

16PROC004119097 2016-04-01

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Ε. Καλιάρα, Μ.Λώμη  
Τηλ: 26613-62146  
Φαξ: 26613-62148  
E-mail: kaliara@pin.gov.gr ,  
lomi@pin.gov.gr

Κέρκυρα 31 /03/2016

Αριθμ. Πρωτ. :οικ.27674/11176

**ΑΝΟΙΧΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ  
ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ  
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2016**

Ο Περιφερειάρχης Ιονίων Νήσων έχοντας υπόψη:

Τον Ν.4071/2012(ΦΕΚ Α' 85/11-4-2012) «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση»

Τον Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»

Το Π.Δ. 113/2010 (ΦΕΚ 194 Α'/22-11-2010) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»

Τις διατάξεις του Π.Δ. 118/2007 (Φ.Ε.Κ. 150/Α'/2007) «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου»

Τις διατάξεις του Ν.2286/1995 (ΦΕΚ 19/Α'/1995) «Περί προμηθειών του Δημοσίου Τομέα και ρύθμιση συναφών θεμάτων»

Τον προϋπολογισμό της ΠΙΝ έτους 2016

Τις υπηρεσιακές ανάγκες της ΠΕ Κέρκυρας

Την υπ' αριθμ. 231-13/16-03-2016 –ΑΔΑ : ΨΙΑΟ7ΛΕ-ΛΒΦ απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Ιονίων Νήσων με την οποία εγκρίθηκε η δαπάνη για την παροχή υπηρεσιών καθώς και η έγκριση των όρων της ανοικτής πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος προμήθειας τεχνολογικού εξοπλισμού για τις ανάγκες των υπηρεσιών Περιφερειακής Ενότητας Κέρκυρας έτους 2016.

# 16PROC004119097 2016-04-01

Τη σχετική ανάληψη υποχρέωσης δαπάνης στον ειδικό φορέα 01071 και τον ΚΑΕ 989901014009001 (αρ. πρωτ. οικ. 25385/10248 με ΑΔΑ: ΩΛΗΣ7ΛΕ-8ΕΓ).

## καλεί

όσους ενδιαφέρονται να υποβάλουν προσφορές, για την ανάθεση παροχής υπηρεσιών για την προμήθεια τεχνολογικού εξοπλισμού για τις ανάγκες των υπηρεσιών Περιφερειακής Ενότητας Κέρκυρας έτους 2016, α) για την προμήθεια του τεχνολογικού εξοπλισμού (ΤΜΗΜΑ 1) ανέρχεται στο ποσό των 13.400,00 € (συνυπολογιζομένου του ΦΠΑ 23%), β) για την προμήθεια των συσκευών ασφαλούς διάταξης δημιουργίας υπογραφής (ΑΔΔΥ) USB TOKEN (ΤΜΗΜΑ 2) ανέρχεται στο ποσό των 1.500,00 € (συνυπολογιζομένου του ΦΠΑ 23%), σύμφωνα με τον περιγραφόμενο εξοπλισμό των τμημάτων 1 και 2 συνοδευόμενος από το παράρτημα των τεχνικών προδιαγραφών των αντίστοιχων τμημάτων 1 και 2, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας, να καταθέσουν φάκελο προσφοράς (ξεχωριστά για κάθε τμήμα καθώς και τη δυνατότητα μεμονωμένης προσφοράς του κάθε τμήματος) στην Περιφερειακή Ενότητα Κέρκυρας, Σπ. Σαμάρα 13, Κέρκυρα 49100, **μέχρι την 11-04-2016 ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:30 μμ.**

## ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.

Οι προσφορές θα κατατίθενται, σε κλειστό φάκελο, στην Περιφερειακή Ενότητα Κέρκυρας, Σπ. Σαμάρα 13, Κέρκυρα 49100, στον 2ο όροφο, στο Γραφείο Πρωτοκόλλου, μέχρι την **11-04-2016 ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:30 μμ** και θα αναγράφουν ευκρινώς τα εξής:

- τη λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα.
- τον πλήρη τίτλο της αρμόδιας Υπηρεσίας (Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, Γενική Διεύθυνση Εσωτερικής Λειτουργίας, Διεύθυνση Οικονομικού- Τμήμα Προμηθειών)
- τον αριθμό πρωτ. της ανοιχτής πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος
- τα στοιχεία του αποστολέα (συμπεριλαμβανομένων τηλεφώνου και φαξ επικοινωνίας).

