



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΣΑΛΑΜΙΝΟΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,**  
**ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Σαλαμίνα 27-12-2016

Αριθ. Πρωτ.: -28387 -

Ταχ. Δ/ση : Λ. Κ. Καραμανλή & Αμμοχώστου 1  
 Ταχ. Κωδ. : 1 8 9 0 0  
 ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 213 20 27 392

**Θέμα : Αγορά Η/Υ & περιφερειακών εκτυπωτών**  
**(Με τη διαδικασία απευθείας του Δημάρχου)**

Η Δήμαρχος Σαλαμίνας έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- 3) Την αναγκαιότητα της προμήθειας Η/Υ και περιφερειακών εκτυπωτών της Δ/σης Περιβάλλοντος Πρασίνου και Καθαριότητας
- 4) Το γεγονός ότι η συγκεκριμένη υπό διενέργεια δαπάνη έχει αναληφθεί νόμιμα με την αριθμ. 455/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής σε βάρος του Κ.Α. 20-7134.001
- 5) Την απόφαση 28299/27-12-2016 της Δημάρχου περί διενέργειας της προμήθειας με απευθείας ανάθεση και την έγκριση Τεχνικών προδιαγραφών .

**Α) Ανακοινώνει τη πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος** με κατάθεση εγγράφων προσφορών και με κριτήριο κατακύρωσης τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσιμη (χαμηλότερη τιμή) για την Αγορά Η/Υ & περιφερειακών εκτυπωτών, ενδεικτικού προϋπολογισμού 2.999,56 € με το ΦΠΑ.

Η εκδήλωση ενδιαφέροντος θα γίνει στο τμήμα προμηθειών του Δήμου Σαλαμίνας , Λ. Καραμανλή και Αμμοχώστου 1, Σαλαμίνα στις 29/12/2016, ημέρα Πέμπτη και ώρα 14:30 μ.μ. Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη Δ/ση Περιβάλλοντος Πρασίνου & Καθαρότητας του Δήμου Σαλαμίνας, στο τηλέφωνο: 2132027445 στον κ. Α.Βόσβολη.

Η διαδικασία που θα ακολουθηθεί, είναι αυτή της Απευθείας Ανάθεσης από τη Δήμαρχο μετά από έρευνα αγοράς και κατάθεσης έγγραφων προσφορών από τα ενδιαφερόμενα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, οι οποίοι υποχρεούνται μαζί με τις προσφορές τους να προσκομίσουν :

1. Πιστοποιητικά, στα οποία θα δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς ο υποψήφιος είναι ασφαλιστικά και φορολογικά ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του.
2. Πιστοποιητικό επιμελητήριου της επαγγελματικής τους δραστηριότητας που να αναφέρει ότι είναι εγγεγραμμένοι και δεν χρωστάνε τις εισφορές τους για το 2016.
3. Υπεύθυνη δήλωση που να δηλώνει ότι ο υποψήφιος προμηθευτής δεν εμπίπτει στις απαγορευτικές διατάξεις του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

Όταν πρόκειται για νομικά πρόσωπα τα νομιμοποιητικά πιστοποιητικά τα καταθέτουν ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές για Ο.Ε. και Ε.Ε., διαχειριστές για ΕΠΕ και πρόεδρος ή διευθύνων σύμβουλος για Α.Ε. Προκειμένου να προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, πρέπει να προσκομισθούν και τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος όπως το ΦΕΚ ίδρυσης με τις τροποποιήσεις του για Α.Ε. και Ε.Π.Ε. ή το καταστατικό για Ο.Ε. και Ε.Ε.

## Β) Ανακοινώνει τις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας.

Τα προς αγορά των ειδών, θα είναι καινούργια, πρώτης χρήσης, αρίστης ποιότητας γνωστών τύπων και ευφήμων εργοστασίων κατασκευής και από τα πλέον εξελιγμένα τεχνολογικά.

