

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΠΑΤΡΩΝ

Ορθή Επανάληψη

Πληροφ.: κα. Μαρία Βενέρη
Τ.: 2610-911558
E-mail: info@psp.org.gr

Αρ. Πρωτ.: 762
Πάτρα, Δευτέρα, 17 Αυγούστου 2026

Προς :
ERGOLOGIC AE
Νέα Εθνική Οδός Πατρών - Αθηνών 51Α,
Πάτρα, 26442
Email: panosp@ergologic.gr
DYNACOMP AE
Νέα Εθνική Οδός Πατρών - Αθηνών 208, Τ.Κ.
26443
Email: tkor@dynacomp.gr
MULTILAB AE,
Μαιζώνος 152, 26222 Πάτρα
Email : siokas@multilab.gr

Θέμα: Πρόσκληση υποβολής προσφορών για «την προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού, Tablets και Smartphones» για τις ανάγκες του ευρωπαϊκού έργου: «SPEEDUP»

Η εταιρεία μας με την επωνυμία ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΠΑΤΡΩΝ προτίθεται να αναθέσει τις υπηρεσίες προμηθειών που αναφέρονται κατωτέρω, οι οποίες αποτελούν παραδοτέα του έργου "SPEEDUP". Πιο συγκεκριμένα:

Σύνοψη έργου SPEEDUP

Το έργο «**EU-MED hubs to accelerate SMEs sustainable and competitive growth**» με ακρωνύμιο **SPEEDUP** υλοποιείται, στο πλαίσιο του προγράμματος Interreg NEXT MED, από σύμπραξη 7 εταίρων και 7 συνδεδεμένων εταίρων από 7 χώρες (Ελλάδα, Ισπανία, Ιορδανία, Αίγυπτο, Λίβανο, Κύπρο και Τυνησία). Το έργο SPEEDUP είναι το μέσο που θα παρέχει σε ανέργους και μειονεκτούντα άτομα την καθοδήγηση, το κίνητρο και τις οργανωτικές υπηρεσίες που χρειάζονται για να δημιουργήσουν τη δική τους βιώσιμη και ανταγωνιστική επιχείρηση στις 7 συμμετέχουσες χώρες. Η ιδέα του έργου SPEEDUP αποτελεί εξέλιξη προηγούμενων πρωτοβουλιών που βασίζονται στην εφαρμογή ενός τοπικά κατανεμημένου Accelerator για διαφορετικούς στόχους, όπως η ποιότητα και η βιωσιμότητα.

Στο πλαίσιο του έργου, η έννοια του Accelerator θα επεκταθεί ώστε να περιλαμβάνει ολόκληρο το φάσμα του Περιβαλλοντικού, Κοινωνικού και Εταιρικού Φάσματος (ESG), καθώς και την Πράσινη και Κυκλική Οικονομία, με ιδιαίτερη έμφαση στην ισότητα, την ένταξη και την ανταγωνιστικότητα. Αυτός ο κύριος στόχος θα επιτευχθεί μέσω της υλοποίησης ενός δικτύου τοπικών κόμβων στις χώρες του έργου, οι οποίοι θα λειτουργούν ως καταλύτες και συνεργατικοί σχηματισμοί και θα ενώνουν όλα τα σχετικά ενδιαφερόμενα μέρη σε κάθε τομέα που σχετίζονται με την επιχειρηματικότητα με τη μορφή νεοσύστατων επιχειρήσεων. Οι κόμβοι SPEEDUP θα λειτουργούν ως ένα κατανεμημένο είδος «Πάρκου», προσφέροντας εκπαίδευση/καθοδήγηση σε τοπικό επίπεδο, με τη μορφή ενός από κοινού ανεπτυγμένου προγράμματος Επιτάχυνσης. Οι εταίροι θα ενεργούν ως κύριοι τοπικοί κόμβοι,

