



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Σταδίου 31
Ταχ. Κώδικας: 101 83
Πληροφορίες: Ε. Ασπρουλάκη
Τηλέφωνο: 213 136 1691
e-mail: e.asproulaki@ypes.gr

Αθήνα, 28/09/2023
Αριθ. Πρωτ.: 82036

ΕΚΛΟΓΙΚΟ

Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: **236174**

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την κατάθεση οικονομικής προσφοράς για την προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής για τις ανάγκες της αρχικής και επαναληπτικής ψηφοφορίας (α' και β' γύρου) των επερχόμενων εκλογών των περιφερειακών και δημοτικών αρχών.

Το Υπουργείο Εσωτερικών προκειμένου να καλυφθεί η ανάγκη για την προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής, ενόψει των επικείμενων εκλογών των περιφερειακών και δημοτικών αρχών 2023, θα προβεί στη σύναψη σχετικής σύμβασης. Η διαδικασία που θα ακολουθηθεί είναι η απευθείας ανάθεση του αρ. 118 του ν. 4412/2016, κατ' εξαίρεση άνω του ορίου των 30.000€ βάσει της νομοθεσίας για την πραγματοποίηση δαπανών σχετικών για τη διεξαγωγή εκλογών (άρθρο 130 του π.δ. 26/2012 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 25 του ν. 4585/2018 και ισχύει). Θα ακολουθηθεί χρήση του ΕΣΗΔΗΣ σε όλα τα στάδια της διαδικασίας βάσει του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι καλούνται να καταθέσουν τις προσφορές τους βάσει των ειδικών τεχνικών όρων και των προδιαγραφών του παραρτήματος, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας πρόσκλησης :

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ :	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΜΟΝΑΔΑ ΦΟΡΕΑ :	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ/ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:	Απευθείας ανάθεση (αρ. 118 του ν.4412/2016) όπως ισχύει

	Εκλογική δαπάνη (αρ. 130 π.δ.26/2012) όπως ισχύει
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΜΑΤΟΣ- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:	Προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής εν όψει των επικείμενων εκλογών των δημοτικών και περιφερειακών αρχών 2023. Οι προδιαγραφές της εν λόγω προμήθειας αναφέρονται στο συνημμένο παράρτημα, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας πρόσκλησης. <u>ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ</u>
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ- ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ:	<u>Έως την Παρασκευή 6 Οκτωβρίου 2023, το σύνολο του εξοπλισμού.</u> Εναλλακτικά, και μόνο εφόσον η παραπάνω ημερομηνία δεν μπορεί να τηρηθεί (λόγω στενών χρονικών περιθωρίων), ως τελική ημερομηνία παράδοσης ορίζεται <u>το αργότερο, η Πέμπτη 12/10/2023.</u>
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ :	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής.
ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ	Η εν λόγω προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής χωρίζεται σε τμήματα (Α,Β,Γ,Δ, και Ε) ανάλογα με το είδος της προμήθειας/παροχής υπηρεσίας, ως εξής: α) <u>ΤΜΗΜΑ Α:</u> Φωτοαντιγραφικά και εκτυπωτές β) <u>ΤΜΗΜΑ Β:</u> Τόνερ και συσκευές κατατεμαχισμού εγγράφων γ) <u>ΤΜΗΜΑ Γ:</u> Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (laptop) δ) <u>ΤΜΗΜΑ Δ:</u> Αγορές ειδών γραφικής ύλης και μικροεξοπλισμού ε) <u>ΤΜΗΜΑ Ε:</u> Μονάδες ελέγχου περιβαλλοντολογικών συνθηκών <u>Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να υποβάλουν προσφορά για ένα, για περισσότερα του ενός ή και για όλα τα τμήματα της παρούσας πρόσκλησης.</u> <u>Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς για περισσότερα από ένα τμήματα, οι οικονομικές προσφορές θα πρέπει να είναι ξεχωριστές για το κάθε τμήμα .</u>
ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ	Υπ' αρ. 81254/27-09-2023 (ΑΔΑΜ:23REQ013484004)
ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	Υπ' αρ. 81968 /28-09-2023 (ΑΔΑΜ:23REQ013492474, ΑΔΑ: ΡΥ784ΜΤΛ6-Α7Ο) Υπ' αρ. 81950/28-09-2023 (ΑΔΑΜ:23REQ013492422, ΑΔΑ: ΩΧΤΠ46ΜΤΛ6-2Υ3)

