

ΠΡΟΣ

Ταχ. Δ/ση: Διονυσίου Σολωμού 24

Ταχ. Κώδικας: 68132

Τηλ.: 25510 – 29823

e-mail: computerization@devaalex.gr

Πληροφορίες: κ. Βοσνιάκος Αναστάσιος

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ,
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ» για την Δ.Ε.Υ.Α. του Δήμου
Αλεξανδρούπολης**

Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης του Δήμου Αλεξανδρούπολης, έχοντας υπόψη:

- Τον Ν. 4412/2016 και ειδικά τα άρθρα 73 § 1 , 74, 80 και 118,328.
- Το με ΑΔΑΜ: 24REQ015523737/2024-10-02 πρωτογενές αίτημα της Προϊσταμένης του Διοικητικού Τμήματος της Δ.Ε.Υ.Α.Α.
- Την υπ' αριθμό πρωτ.: 4929/02-10-2024 (ΑΔΑ: 6ΚΘΝΟΡΝΗ-Σ7Ρ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, με αριθμό καταχώρησης 406 στο Μητρώο Δεσμεύσεων.
- Την υπ' αριθμό πρωτ.: 4931/02-10-2024 (ΑΔΑ: 9Υ1ΛΟΡΝΗ-7ΜΗ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, με αριθμό καταχώρησης 407 στο Μητρώο Δεσμεύσεων.
- Την υπ' αριθμό 212/16-10-2024 (ΑΔΑ: 9Δ7ΤΟΡΝΗ-ΨΕΗ) απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Α. για την έγκριση της προμήθειας με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ» για την Δ.Ε.Υ.Α. του Δήμου Αλεξανδρούπολης.
- Τον Προϋπολογισμό Μελέτης και το έντυπο της οικονομικής προσφοράς.

Προσκαλεί όλους τους ενδιαφερόμενους για την προμήθεια με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ» για την Δ.Ε.Υ.Α. του Δήμου Αλεξανδρούπολης.

Το συνολικό κόστος της προμήθειας ανέρχεται στα 29.315,00 € πλέον Φ.Π.Α. 7.035,60 €, δηλαδή 36.350,60 € με Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της Δ.Ε.Υ.Α.Α. στους Κ.Α. 14.03.0000 «Ηλεκτρονικοί υπολογιστές και ηλεκτρονικά συστήματα» με το ποσό των 24.355,00 € και Κ.Α. 54.00.2823 «Φ.Π.Α.» με το ποσό των 5.845,20 € και Κ.Α. 14.03.0001 «Εφαρμογές και Προγράμματα Ηλεκτρονικών Υπολογιστών» με το ποσό των 4.960,00 € και Κ.Α. 54.00.2823 «Φ.Π.Α.» με το ποσό των 1.190,40 € του προϋπολογισμού της Δ.Ε.Υ.Α.Α. του έτους 2024 και 2025.

Η προσφορά σας να κατατεθεί μέχρι και την **Παρασκευή 01 Νοεμβρίου 2024**, στο Πρωτόκολλο της Δ.Ε.Υ.Α.Α., σε σφραγισμένο φάκελο και θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να περιλαμβάνει τα παρακάτω:

1. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.
2. **Απόσπασμα του ποινικού μητρώου** ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί αμετάκλητα για κάποιο από τα αδικήματα που περιγράφονται στο αρ. 73 §1 του Ν.4412/2016, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, ο υποψήφιος θα πρέπει να

επισυνάπτει σε ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή .pdf τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

3. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις (**φορολογική ενημερότητα**), που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.
4. Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (**ασφαλιστικές ενημερότητες**) τόσο για τους ίδιους τους εργοδότες όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό, από τα οποία να προκύπτουν ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.
5. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, στην οποία θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές για τους ίδιους και για το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό.
6. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, που να δηλώνει ότι: δεν έχουν επιβληθεί σε βάρος μου, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτηση συμμετοχής: α) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβιάσεις της Εργατικής Νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους ή β) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβιάσεις της Εργατικής Νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους.
7. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 του διαγωνιζόμενου ότι τα αναλώσιμα θα είναι γνήσια των κατασκευαστικών εταιρειών και όχι συμβατά ή αναγομωμένα.
8. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, ή επαγγελματικής οργάνωσης, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.
9. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ και Πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης
10. Ισχύον Καταστατικό Εταιρείας

