

ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ 1994

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε. –
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α' 1 Τ.Κ. 54636 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Α.Μ.Α.Ε. 30634/62/Β/94/0065 - ΑΡΙΘΜ. ΓΕΜΗ 58080704000
ΑΦΜ 094410584 - ΔΟΥ ΦΑΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΑΡ.ΜΗ.ΕΠ.ΟΤΑ: 23

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Το παρόν τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών συνοδεύει την υπ' αρ. πρωτ. 2696/21.11.2025 Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς για την «Προμήθεια εξοπλισμού και αναλώσιμων Πληροφορικής στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος στεγαστικής συνδρομής “ΚΑΛΥΨΗ”»,.

Στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος στεγαστικής συνδρομής “ΚΑΛΥΨΗ”, για την κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Βιώσιμης Ανάπτυξης & Κοινωνικής συμπερίληψης, με κωδικούς CPV: 30211500-6 Κεντρικές μονάδες επεξεργασίας (CPU) ή επεξεργαστές, 30216110-0 Σαρωτές για χρήση στον τομέα της Πληροφορικής, 30237460-1 Computer keyboards, 30231000-7 Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών, 32342100-3 Ακουστικά κεφαλής, 30237240-3 Web camera. όπως περιγράφεται παρακάτω:

1. Απαιτούμενος εξοπλισμός

Προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού και εγκατάστασή του στα γραφεία της ΜΑΘ ΑΕ ΑΟΤΑ, που αποτελείται από τα κάτωθι:

Α/Α	Είδος εξοπλισμού	Προδιαγραφές	Απαιτήσεις	Ποσότητα (τεμάχια)	Ενδεικτικό κόστος (€) (Χωρίς ΦΠΑ)
1	Πολυμηχάνημα - Εκτυπωτής	Έγχρωμο Laser Πολυμηχάνημα A4, Έγχρωμη Οθόνη Αφής 10', HDD Εκτύπωση (Black/Color): Ταχύτητα: 50/50 rpm, Χρόνος 1ης Εκτυπ.: 5,6"/6,1", Αυτόματη Εκτύπωση Διπλής Όψης Αντιγραφή (Black/Color): Ταχύτητα: 50/50 rpm, Χρόνος 1ου Αντιγρ.: 5,7"/6,3", DADF 100 Φύλλα Μνήμη: 2.048 MB (Max 2.048 MB), CPU: 1.200 Mhz, Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών: 2.000 - 20.000 (Max 150.000 Σελίδες)	Ελάχιστη εγγύηση: 12 μήνες.	1	1300,00

		Είσοδος Χαρτιού: 650 φύλλα (1*550 + 100) Max 2.850 φύλλα, Βάρος Χαρτιού: 60 - 218 gsm Standard Θύρες: USB, Gigabit Ethernet, 1 Front USB, 1 Rear USB			
2	Επιτραπέζιος Υπολογιστής (Desktop PC-1)	Επεξεργαστής Intel Ultra 7-265(20 Cores, 30MB Total Cache, 2.4GHz) Σκληρός δίσκος 1TB SSD M.2 Κάρτα γραφικών Intel UHD Graphics Έκδοση Λειτουργικού Συστήματος Windows 11 Pro EN/GR 64-bit Θήκη Slim Εγκατεστημένη Μνήμη 16GB νήμης DDR5 Κάρτας Γραφικών Ενσωματωμένη Επιπρόσθετα Front 2 USB 2.0 (480 Mbps) ports 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) port 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) Type-C port 1 Global headset jack Media Card Reader Rear Kensington Lock Slot 1 DisplayPort 1.4 port 2 USB 2.0 (480 Mbps) ports with Smart Power On 2 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) ports 1 HDMI 2.1 (TDMS) port 1 RJ45 (1 Gbps)	Ελάχιστη εγγύηση: 12 μήνες.	1	1085,00
3	Επιτραπέζιος Υπολογιστής (Desktop PC-2)	Επεξεργαστής Intel Core Ultra 5 235 (Upto 5.0GHz) Σκληρός δίσκος 512GB M.2 SSD Κάρτα γραφικών Intel UHD Graphics Έκδοση Λειτουργικού Συστήματος Windows 11 Pro EN Θήκη Slim Επιπρόσθετα Ports Front 2 USB 2.0 (480 Mbps) ports 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) port 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) Type-C port 1 global headset jack Rear (Computers shipped with an Intel Core Ultra 5 235 vPro/245 vPro or Ultra 7 265 vPro processor) 2 USB 2.0 (480 Mbps) ports 2 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) ports 1 DisplayPort 1.4a (HBR3) port 1 HDMI 2.1 (TMDS) port	Ελάχιστη εγγύηση: 24 μήνες.	1	775,00
4	Οθόνες Η/Υ (Μονитор)	Διάσταση οθόνης: 27" Τύπος panel: IPS Ανάλυση οθόνης: 1920 x 1080 Απόκριση: 8ms Αναλογία οθόνης: 16:9 Αντίθεση: 1500:1 Φωτεινότητα 300 (nits) RefreshRate 100Hz	Ελάχιστη εγγύηση: 24 μήνες.	2	365,00