	Υπ' αρ. 81947/28-09-2023 (ΑΔΑΜ:23REQ013492438, ΑΔΑ: 6Ω9046ΜΤΛ6-ΘΕ8) Υπ' αρ. 81981/28-09-2023 (ΑΔΑΜ:23REQ013492471, ΑΔΑ: ΨΗΚΔ46ΜΤΛ6-ΠΘΔ) Υπ' αρ. 81946/28-09-2023 (ΑΔΑΜ:23REQ013492444, ΑΔΑ: ΡΑΗΕ46ΜΤΛ6-ΤΘΠ) Υπ' αρ. 81921/28-09-2023 (ΑΔΑΜ:23REQ013492314, ΑΔΑ: ΡΠΙΙ46ΜΤΛ6-ΧΩΚ)
ΝΟΜΙΣΜΑ	Ευρώ
ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	24%
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΠΟΣΟ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ: €82.769,03 ΠΟΣΟ ΣΥΜΠΕΡ. Φ.Π.Α: €102.633,60 Το οποίο αναλύεται ανά τμήμα ως εξής: Για το Τμήμα Α: ΠΟΣΟ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ: €28.490,00 ΠΟΣΟ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α: € 35.327,60 Για το Τμήμα Β: ΠΟΣΟ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ: €29.939,03 ΠΟΣΟ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α: € 37.124,40 Για το Τμήμα Γ: ΠΟΣΟ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ: €16.000,00 ΠΟΣΟ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α: €19.840,00 Για το Τμήμα Δ: ΠΟΣΟ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ: €1.500,00 ΠΟΣΟ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α: €1.860,00 Για το Τμήμα Ε: <u>Α) ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:</u> ΠΟΣΟ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ: €6.640,00 ΠΟΣΟ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α: €8.233,60 <u>Β) ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:</u> ΠΟΣΟ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ: €200,00 ΠΟΣΟ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α: €248,00
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ/ ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ/ ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΦΟΡΕΑ :	Τακτικός Προϋπολογισμός, Ειδικός Φορέας 1007-206 ΑΛΕ 3120103001 (Αγορές φωτοαντιγραφικών και λοιπών μηχανημάτων γραφείου) ΑΛΕ 2410201001 (Αγορές ειδών γραφικής ύλης και μικροεξοπλισμού) ΑΛΕ 2410989899 (Αγορές λοιπών αγαθών) ΑΛΕ 3120989001 (Αγορές λοιπών μηχανημάτων και εξοπλισμού) ΑΛΕ 3120301001 (Αγορές Η/Υ και συναφούς εξοπλισμού) ΑΛΕ 2420989001 (Έξοδα και λοιπές υπηρεσίες)
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ	Κράτηση 0,1% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με το άρθρο 350 του ν.4412/2016, όπως ισχύει.

	Η ανωτέρω κράτηση υπάγεται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου. Το ποσό αυτό καταβάλλεται στο Δημόσιο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις περί χαρτοσήμου.
ΠΑΡΑΚΡΑΤΗΣΗ ΦΟΡΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΚΑΘΑΡΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ :	Τέσσερα τοις εκατό (4%) για την προμήθεια αγαθών και οκτώ τοις εκατό (8%) για τις εργασίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης σύμφωνα με το άρθρο 64 του ν.4172/2013, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και όσων άλλων κατά νόμο κρατήσεων βρίσκονται σε ισχύ κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.
ΨΗΦΙΑΚΑ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ (ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ) :	- οικονομική προσφορά - τεχνική προσφορά - Στην περίπτωση που το νομικό πρόσωπο είναι εταιρεία Α.Ε., Ε.Π.Ε., Ο.Ε., Ε.Ε., ή Ι.Κ.Ε.: Φ.Ε.Κ. σύστασης (για τις Α.Ε. και Ε.Π.Ε., εφόσον υπάρχει), Γενικό Πιστοποιητικό από το Γ.Ε.ΜΗ., με ημερομηνία έκδοσης είτε έως τριών (3) μηνών πριν από την υποβολή του, είτε μεταγενέστερης της κοινοποίησης της παρούσας πρόσκλησης, Πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης από το Γ.Ε.ΜΗ., με ημερομηνία έκδοσης είτε έως τριάντα (30) εργάσιμων ημερών πριν από την υποβολή του, είτε μεταγενέστερης της κοινοποίησης της παρούσας πρόσκλησης, - Στις περιπτώσεις φυσικών προσώπων, βεβαίωση έναρξης από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία (Δ.Ο.Υ.) ή/και επικαιροποιημένες βεβαιώσεις. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα. - Τα πιστοποιητικά γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους (άρθρο 80 παρ. 12 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει). Απόσπασμα ποινικού μητρώου του Διευθύνοντα Συμβούλου και των μελών του Δ.Σ. ή Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα ότι δε συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016. (άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016, όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 7αγ του άρθρου 43 του Ν.4506/2019). Η Υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019). Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) στην οποία δηλώνει ότι ως ανάδοχος: (Άρθρα 18 παρ 2 και 4 & 130 παρ. 1 του Ν.4412/2016) Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο

	ανάδοχος θα τηρεί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016. Η αθέτηση της υποχρέωσης της ανωτέρω παραγράφου συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της παρ. 4, εδ. θ του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις. Ειδικά, κατά τη διαδικασία σύναψης και εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης, ως σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα νοούνται ιδίως τα προβλεπόμενα στην περίπτωση γ' της παρ. 2 του άρθρου 68 του Ν. 3863/2010. 9. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
CPV	30120000-6 Φωτοαντιγραφικές συσκευές και εκτυπωτικά μηχανήματα 22500000-5 Εκτυπωτικές πλάκες ή κύλινδροι ή άλλα μέσα που χρησιμοποιούνται στις εκτυπώσεις 30125120-8 Τόνερ για φωτοαντιγραφικές μηχανές 30191400-8 Συσκευές κατατεμαχισμού εγγράφων 30213100-6 Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές 38126300-7 Επίγειες συσκευές παρατήρησης θερμοκρασίας ή υγρασίας 51540000-9 Υπηρεσίες εγκατάστασης μηχανημάτων και εξοπλισμού ειδικής χρήσης
ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ	Ο ανάδοχος στον οποίο θα γίνει η ανάθεση της ως άνω προμήθειας οφείλει για την υπογραφή της σύμβασης, να καταθέσει πρωτοτύπως στη Δ/ση Προμηθειών και Υποδομών εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης για ποσό ίσο προς το 4% της συνολικής δαπάνης (μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ).
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:	Έως ημέρα, 03-10-2023 και ώρα 10:00, μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ με Α/Α 236174
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ :	Υπουργείο Εσωτερικών Δ/ση Προμηθειών & Υποδομών Τμήμα Προμηθειών Σταδίου 31, 4^{ος} όροφος, Τ.Κ. 101 83 Αθήνα Υπόψη κ Ελένη Ασπρουλάκη, κ. Μαρία Τζιβάκη e-mail: e.asproulaki@ypes.gr Τηλ.επικοινωνίας για διευκρινίσεις επί διαδικαστικών

	ζητημάτων 213 136 1691 (Ε. Ασπρουλάκη) Email: e.asproulaki@ypes.gr Τηλ. Επικοινωνίας επί του αντικειμένου και τεχνικών προδιαγραφών: 213 136 1703 (Κος Θ. Παπανικολάου) Email: a.papanikolaou@ypes.gr
ΚΑΝΟΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ :	Η παρούσα ανακοίνωση να αναρτηθεί: α) στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΣ www.ypes.gr, β) στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) www.eprocurement.gov.gr, και γ) Εθνικό Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) https://nepps.eprocurement.gov.gr.

Η ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Γ. ΒΑΛΑΤΣΟΥ

Εσωτερική διανομή

1. Γραφείο Υπουργού
2. Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού
3. Γραφείο Υπηρεσιακής Γραμματέα ΥΠΕΣ
4. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Εσωτερικών & Οργάνωσης
5. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Τοπικής Αυτοδιοίκησης
6. Γενική Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών & Διοικ. Υποστήριξης
7. Γενική Δ/νση Εσωτερικών & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης
8. Δ/νση Προμηθειών και Υποδομών
9. Διεύθυνση Εκλογών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**Είδη εξοπλισμού πληροφορικής ανά τμήμα****ΤΜΗΜΑ Α: Φωτοαντιγραφικά και εκτυπωτές****1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ****Πίνακας Εξοπλισμού**