διασφαλίζοντας την οικονομική βιωσιμότητα, τον τοπικό συντονισμό και τη διεθνή σύνδεση μεταξύ όλων των κύριων κόμβων του SPEEDUP. Οι συνδεδεμένοι εταίροι θα ενταχθούν στο δίκτυο ως τοπικοί κόμβοι-μέλη, θα αξιοποιήσουν τα επιτεύγματα του SPEEDUP και θα συνεχίσουν να προωθούν τη βιώσιμη ανάπτυξη των ΜΜΕ μετά το τέλος της δράσης. Επιπλέον, τοπικοί φορείς θα ενθαρρυνθούν να ενταχθούν στο δίκτυο και να λειτουργήσουν τοπικούς κόμβους-μέλη στο πλαίσιο της υλοποίησης. Μέσω του προγράμματος Επιτάχυνσης, το SPEEDUP θα εισαγάγει το θέμα της βιωσιμότητας σε 210 ΜΜΕ που συμμετέχουν στο πιλοτικό πρόγραμμα του έργου και θα προωθήσει την έναρξη και την ανταγωνιστική ανάπτυξη 140 επιχειρήσεων.

Το έργο ξεκίνησε επίσημα την 3^η Ιουλίου 2025 και έχει διάρκεια 36 μήνες.

Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, μέσω του Προγράμματος Interreg NEXT MED.

Αντικείμενο της Πρόσκλησης

Το αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης συνοψίζεται στα ακόλουθα:

- Προμήθεια υπολογιστών Desktops και Laptops με τα απαραίτητα περιφερειακά
- Προμήθεια Tablets και Smartphones
- Προμήθεια Roll-up display screens

Οι αναλυτικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια υλικών εμπεριέχονται στο **Παράρτημα**.

Παράδοση: έως 30.09.2026.

Περιγραφή : Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες

Κωδικός CPV: 30200000-0

Τόπος εκτέλεσης: ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΠΑΤΡΩΝ Α.Ε. Οδός Σταδίου, Ρίον Πατρών

Κριτήριο ανάθεσης: η οικονομικότερη προσφορά.

Διάρκεια σύμβασης: έως 30.09.2026

Πληροφορίες σχετικά με τη Χρηματοδότηση :

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από το συγχρηματοδοτούμενο Διακρατικό Πρόγραμμα INTERREG NEXT MED με κωδικό έργου MIS: «Α_Τ_1.2_0543_SPEEDUP».

Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

Η μέγιστη αμοιβή για τις ανωτέρω υπηρεσίες είναι **17.400 €** (πλέον ΦΠΑ 24%).

Η καταβολή της αμοιβής θα μπορεί να γίνεται και τμηματικά, μετά την παραλαβή μέρους του εξοπλισμού, με την έγκριση του Υπευθύνου Έργου.

Κριτήρια ανάθεσης - Βαθμολόγηση

Η ανάθεση θα γίνει με κριτήριο την οικονομικότερη προσφορά. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει βεβαιώσεις ότι ο εξοπλισμός είναι νέος και αμεταχείριστος για κάθε στοιχείο.

Υποβολή προσφορών

Παρακαλούμε όπως μας αποστείλετε την προσφορά σας, το αργότερο, έως την Πέμπτη 27.08.2026 και ώρα 14:00, στην ηλεκτρονική διεύθυνση info@psp.org.gr.

Παραμένουμε στην διάθεσή σας για κάθε πληροφορία ή διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,

Καθηγητής Βασίλειος Λουκόπουλος
Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

α/α	Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα
1	Φορητός υπολογιστής (Laptop) Φορητός υπολογιστής: - Επώνυμο κατασκευαστή, εργοστασιακής συναρμολόγησης, τύπου 2-in-1, με δυνατότητα λειτουργίας ως φορητός υπολογιστής και ως tablet - Οθόνη αφής διαγωνίου 14 ιντσών τεχνολογίας IPS, ανάλυσης FHD+ (1920 × 1200), 300 nits, αναλογίας 16:10, υποστήριξη αφής πολλαπλών σημείων και δυνατότητα αναδίπλωσης 360° - Επεξεργαστής: Intel Core Ultra 7 256V (17 W, 8 cores / 8 threads, έως 4.8 GHz, 12 MB Cache) ή ανώτερος - Μνήμη: ≥ 16 GB (16GB, LPDDR5X, 8533MT/s, Memory on Package, onboard) - Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών - Σκληρός Δίσκος SSD: ≥ 1 TB - Ασύρματο δίκτυο Intel Wi-Fi 7 BE201, 2x2, 802.11be, Bluetooth - Θύρες: 1 x USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps), 1 x Thunderbolt 4 (40 Gbps) με Power Delivery και DisplayPort 2.1 δυνατότητα, 1 x USB Type-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps) με Power Delivery και DisplayPort 1.4 δυνατότητα, 1 x HDMI 2.1, 1x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σετ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου) - Λειτουργικό Σύστημα Windows 11 Home - Τροφοδοσία ≥ 65 Watt, Security cable slot, Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας - Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT - Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία, η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. - Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου, η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή.	2