Μειοδότης ανακηρύσσεται αυτός που έχει καταθέσει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **μόνο βάσει της τιμής ανά είδος**, εφόσον η προσφορά κρίνεται αποδεκτή με βάση τους όρους της μελέτης σύμφωνα με το άρθρο 118,328 του Ν.4412/2016.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ του ΔΣ
της Δ.Ε.Υ.Α.Α.**

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Μετά από έρευνα που πραγματοποίησε το Γραφείο Μηχανογράφησης στις Υπηρεσίες – Τμήματα – Γραφεία της Δ.Ε.Υ.Α.Α. για τις ανάγκες μηχανογραφικού εξοπλισμού και λογισμικού παρατηρήθηκαν τα παρακάτω:

Για το Γραφείο Γενικής Διευθύντριας:

1 (ένα) Ηλεκτρονικό Υπολογιστή, προς αντικατάσταση Η/Υ παλιάς τεχνολογίας.
1 (ένα) Εκτυπωτή Πολύ-μηχάνημα Laser A4 Dublex Color, προς αντικατάσταση εκτυπωτή παλιάς τεχνολογίας. Ο εκτυπωτής θα συνοδεύεται έξτρα και από 2 (δύο) σετ αναλωσίμων.

Για το Γραφείο Διευθύντριας ΔΟΥ:

1 (ένα) Ηλεκτρονικό Υπολογιστή, προς αντικατάσταση Η/Υ παλιάς τεχνολογίας.
1 (ένα) Εξωτερικό Δίσκο SSD για την αποθήκευση και μεταφορά δεδομένων.

Για το Γραφείο Διευθυντή ΤΥ:

1 (ένα) Επιτραπέζιο Μικρόφωνο BLUETOOTH.

Για το Γραφείο Προϊσταμένης Δ/κού:

1 (ένα) Εκτυπωτή Πολύ-μηχάνημα Inkjet A3 Dublex Color, προς αντικατάσταση εκτυπωτή παλιάς τεχνολογίας. Ο εκτυπωτής θα συνοδεύεται έξτρα και από 2 (δύο) σετ αναλωσίμων.

Για το Servers Room κτιρίου Διοίκησης:

1 (ένα) Server με Windows Server και SQL, προς αντικατάσταση Server παλιάς τεχνολογίας.

Για το Γραφείο Ταμείου:

1 (ένα) Ηλεκτρονικό Υπολογιστή, προς αντικατάσταση Η/Υ παλιάς τεχνολογίας.
2 (δύο) οθόνες 27", προς αντικατάσταση παλιάς τεχνολογίας.
1 (ένα) θερμικό εκτυπωτή αποδείξεων για την είσπραξη λογαριασμών.

Για το Τμήμα Καταναλωτών:

1 (ένα) Ηλεκτρονικό Υπολογιστή, προς αντικατάσταση Η/Υ παλιάς τεχνολογίας.
2 (δύο) Εκτυπωτές Laser A4 μονόχρωμους Dublex για την έκδοση παραστατικών, προς αντικατάσταση εκτυπωτών παλιάς τεχνολογίας. Οι εκτυπωτές θα συνοδεύεται έξτρα και από 2 (δύο) σετ αναλωσίμων ανά εκτυπωτή.

Για το Τμήμα Λογιστηρίου:

1 (ένα) Ηλεκτρονικό Υπολογιστή, προς αντικατάσταση Η/Υ παλιάς τεχνολογίας.

Για το Τμήμα Προμηθειών:

1 (μία) Οθόνη 27", προς αντικατάσταση Οθόνης παλιάς τεχνολογίας.
1 (ένα) Εκτυπωτή Laser A4 μονόχρωμο Dublex, νέα θέση εργασίας.

