφωνες με το εγχειρίδιο του προγράμματος.
29. Τις υποχρεώσεις της Περιφέρειας ΑΜΘ που απορρέουν στο πλαίσιο υλοποίησης του ανωτέρω έργου.
30. Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
31. Το γεγονός ότι η παρούσα προμήθεια αφορά απολύτως αναγκαίο εξοπλισμό πληροφορικής για την υλοποίηση του έργου "DigiAgriFood", χρηματοδοτούμενου από το Πρόγραμμα "Digital Europe 2021-2027" και το Εθνικό Τομεακό Πρόγραμμα "Ανταγωνιστικότητα"
32. Το γεγονός ότι η σύμβαση χρηματοδότησης λήγει στις 31/05/2026 (έγγραφο EUROPEAN COMMISSION - Directorate-General for Communications Networks, Content and Technology: AMENDMENT No AMD-101083951-12 31/10/2025) και συνεπώς οι δράσεις, υπηρεσίες και προμήθειες του έργου πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί έως τις 31/05/2026. Για τον λόγο αυτό, η παρούσα ανάγκη συνιστά αυτοτελή, ειδική και χρονικά ανελαστική ανάγκη του ως άνω συγχρηματοδοτούμενου έργου, η οποία δικαιολογείται από αντικειμενικούς λόγους και δεν εντάσσεται στη γενική, ετήσια και ομοειδή ανάγκη της Αναθέτουσας Αρχής για εν γένει εξοπλισμό πληροφορικής

## Στοιχεία Επικοινωνίας Αναθέτουσας Αρχής

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| ▪ Επωνυμία:                 | Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού<br>Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης                             |
| ▪ Διεύθυνση:                | Γ. Κακουλίδη 1, 69132, Κομοτηνή  |
| ▪ Τηλέφωνο:                 | 25313 52139  |
| ▪ Ηλ. ταχυδρομείο:          | <a href="mailto:euprojects@pamth.gov.gr">euprojects@pamth.gov.gr</a>   |
| ▪ Διαδικτυακή Διεύθυνση:    | <a href="http://www.pamth.gov.gr">www.pamth.gov.gr</a>   |
| ▪ Αρμόδιος για πληροφορίες: | Σπυρίδων Αρσενίου<br>τηλ: 25313-52129<br>email: <a href="mailto:sarseniou@pamth.gov.gr">sarseniou@pamth.gov.gr</a> |

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Περιφερειακή Αρχή. Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες.  
Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται είτε εγγράφως είτε μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας.

## Δημοσιότητα πρόσκλησης

Η Πρόσκληση θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.pamth.gov.gr](http://www.pamth.gov.gr) στην διαδρομή: «Προκηρύξεις» και στην πλατφόρμα του ΚΗΜΔΗΣ.

## A.1. Γενική Περιγραφή της Πράξης στην οποία εντάσσεται η παρούσα σύμβαση

Ο κόμβος #DigiAgriFood σκοπεύει να συντονίσει και να οδηγήσει τον ψηφιακό μετασχηματισμό στον αγροδιατροφικό τομέα της Ελλάδας, τόσο για ΜΜΕ, τα clusters και άλλες καινοτόμες συνεργασίες στο τοπικό επιχειρηματικό περιβάλλον, καθώς και για άλλους ενδιαφερόμενους δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς. Για τον σκοπό αυτό, το Hub στοχεύει να παρέχει πακέτα ολοκληρωμένων υπηρεσιών ψηφιοποίησης που θα είναι προσαρμοσμένα στις απαιτήσεις των περιφερειακών τελικών χρηστών σε όλα τα στάδια ανάπτυξης, συμπεριλαμβανομένων των νεοφυών επιχειρήσεων, των εδραιωμένων επιχειρήσεων, των επιχειρηματικών συμμαχιών, της διεθνοποίησης κ.λπ. Η εκπαίδευση, η καθοδήγηση και η συμβουλευτική, η μεταφορά πληροφοριών και η τεχνολογία θα αποτελούν μέρος των πακέτων υπηρεσιών, εστιάζοντας σε έξυπνους περιφερειακούς τομείς εξειδίκευσης. Δεδομένης της παρουσίας παρόχων τεχνολογίας, εκπαίδευσης και έρευνας στο πλαίσιο της συνεργασίας, ο κόμβος #DigiAgriFood φιλοδοξεί να γίνει ένας περιφερειακός, εθνικός και διεθνής κόμβος αναφοράς για υπηρεσίες υψηλής ποιότητας.