Προσφορές μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

**Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει την 12-04-2016 ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00 π.μ.** στο ισόγειο του κτιρίου της ΠΕ Κέρκυρας, Σπ. Σαμάρα 13, από την αρμόδια επιτροπή διαγωνισμών.

Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

Αποσφραγίζονται όλοι οι φάκελοι προσφορών με τα δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται από τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης, και αφού ελεγχθούν, αποσφραγίζονται στην ίδια συνεδρίαση και οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς.

# 16PROC004119097 2016-04-01

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η Επιτροπή Αξιολόγησης έχει το δικαίωμα, εφ' όσον το κρίνει αναγκαίο, να ζητήσει από υποψήφιο ανάδοχο διευκρινίσεις, σχετικά με το περιεχόμενο της προσφοράς του, καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας αξιολόγησης. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για τον προσφέροντα. Μη παροχή των ζητούμενων στοιχείων συνεπάγεται αποκλεισμό από την διαδικασία.

Τέτοιου είδους διευκρινίσεις θα παραδίδονται εγγράφως στην Επιτροπή Αξιολόγησης, μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα που αυτή θα ορίζει κατά περίπτωση, το οποίο δεν θα είναι μεγαλύτερο των πέντε (5) εργασίμων ημερών.

Από τις διευκρινίσεις που δίνονται από υποψηφίους αναδόχους, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνον εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία ζητήθηκαν.

Η παρούσα Πρόσκληση, μαζί με το συνημμένο παράρτημα που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της θα αναρτηθεί στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ στο ΚΗΜΔΗΣ και στο Διαδικτυακό τόπο της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων [www.pin.gov.gr](http://www.pin.gov.gr).

Επίσης θα αποσταλεί στο Επιμελητήριο Κέρκυρας.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Προμηθειών όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

**Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**

**ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΑΛΙΑΤΣΑΤΟΣ**

## 16PROC004119097 2016-04-01

Πίνακας περιγραφόμενου εξοπλισμού τμημάτων 1 & 2 της ανοιχτής πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος προμήθειας τεχνολογικού εξοπλισμού για τις ανάγκες των υπηρεσιών της Π.Ε. Κέρκυρας για το έτος 2016.