Για το Γραφείο Συμβολαίων Ύδρευσης – Απογέτευσης:

- 1 (ένα) Ηλεκτρονικό Υπολογιστή, προς αντικατάσταση Η/Υ παλιάς τεχνολογίας.
- 1 (μία) οθόνη 27” προς αντικατάστασης παλιάς τεχνολογίας.

Για το Γραφείο Μελετών – Επίβλεψης:

- 1 (ένα) Εκτυπωτή Πολύ-μηχάνημα Laser A4 έγχρωμο Dublex, προς αντικατάσταση Η/Υ παλιάς τεχνολογίας. Ο εκτυπωτής θα συνοδεύεται έξτρα και από 2 (δύο) σετ αναλωσίμων.
- 1 (ένα) Scanner Fast A4 dublex

Για το Γραφείο Γραμματείας:

- 1 (μία) οθόνη 27” προς αντικατάσταση παλιάς τεχνολογίας.

Για το Γραφείο Συνεργείων Ύδρευσης:

- 2 (δύο) Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές προς αντικατάσταση Η/Υ παλιάς τεχνολογίας.
- 2 (δύο) οθόνες 27” προς αντικατάστασης παλιάς τεχνολογίας.
- 2 (δύο) UPS 2KVA, νέες θέσεις.

Για το Γραφείο Βιολογικού:

- 1 (ένας) εκτυπωτής Πολύ-Μηχάνημα έγχρωμος Inkjet A3 Dublex, νέα θέση εργασίας. Ο εκτυπωτής θα συνοδεύεται έξτρα και από 2 (δύο) σετ αναλωσίμων.
- 1 (μία) οθόνη 27” προς αντικατάστασης παλιάς τεχνολογίας.
- 1 (ένα) Εξωτερικό Δίσκο SSD για την αποθήκευση και μεταφορά δεδομένων.

Εφεδρεία:

- 2 (δύο) Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές.
- 2 (δύο) Οθόνες 27”
- 8 (οκτώ) δίσκους SSD NVME.
- 5 (πέντε) Ηχεία για Η/Υ
- 5 (πέντε) Headseat
- 5 (πέντε) Web Cam.
- 10 (δέκα) Σετ πληκτρολόγιο-ποντίκι Ασύρματα.
- 20 (είκοσι) USB Stick

Λογισμικό:

- 1 (ένα) OS Windows Server
- 1 (ένα) SQL Server
- 6 (έξι) Microsoft office

Αλεξανδρούπολη, Οκτώβριος 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

**Ο Υπεύθυνος του Γραφείου Μηχανογράφησης
της Δ.Ε.Υ.Α.Α.**

**Η Διευθύντρια Διοικητικής και
Οικονομικής Υπηρεσίας της Δ.Ε.Υ.Α.Α.**

Αναστάσιος Βοσνιάκος

**Ταρσούδη Ερασμία
ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Ηλεκτρονικός Υπολογιστής

Τροφοδοτικό	≥400Watt 80 PLUS Bronze ή καλύτερο
Επεξεργαστής	Τύπου Intel i5, ≥ 2,6GHz, ≥12 ^{ης} Γενιάς, Cache ≥ 18MB, πυρ. ≥ 6
Μνήμη RAM	16GB ≥ 3200MHz
Μέσω Αποθήκευσης	SSD ≥ 512GB, NVMe
Οπτική Μονάδα	DVD±RW double layer SATA
Κάρτα Γραφικών	On Board
Κάρτα Ήχου	On Board
Κάρτα Δικτύου	Gigabit LAN
Συνδεσιμότητα Θύρες	USB2, USB3, D-Sub, DVI-D ή HDMI, ETHERNET
Πληκτρολόγιο	Ενσύρματο USB
Ποντίκι	Ενσύρματο USB, Wheel optical mouse
OS	Windows 10 Pro GR 64-bit ή μεταγενέστερο

2. Οθόνη 27"