Ο #DigiAgriFood Digital Innovation Hub στοχεύει να συμβάλει στον ψηφιακό και πράσινο μετασχηματισμό όλου του φάσματος της Αγροδιατροφικής αλυσίδας αξίας και θα καλύψει τις Περιφέρειες Ανατολικής

Μακεδονίας και Θράκης, Κεντρικής Μακεδονίας, Δυτικής Μακεδονίας, Ηπείρου και Θεσσαλίας, οδηγώντας έτσι σταδιακά στην απαιτούμενη σύγκλιση των παραπάνω Περιφερειών με τον μέσο όρο της Ε.Ε.

Πιο συγκεκριμένα, το Hub ειδικεύεται σε i) Τεχνολογίες Τεχνητής Νοημοσύνης, ii) Προηγμένες Ψηφιακές Δεξιότητες, και iii) Ψηφιακό Μετασχηματισμό και Διαλειτουργικότητα. Αυτοί είναι οι τομείς ψηφιακής τεχνολογίας που υποστηρίζουν σθεναρά οι εταίροι του έργου μας με την εκτεταμένη τεχνογνωσία τους, η οποία συνάδει πλήρως με τους κύριους στόχους και τις δραστηριότητες του Προγράμματος «Ψηφιακή Ευρώπη 2017-2027» και της πρόσκλησης για τους Ευρωπαϊκούς Κόμβους Ψηφιακής Καινοτομίας (DIGITAL-2021-EDIH-01), οι οποίοι θα συμβάλλουν στον ψηφιακό και πράσινο μετασχηματισμό της τοπικής οικονομίας και κοινωνίας με άμεσα οφέλη για τους πολίτες, τις ΜΜΕ και τον Δημόσιο Τομέα.

Εταιρικό σχήμα του έργου:

- Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (Επικεφαλής εταίρος - Συντονιστής)
- Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- Ινστιτούτο Βιο-Οικονομίας και Αγροτεχνολογίας (iBO) του ΕΚΕΤΑ
- Perrotis College της Αμερικανικής Γεωργικής Σχολής
- Epa – Σύμβουλοι Ανάπτυξης
- Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

Σημαντικότερες δράσεις και Προσδοκώμενα αποτελέσματα:

- Ο κόμβος θα συμμετέχει στο δίκτυο των EDIHs κοινοποιώντας βέλτιστες πρακτικές και γνώσεις λειτουργώντας ως one-stop-shop για τους ενδιαφερόμενους στην αλυσίδα αξίας Αγροδιατροφής για να επιτευχθεί η υιοθέτηση και η ανάπτυξη της ψηφιακής και πράσινης καινοτομίας.
- Θα διευκολύνει την υιοθέτηση και την εφαρμογή συγκεκριμένων τομεακών πολιτικών και στρατηγικών της ΕΕ.

## A.2. Περιγραφή φυσικού αντικείμενου της σύμβασης του αναδόχου

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την προμήθεια 3 φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών, 11 επιτραπέζιων ηλεκτρονικών υπολογιστών με τις οθόνες, πληκτρολόγια και ποντίκια αυτών, ως εξής:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ <b>TEMAXIA 2</b>	1.100,00	2.200,00
ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	1.500,00	1.500,00
MINI ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	850,00	850,00
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	203,23	203,23
ΟΘΟΝΕΣ MINI ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ: <b>TEMAXIA 2</b>	300,00	300,00
ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ: <b>10 TEMAXIA</b>	665,00	6.650,00
ΟΘΟΝΕΣ : <b>10 TEMAXIA</b>	120,00	1.200,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>12.903,23</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>		<b>3.096,78</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>16.000,00</b>

## A.3. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης φυσικού αντικείμενου σύμβασης Αναδόχου

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες, από την ημερομηνία υπογραφής της έως και την οριστική παραλαβή από την αρμόδια Επιτροπή της Αναθέτουσας Αρχής όλων των επιμέρους παραδοτέων του Αναδόχου και την έκδοση του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής.

## A.4. Τρόπος Αμοιβής

Η αμοιβή θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 47/τ. Α'/08.08.2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ & 2014/25/ΕΕ), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ως σήμερα.