A/A	Περιγραφή	Τεμάχια
1	Lexmark MS823dn ή ισοδύναμο	9

2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**Πίνακας Εξοπλισμού**

A/A	Περιγραφή	Τεμάχια
2.1	Epson WorkForce Pro WF-C5890DWF ή ισοδύναμο	6

3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΓΧΡΩΜΩΝ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**Πίνακας Εξοπλισμού**

A/A	Περιγραφή	Τεμάχια
3.1	Έγχρωμο φωτοτυπικό μηχάνημα A3 - Lexmark CX931dtse ή ισοδύναμο	7

ΤΜΗΜΑ Β: Τόνερ-Μελάνια, Συσκευές κατατεμαχισμού εγγράφων

A/A	Περιγραφή	Τεμάχια
1	Τόνερ 55.000 σελίδων (58D2U0E)	24
2	Set μελάνια High Capacity (Μαύρο,	18

	Κυανό, Ματζέντα, Κίτρινο)	
3	Toner Set [Μαύρο (28.000 σελ.), Κυανό (16.500 σελ.), Ματζέντα (16.500 σελ.), Κίτρινο (16.500 σελ.)]	21
4	Καταστροφέας εγγράφων 5-8 φύλλων με κάδο	6

ΤΜΗΜΑ Γ: Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (laptop)

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΟΡΗΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ (LAPTOP)

Πίνακας Εξοπλισμού

A/A	Περιγραφή	Τεμάχια
1	Laptop Dell Vostro 3535 ή ισοδύναμο	20

ΤΜΗΜΑ Δ:

1. ΑΓΟΡΕΣ ΕΙΔΩΝ ΓΡΑΦΙΚΗΣ ΥΛΗΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ-ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ

A/A	Περιγραφή	Τεμάχια
1	Μονάδα απεικόνισης 150.000 σελίδων (58D0Z0E)	4
2	High yield Fuser Maintenance Kit 400.000 σελίδων (41X2251)	4

ΤΜΗΜΑ Ε:

1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ - Α'

Πίνακας Εξοπλισμού

A/A	Περιγραφή	Τεμάχια
1	SwiftBase CM-100 ή ισοδύναμο	1
2	Λογισμικό διαχείρισης	1
3	Παραμετροποίηση και εγκατάσταση	1

	συστήματος και λογισμικού	
--	---------------------------	--

2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ - Β'

Πίνακας Εξοπλισμού

A/A	Περιγραφή	Τεμάχια
1	NetBotz Rack 250A ή ισοδύναμο	1
2	NetBotz Rack 750 ή ισοδύναμο	1
3	NetBotz Rack Sensor Pod 150 (επέκταση για επιπλέον αισθητήρες) (NBPD0150)	1
4	Αισθητήρας θερμοκρασίας και υγρασίας με οθόνη (AP9520TH)	4
5	Αισθητήρας καπνού	2
6	Αισθητήρας σημείου για υγρά	8
7	Παραμετροποίηση και εγκατάσταση συστήματος και λογισμικού	1

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Τεχνικές προδιαγραφές εξοπλισμού πληροφορικής

1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ

Πίνακας Εξοπλισμού

A/A	Περιγραφή	Τεμάχια
1	Lexmark MS823dn ή ισοδύναμο	9
2	Τόνερ 55.000 σελίδων (58D2U0E)	24
3	Μονάδα απεικόνισης 150.000 σελίδων (58D0Z0E)	4
4	High yield Fuser Maintenance Kit 400.000 σελίδων (41X2251)	4

