

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ -
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ**

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Άννα Σιγάλα
Ευφροσύνη Κουτσοκώστα

T: 210-527 9015 – 9006

E-mail: pde@et.gr

ΠΡΟΣ:

Κάθε ενδιαφερόμενο

Θέμα: Πρόσκληση για δημόσια διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια τριάντα (30) ηλεκτρονικών υπολογιστών και τριάντα (30) οθονών για τις ανάγκες του Εθνικού Τυπογραφείου CPV:30213300-8 (επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές) και CPV:30231310-3 (επίπεδες οθόνες) προϋπολογισμού 70.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (χαμηλότερη τιμή).

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Κάνουμε γνωστό ότι το Εθνικό Τυπογραφείο πρόκειται να προκηρύξει Δημόσιο Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό, για την προμήθεια τριάντα (30) ηλεκτρονικών υπολογιστών και τριάντα (30) οθονών, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (χαμηλότερη τιμή), συνολικού προϋπολογισμού 70.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Με την παρούσα πρόσκληση, η Υπηρεσία μας εισάγει σε δημόσια διαβούλευση τις τεχνικές προδιαγραφές της ως άνω προμήθειας, με σκοπό τη δημόσια συζήτηση και τη λήψη παρατηρήσεων-σχολίων επί του περιεχομένου αυτών, στο πλαίσιο της διαφάνειας των διαδικασιών καθώς και της ευρύτερης συμμετοχής υποψηφίων προμηθευτών. Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλλουν τεκμηριωμένες προτάσεις και να επισημαίνουν συγκεκριμένους όρους των τεχνικών προδιαγραφών.

Η Προκαταρκτική Διαβούλευση θα διαρκέσει δέκα πέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της παρούσας στον δημόσιο διαδικτυακό τόπο του Εθνικού Τυπογραφείου και στο ΕΣΗΔΗΣ.

Τα σχόλια και οι παρατηρήσεις θα διαβιβάζονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση pde@et.gr βάσει πρότυπου εγγράφου υποβολής προτάσεων που βρίσκεται στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr) στην ενότητα «Υπηρεσία» ⇨ «Διαβουλεύσεις». Επιπλέον, οποιοσδήποτε ενδιαφερόμενος μπορεί να υποβάλλει τα σχόλια και τις παρατηρήσεις του μέσω του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. (www.eprocurement.gov.gr) στη θεματική ενότητα «Διαβουλεύσεις».

Σε περίπτωση τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης, θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες τεχνικές προδιαγραφές προς διαβούλευση για πέντε (5) επιπλέον ημέρες.

Το Εθνικό Τυπογραφείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις που θα υποβληθούν και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη

συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχόμενων ειδών και υπηρεσιών.

Η παρούσα πρόσκληση, καθώς και οι Τεχνικές Προδιαγραφές προς διαβούλευση, αναρτώνται στην επίσημη ηλεκτρονική σελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr) και στο ΕΣΗΔΗΣ.

Συνημμένο:

Το υπ' αρ. πρωτ. ΕΤ3349/10-07-2026 διαβιβαστικό έγγραφο τεχνικών προδιαγραφών.

Η προϊσταμένη Γραμματείας
ANDRIANA KATSIKA
15/07/2026 10:09
Ακριβές αντίγραφο

Ο Γενικός Γραμματέας

Δημήτριος Γεωργίκος

Παράρτημα Α: Τεχνικές προδιαγραφές Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
A.1	Γενική Απαίτηση			
A.1.1	Μηχάνημα τυποποιημένο, διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή, με αντιπροσωπεία στην Ελλάδα, καινούργιο ως προς όλα τα μέρη του (αμεταχείριστο, όχι προϊόν ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	Ναι		
A.2	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
A.2.1	Κουτί	Small Form Factor		
A.2.2	Ανίχνευση σε επίπεδο BIOS του Master Boot Record (MBR) και GUID Partition Table (GPT) για σφάλματα ή διαγραφή και αυτόματη ανάκτηση στην τελευταία καλή έκδοση.	ΝΑΙ		
A.2.3	Επεξεργαστής	Intel Core Ultra7 ή απόλυτα ισοδύναμος ή ανώτερος.		
A.2.4	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή Max Turbo Frequency σε GHz	≥ 5.3		
A.2.5	Cache επεξεργαστή	≥ 30 MB		
A.2.6	Πυρήνες επεξεργαστή	≥ 20		
A.2.7	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 20		
A.2.8	Μνήμη RAM	≥ 1 x 16 GB DDR5 5600 MHz ή ανώτερη		
A.2.9	Υποδοχές μνήμης	≥ 2		
A.2.10	Τύπος σκληρού δίσκου	M.2 PCIe NVMe Solid State Drive		
A.2.11	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	≥ 512 GB		
A.2.12	Κάρτα Γραφικών	Intel® Graphics		

