



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ



ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΜΕΣΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ  
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΚΑΒ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΑΒ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ & ΟΙΚ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Ορθή επαν.:

Τόπος: Κοζάνη

Ημερομηνία: 04-06-2026

Ταχ. Δ/ση : Ξηρολίμνης  
Ταχ. Κώδικας : 501 32  
Πληροφορίες : Γρ. Προμηθειών  
Τηλέφωνο : 2461305583

Αριθ. Πρωτ. : 88946

**ΠΡΟΣ : ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**  
**ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΟΖΑΝΗΣ**

Το Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας Παράρτημα Κοζάνης προκειμένου να προβεί στην ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών για το Παράρτημα Κοζάνης προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο να υποβάλει προσφορά, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας.

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΜΕΣΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ "ΕΚΑΒ" - Ν.Π.Δ.Δ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΟΖΑΝΗΣ <a href="http://www.ekab.gr">www.ekab.gr</a>
ΑΡ. ΠΡ.ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	76244/13-05-2026
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΔΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ Ν.4412/16 ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΙΝΑΙ Η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 18/06/2026 ΗΜΕΡΑ ΠΕΜΠΤΗ, ΩΡΑ 11:00 πμ.
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	1) Ηλεκτρονικό υπολογιστή (Desktop) 6 τμχ, (CPV:30213300-8) 2) Οθόνες Η/Υ 27" 12 τμχ (CPV:30230000-0) 3) Ασύρματο Εργονομικό Ποντίκι με Κάθετη Σχεδίαση 6 πλήκτρων (δεξιόχειρες) 8 τμχ (CPV:30230000-0) 4) Ασύρματο οπτικό ποντίκι 6 πλήκτρων 6 τμχ (CPV:30230000-0)

	5) Οπτικό ποντίκι 6 πλήκτρων με καλώδιο 6 τμχ (CPV:30230000-0) 6) USB STICK (128GB) 10 τμχ (CPV:30230000-0)  ΜΕΙΟΔΟΣΙΑ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	Πιθανό συνολικό κόστος : 15.000,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
ΑΛΕ	3120301
Α/Α ΑΔΑ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ	Α/Α 2082 ΑΔΑ ΨΗΤΣΟΡ1Π-22Π
ΑΔΑΜ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ	26REQ019046217
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ- ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΚΟΖΑΝΗ ΞΗΡΟΛΙΜΝΗΣ 20
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΝΤΑΙ
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ	ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ
ΑΡΜΟΔΙΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΗΛ. : 2461440975
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ	Στην ιστοσελίδα του ΕΚΑΒ ( <a href="http://www.ekab.gr">www.ekab.gr</a> ), του ΚΗΜΔΗΣ ( <a href="http://www.eprocurement.gov.gr">www.eprocurement.gov.gr</a> ) και του ΔΙΑΥΓΕΙΑ ( <a href="http://www.diavgeia.gov.gr">www.diavgeia.gov.gr</a> )
ΑΡΜΟΔΙΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΙΚΡΟΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ έχει οριστεί με την υπ' αριθ. ΣΥΝ.45/02-12-2025 Θέμα 31 απόφαση του Δ.Σ. του ΕΚΑΒ.
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	120 ΗΜΕΡΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

### Ι. ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

1. Οι προσφορές του διαγωνισμού υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα, μέχρι την ημέρα και ώρα που ορίζονται στην παρούσα, στο πρωτόκολλο του Ε.Κ.Α.Β. Κοζάνης σε φάκελο πάνω στον οποίο θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα κάτωθι:

- ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΜΕΣΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΟΖΑΝΗΣ, Ξηρολίμνης 20 Κοζάνη 50131
  - Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα
  - Ο αριθμός πρωτοκόλλου της πρόσκλησης, το αντικείμενο του διαγωνισμού και την Αρμόδια Επιτροπή προμήθειας η οποία διενεργεί το Διαγωνισμό.
  - Τα στοιχεία του αποστολέα-προσφέροντος.
  - **Εναλλακτικά** μπορούν να υποβάλλουν την προσφορά τους ηλεκτρονικά στο e-mail [protokollo.kozani@ekab.gr](mailto:protokollo.kozani@ekab.gr) αυστηρά μέχρι την ανωτέρω καταληκτική ημερομηνία και ώρα. Τυχόν δείγματα ή ογκώδη τεχνικά φυλλάδια που απαιτούνται θα πρέπει να κατατίθενται ως ανωτέρω.
2. Οι προσφορές που θα αποσταλούν μετά την ημερομηνία και ώρα λήξης υποβολής των προσφορών, θεωρούνται εκπρόθεσμες και δεν αξιολογούνται.
3. Στην έγγραφη προσφορά του ο ενδιαφερόμενος προσφέρων θα αναλαμβάνει ρητώς την δέσμευση ότι θα εκτελέσει την προμήθεια σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές που περιγράφονται στην παρούσα.
4. Οι προσφερόμενες τιμές πρέπει να εκφράζονται σε Ευρώ και να δίνονται ανά μονάδα, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, έξοδα μεταφοράς των υπό προμήθεια ειδών, η τοποθέτηση και κάθε άλλη δαπάνη που επιβαρύνει τον προμηθευτή, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

5. Το τίμημα της οικονομικής προσφοράς δεν πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογιζόμενη δαπάνη με ΦΠΑ, όπως αυτή ορίζεται στην παρούσα, διαφορετικά η προσφορά θεωρείται απαράδεκτη.
6. Εναλλακτικές προσφορές και αναπροσαρμογή των τιμών δε γίνονται δεκτές.
7. Για τις ανάγκες της αξιολόγησης η αναθέτουσα αρχή έχει την δυνατότητα να ζητήσει διευκρινήσεις από τους προσφέροντες σε οποιοδήποτε σημείο της διαδικασίας.

## II. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, συμπληρωμένη σύμφωνα με το Προσάρτημα Ι που ακολουθεί, υπογεγραμμένη από τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο, όπως προκύπτει από το καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για τις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.
  - A. Οι συμμετέχοντες πρέπει να πληρούν όλες τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στην υπεύθυνη δήλωση του παραρτήματος.
  - B. Η ημερομηνία της υπεύθυνης δήλωσης πρέπει να είναι ίση ή μεταγενέστερη του χρόνου δημοσίευσης της πρόσκλησης (δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ).
  - Γ. Την υπεύθυνη δήλωση υποβάλλουν:
    - οι διαχειριστές στις περιπτώσεις των εταιριών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και των προσωπικών εταιριών (Ο.Ε. και Ε.Ε.)
    - ο Πρόεδρος ή ο Διευθύνοντας Σύμβουλος του Διοικητικού Συμβουλίου για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.)
    - ο Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου για τους Συνεταιρισμούς.
    - ο νόμιμος εκπρόσωπος σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου.
    - κάθε μέλος σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών ή κοινοπραξίας.

Προς διευκόλυνση των συμμετεχόντων η Υπεύθυνη Δήλωση διατίθεται σε επεξεργάσιμη μορφή στη ιστοσελίδα του ΕΚΑΒ ([www.ekab.gr](http://www.ekab.gr)).

2. **Τεχνική προσφορά**, η οποία θα είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται και θα περιέχει όλα τα απαιτούμενα τεχνικά πιστοποιητικά που ζητούνται.
3. **Οικονομική προσφορά** θα περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς σύμφωνα με το υπόδειγμα

**Δεν απαιτείται η προσκόμιση αντιγράφων των προσφορών και των δικαιολογητικών.**

## III. ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί με e-mail τον προσφέροντα που πρόκειται να γίνει η κατακύρωση να υποβάλλει εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την αποστολή του e-mail τα κάτωθι δικαιολογητικά.

α) απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η προσκόμιση αποσπάσματος του ως άνω αφορά τον διευθύνοντα σύμβουλο και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο II Δεδομένου ότι η εκτιμώμενη αξία

της παρούσας δεν υπερβαίνει το ποσό των 30.000€, αντί των ανωτέρω αποσπασμάτων ποινικού μητρώου, είναι δυνατή, κατά το άρθρο 80 παρ. 9 του Ν. 4412/16 η υποβολή Υπεύθυνης Δήλωσης της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, εκ μέρους του κατά περίπτωση εκπροσώπου του προσφέροντος, με την οποία δηλώνει ότι δεν συντρέχει στα ως άνω πρόσωπα ο προβλεπόμενος στο άρθρο 73 παρ. 1, του Ν. 4412/16 λόγος αποκλεισμού.

β) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους

γ) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας για το σύνολο των ταμείων κύριας και επικουρικής ασφάλισης του προσωπικού του οικονομικού φορέα, συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων εκπροσώπων εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016

δ) πιστοποιητικό ΓΕΜΗ περί αναλυτικής εκπροσώπησης στο οποίο θα φαίνεται ο διαχειριστής του φορέα, καθώς και πιστοποιητικό ΓΕΜΗ (ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ) που θα αναφέρονται οι γενόμενες τροποποιήσεις του καταστατικού του φορέα.

ε) Υπεύθυνη Δήλωση ότι τηρεί της υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπίσει με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

#### IV. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης στον ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο (ενδεικτικά ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λ.π.) επί αποδείξει, θέτοντας του προθεσμία για την υπογραφή της σύμβασης που δεν μπορεί να υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή.

#### V. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί που πληρούν τους όρους που καθορίζονται στην παρούσα και σύμφωνα με το ν. 4412/16.

1. Η παραλαβή των συμβατικών ειδών, ο χρόνος παραλαβής τους, κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση, απόρριψη υλικών κλπ, διέπονται από τα οριζόμενα στις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016.
2. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή των υλικών, σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία, την παρακράτηση των νόμιμων κρατήσεων και την έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων.  
Θα λάβει χώρα βάσει των τιμολογίων του Προμηθευτή και θα πραγματοποιηθεί με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο για την πληρωμή του.
3. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα της επαναπροκήρυξης του διαγωνισμού με τροποποίηση ή μη των όρων και προδιαγραφών της Διακήρυξης, της αναβολής ή της ακύρωσης του διαγωνισμού ή της υπαναχώρησης της από την εν λόγω προμήθεια σε κάθε στάδιο της διαδικασίας, χωρίς υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης εξ αυτού του λόγου στους Υποψηφίους.

Όποιο στοιχείο ή όρος δεν αναγράφεται στην παρούσα πρόσκληση, καλύπτεται από τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2017/4/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και αποτελούν

αναπόσπαστο τμήμα αυτής, καθώς και τις σχετικές περί προμηθειών διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, όπως εκάστοτε ισχύουν.

Η παρούσα πρόσκληση αναρτάται ηλεκτρονικά στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ [www.diavgeia.gov.gr](http://www.diavgeia.gov.gr), στη διαδικτυακή πύλη της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), καθώς και στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής [www.ekab.gr](http://www.ekab.gr).

**Ο Διευθυντής  
Του ΕΚΑΒ Κοζάνης**

**Μιχαήλ Τσοβίλης**

**Υπόδειγμα Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς**  
**Α.Π.76244/13-05-2026**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Ημερομηνία:

Επωνυμία:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α.
1	Ηλεκτρονικό υπολογιστή (Desktop) 6 (CPV:30213300-8)	6				
2	Οθόνες Η/Υ 27" (CPV:30230000-0)	12				
3	Ασύρματο Εργονομικό Ποντίκι με Κάθετη Σχεδίαση 6 πλήκτρων (δεξιόχειρες) (CPV:30230000-0)	8				
4	Ασύρματο οπτικό ποντίκι 6 πλήκτρων (CPV:30230000-0)	6				
5	Οπτικό ποντίκι 6 πλήκτρων με καλώδιο (CPV:30230000-0)	6				
6	USB STICK (128GB) (CPV:30230000-0)	10				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					

**ΟΙ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΝΑ ΜΗΝ ΥΠΕΡΒΑΙΝΟΥΝ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΗ ΔΑΠΑΝΗ**

**ΜΕΙΟΔΟΣΙΑ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ**

**Ο προσφέρων**

**( Υπογραφή, σφραγίδα εταιρείας )**

**( Ονοματεπώνυμο, Ιδιότητα στην εταιρεία )**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****Ηλεκτρονικό υπολογιστή (Desktop) 4 τμχ.****Τεχνικά χαρακτηριστικά:**