Μέγεθος Οθόνης	27"
Τεχνολογία Οθόνης	IPS - LCD
Ανάλυση	1920 x 1080 Full HD
Αναλογία Οθόνης	16:9
Φωτεινότητα	400 cd/m ²
Αντίθεση	3000000:1
Χρόνος Απόκρισης	3 ms
Γωνία θέασης	Οριζόντια: ≥175 Κάθετη: ≥175
Είσοδοι	1 X D-Sub (VGA), 1 X HDMI

3. Θερμικός εκτυπωτής

Τεχνολογία Εκτ/σης	Άμεση Θερμική Εκτύπωση
Μέγεθος χαρτιού	79,5 – 80 mm
Πλάτος εκτύπωσης	72 mm
Ταχύτητα Εκτύπωσης	250mm/s
Ανάλυση Απόδοση Κεφαλής Εκτύπωσης	512 – 576 ακίδες / γραμμή
Θύρες	Cash draw, Ethernet, USB, Serial
International Code Page	PC437, PC850, PC860, PC863, PC865, WPC1252, PC866, 9C852, PC858

Εκτύπωση Barcode	UPC-A, UPC-E, EAN(JAN)13, EAN(JAN)8, CODE39, CODABAR, ITF, CODE93, CODE128
Τύπος Χαρτιού	θερμικό
Μηχανική Αξιοπιστία	6 x 106 γραμμές
Εξομοίωση	ESC/POS

4. Εκτυπωτής Laser A4 μονόχρωμος

Τεχνολογία Εκτ/σης	Laser
Μέγεθος χαρτιού	A4
Χρώματα	Μονόχρωμα
Εκτύπωση	Διπλής όψης
Ταχύτητα Εκτύπωσης	≥ 33 σελ./λεπτό
Ανάλυση	600X600 dpi ή καλύτερη
Επεξεργαστής	≥ 800 MHz
Εκτύπωση 1 ^{ης} σελίδας	≤8sec
Μνήμη RAM	≥ 256MB
Μεγ.Όγκ.Εκτύπωσης	≥ 60.000 σελ/μήνα
Σύνδεση	USB2, Ethernet
Δίσκοι Χαρτιού	Δίσκος 1 ^η ≥100 σελ. ή καλύτερο, Δίσκος 2 ^η ≥ 250 σελ. ή καλύτερο
Έξοδος Χαρτιού	≥150 σελ.

5. Πολυμηγάνημα A3 Inkjet Color

Τεχνολογία Εκτ/σης	InkJet
Μέγεθος χαρτιού	A3 / A4
Χρώματα	Έγχρωμο
Λειτουργίες	Εκτύπωση (A3 / A4) διπλής όψης, Σάρωση (A4) , Αντιγραφή (A4)
Τροφοδοσία χαρτιού	Είσοδος χαρτιού ≥ 100 φύλλα
Ανάλυση Εκτύπωσης	4.800 x 1.200dpi
Ταχύτητα Εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη: ≥ 15ppm, Έγχρωμη: ≥ 10ppm
Σύνδεση	USB2, Ethernet, WiFi.

6. Πολυμηγάνημα Laser A4 Color

Τεχνολογία Εκτ/σης	Laser
Μέγεθος χαρτιού	A4
Χρώματα	Έγχρωμο
Λειτουργίες	Εκτύπωση (A4) διπλής όψης, Σάρωση (A4) , Αντιγραφή (A4)
Ανάλυση Εκτύπωσης	600x600 DPI
Ταχύτητα Εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη: ≥ 25ppm, Έγχρωμη: ≥ 25ppm
Μνήμη RAM	≥ 512MB
Σύνδεση	USB2, Ethernet, WiFi.