## ΤΜΗΜΑ 1

ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΚΑΙ Η ΟΘΟΝΗ)	ΤΕΜΑΧΙΑ ΔΥΟ (2)
Ο παραπάνω εξοπλισμός κρίνεται απαραίτητος προκειμένου να αντικατασταθούν ηλεκτρονικοί υπολογιστές λόγω παλαιότητας.	
ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ Η/Υ 500GB	ΤΕΜΑΧΙΑ ΔΕΚΑ (10)
Ο παραπάνω εξοπλισμός κρίνεται απαραίτητος για την κάλυψη αναγκών τεχνικής υποστήριξης σε υπολογιστές που θα παρουσιάσουν πρόβλημα ή θα χρειαστούν αναβάθμιση.	
ΜΝΗΜΕΣ Η/Υ (RAM) DDR2 533MHZ RAM 1GB	ΤΕΜΑΧΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ (30)
Ο παραπάνω εξοπλισμός κρίνεται απαραίτητος για την κάλυψη αναγκών τεχνικής υποστήριξης σε υπολογιστές που θα παρουσιάσουν πρόβλημα ή θα χρειαστούν αναβάθμιση.	
ΚΑΡΤΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ Η/Υ	ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΕΝΤΕ (5)
Ο παραπάνω εξοπλισμός κρίνεται απαραίτητος για την κάλυψη αναγκών τεχνικής υποστήριξης σε υπολογιστές που θα παρουσιάσουν πρόβλημα.	
ΚΑΡΤΕΣ ΓΡΑΦΙΚΩΝ Η/Υ	ΤΕΜΑΧΙΑ ΤΡΙΑ (3)
Ο παραπάνω εξοπλισμός κρίνεται απαραίτητος για την κάλυψη αναγκών τεχνικής υποστήριξης σε υπολογιστές που θα παρουσιάσουν πρόβλημα.	
ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ Η/Υ	ΤΕΜΑΧΙΑ ΔΕΚΑ (10)
Ο παραπάνω εξοπλισμός κρίνεται απαραίτητος για την κάλυψη αναγκών τεχνικής υποστήριξης σε υπολογιστές που θα παρουσιάσουν πρόβλημα.	
ΜΟΝΟΧΡΩΜΟΙ ΔΙΚΤΥΑΚΟΙ ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ LASER	ΤΕΜΑΧΙΑ ΔΕΚΑ (10)
Ο παραπάνω εξοπλισμός κρίνεται απαραίτητος για την κάλυψη αναγκών των Υπηρεσιών σε εκτυπωτές, καθώς έχει παρέλθει το όριο εκτυπώσεων (κύκλος ζωής) και είναι πολύ μεγάλο το κόστος συντήρησής τους.	

## 16PROC004119097 2016-04-01

ΘΘΟΝΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΕΝΤΕ (5)
Ο παραπάνω εξοπλισμός κρίνεται απαραίτητος για την κάλυψη αναγκών των Υπηρεσιών σε οθόνες των ηλεκτρονικών υπολογιστών, προκειμένου να αντικατασταθούν οι οθόνες των ηλεκτρονικών υπολογιστών που παρουσιάζουν πρόβλημα.	
ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ ΔΕΚΑ (10)
Ο παραπάνω εξοπλισμός κρίνεται απαραίτητος, προκειμένου να αντικατασταθούν τα πληκτρολόγια των ηλεκτρονικών υπολογιστών για την κάλυψη αναγκών των Υπηρεσιών.	
ΠΟΝΤΙΚΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ ΕΙΚΟΣΙ (20)
Ο παραπάνω εξοπλισμός κρίνεται απαραίτητος, προκειμένου να αντικατασταθούν τα ποντίκια των ηλεκτρονικών υπολογιστών για την κάλυψη αναγκών των Υπηρεσιών.	
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ ( USB 3,5 INTΣΩΝ )	ΤΕΜΑΧΙΟ ΕΝΑ (1)
Ο παραπάνω εξοπλισμός κρίνεται απαραίτητος για τη λήψη αντιγράφων ασφαλείας των υπηρεσιακών δεδομένων των Δ/νσεων.	

## ΤΜΗΜΑ 2

ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ
USB TOKEN (ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ (ΑΔΔΥ)	ΤΕΜΑΧΙΑ ΕΞΗΝΤΑ (60)
Η προμήθεια του προαναφερόμενου τεχνολογικού εξοπλισμού, αφορά στη χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής με την υποδομή δημοσίου κλειδιού του ΕΡΜΗ και των ψηφιακών πιστοποιητικών, για τα στελέχη των υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Κέρκυρας.	