<b>1)ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ Α</b>	
<b>Λειτουργικό Σύστημα</b>	Windows 10, Αγγλικά.
<b>Επεξεργαστή</b>	Intel Core i3-5005U (2.00 GHz) με 3 MB L3 cache
<b>Μνήμη</b>	4096 MB DDR3L στα 1600 MHz, με δυνατότητα αναβάθμισης έως 8 GB.
<b>Οθόνη</b>	15.6" HD TFT, με ανάλυση 1366 x 768.
<b>Σκληρός Δίσκος</b>	500 GB SATA, 5400 rpm.
<b>Οπτική Συσκευή</b>	DVD±RW
<b>Κάρτα γραφικών</b>	Nvidia Geforce GT 920M με 2 GB αυτόνομης μνήμης
<b>Κάρτα Δικτύου</b>	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου (LAN 10/100) RJ45, ασύρματη Wifi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0.
<b>Θύρες Επικοινωνία</b>	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x HDMI, 1 x RJ-45, 4-in-1 card reader (SD, SDHC, SDXC, MMC), headphone-out/microphone-in.
<b>Πρόσθετα Χαρακτηριστικά</b>	Ενσωματωμένη κάμερα και μικρόφωνο.
<b>Πληκτρολόγιο</b>	Πλήρους μεγέθους, <b>Αγγλικό</b> , με ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο.
<b>Λειτουργία</b>	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία
<b>Ήχος</b>	Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία.
<b>Αξεσουάρ</b>	-Βάση φόρτισης και επικοινωνίας, θήκη ζώνης, προστατευτικό κάλυμμα .
<b>Εγγύηση</b>	Τουλάχιστον 1 έτος
<b>2) ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ(TABLET) Β</b>	
<b>Λειτουργικό Σύστημα</b>	Windows 10 Αγγλικά.
<b>Επεξεργαστή</b>	Intel Atom Processor Z3735F Quad core στα 1.33 GHz (με turbo boost στα 1.83 GHz, 2 MB cache).
<b>Μνήμη</b>	2 GB RAM.
<b>Οθόνη</b>	Πολλαπλής αφής 10.1" IPS HD με ανάλυση 1280 x 800.
<b>Σκληρός Δίσκος</b>	32 GB.
<b>Οπτική Συσκευή</b>	
<b>Κάρτα γραφικών</b>	
<b>Κάρτα Δικτύου</b>	Wi-Fi (802.11 b/g/n), Bluetooth 4.0.
<b>Θύρες Επικοινωνία</b>	1 x Micro USB, 2 x USB 2.0, 1 x Micro HDMI, 1 x Micro SD (έως 64 GB), 1 x 3.5 mm audio jack.
<b>Πρόσθετα Χαρακτηριστικά</b>	Webcam 2.0 MP (εμπρός), 2.0 MP (πίσω).
<b>Πληκτρολόγιο</b>	Πλήρους μεγέθους, <b>Αγγλικό</b> , με ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο.
<b>Λειτουργία</b>	Li-Ion 6500 mAh.
<b>Ήχος</b>	Ενσωματωμένα ηχεία και μικρόφωνο
<b>Αξεσουάρ</b>	Τσάντα
<b>Εγγύηση</b>	Τουλάχιστον 1 έτος
<b>3)ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ Γ</b>	
<b>Λειτουργικό Σύστημα</b>	Windows 10, Αγγλικά.

<b>Επεξεργαστή</b>	Intel Core i7-6500U (2.50 GHz, έως 3.10 GHz με την Turbo frequency) με 4 MB L3 cache.
<b>Μνήμη</b>	8192 MB DDR3L στα 1600 MHz, με δυνατότητα αναβάθμισης έως 16 GB.
<b>Οθόνη</b>	17.3" HD TFT, με ανάλυση 1600 x 900.
<b>Σκληρός Δίσκος</b>	1 TB SATA, 5400 rpm.
<b>Οπτική Συσκευή</b>	DVD±RW.
<b>Κάρτα γραφικών</b>	AMD Radeon R5 M330 με 2 GB αυτόνομης μνήμης.
<b>Κάρτα Δικτύου</b>	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου (LAN 10/100/1000) RJ45, ασύρματη Wifi 802.11b/g/n/ac, Bluetooth 4.0.
<b>Θύρες Επικοινωνία</b>	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x RJ-45, 4-in-1 card reader (SD, SDHC, SDXC, MMC), headphone-out/microphone-in.
<b>Πρόσθετα Χαρακτηριστικά</b>	Ενσωματωμένη κάμερα και μικρόφωνο.
<b>Πληκτρολόγιο</b>	Πλήρους μεγέθους, με ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο.
<b>Λειτουργία</b>	λιθίου ιόντων.