	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	
2	Τσάντα Laptop	
	Τσάντα ώμου - χειρός για laptop έως 16", με επαγγελματική εμφάνιση και οικολογικό χαρακτήρα. - Υλικό κατασκευής Nylon - Με εσωτερικές και εξωτερικές θήκες	3
3	Επιτραπέζιος υπολογιστής τύπου All In One	
	Επιτραπέζιος υπολογιστής τύπου AiO σχεδιασμένος για επαγγελματική χρήση με υψηλή απόδοση: - Επώνυμο κατασκευαστή, εργοστασιακής συναρμολόγησης, Υπολογιστής τύπου All-in-One - Οθόνη διαγωνίου 27 ιντσών τεχνολογίας IPS, ανάλυσης Full HD (1920 x 1080), αφής πολλαπλών σημείων, αντιθαμβωτική, φωτεινότητας 300 nits, χρωματικής κάλυψης 99% sRGB και ρυθμού ανανέωσης ≥ 100 Hz - Επεξεργαστής Intel Core i7-13620H (24 MB Intel Smart Cache, 10 cores / 16 threads, μέγιστη συχνότητα έως 4,9 GHz) ή ανώτερος - Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών Intel UHD Graphics - Μνήμη RAM ≥ 32 GB DDR5-5200 - Σκληρός Δίσκος SSD ≥ 1 TB - Ενσωματωμένη κάμερα 5 MP IR με ηλεκτρονικό κάλυμμα προστασίας (e-shutter) και διπλό μικρόφωνο, Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία - Ενσύρματο δίκτυο Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps RJ-45, Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 6 IEEE 802.11ax 2x2 και Bluetooth 5.3 - Θύρες: HDMI-in, HDMI-out 2.1, USB Type-C 10 Gbps, USB 3.2 Gen 2 Type-A, USB Type-A υψηλής ταχύτητας, RJ-45, θύρα συνδυασμού ακουστικών / μικροφώνου - Λειτουργικό Σύστημα Microsoft Windows 11 Pro 64-bit - Υποδοχή ασφάλισης Kensington Security Slot, Ενσωματωμένο TPM - Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, EPEAT ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 8x5, Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	1
4	Εξωτερικό USB Optical DVD Drive	