Η καταβολή της αμοιβής του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σε μία (1) εφάπαξ δόση, κατόπιν ολοκλήρωσης και υποβολής από πλευράς του Αναδόχου και της οριστικής παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή της Αναθέτουσας Αρχής όλων των επιμέρους παραδοτέων του Αναδόχου και την έκδοση του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016. Ο ανάδοχος

υποχρεούται, για την πληρωμή του, να υποβάλλει ηλεκτρονικό τιμολόγιο B2G σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως 154 του ν.4601/2019 (ΦΕΚ 44/2019 τεύχος Α'), της ΚΥΑ 98979 ΕΞ 2021/10.08.2021 (ΦΕΚ 3766/2021 τεύχος Β'), της ΚΥΑ 63446/31.05.2021 (ΦΕΚ 2338/2021 τεύχος Β') και της ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/2023 (ΦΕΚ 2385/2023 τεύχος Β'). Ο Κωδικός της Αναθέτουσας Αρχής για την Ηλεκτρονική Τιμολόγηση, στο Μητρώο Αναθετούσων Αρχών Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης είναι 1007.901.0001 (ΑΦΜ 997687965).

Η αποστολή αρχείου εικόνας τιμολογίου (π.χ. αρχείο PDF, κ.λπ.) μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να θεωρηθεί ηλεκτρονικό τιμολόγιο δημοσίων συμβάσεων.

Επίσης, στο τιμολόγιο πρέπει να αναγράφεται

- το έργο και το πρόγραμμα
- το παραδοτέο της πράξης
- το αντικείμενο της σύμβασης

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

### A.5. Διάρκεια Σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της έως και την 29<sup>η</sup> Μαΐου.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις της παρούσας.

### A.6. Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

1. Να τηρεί τις προθεσμίες που καθορίζονται για την παράδοση των παραδοτέων και να ενημερώνει εγκαίρως την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε παράγοντα που ενδέχεται να επηρεάσει την τήρηση του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος.
2. Να εξασφαλίζει την εμπιστευτικότητα όλων των πληροφοριών, εγγράφων και δεδομένων που λαμβάνει ή παράγει κατά την εκτέλεση της σύμβασης και να μην τα γνωστοποιεί ή χρησιμοποιεί για οποιονδήποτε σκοπό πέραν αυτού της σύμβασης, χωρίς την έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.
3. Να τηρεί αρχεία και παραστατικά σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης και να τα θέτει στη διάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, των ελεγκτικών μηχανισμών, της Διαχειριστικής Αρχής και της Κοινής Γραμματείας για σκοπούς ελέγχου και επαλήθευσης.
4. Να συμμορφώνεται με τις αρχές ίσης μεταχείρισης, διαφάνειας και αποφυγής σύγκρουσης συμφερόντων, όπως προβλέπονται στη σχετική ενωσιακή και εθνική νομοθεσία περί δημοσίων συμβάσεων.
5. Να αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη για την ορθή εκτέλεση των καθηκόντων που του έχουν ανατεθεί και να επιδεικνύει την απαιτούμενη επαγγελματική επάρκεια και τεχνική ικανότητα καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με τις ανωτέρω υποχρεώσεις, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να προβεί στις προβλεπόμενες ενέργειες, σύμφωνα με τα άρθρα περί κυρώσεων και λύσης της σύμβασης, όπως αυτά καθορίζονται στην παρούσα και στην ισχύουσα νομοθεσία.

### B) ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ – ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κάθε προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν.4412/2016 στην Ελληνική γλώσσα και υποβάλλεται με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

- 1• Αποστολή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) στην ηλεκτρονική διεύθυνση [euprojects@pamth.gov.gr](mailto:euprojects@pamth.gov.gr) με κοινοποίηση στην διεύθυνση: [dianap@pamth.gov.gr](mailto:dianap@pamth.gov.gr)

2• Ταχυδρομική Αποστολή στην: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, Γ. Κακουλίδου 1, Κομοτηνή, 69132, Υπόψη κ. Άννας Δρίνη

#### Για την αποστολή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου:

Η Οικονομική Προσφορά καθώς και τα δικαιολογητικά 1,2,3 φέρουν έγκυρη ψηφιακή υπογραφή (πιστοποιημένου φορέα ή μέσω e-gov)

#### Για την ταχυδρομική αποστολή:

Κάθε προσφορά θα αποστέλλεται σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο στο εξωτερικό μέρος αυτού θα αναγράφονται ευκρινώς:

- α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα.
- β. Ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό: Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος & Υποδομών, Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης
- γ. Το θέμα της πρόσκλησης: «**Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών στο πλαίσιο της πράξης με ακρωνύμιο «DIGIAGRIFOOD»**»
- δ. Τα στοιχεία του αποστολέα (Επωνυμία, Διεύθυνση - Ταχ.Κώδικας. - τηλ. επικοινωνίας & email).