- 1) **(MOTHERBOARD** Σύστημα Τροφοδοσίας: 16+2+1 power stages (ονομαστικής ισχύος 80A έκαστο) με Digi+ VRM για απόλυτη σταθερότητα σε overclocking. Συνδέσεις Ρεύματος: Διπλά ProCool 8-pin βύσματα τροφοδοσίας. [1, 2, 3, 4, 5] Μνήμη RAM Τύπος: DDR5 (Dual Channel), Υποδοχές: 4 x DIMM slots.  
Μέγιστη Χωρητικότητα: Έως 192GB ή 256GB (ανάλογα με το firmware/modules). Θύρες Επέκτασης & Αποθήκευση, Κάρτα Γραφικών: 1 x PCIe 5.0 x16 slot (με ενισχυμένη θωράκιση SafeSlot). Επιπλέον Slots: 1 x PCIe 4.0 x16 (σε x4 mode). Υποδοχές M.2 (Σύνολο 4): 2 x M.2 PCIe 5.0 x4 (για κορυφαίους NVMe SSDs)., 2 x M.2 PCIe 4.0 x4, Θύρες SATA: 2 x SATA 6Gb/s, Υποστήριξη RAID: NVMe RAID 0/1/5/10 και SATA RAID 0/1. [1, 2, 3, 4, 5] Δικτύωση & Ασύρματη Συνδεσιμότητα: Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be) 2x2 με υποστήριξη ζώνης 6GHz και εύρους ζώνης 160MHz., Bluetooth: Έκδοση 5.4, Ενσύρματο LAN: Realtek 2.5Gb Ethernet με προστασία TUF LANGuard. [1, 2, 3], Πίσω Θύρες (Rear I/O) & Ήχος, USB4: 2 x USB4® Typ e- C® (ταχύτητες έως 40Gbps, υποστηρίζουν και έξοδο εικόνας DisplayPort). Λοιπές USB: 3 x USB 10Gbps (Type-A), 4 x USB 5Gbps (Type-A), 1 x USB 2.0. Έξοδοι Εικόνας: 1 x HDMI 2.1 (4K@60Hz). Ήχος: Realtek ALC1220P 7.1 Surround Sound High Definition Audio. [, 2, 3, 4] DIY & Smart Χαρακτηριστικά PCIe Slot Q-Release: Ειδικό κουμπί για εύκολη αφαίρεση της κάρτας γραφικών. M.2 Q-Latch: Εύκολη τοποθέτηση M.2 SSDs χωρίς βίδες. Q-Antenna: Μαγνητική κεραία Wi-Fi που κουμπώνει άμεσα χωρίς βίδωμα. BIOS FlashBack™: Δυνατότητα αναβάθμισης BIOS μόνο με ένα USB στικάκι, χωρίς να χρειάζεται CPU ή RAM.
- 2) **ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ (C.P.U.)** Πυρήνες 12, Threads 24, Συχνότητα Επεξεργαστή (Base Frequency) 4,4 GHz, Μέγιστη Συχνότητα Επεξεργαστή 5,5 GHz, Μνήμη Cache (Σύνολο: 140 MB) L1 Cache: 960 KB, L2 Cache: 12 MB (1 MB ανά πυρήνα), L3 Cache: 128 MB (περιλαμβάνει τη στοιβασμένη τρισδιάστατη μνήμη 3D V-Cache) [[1](#), [2](#), [3](#)], Διαχείριση Ενέργειας & Θερμότητας, Thermal Design Power (TDP): 120 W, Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας (TjMax): 95°, Υποστήριξη Μνήμης & Συνδεσιμότητα Τύπος Μνήμης RAM: DDR5, Μέγιστη Ταχύτητα Μνήμης (Native): DDR5-5600, Κανάλια Μνήμης: Dual Channel, Μέγιστη Χωρητικότητα RAM: Έως 192 GB. Έκδοση PCI Express: PCIe 5.0, Ενσωματωμένα Γραφικά: Κάρτα Γραφικών: AMD Radeon™ Graphics Συχνότητα Γραφικών: 400 MHz έως 2200 MHz, Αριθμός Πυρήνων Γραφικών: 2 CUs (κατάλληλα για βασικές εργασίες και troubleshooting)
- 3) **ΜΝΗΜΗ:** 16 GB RAM DDR5 Ταχύτητα: 6000 MT/s,
- 4) **1ος ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ:** 1TB SSD
- 5) **2ος ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ :** 1TB SSD
- 6) **DVD ΕΓΓΡΑΦΗΣ:** DVDRW +/-
- 7) **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ:** Windows 11 PRO
- 8) **ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ** ΝΑΙ
- 9) (4 θύρες και πάνω HDMI)
- 10) **ΗΧΕΙΑ** Soundbar Ενσύρματη Σύνδεση: USB, Ασύρματη Σύνδεση: Bluetooth