	Εξωτερικό USB Optical DVD Drive με: • Σύνδεση USB 3.0 / USB Type-C • Dual layer • Χρώμα μαύρο • Ταχύτητα ανάγνωσης CD τουλάχιστον 24x • Ταχύτητα εγγραφής CD τουλάχιστον 24x	2
5	Πληκτρολόγιο και ποντίκι	
	Πληκτρολόγιο και ποντίκι για επιτραπέζιο υπολογιστή: • Ενσύρματη σύνδεση για το πληκτρολόγιο και το ποντίκι • Εργονομικό πληκτρολόγιο σε μαύρο χρώμα • Πλήκτρα χαμηλού προφίλ για αθόρυβη εργασία και αντοχή στα υγρά (spill resistant) • Ποντίκι οπτικό σε μαύρο χρώμα • Ποντίκι υψηλής ανάλυσης (1000 dpi) • Εύκολα στην εγκατάσταση με σύνδεση μέσω θύρας USB και λειτουργία Plug & Play	3
6	Επιτραπέζιος υπολογιστής τύπου All In One	
	Επιτραπέζιος υπολογιστής τύπου AiO σχεδιασμένος για επαγγελματική χρήση με υψηλή απόδοση: • Επώνυμου κατασκευαστή, εργοστασιακής συναρμολόγησης, Υπολογιστής τύπου All-in-One • Οθόνη διαγωνίου 23.8 ιντσών τεχνολογίας IPS, ανάλυσης Full HD (1920 × 1080), αντιθαμβωτική, φωτεινότητας 300 nits, χρωματικής κάλυψης 99% sRGB και ρυθμού ανανέωσης ≥ 100 Hz • Επεξεργαστής Intel Core i7-13620H (24 MB Intel Smart Cache, 10 cores / 16 threads, μέγιστη συχνότητα έως 4,9 GHz) ή ανώτερος • Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών Intel UHD Graphics • Μνήμη RAM ≥ 16 GB DDR5-5200 • Σκληρός Δίσκος SSD ≥ 512 GB • Ενσωματωμένη κάμερα 5 MP με ηλεκτρονικό κάλυμμα προστασίας (e-shutter), διπλό μικρόφωνο και στερεοφωνικά ηχεία • Ενσύρματο δίκτυο Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps RJ-45, Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 6 IEEE 802.11ax 2x2 και Bluetooth 5.3, Θύρες: HDMI-in, HDMI-out 2.1, USB Type-C 10 Gbps, USB 3.2 Gen 2 Type-A, USB Type-A υψηλής ταχύτητας, RJ-45, θύρα συνδυασμού ακουστικών/μικροφώνου • Λειτουργικό Σύστημα Microsoft Windows 11 Pro 64-bit • Υποδοχή ασφάλισης Kensington Security Slot, Ενσωματωμένο TPM • Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, EPEAT ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 8x5, Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση	2

	και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	
7	Led roll-up screen	
	Αναδιπλούμενη πινακίδα (roll-up) LED για προβολή σε εκθεσιακούς και συνεδριακούς χώρους, με χαρακτηριστικά: • Διαστάσεις 60 cm x 200 cm • Διεπαφές σε HDMI, USB 3.0 και Audio Interface External Audio • Λειτουργικό σύστημα Android • Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 100.000 ώρες	2
8	Διάφορα περιφερειακά	
	Ποντίκι (x2) για τους 2 φορητούς υπολογιστές (4.1): • Optical • Ασύρματο Θήκη για τα 2 Tablets (1.11, 1.12) Φορτιστής, προστατευτικό οθόνης και θήκη για τα 2 smartphones (1.9, 1.10) αν δεν διατίθενται στην συσκευασία	10
9	Λογισμικό	
	Άδειες χρήσης λογισμικού Microsoft Office Home 2024 English version	7
10	Επιτραπέζιος υπολογιστής μικρού μεγέθους	
	Επιτραπέζιος υπολογιστής μικρού μεγέθους: • Επώνυμου κατασκευαστή, εργοστασιακής συναρμολόγησης, Τύπος Θήκης Tower • Επεξεργαστής: Intel Core i7-14700 (33 MB Intel Smart Cache, 20 cores / 28 threads, έως 5,4 GHz) ή ανώτερος • Μνήμη: ≥ 16 GB (1x16GB DDR5 5600 MT/s non-ECC) • Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών Intel Graphics • Σκληρός Δίσκος SSD: ≥ 512 GB • Ενσύρματο δίκτυο 10/100/1000 Mbps RJ-45 • Θύρες: 1 x USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) Type-C, 3 x USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) Type-A, 4 x USB 2.0 (480 Mbps), εκ των οποίων 2 με SmartPower On, 1 x DisplayPort 1.4a, 1 x HDMI 2.1, 1 x θύρα για σύνδεση ακουστικών ή σεντ μικροφώνου-ακουστικών (συνδυασμός ακουστικών και μικροφώνου) • Λειτουργικό Σύστημα Windows 11 Pro 64bit • Τροφοδοσία ≥ 180 Watt Bronze • Εσωτερικό ηχείο, Trusted Platform Module (Discrete TPM Enabled), Chassis Intrusion Switch, Security Cable Slot (Kensington Lock), Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας • Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. • Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία, η οποία αυτοματοποιημένα αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού	1

	φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου, η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	
11	Φορητός Υπολογιστής υψηλών επιδόσεων (notebook)	
	Φορητός Υπολογιστής υψηλών επιδόσεων (notebook) σχεδιασμένος για gaming και απαιτητικές εφαρμογές: - Επώνυμο κατασκευαστή, εργοστασιακής συναρμολόγησης, Φορητός Υπολογιστής - Οθόνη διαγωνίου 15,6 ιντσών τεχνολογίας IPS, ανάλυσης Full HD (1920 × 1080), αντιθαμβωτική, ρυθμού ανανέωσης ≥ 144 Hz, φωτεινότητας 300 nits και χρωματικής κάλυψης 100% sRGB - Επεξεργαστής Intel Core i7-13645HX ή ανώτερος - Διακριτή κάρτα γραφικών NVIDIA GeForce RTX 5060 8 GB η καλύτερη - Μνήμη RAM ≥ 16 GB DDR5 με δυνατότητα επέκτασης - Σκληρός Δίσκος SSD M.2 PCIe Gen4 NVMe ≥ 512 GB - Ενσωματωμένη κάμερα 5 MP με ηλεκτρονικό κάλυμμα προστασίας (e-shutter), Διπλά μικρόφωνα και στερεοφωνικά ηχεία με Nahimic Audio - Ενσύρματο δίκτυο Gigabit Ethernet RJ-45, Ασύρματο δίκτυο Wi-Fi 6 IEEE 802.11ax και Bluetooth - Θύρες: USB Type-C με DisplayPort και Power Delivery, πολλαπλές θύρες USB Type-A, HDMI, RJ-45 και θύρα συνδυασμού ακουστικών/μικροφώνου - Λειτουργικό Σύστημα Microsoft Windows 11 Pro 64-bit - Πληκτρολόγιο πλήρους μεγέθους με οπίσθιο φωτισμό - Τροφοδοτικό Slim Tip, Ενσωματωμένο TPM 2.0, Υποστήριξη Rapid Charge - Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 8x5, Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή	1

	που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	
12	Οθόνη Υπολογιστή	
	Οθόνη υπολογιστή: - Επώνυμου κατασκευαστή, εργοστασιακής συναρμολόγησης, Τεχνολογία IPS - Μέγεθος οθόνης 27", Ανάλυση Full HD 1920 × 1080, Ρυθμός ανανέωσης ≥ 200 Hz, Απεικόνιση 16:9 - Απόδοση φωτεινότητας 300 cd/m², Αντίθεση εικόνας 1000:1 - Χρόνος απόκρισης 1 ms, Γωνία θέασης ≥ 178°/178° - Υποστήριξη απεικόνισης 16,7 εκατομμυρίων χρωμάτων, Χρωματική κάλυψη 99% sRGB - Αντιθαμβωτική επίστρωση (Anti-Glare) με σκληρότητα 3H - Είσοδοι: 2 x HDMI (HDCP 1.4/2.2), 1 x DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4/2.2), 1 x έξοδος ακουστικών 3,5 mm - Βάση με δυνατότητα ρύθμισης κλίσης (Tilt) - Συμβατότητα VESA 100 × 100 mm - Υποδοχή Kensington Security Lock, Παρεχόμενο καλώδιο HDMI και καλώδιο τροφοδοσίας - Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001 & ISO 14001, Πιστοποίηση συστήματος CE, ENERGY STAR, EPEAT. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ, Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 συμπεριλαμβανομένων των αργιών/ Επισκευή την Επόμενη εργάσιμη ημέρα Στο χώρο του πελάτη / Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	1
13	Μάσκα Επαυξημένης Παραγωγικότητας	
	Μάσκα Επαυξημένης Παραγωγικότητας: - Ενσωματωμένος επεξεργαστής Qualcomm Snapdragon XR2 Gen 2 ή ισοδύναμος - Μνήμη RAM ≥ 8 GB - Εσωτερική αποθήκευση ≥ 512 GB - Οθόνες Dual LCD ή ισοδύναμες, με ανάλυση ≥ 2064×2208 pixels ανά μάτι, με ρυθμό ανανέωσης (Refresh rate) ≥ 90 Hz (προτιμητέως 120 Hz) - Οπτικό πεδίο (Field of View) ≥ 100° οριζόντιο - Ρύθμιση φακών (IPD adjustment) Μηχανική ή ψηφιακή, εύρος ≥ 58–70 mm - Tracking 6DoF inside-out χωρίς εξωτερικούς αισθητήρες 2 ασύρματα χειριστήρια με απτική ανάδραση, 6DoF - Οπτικοακουστικό σύστημα - Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία και μικρόφωνα - Επικοινωνία / Συνδεσιμότητα Wi-Fi 6E ή νεότερο, Bluetooth 5.2	4