Εντός του φακέλου συμμετοχής θα τοποθετηθεί:

- A) Χωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ», εντός του οποίου τοποθετούνται τα ζητούμενα δικαιολογητικά
- B) Χωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», εντός του οποίου τοποθετείται η οικονομική προσφορά

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016, απαιτείται η υποβολή των παρακάτω δικαιολογητικών:

**1. Υπεύθυνη δήλωση** εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 1 & 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016. Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α του Ν.4412/2016. Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.(άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016 και άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016)

*Σημειώνεται ότι σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας, εάν η αναθέτουσα αρχή:*

*α) γνωρίζει ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή*

*β) μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.*

**2. Υπεύθυνη δήλωση** περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. (άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016. Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016.)

**3. Υπεύθυνη δήλωση** ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, και ότι το νομικό πρόσωπο, το οποίο εκπροσωπεί, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα

από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024.

**4. Απόσπασμα ποινικού μητρώου (που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της προσφοράς).**

Υπόχρεοι στην προσκόμιση του ως άνω αποσπάσματος ποινικού μητρώου είναι:

- φυσικά πρόσωπα
- διαχειριστές ΕΠΕ, ΙΚΕ, ΟΕ και ΕΕ
- διευθύνων σύμβουλος και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ΑΕ
- τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου συνεταιρισμών
- σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι διαχειριστές και νόμιμοι εκπρόσωποί του.

**5. Φορολογική Ενημερότητα**, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε., που να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της ή, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της

**6. Ασφαλιστική ενημερότητα** (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της, ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της

**7. Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης”** από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς καθώς και το είδος των δραστηριοτήτων (ΚΑΔ).

**8. Βεβαίωση εγγραφής στο Επιμελητήριο σε ισχύ**

**9. Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης από το ΓΕΜΗ**, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. (μόνο για νομικά πρόσωπα)

**10. Γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ**, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. (μόνο για νομικά πρόσωπα)

11) Συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο το συνημμένο φύλλο συμμόρφωσης και οι τυχόν σε αυτό απαιτούμενες δηλώσεις/ τεχνικά φυλλάδια κλπ.

**Σε περίπτωση ελλείψεων στα ανωτέρω συνοδευτικά δικαιολογητικά από τον μειοδότη, θα ζητείται η προσκόμιση τους πριν την απόφαση ανάθεσης της σύμβασης.**

**Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για χρονικό διάστημα 30 ημερών.** Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται σαν απαράδεκτη. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, με τη σύμφωνη γνώμη του συμμετέχοντος, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη.

Περαιτέρω παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λάβει χώρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 97 παρ. 4 του Ν.4412/2016.

*Σημειώνεται ότι*

*A) οι προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των περιγραφόμενων ειδών υπηρεσιών στο πλαίσιο του ως άνω έργου και δε δύνανται να ξεπερνούν το προαναφερόμενο διατιθέμενο ποσό. Η παρούσα πρόσκληση για την ανάθεση γίνεται με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με τις προβλέψεις του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει, υπόκειται στους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις προς ενημέρωση / γνωστοποίηση των αποδεκτών της.*

*B) δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά (άρθρο 120 παρ.3α του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021).*

Η Δ/ση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού είναι υπεύθυνη για την υπόδειξη, τη μέριμνα και το συντονισμό της όλης διαδικασίας.

Η παράδοση/παραλαβή των προμηθευόμενων ειδών δύναται να πραγματοποιηθεί και τμηματικά.

Η σχετική πρόσκληση με τα παραρτήματά της αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης και θα αποσταλεί με ηλεκτρονική αλληλογραφία

Συνημμένα:

- Υπόδειγμα Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς
- Τεχνικές Προδιαγραφές Εξοπλισμού

**Ο Περιφερειάρχης  
Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης**

**Χριστόδουλος Τοψίδης**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Α.Μ.Θ.**

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ  
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**

Τίτλος: «προμήθεια  
πληροφορικής»

εξοπλισμού

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Επωνυμία .....  
ΑΦΜ ..... ΔΟΥ .....  
Έδρα (πόλη/κοινότητα) .....  
Οδός ..... Αριθμός ..... ΤΚ .....  
Τηλέφωνα ..... Fax.....  
Για την «**Προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής**»