7. Μέσο Αποθήκευσης SSD (Εξωτερικός)

Χωρητικότητα	1 TB
Sequential Read	≥1050 MB/s
Sequential Write	≥1000 MB/s
Πρωτόκολλο Επικοινωνίας	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), backwards compatibility
Encryption	AES 256-bit hardware encryption

8. Μέσο αποθήκευσης SSD (Εσωτερικός)

Χωρητικότητα	512 GB
Read Speed	≥1700 MB/s
Write Speed	≥1400 MB/s
Πρωτόκολλο Επικοινωνίας	PCI Express 3.0
NVMe	Ναι
Διαστάσεις	Form Factor M.2 (Type 2280)

9. UPS

Τύπος	(VFI) On-Line/Double Convers
Τύπος Πρίζας	Schuko
Ημίτονο	Καθαρό
Κυματομορφή Εξόδου	Καθαρού Ημιτόνου
Ισχύς (VA)	2000 VA
Ισχύς (Watt)	1800 W
Πρίζες AC	≥3

10. Μικρόφωνο Επιτραπέζιο Bluetooth + Battery

Μικρόφωνο	4 μονάδων Omni-directional με λήψη ήχου 360°
Κάλυψη	≥ 3 μέτρα
Εύρος συχνοτήτων	20Hz - 20kHz
Ευσαιθησία μικροφώνου	-32dB
Αναλογία S/N	> 70dB
Ισχύς εξόδου	≥ 4W
Bluetooth	≥ 5.1 (με δέκτη USB)
Ενσωματωμένη μπαταρία	≥ 2200 mAh
Χρόνος ομιλίας	≥ 8 ώρες

11. Scanner A4 Fast

Τύπος σαρωτή:	Σαρωτής με τροφοδότη φύλλων
Ανάλυση σάρωσης:	600 DPI X 600 DPI (οριζόντια X κατακόρυφα)
ADF χωρητικότητα:	50 φύλλα
ADF ελάχιστο μέγεθος σελίδας:	50,8 mm X 50,8 mm (οριζόντια X κατακόρυφα)
ADF μέγιστο μέγεθος σελίδας:	215,9 mm X 6.096 mm (οριζόντια X κατακόρυφα)
Τύποι χαρτιού:	A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Ταχυδρομική κάρτα, Επαγγελματικές κάρτες, Πιστωτικές κάρτες.
Βάρος χαρτιού:	27g/m ² – 413g/m ²
Ταχύτητα σάρωσης:	Μονόχρωμο – Έγχρωμο: 35ppm (μεγ. A4 αναλ. 200-300dpi) Μονόχρωμο – Έγχρωμο: 70εικόνες/λεπτό (μεγ. A4 αναλ. 200-300dpi)
Βάθος χρώματος:	Είσοδος: χρώμα 30bit, Μονόχρωμο 10bit Έξοδος: χρώμα 24bit, Μονόχρωμο 8bit
Πηγή φωτός:	Τεχνολογία LED readyScan
Σάρωση διπλής όψης:	Με ένα πέρασμα
Συνδέσεις:	USB 3.0, Με δυνατότητα Network Interface Panel/Unit.

Protocol support:	TCP/IP, DHCP, DNS, SNMP, SLP, HTTP (IPv6 support)
Σάρωση:	Σε JPEG, TIFF πολλών σελίδων, PDF, PDF με δυνατότητα αναζήτησης, προστατευμένου PDF, σε e_mail, για αποστολή σε FTP, για εκτύπωση, σε μορφή αρχείου WEB
Άλλες Δυνατότητες	Υπερπήδηση κενών σελίδων, λειτουργία συρραφής A3, αφαίρεση κενών, αυτόματη διόρθωσης λοξής θέσης, αυτόματη αναγνώριση πολλαπλών εγγράφων, αυτόματη περιστροφή, βελτίωση χρωμάτων-κειμένου-ακμών, κάλυψη θαμπώματος, μείωση παραμόρφωσης, barcode recognition, zonal OCR A & B support, δυνατότητα λειτουργίας για τσαλακωμένα ή ευαίσθητα έγγραφα.