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- 1) MOTHERBOARD** Σύστημα Τροφοδοσίας: 16+2+1 power stages (ονομαστικής ισχύος 80A έκαστο) με Digi+ VRM για απόλυτη σταθερότητα σε overclocking. Συνδέσεις Ρεύματος: Διπλά ProCool 8-pin βύσματα τροφοδοσίας. [1, 2, 3, 4, 5] Μνήμη RAM Τύπος: DDR5 (Dual Channel), Υποδοχές: 4 x DIMM slots. Μέγιστη Χωρητικότητα: Έως 192GB ή 256GB (ανάλογα με το firmware/modules). Θύρες Επέκτασης & Αποθήκευση, Κάρτα Γραφικών: 1 x PCIe 5.0 x16 slot (με ενισχυμένη θωράκιση SafeSlot). Επιπλέον Slots: 1 x PCIe 4.0 x16 (σε x4 mode). Υποδοχές M.2 (Σύνολο 4): 2 x M.2 PCIe 5.0 x4 (για κορυφαίους NVMe SSDs), 2 x M.2 PCIe 4.0 x4, Θύρες SATA: 2 x SATA 6Gb/s, Υποστήριξη RAID: NVMe RAID 0/1/5/10 και SATA RAID 0/1. [1, 2, 3, 4, 5] Δικτύωση & Ασύρματη Συνδεσιμότητα: Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be) 2x2 με υποστήριξη ζώνης 6GHz και εύρους ζώνης 160MHz., Bluetooth: Έκδοση 5.4, Ενσύρματο LAN: Realtek 2.5Gb Ethernet με προστασία TUF LANGuard. [1, 2, 3], Πίσω Θύρες (Rear I/O) & Ήχος, USB4: 2 x USB4® Typ e- C® (ταχύτητες έως 40Gbps, υποστηρίζουν και έξοδο εικόνας DisplayPort). Λοιπές USB: 3 x USB 10Gbps (Type-A), 4 x USB 5Gbps (Type-A), 1 x USB 2.0. Έξοδοι Εικόνας: 1 x HDMI 2.1 (4K@60Hz). Ήχος: Realtek ALC1220P 7.1 Surround Sound High Definition Audio. [, 2, 3, 4] DIY & Smart Χαρακτηριστικά PCIe Slot Q-Release: Ειδικό κουμπί για εύκολη αφαίρεση της κάρτας γραφικών. M.2 Q-Latch: Εύκολη τοποθέτηση M.2 SSDs χωρίς βίδες. Q-Antenna: Μαγνητική κεραία Wi-Fi που κουμπώνει άμεσα χωρίς βίδωμα. BIOS FlashBack™: Δυνατότητα αναβάθμισης BIOS μόνο με ένα USB στικάκι, χωρίς να χρειάζεται CPU ή RAM.
- 2) ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ (C.P.U.)** Πυρήνες 12, Threads 24, Συχνότητα Επεξεργαστή (Base Frequency) 4,4 GHz, Μέγιστη Συχνότητα Επεξεργαστή 5,5 GHz, Μνήμη Cache (Σύνολο: 140 MB) L1 Cache: 960 KB, L2 Cache: 12 MB (1 MB ανά πυρήνα), L3 Cache: 128 MB (περιλαμβάνει τη στοιβασμένη τρισδιάστατη μνήμη 3D V-Cache) [1, 2, 3], Διαχείριση Ενέργειας & Θερμότητας, Thermal Design Power (TDP): 120 W, Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας (TjMax): 95°, Υποστήριξη Μνήμης & Συνδεσιμότητα Τύπος Μνήμης RAM: DDR5, Μέγιστη Ταχύτητα Μνήμης (Native): DDR5-5600, Κανάλια Μνήμης: Dual Channel, Μέγιστη Χωρητικότητα RAM: Έως 192 GB. Έκδοση PCI Express: PCIe 5.0, Ενσωματωμένα Γραφικά: Κάρτα Γραφικών: AMD Radeon™ Graphics Συχνότητα Γραφικών: 400 MHz έως 2200 MHz, Αριθμός Πυρήνων Γραφικών: 2 CUs (κατάλληλα για βασικές εργασίες και troubleshooting)
- 3) Κάρτα γραφικών:** Stream Processors (Πυρήνες): 2048, Ray Accelerators (Ray Tracing): 32 (3ης γενιάς) AI Accelerators: 64 Engine Clock (Συχνότητα): Έως 3230 MHz (Boost) / 2620 MHz (Game) σε Default mode, και έως 3250 MHz σε OC mode. [1, 2, 3, 4, 5], Μνήμη (VRAM) Χωρητικότητα: 16 GB Τύπος μνήμης: GDDR6, Δίαυλος Μνήμης (Interface): 128-bit, Ταχύτητα Μνήμης: 20 Gbps, Εύρος Ζώνης (Bandwidth): Έως 322.3 GB/s, AMD Infinity Cache: 32 MB Συνδεσιμότητα & Απαιτήσεις Ισχύος, Δίαυλος Σύνδεσης: PCI Express 5.0 x16, Κατανάλωση (TDP): Περίπου 160W, Υποδοχή Τροφοδοσίας: 1x 8-pin, Ελάχιστο Τροφοδοτικό (PSU): Προτείνεται τροφοδοτικό από 450W έως 550W, Έξοδοι Εικόνας & Αναλύσεις Θύρες εξόδου: 2x DisplayPort 2.1a, 1x HDMI 2.1b, Μέγιστη Ψηφιακή Ανάλυση: 7680 x 4320 (8K Ultra HD), Υποστήριξη Codecs: Πλήρης αποκωδικοποίηση/κωδικοποίηση για AV1, H.265/HEVC και H.264
- 4) ΜΝΗΜΗ:** 64 GB RAM (2x32) DDR5 Ταχύτητα: 6000 MT/s Τύπος Μνήμης: DDR5 (Double Data Rate 5). Είναι η νεότερη γενιά, με διπλάσιο εύρος ζώνης και καλύτερη διαχείριση ενέργειας σε σχέση με την DDR04. Χωρητικότητα: 64 GB συνολικά, χωρισμένα σε 2 modules (στικάκια) των 32 GB το καθένα. Διάταξη (Configuration): Dual-Channel (2x32GB). Επιτρέπει στον επεξεργαστή να επικοινωνεί ταυτόχρονα και με τα δύο στικάκια, διπλασιάζοντας την ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων. Ταχύτητα / Συχνότητα: 6000 MT/s (MegaTransfers ανά δευτερόλεπτο), Προηγμένα Χαρακτηριστικά DDR5 On-Die ECC (Error Correction Code):. PMIC (Power Management IC), Τάση Λειτουργίας: Συνήθως κυμαίνεται μεταξύ 1.35V και