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ <b>ΤΕΜΑΧΙΑ 2</b>		
ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ		
ΜΙΝΙ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ		
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΜΑC		
ΟΘΟΝΕΣ ΜΙΝΙ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ: <b>ΤΕΜΑΧΙΑ 2</b>		
ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ: <b>10 ΤΕΜΑΧΙΑ</b>		
ΟΘΟΝΕΣ : <b>10 ΤΕΜΑΧΙΑ</b>		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>		
<b>ΦΠΑ 24%</b>		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>Γενικά</b>			
Είδος προς προμήθεια	ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ		
Αριθμός τεμαχίων	2		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.	ΝΑΙ		
Διαγώνιος Οθόνης	13,6		
Επεξεργαστής (CPU)			
Μικροεπεξεργαστής M4 ή ισοδύναμος ή ανώτερος	ΝΑΙ		
Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	10		
Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	10		
Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή (βασική) σε GHz	~2 GHz		
Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	16		
Μητρική Κάρτα (Motherboard)			
Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)	ΟΧΙ		
Ασύρματη Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)	WIFI 6		
Κύρια Μνήμη (RAM)			
Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).			
<b>Apple Unified Memory (high-bandwidth, Apple-specific)</b>	ΝΑΙ		
Σκληρός Δίσκος			
Χωρητικότητα 1 <sup>ου</sup> δίσκου (σε GB)	256		
Τύπος 1 <sup>ου</sup> Δίσκου	SSD		
Κάρτα Γραφικών			
On-board	ΝΑΙ		
Λογισμικά			
Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	macOS		

### ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>Γενικά</b>			
Είδος προς προμήθεια	ΦΟΡΗΤΟΣ		
Αριθμός τεμαχίων	1		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.	ΝΑΙ		
Διαγώνιος Οθόνης	ΝΑΙ, 13.3		
Επεξεργαστής (CPU)			
Μικροεπεξεργαστής IntelCoreUltra 7 255U ή ισοδύναμος ή ανώτερος	ΝΑΙ		
Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	12		
Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	14		
Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή (βασική) σε GHz	2.0 GHz		
Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	12		
Μητρική Κάρτα (Motherboard)			
Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)	ΝΑΙ		
Ασύρματη Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)	Wi-Fi 7		
Κύρια Μνήμη (RAM)			

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).			
Τεχνολογία μνήμης DDR...LPDDR5X, 7500. .....MHz ή ανώτερη	NAI		
Σκληρός Δίσκος			
Χωρητικότητα 1 <sup>ου</sup> δίσκου (σε GB)	1000		
Τύπος 1 <sup>ου</sup> Δίσκου	SSD PCIe NVMe		
Κάρτα Γραφικών			
On-board	NAI		
Λογισμικά			
Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	WINDOWS 11		

## ΜΙΝΙ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>Γενικά</b>			
Είδος προς προμήθεια	H/Y		
Αριθμός τεμαχίων	1		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.	NAI		
Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (H/Y, πληκτρολόγιο, ποντίκι,) να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή.	NAI		
Κουτί (Case)			
Τύπου Desktop	NAI		
Επεξεργαστής (CPU)			
Μικροεπεξεργαστή M4 ή ισοδύναμο ή ανώτερος	NAI		
Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	10		
Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	10		
Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή (βασική) σε GHz	~2 GHz		
Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	16		
Μητρική Κάρτα (Motherboard)			
Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)	NAI		
Τουλάχιστον τις ακόλουθες υποδοχές	OXI		
PCIe x16	OXI		
PCIe x1	OXI		
M.2	OXI		
Serial ATA (SATA) ports	OXI		
Κύρια Μνήμη (RAM)			
Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	16		
Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης GB	16		
Apple Unified Memory (high-bandwidth, Apple-specific)	NAI		
Σκληρός Δίσκος			
Χωρητικότητα 1 <sup>ου</sup> δίσκου (σε GB)	512		
Τύπος 1 <sup>ου</sup> Δίσκου	SSD PCIe / NVMe-style		
Κάρτα Γραφικών			
On-board	NAI		
Έξοδοι On-board γραφικών:	≥ 2		
Τροφοδοτικό			
Ισχύς τροφοδοτικού	NAI, 150W		
Λογισμικά			
Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	macOS		

## ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

1. Magic Keyboard – Ελληνικό Πληκτρολόγιο
2. Ποντίκι: Magic Mouse

## ΘΘΟΝΕΣ ΜΙΝΙ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ: ΤΕΜΑΧΙΑ 2

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποσότητα	2		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
Διαστάσεις	27"		
Ανάλυση	4K UHD(3840×2160)		
Είσοδοι σήματος	<b>USB-C, HDMI</b>		
Ρύθμιση ύψους	ΝΑΙ		
Ενσωματωμένα ηχεία	Ναι, 2×2.5 W ενσωματωμένα ηχεία		
Εγγύηση απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας τουλάχιστον 2 ετών με επιτόπια (on site) επισκευή ή αντικατάσταση και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την διάγνωση της βλάβης. Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού. (Σε περίπτωση απουσίας της ανωτέρω δήλωσης η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.)	ΝΑΙ		

## ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ: 10 ΤΕΜΑΧΙΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>1.</b>	<b>Γενικά</b>			
1.1	Είδος προς προμήθεια	Η/Υ με, πληκτρολόγιο, ποντίκι,		
1.2	Αριθμός τεμαχίων	10		
1.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.	ΝΑΙ		
1.4	Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (Η/Υ, πληκτρολόγιο, ποντίκι,) να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
1.5	Εγγύηση για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας 3 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την διάγνωση της βλάβης. Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού.  (Σε περίπτωση απουσίας της ανωτέρω δήλωσης η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.)	ΝΑΙ		
<b>2.</b>	<b>Κουτί (Case)</b>			
2.1	Τύπου Desktop	ΝΑΙ		
2.2	Τουλάχιστον τις ακόλουθες υποδοχές στην πρόσοψη της θήκης	≥ 2 x USB 3.2 Gen 1 ≥ 2 x USB 2.0		
2.3	Τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays	≥ 1 x εσωτερικό 3.5" και ≥ 1 x εσωτερικά 2.5"		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
		ΚΑΙ ≥ 1 x εξωτερικό slim για οπτικό drive		
3.	Επεξεργαστής (CPU)			
3.1	Μικροεπεξεργαστής Intel Core i5 14ης γενιάς ή ισοδύναμος ή ανώτερος	NAI		
3.2	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 6		
3.3	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 12		
3.4	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή (βασική) σε GHz	≥ 2.5		
3.5	Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	≥ 18		
4.	Μητρική Κάρτα (Motherboard)			
4.1	Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)	NAI		
4.2	Τουλάχιστον τις ακόλουθες υποδοχές	≥ 2 x USB 3.2 Gen 1 ≥ 2 x USB 2.0 ≥ 1 x RJ-45 1 universal audio jack port		
4.3	PCIe x16	≥ 1		
4.4	PCIe x1	≥ 1		
4.5	M.2	≥ 1		
4.6	Serial ATA (SATA) ports	≥ 2		
5.	Κύρια Μνήμη (RAM)			
5.1	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥ 16		
5.2	Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης GB	≥ 64		
5.3	Τεχνολογία μνήμης DDR4 2666MHz ή ανώτερη	NAI		
5.4	DIMM slots	≥ 2		
6.	Σκληρός Δίσκος			
6.1	Χωρητικότητα 1ου δίσκου (σε GB)	≥256 GB		
6.2	Τύπος 1ου Δίσκου	M.2 PCIe NVMe		
6.3	Χωρητικότητα 2ου δίσκου (σε GB)	≥500GB		
6.4	Τύπος 2ου Δίσκου	SATA		
7.	Κάρτα Γραφικών			
7.1	On-board	NAI		
7.2	Έξοδοι On-board γραφικών:	≥ 2		
8.	Οπτικό μέσο			
8.1	Εσωτερική Συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής CD/DVD	OXI		
9.	Τροφοδοτικό			
9.1	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 80 W		
10.	Πληκτρολόγιο			
10.1	Ασύρματο πληκτρολόγιο USB	NAI		
11.	Ποντίκι			
11.1	Ποντίκι τύπου USB ασύρματο	NAI		
12.	Λογισμικά			
12.1	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 11 PRO 64BIT GR/ENG		

### ΘΘΟΝΕΣ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ : 10 ΤΕΜΑΧΙΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.1	Ποσότητα	10		
2.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
2.4	Διαστάσεις	≥ 27"		
2.5	Ανάλυση	≥ 1920 x 1080		
2.6	Είσοδοι σήματος	≥ 2		
2.7	Ρύθμιση ύψους	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.8	Ενσωματωμένα ηχεία	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ		
2.9	Να παρέχονται cables ή αντάπτορες	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ		
2.10	Εγγύηση απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας τουλάχιστον 2 ετών με επιτόπια (on site) επισκευή ή αντικατάσταση και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την διάγνωση της βλάβης. Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού. (Σε περίπτωση απουσίας της ανωτέρω δήλωσης η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.)	ΝΑΙ		