12. Σετ Keyboard & Mouse Ασύρματο

Σύνδεση	Ασύρματη USB
Γλώσσα Πλήκτρων Πληκτρολογίου	Αγγλικά - Ελληνικά
Extra Πληκτρολογίου	Πλήκτρα Πολυμέσων
Αισθητήρας ποντικιού	Optical
Πλήκτρα ποντικιού	3
Εμβέλεια ασύρματης σύνδεσης	10 μέτρα
Ενδεικτική λυχνία για το πλήκτρο Caps Lock	
Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης λειτουργίας	
Αριθμητικό πληκτρολόγιο 10 πλήκτρων	

13. Web cam για Pc

Τύπος	Plug & play
Ανάλυση	≥ 720p/30 fps
Mega rixel κάμερας	≥ 0.9
Πρόσθετα	Ενσωματωμένο μικρόφωνο
Αισθητήρες χρώματος	CMOS υψηλής ανάλυσης
Σύνδεση	USB
Μήκος καλωδίου	≥ 1,5 m
Συμβατότητα	Windows 10, Windows 7, Windows 8, MAC os, Android

14. USB Stick

Σύνδεση	USB
Χωρητικότητα	64GB

15. Ακουστικά – Μικρόφωνο κεφαλής

Σύνδεση	USB
Ποτενσιόμετρο	Έντασης Ήχου

16. Ηχεία

Κανάλια	2
Ισχύς	3W – 4W
Σύνδεση Ήχου	AUX/3.5mm

Τροφοδοσία	USB
Ποτενσιόμετρο	Έντασης ήχου

17. Server

Τροφοδοτικά	Dual, Hot-Plug, Redundant Power Supply (1+1)
Επεξεργαστής	Βασική Συχνότητα Επεξεργαστή: ≥ 2.6 GHz Μέγιστη συχνότητα: ≥ 4.80 GHz Κρυφή μνήμη (Cache) επεξεργαστή: ≥ 16 MB Πυρήνες (Cores): ≥ 8 Νήματα (Threads): ≥ 16 Bus Speed: ≥ 8 GT/s
Μνήμη RAM	32GB RDIMM
Μέσω Αποθήκευσης	2 x ≥ 1.92 TB SSD (Raid 1)
Κάρτα Γραφικών	Ενσωματωμένη
Κάρτα Ήχου	-
Κάρτα Δικτύου	\geq Gigabit Ethernet
Συνδεσιμότητα Θύρες	≥ 2 x USB, VGA ή HDMI ή DisplayPort
Εγγύηση	≥ 5 Έτη
Λειτουργικό σύστημα Windows	Windows Server 2022 Αρχιτεκτονική: x64 Χρήστες ≥ 10
Βάση Δεδομένων	Microsoft SQL Server 2019 Αρχιτεκτονική: x64 Χρήστες ≥ 10

18. Σουίτα Γραφείου

Έκδοση	Microsoft Office Business 2021
Αρχιτεκτονική	x64
Γλώσσα	Ελληνικά

Αλεξανδρούπολη, Οκτώβριος 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Υπεύθυνος του Γραφείου Μηχανογράφησης
της Δ.Ε.Υ.Α.Α.

Η Διευθύντρια Διοικητικής και
Οικονομικής Υπηρεσίας της Δ.Ε.Υ.Α.Α.

Αναστάσιος Βοσνιάκος

Ταρσούδη Ερασμία
ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
«Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Περιφερειακών Συσκευών και Λογισμικού»