1.40V για την ταχύτητα των 6000 MT/, Προφίλ Overclocking:. Σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε την ταχύτητα των 6000 MT/s με ένα κλικ μέσα από το BIOS.

- 5) 1ος ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ:** 1 TB M.2 NVMe SSD, τεχνολογίας PCIe 5.0), Επιδόσεις & Ταχύτητες: Ταχύτητα ειριακής Ανάγνωσης (Sequential Read): Έως 14.900 MB/s, Ταχύτητα Σειριακής Εγγραφής (Sequential Write): Έως 11.000 MB/s , Τυχαία Ανάγνωση (Random Read 4K): Έως 1.600.000 IOPS, Τυχαία Εγγραφή (Random Write 4K): Έως 2.400.000 IOPS [1, 2, 3] Τεχνικά Προδιαγραφές & Υλικό: Μορφή (Form Factor): M.2 2280 (Single-Sided) Πρωτόκολλο Διασύνδεσης: PCIe Gen 5.0 x4, NVMe 2.0, Ελεγκτής (Controller): Silicon Motion SM2508 (8-κάναλος) Τύπος Μνήμης (NAND Flash): BiCS8 218-Layer 3D TLC, Κατανάλωση Ενέργειας: Μέση ενεργή κατανάλωση περίπου 6.5W - 7W,
- 6) 2ος ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ :** 1TB SSD),
- 7) DVD ΕΓΓΡΑΦΗΣ:** DVDRW +/-),
- 8) ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ:** Windows 11 PRO
- 9) ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ** ΝΑΙ
- 10)** (4 θύρες και πάνω HDMI )
- 11)** ΗΧΕΙΑ Soundbar Ενσύρματη Σύνδεση: USB, Ασύρματη Σύνδεση: Bluetooth