16PROC004119097 2016-04-01

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝΤΜΗΜΑ 1

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ  
(ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΚΑΙ Η ΟΘΟΝΗ )

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	ΤΥΠΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ	CORE i3 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ (Ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ)
2	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	ΣΚΛΗΡΟ ΔΙΣΚΟ 500GB (Ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ)
3	ΜΝΗΜΗ RAM	4 GB (Ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ)
4	ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΝΑΙ
5	ΟΠΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	DVDRW
6	ΜΕΓΕΘΟΣ TOWER	MIDI
7	ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΥΡΩΝ USB	6 (Ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ) ΜΕ ΔΥΟ ΣΤΗ ΠΡΟΣΟΨΗ
8	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	Windows 7 Professional GR 64-bit ( ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ)_
9	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	MICROSOFT OFFICE HOME & BUSINESS 2013 64 -bit GREEK PKC
10	ΟΘΟΝΗ	ΟΘΟΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LCD, 21 INTΣΩΝ (Ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ), ΙΔΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΜΕ ΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ
11	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ	ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΜΕ ΜΟΝΙΜΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ & ΛΑΤΙΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΩΝ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ USB
12	ΠΟΝΤΙΚΙ	ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΟΠΤΙΚΟ 2 ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΜΕ ΤΡΟΧΟ ΚΥΛΙΣΗΣ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ USB
13	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΟΘΟΝΗΣ	3 ΕΤΗ (Ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ) ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ
14	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	3 ΕΤΗ (Ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ) ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ
15	ΤΥΠΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗ -ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΡΙΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΝΑ ΠΑΡΕΧΕΙ ΕΠΙΤΟΠΙΑ (ON-SITE) ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕ ΒΛΑΒΗ

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ Η/Υ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	ΤΥΠΟΣ	HDD
2	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	3,5 INTΣΩΝ
3	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	320GB (Ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ)
4	ΣΥΝΔΕΣΗ	SATA

## 16PROC004119097 2016-04-01

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΝΗΜΗΣ RAM

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	ΤΥΠΟΣ ΜΝΗΜΗΣ	PC2-5300U-555 , DDR2
2	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	1 GB

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΡΤΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ Η/Υ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	ΤΥΠΟΣ ΚΑΡΤΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	PCI EXPRESS 10/100/1000

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΡΤΑΣ ΓΡΑΦΙΚΩΝ Η/Υ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	ΤΥΠΟΣ ΚΑΡΤΑΣ ΓΡΑΦΙΚΩΝ	PCI- EXPRESS 512MB (Η ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ)

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ Η/Υ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	ΤΥΠΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ	ATX 450WATT (Η ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ)

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΟΝΟΧΡΩΜΟΥ ΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΕΚΤΥΠΩΤΗ LASER

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	ΤΥΠΟΣ	LASER
2	ΧΡΩΜΑ	ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ
3	ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ	A4
4	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	40 ΣΕΛΙΔΕΣ/ΛΕΠΤΟ (PPM) (Η ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ)
5	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	1200X1200 DPI
6	ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ	ΑΥΤΟΜΑΤΟ
7	ΜΗΝΙΑΙΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	80.000 ΣΕΛΙΔΕΣ (Η ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ)
8	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΧΑΡΤΙΟΥ	500 ΣΕΛΙΔΕΣ (TRAY) (Η ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ)
9	ΜΝΗΜΗ ΕΚΤΥΠΩΤΗ	128 MB (Η ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ)
10	ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	ETHERNET 10 / 100 / 1000 BASE TX, 1XUSB 2.0,

## 16PROC004119097 2016-04-01

11	ΣΥΜΒΑΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	WINDOWS XP,7 PROFESSIONAL(Ή ΝΕΟΤΕΡΑ), LINUX
12	ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΤΗ	1 ΕΤΟΣ (Ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ), ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΘΟΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	ΤΥΠΟΣ ΟΘΟΝΗΣ	21 INTΣΩΝ (Ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ)ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LCD ΕΓΧΡΩΜΗ
2	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	1920 X 1080 (Ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ)
3	ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	200CD/ΤΜ. (Ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ)
4	ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ (ΤΥΠΙΚΟΣ)	8 ms(Ή ΜΙΚΡΟΤΕΡΟΣ)
5	ΕΓΓΥΗΣΗ	3 ΧΡΟΝΙΑ, ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ, ΕΠΙΤΟΠΙΑ (ΟΝ-SITE) ΜΕ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	ΤΥΠΟΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ	ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΜΕ ΜΟΝΙΜΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ & ΛΑΤΙΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΩΝ
2	ΣΥΝΔΕΣΗ	USB
3	ΧΡΩΜΑ	ΜΑΥΡΟ
4	ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	1,5 μ.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	ΤΥΠΟΣ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ	ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΟΠΤΙΚΟ 2 ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΜΕ ΤΡΟΧΟ ΚΥΛΙΣΗΣ
2	ΣΥΝΔΕΣΗ	USB
3	ΧΡΩΜΑ	ΜΑΥΡΟ
4	ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	1,5 μ.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ( USB 3,5 INTΣΩΝ)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	ΤΥΠΟΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ
2	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	1TB (Ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ)
3	ΜΕΓΕΘΟΣ	3,5 INTΣΩΝ