#### 4) ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ (ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ)

<b>Τεχνολογία εκτύπωσης</b>	Laser
<b>Μνήμη</b>	128 MB
<b>Ισχύς</b>	Τάση εισόδου: 220 έως 240 VAC (+/- 12%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
<b>Ταχύτητα επεξεργαστή</b>	600 MHz
<b>Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης</b>	Κανονική λειτουργία: Έως 20 σελ/λεπτό
<b>Εκτύπωση πρώτης σελίδας (από κατάσταση ετοιμότητας)</b>	Ασπρόμαυρη: Σε 9,5 δευτερόλεπτα.
<b>Κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος, A4)</b>	Έως 8000 σελίδες.
<b>Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού</b>	250 έως 2000.
<b>Ποιότητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (βέλτιστη)</b>	Έως 600 x 600 dpi.
<b>Γλώσσες εκτύπωσης</b>	PCLm /PCLmS.
<b>Οθόνη</b>	Έγχρωμη οθόνη αφής 7,6 cm.
<b>Τύπος σαρωτή</b>	Επίπεδης επιφάνειας, ADF.
<b>Μορφή αρχείων σάρωσης</b>	Το λογισμικό σάρωσης για Windows υποστηρίζει τις εξής μορφές: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG. Το λογισμικό σάρωσης για Mac υποστηρίζει τις εξής μορφές: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF με δυνατότητα αναζήτησης, RTF, TXT.
<b>Ανάλυση σάρωσης, οπτική, Μέγεθος σάρωσης, Ελάχιστο σάρωσης,</b>	Μέχρι 1.200 dpi, 216 x 297 mm, 152 x 114 mm.
<b>Μορφές αρχείων, υποστηριζόμενες</b>	PDF, TIF, BMP, PNG, JPG
<b>Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων</b>	Βασική, 35 φύλλων.
<b>Ταχύτητα μετάδοσης φαξ</b>	Έως 33.6 kbps.
<b>Μνήμη φαξ</b>	Έως 500 σελίδες.
<b>Ανάλυση φαξ</b>	Έως 300 x 300 dpi.
<b>Βάρος</b>	9,1 kg.
<b>Εγγύηση</b>	Τουλάχιστον 1 έτος
<b>Ήχος</b>	Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία.
<b>Αξεσουάρ</b>	Τσάντα
<b>Εγγύηση</b>	Τουλάχιστον 1 έτος

#### ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΗΣΜΟΣ

#### 5) ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΠΟΝΤΙΚΙ

<b>Σύνδεση Είδους</b>	Ασύρματη
-----------------------	----------

Τεχνολογία Ποντικιού	Laser
Αριθμός Πλήκτρων	4
Απαιτήσεις Συστήματος	Windows XP, Windows Vista ή Windows 7, Mac OS X 10.4 ή νεότερη έκδοση
Πρόσθετα Χαρακτηριστικά	Κουμπί εναλλαγής λειτουργίας κύλισης.
Εγγύηση	Τουλάχιστον 1 έτος

**6) ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ**

Σύνδεση Είδους	Ασύρματη ,
Συμβατό	συσκευές που υποστηρίζουν λειτουργία πληκτρολογίου.
Εγγύηση	Τουλάχιστον 1 έτος

**7) ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ**

Χωρητικότητα	1 TB
Σύνδεση	SuperSpeed USB 3.0 (Max): 4.8Gb/s.
Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα	Windows 10/8/7/Vista, Mac OS X 10.4.8 ή νεότερο.
Περιεχόμενα συσκευασίας	Φορητός σκληρός δίσκος M3, καλώδιο USB, οδηγός γρήγορης εγκατάστασης, προεγκατεστημένο λογισμικό στο δίσκο, ηλεκτρονικό εγχειρίδιο χρήσης (PDF).
Εγγύηση	Τουλάχιστον 1 έτος

**8) ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ USB HUB**

Θύρες	4
Συμβατότητα	USB
Περιγραφή	4 USB ports for για όλα τα USB περιφερειακά, καλώδιο
Εγγύηση	Τουλάχιστον 1 έτος

**9) USB STICK 16GB**

Χωρητικότητα	16 GB
--------------	-------

**10) ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Θέσεις	6
Τύπος Θέσεων	Σούκο
Πρόσθετα Χαρακτηριστικά	Διακόπτης on/off, Μείωση θορύβου και παράσιτων ,Προστασία από βραχυκυκλώματα ,Προστασία από υπέρταση.

**Γ) Η δαπάνη που προκαλείται από** τη συγκεκριμένη ανάθεση θα καλυφθεί από *ιδίους πόρους*, στον προϋπολογισμό εξόδων του τρέχοντος έτους έχει εγγραφεί η σχετική πίστωση, η οποία θα βαρύνει τον Κ.Α. 20-7134.001 και έχει εκδοθεί η σχετική απόφαση ανάληψης υποχρέωσης

**Δ) Ο χρόνος παράδοσης της προμήθειας** ορίζεται έως τέσσερεις (4) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

**Ε) Η πληρωμή** του συμβατικού ποσού θα γίνει με την έκδοση εντάλματος πληρωμής, μετά την υποβολή από τον προμηθευτή ισόποσου εξοφλητικού τιμολογίου.

**ΣΤ) Για την άσκηση ένστασης** κατά της Διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι 5(πέντε) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής η οποία αποφασίζει σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221, εντός προθεσμίας 10 ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται με την κατάθεση της ένστασης η καταβολή προβόλου υπερ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1% ) επι τοις εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης . Το παράβολο αυτό αποτελεί Δημόσιο

έσοδο .Το παράβολο επιστέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο (Άρθρο 127 παρ 1,2 Ν.4412/16)

Η ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ

ΙΣΙΔΩΡΑ ΝΑΝΝΟΥ-ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