	• Θύρες 1 × USB Type-C (φόρτιση / δεδομένα / display output) • Μπαταρία Διάρκεια ≥ 2 ώρες συνεχούς χρήσης • Φόρτιση USB-C ή dock, $\leq 2,5$ ώρες • Ρυθμιζόμενο head strap, εργονομικός • σχεδιασμός • Λειτουργικό σύστημα Ενσωματωμένο VR OS (Android-based ή ισοδύναμο) • Υποστήριξη ανάπτυξης Συμβατότητα με Unity, Unreal Engine, OpenXR • Ενημερώσεις λογισμικού Αυτόματες ασύρματες • Πιστοποιήσεις CE, RoHS, WEEE, EU Safety Compliance • Εγγύηση ≥ 2 έτη, αντικατάσταση DOA • Παρελκόμενα 2 χειριστήρια, καλώδιο φόρτισης USB-C, τροφοδοτικό, θήκη • Εγχειρίδιο χρήσης Ελληνικά ή Αγγλικά	
14	Smartphone (iOS)	
	Smartphone: • Να είναι τουλάχιστον 17^{ης} γενεάς • Να είναι τύπος Pro Max • Με λειτουργικό σύστημα iOS 26 • Με χωρητικότητα τουλάχιστον 1 TB • Με οθόνη 6,9" Super Retina XDR • Με ανάλυση οθόνης 2868 x 1320 pixels • Με 6πύρηνο επεξεργαστή A19 Pro • Με σχεδιασμό από ενιαίο θερμικά σφυρηλατημένο αλουμίνιο • Σε χρώμα Deep Blue • Να υποστηρίζει 5G • Να έχει αντοχή IP68	1
15	Smartphone (Android)	
	Smartphone: • Με λειτουργικό σύστημα Android • Με μνήμη (RAM/ROM) τουλάχιστον 8 GB / 256 GB • Με οθόνη 6,7" • Με ανάλυση οθόνης 2340 x 1080 pixels • Με 8πύρηνο επεξεργαστή Exynos 1680 • Με σύστημα τριπλής κάμερας 50MP με λειτουργία Nightography και Super HDR • Με μπαταρία χωρητικότητας 5.000 mAh • Σε χρώμα Icyblue • Να υποστηρίζει 5G • Να έχει αντοχή IP68	1
16	Tablet (iOS)	
	Tablet: • Να είναι τουλάχιστον 11^{ης} γενεάς • Με λειτουργικό σύστημα iPadOS • Με χωρητικότητα τουλάχιστον 256 GB	1

	• Με οθόνη 11" Liquid Retina • Με ανάλυση οθόνης 2360 x 1640 pixels • Με 5πύρηνο επεξεργαστή A16 Bionic • Με υποδοχή USB-C • Με μπαταρία λιθίου χωρητικότητας 28,93 Wh • Σε χρώμα Blue • Με συνδεσιμότητα 5G και Wi-Fi 6	
17	Tablet (Android)	
	Tablet: • Με λειτουργικό σύστημα Android • Με μνήμη τουλάχιστον 8 GB • Με χωρητικότητα τουλάχιστον 256 GB • Με οθόνη αφής TFT LCD 11" • Με ανάλυση οθόνης 1920 x 1200 pixels • Με 8πύρηνο επεξεργαστή Octa-core 2.5 GHz • Με μπαταρία χωρητικότητας 7.040 mAh • Σε χρώμα Grey • Με συνδεσιμότητα 5G και Wi-Fi 5 • Να έχει αντοχή IP42	1