## 16PROC004119097 2016-04-01

4	ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	USB
---	---------------	-----

## ΤΜΗΜΑ 2

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ USB TOKEN (ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ (ΑΔΔΥ)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Λειτουργικό σύστημα USB Tokens Java card	ΝΑΙ
2	Το Chip και το Card Operating System να διαθέτουν πιστοποίηση ασφάλειας Common Criteria (CC) EAL 4+/ FIPS 140-1 level 2 ή ανώτερο.	ΝΑΙ
3	Υποστήριξη PKCS #11 εφαρμογή διαχείρισης	v.2.01 (Η ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ)
4	Συμβατότητα με Υποδομή Δημοσίου Κλειδιού ΕΡΜΗ (VSP Verisign)	ΝΑΙ
5	Συμβατό με USB	2.0 (Η ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ)
6	EEPROM	64 KB (Η ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ)
	Να υποστηρίζει τις ακόλουθες κρυπτογραφικές λειτουργίες:	
7	Ψηφιακές υπογραφές RSA με μήκος κλειδιού μέχρι 2048 bits	ΝΑΙ
8	Δημιουργία ζευγών κλειδιών RSA μήκους τουλάχιστον 2048 bits (μέγιστος αποδεκτός χρόνος δημιουργίας 30 sec) με γεννήτορα πραγματικών τυχαίων αριθμών.	ΝΑΙ
9	Κρυπτογράφηση/ αποκρυπτογράφηση με χρήση του αλγορίθμου 3DES.	ΝΑΙ
10	Υποστήριξη του αλγορίθμου SHA-1	ΝΑΙ
11	Δημιουργία κλειδιού, υπογραφή δεδομένων, κρυπτογράφηση στην κάρτα 512-2048 768 RSA, στην κάρτα (On-card) 56-168 DES/AES	ΝΑΙ
12	Συμμετρική κρυπτογραφία με χρήση των αλγορίθμων DES, 3DES (56,112 και μήκος κλειδιού 168bit)	ΝΑΙ
13	Υποστήριξη κωδικού χρήστη (PIN) και κωδικού διαχειριστή (PUK/Admin PIN)	ΝΑΙ
14	Το λογισμικό και εφαρμογή διαχείρισης να υποστηρίζεται σε λειτουργικά Συστήματα MS-Windows και Linux	ΝΑΙ
15	Διάρκεια υποστήριξης λογισμικού (έτη)	ΤΡΙΑ (3) (Η ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ)
16	Εγγύηση υλικού (έτη)	ΕΝΑ (1)(Η ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ)
17	Η συσκευή Usb Token, να έχει ελεγχθεί και δοκιμαστεί ότι λειτουργεί σωστά με την υποδομή δημοσίου κλειδιού του ΕΡΜΗΣ, ( με την έκδοση και την παραλαβή των ψηφιακών πιστοποιητικών σε αυτές), σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Υπηρεσίας Ανάπτυξης Πληροφορικής (ΥΑΠ) του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και	ΝΑΙ

16PROC004119097 2016-04-01

Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης ([www.yap.gov.gr](http://www.yap.gov.gr) ).