HARDWARE ΚΩΔ.ΛΟΓ.:14.03.0000						SOFTWARE ΚΩΔ.ΓΟΛ.:14.03.0001						
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΑΞΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΑΞΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	i5	10	700,00 €	7.000,00 €						7.000,00 €	
2	Οθόνη	27"	10	200,00 €	2.000,00 €						2.000,00 €	
3	Θερμικός εκτυπωτής	Θερμικός 80mm	1	200,00 €	200,00 €						200,00 €	
4	Εκτυπωτής Laser A4 μονόχρωμος	MONO LASER A4, 2 TRAY, DUBLEX	3	600,00 €	1.800,00 €						1.800,00 €	
5	Πολυμηχάνημα A3 Inkjet Color	COLOR, PRINT, COPY, SCAN, A3	2	530,00 €	1.060,00 €						1.060,00 €	
6	Πολυμηχάνημα Laser A4 Color	COLOR LASER A4, DUBLEX, COPY, SCAN	2	1.100,00 €	2.200,00 €						2.200,00 €	
7	Μέσο Αποθήκευσης SSD (Εξωτερικός)	SSD 1TB	2	150,00 €	300,00 €						300,00 €	
8	Μέσο αποθήκευσης SSD (Εσωτερικός)	SSD	8	80,00 €	640,00 €						640,00 €	
9	UPS	UPS 2KVA (Καθαρού Ημιτόνου)	2	500,00 €	1.000,00 €						1.000,00 €	
10	Μικρόφωνο Επιτραπέζιο Bluetooth + Battery	Επιτραπέζιο Bluetooth+Battery	1	130,00 €	130,00 €						130,00 €	
11	Scanner A4 Fast	Fast Scanner A4	1	550,00 €	550,00 €						550,00 €	
12	Σετ Keyboard & Mouse Ασύρματο	Ασύρματο	10	45,00 €	450,00 €						450,00 €	
13	Web cam για Pc	720p	5	25,00 €	125,00 €						125,00 €	
14	USB Stick	64GB	20	10,00 €	200,00 €						200,00 €	
15	15. Ακουστικά – Μικρόφωνο κεφαλής	με μικρόφωνο	5	20,00 €	100,00 €						100,00 €	
16	Ηχεία	2.0	5	20,00 €	100,00 €						100,00 €	
17	Server		1	6.500,00 €	6.500,00 €	O.S.	Windows Server 2022 (με 10 χρήστες)	1	2000,00 €	2000,00 €	8.500,00 €	
						DB	Microsoft SQL Server 2019 (με 10 χρήστες)	1	2000,00 €	2000,00 €	2.000,00 €	
18						Σουίτα Γραφείου	Microsoft Office Business 2021 Ελληνικά	6	160,00 €	960,00 €	960,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ:					24.355,00 €					4.960,00 €	29.315,00 €	

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
«Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Περιφερειακών Συσκευών και Λογισμικού»

HARDWARE ΚΩΔ.ΛΟΓ.:14.03.0000			SOFTWARE ΚΩΔ.ΓΟΛ.:14.03.0001								
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ MON.	ΑΞΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ MON.	ΑΞΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	i5	10								
2	Οθόνη	27"	10								
3	Θερμικός εκτυπωτής	Θερμικός 80mm	1								
4	Εκτυπωτής Laser A4 μονόχρωμος	MONO LASER A4, 2 TRAY, DUBLEX	3								
5	Πολυμηχάνημα A3 Inkjet Color	COLOR, PRINT, COPY, SCAN, A3	2								
6	Πολυμηχάνημα Laser A4 Color	COLOR LASER A4, DUBLEX, COPY, SCAN	2								
7	Μέσο Αποθήκευσης SSD (Εξωτερικός)	SSD 1TB	2								
8	Μέσο αποθήκευσης SSD (Εσωτερικός)	SSD	8								
9	UPS	UPS 2KVA (Καθαρού Ημιτόνου)	2								
10	Μικρόφωνο Επιτραπέζιο Bluetooth + Battery	Επιτραπέζιο Bluetooth+Battery	1								
11	Scanner A4 Fast	Fast Scanner A4	1								
12	Σετ Keyboard & Mouse Ασύρματο	Ασύρματο	10								
13	Web cam για Pc	720p	5								
14	USB Stick	64GB	20								
15	15. Ακουστικά – Μικρόφωνο κεφαλής	με μικρόφωνο	5								
16	Ηχεία	2.0	5								
17	Server		1			O.S.	Windows Server 2022 (με 10 χρήστες)	1			
						DB	Microsoft SQL Server 2019 (με 10 χρήστες)	1			
18						Σουίτα Γραφείου	Microsoft Office Business 2021 Ελληνικά	6			
			ΣΥΝΟΛΟ:								

Αλεξανδρούπολη, Οκτώβριος 2024

Συντάχθηκε

Ο Υπεύθυνος του Γραφείου Μηχανογράφησης
της Δ.Ε.Υ.Α.Α.

Βοσνιάκος Αναστάσιος

Ελέγχθηκε

Η Προϊσταμένη του Διοικητικού Τμήματος
της Δ.Ε.Υ.Α.Α.

Δήμητσα Βασιλική