Οθόνες Η/Υ 27" 12 τμχ

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- 1) Eye Comfort: Ναι
- 2) Panel: IPS
- 3) Τύπος Σύνδεσης: DisplayPort, HDMI, USB-C
- 4) Ανάλυση: 2560x1440
- 5) Αντίθεση 1500:1
- 6) Ρυθμός Ανανέωσης 144 Hz
- 7) Ρύθμιση κλίσης: Ναι
- 8) Ρύθμιση ύψους: Ναι
- 9) Κατακόρυφη Περιστροφή: Ναι
- 10) Δυνατότητα Επιτοίχιας Τοποθέτησης
- 11) Ηχεία: Ναι

Περιφερειακά για PC

- 1) Ασύρματο Εργονομικό Ποντίκι με Κάθετη Σχεδίαση 6 πλήκτρων (δεξιόχειρες) 8 τμχ
- 2) Ασύρματο οπτικό ποντίκι 6 πλήκτρων 6 τμχ
- 3) Οπτικό ποντίκι 6 πλήκτρων με καλώδιο 6 τμχ
- 4) USB STICK (128GB) 10 τμχ

**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ****(άρθρο 8 Ν.1599/1986)**

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8, παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup> :							
Ο – Η Όνομα:					Επώνυμο:		
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (E-mail):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

1. Εις βάρος μου δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:
  - α) Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ.1)
  - β) Δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται, αντίστοιχα, στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ.1) και στο άρθρο 3 παρ.1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2)
  - γ) Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48 δ) Νομιμοποίηση εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως ορίζεται από τις διατάξεις της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Σχετικά με την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και την χρηματοδότηση της τρομοκρατίας» (ΕΕ L 309/15/25.11.2005) τις διατάξεις της Οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (ΕΕ L 214/29/4.8.2006), οι οποίες ενσωματώνονται με το ν. 3691/2008 (Α' 166) και αντικαθίστανται οι σχετικές διατάξεις του ν.2331/1995 (Α' 173), όπως ισχύουν.
2. α) Δεν τελώ υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό,<sup>(4)</sup>

αναστολή εργασιών ή τελεί σε ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής μου.
- β) Δεν έχει κινηθεί σε βάρος μου διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής μου
- γ) Δεν έχω καταδικασθεί βάσει δικαστικής απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου εκδόθηκε η απόφαση, και η οποία διαπιστώνει αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική διαγωγή μου. δ) Δεν έχω διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική μου ιδιότητα που αποδεδειγμένως διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο διαθέτει η αναθέτουσα αρχή.
3. Έχω εκπληρώσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής μου ή του ελληνικού δικαίου.

4. Έχω εκπληρώσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά στην πληρωμή των φόρων και τελών, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής μου ή του ελληνικού δικαίου.
5. Δεν είμαι ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται κατ'εφαρμογή του παρόντος ή όταν δεν έχω παράσχει τις πληροφορίες αυτές.
6. Είμαι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο
7. Δεν έχει υποβληθεί σε βάρος μου κατακύρωση οριζόντιου αποκλεισμού από την συμμετοχή μου σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/16.
8. Είμαι σε θέση, εφόσον μου ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, να παράσχω κάθε δικαιολογητικό ή έγγραφο που αποδεικνύει τις πληροφορίες και δηλώσεις που περιλαμβάνει η δήλωσή μου.
9. Παιραιτούμαστε από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης με οποιοδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δηλώνω επισήμως ότι έλαβα γνώση και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και των τεχνικών προδιαγραφών καθώς και ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα ανωτέρω είναι ακριβείς και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
- (2) Αναγράφεται ολογράφως.
- (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
- (4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

Ημερομηνία: ...../...../20.....

Ο – Η Δηλών

(Υπογραφή)