1.1 Τεχνικές Προδιαγραφές		
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση
1	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Μονόχρωμος Laser
2	Ταχύτητα ασπρόμαυρης	≥ 60 Σελίδες/λεπτό
3	Ταχύτητα Εκτύπωσης Διπλής	≥ 35 Όψεις ανά λεπτό
4	Ταχύτητα εκτύπωσης πρώτης σελίδας (Από κατάσταση ετοιμότητας)	≤ 4.5 Δευτερόλεπτα
5	Ποιότητα εκτύπωσης (βέλτιστη)	≥ 1.200 x 1.200 dpi
6	Αριθμός δοχείων μελανιού	1 δοχείο μαύρου γραφίτη
7	Συνδεσιμότητα βασική	Gigabit Ethernet (10/100/1000), Μπροστινή προδιαγραφή USB 2.0 Πιστοποίηση υψηλής ταχύτητας (τύπου A), Προδιαγραφές USB 2.0 Hi-Speed Certified (Τύπος B), Μία εσωτερική
8	Βασική μνήμη	≥ 512 MB
9	Αριθμός εισόδων χαρτιού	2
10	Χειρισμός Χαρτιού	
	Είσοδος χειρισμού χαρτιού,	Είσοδος 650 φύλλων
	Έξοδος χειρισμού χαρτιού,	Θήκη εξόδου 550 φύλλων
	Εκτύπωση διπλής όψης	Ενσωματωμένη εκτύπωση διπλής όψης
	Τύποι μέσων	A6, Oficio, 7 3/4 Φάκελος, 9 Φάκελος, JIS-B5, A4, Νομικός, A5, Γράμμα, B5 Φάκελος, Δήλωση, C5 Φάκελος, Εκτελεστικός, Παγκόσμιος, DL Φάκελος, Σελίδα, 10 Φάκελος
11	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows 11, 10, 8.1, 8, 7: 32-bit or 64-bit,
	Εγγύηση	≥ 1 έτος

2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

Πίνακας Εξοπλισμού

A/A	Περιγραφή	Τεμάχια
2.1	Epson WorkForce Pro WF-C5890DWF ή ισοδύναμο	6
2.2	Set μελάνια High Capacity (Μαύρο, Κυανό, Ματζέντα, Κίτρινο)	18

2.1 Τεχνικές Προδιαγραφές Πολυμηχανημάτων		
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση
1	Λειτουργίες	Εκτύπωση, σάρωση, αντιγραφή
2	Εκτύπωση	
	Ταχύτητα ασπρόμαυρης	Έως 34 σελ./Λεπτό
	Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης	Έως 34 σελ./Λεπτό
	Κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος,	Έως 75.000 σελίδες
	Εκτύπωση πρώτης σελίδας (από κατάσταση ετοιμότητας)	Ασπρόμαυρη : 4,8 δευτερόλεπτα Έγχρωμη : 5,3 δευτερόλεπτα
	Ποιότητα εκτύπωσης (βέλτιστη)	Έως 4.8200 x 1.200 dpi
	Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη (βασική)
	Αριθμός δοχείων μελανιού	4 (1 μαύρο, κυανό, ματζέντα, κίτρινο)
3	Σάρωση	
	Ταχύτητα σάρωσης μονής όψης (ασπρόμαυρο A4)	1.200 DPI 2.400 dpi (with ADF) , 24 ipm with ADF scan 200 dpi (flatbed) 5 sec. with flatbed scan
	Ταχύτητα σάρωσης διπλής όψης (ασπρόμαυρο A4)	1.200 DPI 2.400 dpi (with ADF) , 7,5 ipm with ADF scan 200 dpi (flatbed)
	Ταχύτητα σάρωσης μονής όψης (έγχρωμο A4)	1.200 DPI 2.400 dpi (with ADF) , 24 ipm with ADF scan 200 dpi (flatbed) 5 sec. with flatbed scan
	Ταχύτητα σάρωσης διπλής όψης (έγχρωμο A4)	1.200 DPI 2.400 dpi (with ADF) , 7,5 ipm with ADF scan 200 dpi (flatbed)
	Ανάλυση σάρωσης	1.200 DPI x 2.400 DPI (οριζόντια x κατακόρυφα)
	Οπτική ανάλυση (ADF)	1.200 DPI (οριζόντια x κατακόρυφα)
	Μορφές αντιγράφων	JPEG, TIFF, PDF
4	Αντιγραφή	
	Ταχύτητα αντιγραφής	έως 22 ipm Black, έως 22 ipm Colour
	Ανάλυση αντιγραφής (dpi)	600 x 1200
5	Συνδεσιμότητα βασική	1 Hi-Speed USB 2.0 1 Ethernet 10/100Base-TX Ασύρματη Wi-Fi Direct
6	Χειρισμός Χαρτιού	
	Είσοδος χειρισμού χαρτιού,	Δίσκος εισόδου 250 φύλλων + 80 Φύλλα MP tray
	Μέγιστη χωρητικότητα εισόδου (φύλλα)	Μέχρι 1830 φύλλα
7	Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων	A4, A5, A6, C4 (Φάκελος), DL (φάκελος), Letter, Ταχυδρομική κάρτα, Καθορισμένο από το χρήστη,
	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows 10, 8.1, 8, 7: 32-bit or 64-bit, Windows Vista 32Bit, Windows XP SP3 32-bit
8	Εγγύηση	≥ 1 έτος