		Είσοδοι 1x HDMI 1.4 (HDCP 1.4), 1x DP 1.2 (HDCP 1.4), 1x VGA, 1x USB 3.2 Gen1 Type-B upstream, 3x USB 3.2 Gen1 Type-A downstream, 1x USB 3.2 Gen1 Type-C downstream with up to 15W PD (data only)			
5	WebCamera	Video Resolution: 1920x1080 30 fps Connection: USB 2.0 Autofocus Automatic light correction	Ελάχιστη εγγύηση: 12 μήνες.	1	70,00
6	Ακουστικά Μικρόφωνο	Τύπος μικροφώνου: Αμφίδρομο Σύνθετη αντίσταση εισόδου: 22 Ohm Ευαισθησία (ακουστικά): 122 dB +/-3 dB Ευαισθησία (μικρόφωνο): -44 dBV/Pa +/- 2,5 dB Απόκριση συχνότητας (σετ μικροφώνου-ακουστικών): 20 Hz - 20 kHz Απόκριση συχνότητας (μικρόφωνο): 100 Hz - 6.5 KHz	Ελάχιστη εγγύηση: 12 μήνες.	1	25,00
7	Πληκτρολόγια	Σχεδίαση ανθεκτική στα υγρά Αριθμητικό πληκτρολόγιο 10 πλήκτρων Ενδεικτική λυχνία για το πλήκτρο Caps Lock Ενδεικτική λυχνία για το πλήκτρο Num Lock Έως 10 εκατομμύρια πατήματα πλήκτρων (εξαιρείται το πλήκτρο number lock) Τύπος πλήκτρων: Βαθύ προφίλ	Ελάχιστη εγγύηση: 12 μήνες.	2	30,00
Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ)					3.650,00

2. Υποχρεώσεις αναδόχου

Ο εξοπλισμός θα περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες καλωδιώσεις σύνδεσης (ρεύματος, οθόνης HDMI, USB κλπ.) καθώς και όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά για την ορθή και πλήρη λειτουργία του.

Ο εξοπλισμός (και όλα τα περιφερειακά, υλικά και μικροϋλικά) θα είναι καινούριος και αμεταχείριστος. Ο ανάδοχος θα προσκομίσει σχετική βεβαίωση, με την αναγραφή των σειριακών αριθμών κάθε μηχανήματος (S/N).

Στην περίπτωση ελαττωματικού εξοπλισμού, όπως αυτός θα διαπιστωθεί κατά τη δοκιμή λειτουργίας του, επιτόπου και έως τις πρώτες δέκα (10) ημέρες λειτουργίας του, από τον υπεύθυνο του αρμόδιου τμήματος της ΜΑΘ ΑΕ ΑΟΤΑ, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τον αντικαταστήσει αμελλητί, με άλλον όμοιο ή αντίστοιχο, χωρίς καμία επιπλέον αξίωση από την πλευρά του.

Η εγκατάσταση του εξοπλισμού θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις του αρμόδιου υπαλλήλου της ΜΑΘ ΑΕ ΑΟΤΑ.

3. Χρόνος παράδοσης

Η παράδοση της Προμήθειας θα γίνει εντός 15 ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης.

4. Προεκτιμώμενη τιμή κόστους

Η προεκτιμώμενη τιμή κόστους των ανωτέρω ειδών εξοπλισμού ανέρχεται στο ύψος των τριών χιλιάδων εξακοσίων πενήντα ευρώ (3.650,00 €), πλέον ΦΠΑ.

5. Τρόπος πληρωμής Προμηθευτή

Η πληρωμή του αναδόχου Προμηθευτή θα γίνει μετά την προμήθεια και εγκατάσταση του εξοπλισμού, την επιτόπου δοκιμή λειτουργίας του και τη δεκαήμερη δοκιμαστική λειτουργία του, έπειτα από τη σύνταξη και υπογραφή του Πρωτοκόλλου Παραλαβής της αρμόδιας επιτροπής Παραλαβής, την προώθησή του προς το λογιστήριο της ΜΑΘ ΑΕ ΑΟΤΑ και την έκδοση των σχετικών παραστατικών που απαιτούνται από την κείμενη Νομοθεσία.

Τον ανάδοχο βαρύνουν όλες οι σχετικές κρατήσεις, με βάση τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία.

Σε κάθε περίπτωση, ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι συνεπής σε όλες τις ως άνω προβλεπόμενες υποχρεώσεις του, άλλως η ΜΑΘ ΑΕ ΑΟΤΑ μπορεί μονομερώς και χωρίς καμία αξίωση αποζημίωσης εις βάρος της, να καταγγείλει τη σχετική σύμβαση, μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του αρμοδίου οργάνου παραλαβής (Επιτροπή Παραλαβής) του σχετικού εξοπλισμού.

Η συντάκτρια

Σερεμέτη Πάολα
Δ/ση Βιώσιμης Ανάπτυξης και
Κοινωνικής Συμπερίληψης