ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

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 Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς για την «Προμήθεια Εξοπλισμού Η/Υ», στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «Ενίσχυση της λειτουργίας του Γραφείου Κοινωνικής Στέγασης της ΜΑΘ ΑΕ –ΑΟΤΑ», με Κωδικό ΟΠΣ 6053273, στο Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2021–2027», για την κάλυψη των αναγκών του προγράμματος, 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	Επιτραπέζιος Υπολογιστής (Desktop PC-2)	Επεξεργαστής Intel Core Ultra 7 265 Μνήμη 16 GB DDR5 Σκληρός δίσκος SSD 1 TB M.2 Κάρτα γραφικών Intel UHD Graphics Λειτουργικό Σύστημα Windows 11 Pro Θήκη Slim Επιπρόσθετα 2 USB 2.0 (480 Mbps) ports 1 4 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) port 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) Type-C port 1 Οπτικό μέσο DVD±RW 1 DisplayPort 1.4a (HBR3) port 1 HDMI 2.1 (TMDS) port	Ελάχιστη εγγύηση: **24 μήνες.**	**3**	**3.144,00**

2	Οθόνες Η/Υ (Μονιτορ)	Διάσταση οθόνης: 27'' Τύπος panel: IPS Ανάλυση οθόνης: 2560 x 1440 (QHD) Απόκριση: 6ms Αναλογία οθόνης: 16:9 Αντίθεση: 1500:1 Φωτεινότητα 300 (nits) RefreshRate 100Hz Είσοδοι 2 HDMI 1.4 (HDCP 1.4), 1 DP 1.2 (HDCP 1.4),	Ελάχιστη εγγύηση: **24 μήνες.**	**4**	**648,00**
3	Laptop	Οθόνη 14'' 1920 x 1200 WVA Colour Gamut 45% NTSC Φωτεινότητα (Nits) 300 CPU Intel Core Ultra 7 / 256V / 4.8 Πυρήνες Επεξεργαστή 8 Εγκατεστημένη Μνήμη 16GB LPDDR5x Σκληρός Δίσκος 1 TB M.2 NVMe SSD Κάρτα Γραφικών Intel Ενσωματωμένη Μοντέλο Κάρτας Γραφικών Arc Graphics Λειτουργικό Windows 11 Pro EN Δίκτυο Wi-Fi, Bluetooth Web Camera 1.0 Megapixels 1 USB 3.2 Type A, 1 USB-C WiFi 7, Bluetooth, HDMI, Audio Headset Φωτιζόμενα Πλήκτρα	Ελάχιστη εγγύηση: **24 μήνες.**	**1**	**1.540,00**
4	WebCamera	Video Resolution: 1920x1080 30 fps Connection: USB 2.0 Autofocus Automatic light correction	Ελάχιστη εγγύηση: **12 μήνες.**	**5**	**325,00**
5	Ακουστικά Μικρόφωνο	Σύνδεση USB Μικρόφωνο, Ακουστικά STEREO	Ελάχιστη εγγύηση: **12 μήνες.**	**5**	**140,00**
6	Ηχεία Υπολογιστή	Τύπος ηχείων 2.0 Aux-in, USB Power, PD Adapter Up to 16W RMS USB-C Powered	Ελάχιστη εγγύηση: **12 μήνες.**	**1**	**26,00**
7	Πολυμηχάνημα - Εκτυπωτής	Έγχρωμο Laser Πολυμηχάνημα Α4, Έγχρωμη Οθόνη Αφής 10', HDD Εκτύπωση (Black/Color): Ταχύτητα: 50/50 ppm, Χρόνος 1ης Εκτυπ.: 5,6''/6,1'', Αυτόματη Εκτύπωση Διπλής Όψης Αντιγραφή (Black/Color): Ταχύτητα: 50/50 cpm, Χρόνος 1ου Αντιγρ.: 5,7''/6,3'', DADF 100 Φύλλα	Ελάχιστη εγγύηση: 12 μήνες.	**1**	**1320,00**

		Μνήμη: 2.048 MB (Max 2.048 MB), CPU: 1.200 Mhz, Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών: 2.000 - 20.000 (Max 150.000 Σελίδες) 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			
			Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ)		**7.143,00**

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 αναφέρεται στον παραπάνω πίνακα.

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/νση Βιώσιμης Ανάπτυξης και
Κοινωνικής Συμπερίληψης