3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΓΧΡΩΜΩΝ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**Πίνακας Εξοπλισμού**

A/A	Περιγραφή	Τεμάχια
3.1	Έγχρωμο φωτοτυπικό μηχάνημα A3 - Lexmark CX931dtse ή ισοδύναμο	7
3.2	Toner Set [Μαύρο (28.000 σελ.), Κυανό (16.500 σελ.), Ματζέντα (16.500 σελ.), Κίτρινο (16.500 σελ.)]	21

3.1 Τεχνικές Προδιαγραφές

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση
1	Τύπος αντιγραφής/εκτύπωσης	Έγχρωμη
2	Τεχνολογία	Laser
3	Μέγιστο μέγεθος χαρτιού	A3
4	Ταχύτητα αντιγραφής/εκτύπωσης	≥ 35 Black/Color (A4)
5	Οθόνη	Αφής, έγχρωμη
6	Μέγεθος Οθόνης	≥ 7"
7	Μνήμη	≥ 1024MB
8	Σκληρός δίσκος	Ναι
9	Μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 100.000 σελ.
10	Τροφοδοσία χαρτιού	≥ 2 κασέτες 500 φύλλων
11	Θύρες	≥ 1 x USB 2.0 (1) Ethernet 100/1000Mbps RJ-45
12	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi)	≥ 1200*1200
13	Ανάλυση scan (dpi)	≥ 600*600
14	Επιδαπέδια βάση	Ναι
15	Αυτόματη Εκτύπωση Διπλής Όψης	Ναι
16	Εγγύηση	≥ 1 Έτος

4.ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΤΑΚΕΡΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΓΓΡΑΦΩΝ

A/A	Περιγραφή	Τεμάχια
1	Καταστροφέας εγγράφων 5-10 φύλλων με κάδο	6

**5. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ - Α΄**

Πίνακας Εξοπλισμού

A/A	Περιγραφή	Τεμάχια
4.1	SwiftBase CM-100 ή ισοδύναμο	1
4.2	Λογισμικό διαχείρισης	1
4.3	Παραμετροποίηση και εγκατάσταση συστήματος και λογισμικού	1

4.1 Τεχνικές Προδιαγραφές		
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση
1	Τοποθετούμενο σε ερμάριο	Ναι
2	Ύψος	1U
3	Προσβασιμότητα	Προβολή της διεπαφής χρήστη με πρόγραμμα περιήγησης από οπουδήποτε σε ένα ασφαλές δίκτυο
4	Ενσωματωμένοι αισθητήρες	1 x θερμοκρασίας, 1 x υγρασίας αέρα, και 1 x σημείου υγροποίησης αέρα
5	Υποστηριζόμενοι εξωτερικοί αισθητήρες	- 4 θύρες A/D για προσθήκη εξωτερικών αναλογικών αισθητήρων (θερμοκρασία, υγρασία αέρα, σημείο υγροποίησης αέρα), - 2 θύρες 1-wire για προσθήκη εξωτερικών ψηφιακών αισθητήρων (επεκτάσιμες σε 4) - 1 alert activated output relay
6	Δυνατότητα escalation, επανάληψης και χρονοκαθυστέρησης των alerts ανά αισθητήρα	Ναι
7	Ενσωματωμένο HTTP / HTTPS web server με HTML5 / AJAX (real time update) Web Interface, SMTP / Microsoft (Office) 365 / Gmail email client, SNMP v1/v2/v3, Ethernet 10/100	Ναι
8	Ενσωματωμένη μνήμη για καταγραφή ενδείξεων για τουλάχιστον ένα μήνα με δυνατότητα εξαγωγής στο Microsoft EXCEL	Ναι
9	Υποστήριξη SSL, TLS, STARTTLS, JSON, Syslog, NTP, DNS και DHCP	Ναι
10	Εγγύηση άμεσης αντικατάστασης με καινούργιο, παροχή τεχνικής υποστήριξης και νέων εκδόσεων λογισμικού	≥ 2 έτη