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
A.2.13	Έξοδοι γραφικών (χωρίς την χρήση προσαρμογέων)	≥ 1 x Display Port 2.1 ≥ 1 x HDMI 2.1		
A.2.14	Δικτύωση	Ethernet LAN 10/100/1000 Mbps Wi-Fi 6 +Bluetooth 5.4		
A.2.15	Υποδοχές επέκτασης	≥ 1 x PCIe 4 x16 ≥ 1 x PCIe 4 x1 ≥ 1x M.2 2280 ≥ 1x M.2 2230		
A.2.16	Θύρες	≥ 3 x USB Type-A ≥ 1 x USB Type-C ≥ 1 x σύνθετη υποδοχή ακουστικών / μικροφώνου ≥ 1 x έξοδος ήχου ≥ 1 x RJ45		
A.2.17	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 11 Professional 64-bit στην ελληνική γλώσσα		
A.2.18	Τροφοδοτικό	Active PFC ισχύος ≥ 280W		
A.2.19	Πληκτρολόγιο / σύνδεση	Ελληνικό (QWERTY) / Ενσύρματο USB		
A.2.20	Ποντίκι / σύνδεση	Οπτικό / Ενσύρματο USB		
A.3	Εγγύηση			
A.3.1	Όροι εγγύησης	Εγγύηση από τον κατασκευαστή, χρονικής διάρκειας τουλάχιστον πέντε (5) ετών. Η προσφερόμενη εγγύηση θα πρέπει να αποδεικνύετε εγγράφως με δήλωση του κατασκευαστή.		

Παράρτημα Β: Τεχνικές προδιαγραφές οθονών

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
B.1	Γενική Απαίτηση			
B.1.1	Μηχάνημα τυποποιημένο, διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή με αντιπροσωπεία στην Ελλάδα, καινούργιο ως προς όλα τα μέρη του (αμεταχειρίστο, όχι προϊόν ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	Ναι		
B.2	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
B.2.1	Τύπος οθόνης	IPS		
B.2.2	Διαγώνιος	≥ 27 ίντσες		
B.2.3	Λόγος διαστάσεων	16:9		
B.2.4	Ανάλυση	4K UHD (3840 x 2160)		
B.2.5	Ρυθμός ανανέωσης	≥ 60Hz		
B.2.6	Φωτεινότητα	≥ 400 cd/m ²		
B.2.7	Αντίθεση(Static)	≥ 2000 : 1		
B.2.8	Χρόνος Απόκρισης GtG	≤ 5 ms		
B.2.9	Γωνία Θέασης	≥ 178° κάθετη / 178° οριζόντια		
B.2.10	Ελάχιστες διασυνδέσεις οθόνης (Χωρίς την παροχή και χρήση adaptors)	≥ 1 x Display Port 1.4 ≥ 1 x HDMI 2.0		
B.2.11	Flicker Free	ΝΑΙ		
B.2.12	Low Blue Light	ΝΑΙ		
B.2.13	Δυνατότητα ρύθμισης ύψους, tilt και κατεύθυνσης (pivot) της οθόνης	Ναι		
B.3	Εγγύηση			
B.3.1	Όροι εγγύησης	Εγγύηση από τον κατασκευαστή, χρονικής διάρκειας τουλάχιστον τριών (3) ετών. Η προσφερόμενη εγγύηση θα πρέπει να αποδεικνύετε εγγράφως με δήλωση του κατασκευαστή.		