**6. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ - Β'**

Πίνακας Εξοπλισμού

A/A	Περιγραφή	Τεμάχια
5.1	NetBotz Rack 250A ή ισοδύναμο	1
5.2	NetBotz Rack 750 ή ισοδύναμο	1
5.3	NetBotz Rack Sensor Pod 150 (επέκταση για επιπλέον αισθητήρες) (NBPD0150)	1
5.4	Αισθητήρας θερμοκρασίας και υγρασίας με οθόνη (AP9520TH)	4
5.5	Αισθητήρας καπνού	2
5.6	Αισθητήρας σημείου για υγρά	8
5.7	Παραμετροποίηση και εγκατάσταση συστήματος και λογισμικού	1

5.1 Τεχνικές Προδιαγραφές

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση
1	Τοποθετούμενο σε ερμάριο	Ναι
2	Ύψος	1U
3	Προσβασιμότητα	Προβολή της διεπαφής χρήστη με πρόγραμμα περιήγησης από οπουδήποτε σε ένα ασφαλές δίκτυο
4	Υποστηριζόμενοι εξωτερικοί αισθητήρες	0-5V, Door contact, Dry contact, Fluid spot leak, Humidity, Smoke, Temperature
5	Αριθμός θυρών γενικού αισθητήρα	>=6
6	Αριθμός υποστηριζόμενων υποδοχών αισθητήρων	>=6
7	Ειδοποίηση σφάλματος	Ειδοποίηση συμβάντων σε πραγματικό χρόνο μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
8	Εγγύηση	≥ 2 έτη

5.2 Τεχνικές Προδιαγραφές

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση
1	Τοποθετούμενο σε ερμάριο	Ναι
2	Ύψος	1U
3	Προσβασιμότητα	Προβολή της διεπαφής χρήστη με πρόγραμμα περιήγησης από οπουδήποτε σε ένα ασφαλές δίκτυο
4	Υποστηριζόμενοι εξωτερικοί αισθητήρες	0-5V, Door contact, Dry contact, Fluid spot leak, Humidity, Smoke, Temperature, Vibration
5	Αριθμός θυρών γενικού αισθητήρα	>=6
6	Αριθμός υποστηριζόμενων υποδοχών αισθητήρων	>=6
7	Dual Rope Leak Inputs	>=2
8	Ειδοποίηση σφάλματος	Ειδοποίηση συμβάντων σε πραγματικό χρόνο μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

9	Εγγύηση	≥ 2 έτη
---	---------	---------

5.3 Τεχνικές Προδιαγραφές		
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση
1	Τοποθετούμενο σε ερμάριο	Ναι
2	Υποστηριζόμενοι εξωτερικοί αισθητήρες	0-5V, Door contact, Dry contact, Fluid spot leak, Humidity, Smoke, Temperature
3	Αριθμός υποστηριζόμενων υποδοχών αισθητήρων	>=6
4	Εγγύηση	≥ 2 έτη

7. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΟΡΗΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ (LAPTOP)

Πίνακας Εξοπλισμού

A/A	Περιγραφή	Τεμάχια
6.1	Laptop Dell Vostro 3535 ή ισοδύναμο	20

6.1 Τεχνικές Προδιαγραφές		
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση
1	Διάσταση οθόνης	15.6"
2	Ανάλυση οθόνης	1920 x 1080
3	Επεξεργαστής	AMD Ryzen 7 7730U (2.0GHz Up to 4.5GHz)
4	Μνήμη	16GB
5	Σκληρός δίσκος	512GB M.2 SSD
6	Κάρτα γραφικών	Integrated AMD Radeon Graphics
7	Λειτουργικό σύστημα	Windows 11 Pro GR
8	Χαρακτηριστικά μνήμης	DDR4 - 3200MHz
9	Δίκτυο	Ethernet 10 / 100 / 1000, Wi-Fi, Bluetooth
10	Μπαταρία	4 Cell Li-Ion
11	I/O Ports	1x USB 3.2 Gen 1 Type-C port with power Delivery, 1x USB 3.2 Gen 1 ports, 1x USB 2.0, RJ-45 port, HDMI 1.4, Audio Headset (Headphone and Microphone Combo) port, Security-Cable slot (Wedge-Shaped)
12	Εγγύηση (μήνες)	≥ 3 έτη
13	Τύπος εγγύησης	ProSupport and Next Business Day Onsite Service