

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**  
**ΔΙΟΙΚΗΣΗ 3ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ (ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Θεσσαλονίκη, 10-04-2017  
Αρ. Πρ. 13461

Ταχ.διεύθυνση : Αριστοτέλους 16  
Ταχ.Κώδικας : 546 23  
Πληροφορίες : Βαφειάδης Π.  
Τηλέφωνο :2313320537  
Fax :2310252487  
E mail :prom@3ype.gr, pvafeiadis@3ype.gr

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Η Διοίκηση της 3<sup>ης</sup> Υγειονομικής Περιφέρειας (Μακεδονίας) προκειμένου να προχωρήσει στην προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής (όπως συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές – απαιτήσεις), προσκαλεί όσους δραστηριοποιούνται στον χώρο και ενδιαφέρονται να καταθέσουν προσφορά στην Διοίκηση της 3<sup>ης</sup> Υ.ΠΕ. (Μακεδονίας), Αριστοτέλους 16, Τ.Κ. 546 23, Θεσσαλονίκη.

Η πληρωμή των προμηθευτών θα γίνει σύμφωνα με τις αριθμ. 10843/22-3-2017 (ΑΔΑ: 71Ξ3ΟΡΕΠ-Ο4Λ) & 10842/22-3-2017 (ΑΔΑ: 7ΝΥΜΟΡΕΠ-ΒΑΙ) αναλήψεις υποχρέωσης και δεσμεύσεις πίστωσης συνολικής δαπάνης 20.000 €.

**Γλώσσα** :Ελληνική

**Ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών 20-04-2017 και ώρα 14:00 π.μ.** στο Τμήμα Προμηθειών της Διοίκησης της 3ης Υγειονομικής Περιφέρειας (Μακεδονίας) (Αριστοτέλους 16, Τ.Κ. 546 23, Θεσσαλονίκη).

Πληροφορίες θα δίνονται καθημερινά από 07:30 έως 14:30 από το Τμήμα Προμηθειών της Διοίκησης της 3ης Υγειονομικής Περιφέρειας (Μακεδονίας), οδός Αριστοτέλους 16, Τ.Κ. 546 23, Θεσσαλονίκη ☎ 2313320537, 2313320584

Ο Διοικητής της 3<sup>ης</sup> ΥΠΕ Μακεδονίας

Γιώργος Κ. Κίρκος

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**
**ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ**

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Τύπος	Επιδαπέδιο
2	Διαδικασία αντιγραφής	Laser
3	Ταχύτητα αντιγραφής	65rpm A4 & 32rpm A3
4	Ταχύτητα εκτύπωσης	65rpm A4 & 32rpm A3
5	Ταχύτητα σάρωσης	Ασπρόμαυρη έως 87ipm 600dpi & 100 ipm 300dpi
6	Χρόνος 1 <sup>ου</sup> αντιγράφου & εκτύπωσης	Μικρότερο από 3,4 δευτερόλεπτα
7	Χρόνος προθέρμανσης	Περίπου 34 δευτερόλεπτα.
8	Αυτόματος τροφοδότης	Πρωτοτύπων με αναστροφή χωρ. 100 φύλλων, A5 – A3
9	Τροχήλατη βάση	-
10	Ανάλυση αντιγραφής	600 x 600 dpi
11	Διαβαθμίσεις	256 διαβαθμίσεις
12	Πολλαπλά αντίγραφα	1 – 9.999
13	Μέγεθος πρωτοτύπου	A5 – A3
14	Σμίκρυνση – Μεγέθυνση	25% - 400% με διαβαθμίσεις του 1%, αυτόματο zoom
15	Λειτουργίες αντιγραφής	Scan-once-copy-many, electronic sort, 2in1 and 4in1 function
16	Ανάλυση εκτύπωσης	600 x 600 dpi
17	Επεξεργαστής	Τουλάχιστον 400MHz CPU
18	Emulations	PCL5/6
19	Λειτουργικά συστήματα	Windows XP/7/8, Macintosh OS X 10.5.x or later
20	Γραμματοσειρές εκτυπωτή	80 x PCL Latin,
21	Λειτουργίες	Πρωτότυπο διπλής όψης, Βιβλίο σε δύο σελίδες, Πρωτότυπα διαφορετικών μεγεθών, Διαγραφή πλαισίου
22	Ανάλυση σάρωσης	ως 600 dpi
23	Τρόποι σάρωσης	Scan-to-email, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB.
24	Τύποι αρχείων	PDF, TIFF
25	Μνήμα πολυμηχανήματος	1 GB
26	Σκληρός δίσκος	40 GB
27	Συνδέσεις	10-Base – T / 100 – Base – T Ethernet, USB 2.0
28	Αποδεκτό μέγεθος χαρτιού	A4 – A3 – A5R προσαρμοσμένα μεγέθη χαρτιών
29	Αποδεκτό βάρος χαρτιού	70 – 200gr
30	Standard χωρητικότητα χαρτιού	<b>4.100 φύλλα</b> , max 4.100 φύλλα, 2 κασέτες χαρτιού 1.500 φύλλων A4, 2 κασέτες χαρτιού 550 φύλλων A5R – A3, 70γρ. – 200γρ. χειροκίνητος δίσκος τροφοδοσίας χαρτιού (By Pass) 100 φύλλων, A5R –A3, προσαρμοσμένα μεγέθη
31	Αυτόματη διπλή όψη αντιγράφων και εκτυπώσεων	A5R – A3, 70γρ. – 200γρ.
32	Χωρητικότητα εξόδου	<b>4.000 φύλλα</b>
33	Διάρκεια ζωής γραφίτη	Τουλάχιστον 48.000 σελίδες
34	Εγκατάσταση	Εγκατάσταση και παραμετροποίηση στο δίκτυο της 3 <sup>ης</sup> ΥΠΕ
35	Εγγύηση	>=1 έτος
36	Fax	

**ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣ**

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.	Αριθμός Μονάδων	1		
2.	Rackable – Αριθμός U	1		
3.	Οι προτεινόμενοι εξυπηρετητές θα πρέπει να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας, σύγχρονης τεχνολογίας.	NAI		
4.	Motherboard το οποίο να υποστηρίζει δύο τουλάχιστον επεξεργαστές	NAI		
5.	Τύπος – Κατασκευαστής- Σειρά – Μοντέλο	NAI		

6.	Πιστοποιητικά Ποιότητας, Ασφάλειας	CE, Energy Star Server 2.0		
<b>ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>				
7.	Αριθμός προ-εγκατεστημένων επεξεργαστών	2		
8.	Υποστηριζόμενες CPU στη μέγιστη σύνθεση του προσφερόμενου συστήματος	>= 2		
9.	Αριθμός πυρήνων ανά επεξεργαστή	>= 12		
10.	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή	>= 2.2GHz		
11.	Ταχύτητα System Bus επεξεργαστή	>= 9.6 GT/s		
<b>ΚΥΡΙΑ ΜΝΗΜΗ</b>				
12.	Προ-εγκατεστημένη μνήμη (GB)	>= 128		
13.	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη (TB)	>= 1.5		
14.	Χαρακτηριστικά Μνήμης:			
14.1.	Τεχνολογία DDR4 RDIMM	NAI		
14.2.	Ελάχιστη χωρητικότητα ανά memory module	16GB		
14.3.	Μέγιστο Bandwidth της μνήμης βάσει αρχιτεκτονικής	>=2400 MHz		
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ I/O BUS:</b>				
15.	Αριθμός slots PCIe 3.0	>=3		
<b>ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ</b>				
16.	Θύρες Συστήματος:			
16.1.	-Σειριακές	1		
16.2.	-USB 3.0	2		
16.3.	-USB 2.0	2		
16.4.	-VGA	2		
17.	Θύρες Ethernet			
17.1.	-Ταχύτητας Gigabit	>=4		
17.2.	-Ταχύτητας 10 Gigabit (SFP+)	>=2		
<b>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ</b>				
18.	Διπλή (dual/redundant) Internal SD module and 2x 16GB SD Cards για την εγκατάσταση του VMware ESXi Hypervisor	NAI		
<b>ΔΙΑΦΟΡΑ</b>				
19.	Μονάδα DVD-ROM	NAI		
20.	Rack Rails με Cable Management	NAI		
<b>ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>				
21.	Δεύτερο redundant τροφοδοτικό σε διάταξη 1+1	NAI		
22.	Δυνατότητα on-line αλλαγής τροφοδοτικού	NAI		
<b>ΛΟΙΠΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>				
23.	<p>Να προσφερθεί ξεχωριστή κάρτα με αποκλειστική θύρα δικτύου πλήρους απομακρυσμένης πρόσβασης με web-based GUI που προσφέρει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Power Control (restart, shutdown, power-on)</li> <li>• Boot Control</li> <li>• Crash screen capture</li> <li>• Real-time Power Meter</li> <li>• Power thresholds &amp; alerts</li> <li>• Real-time power graphing</li> <li>• Historical Power Counters</li> </ul>	NAI		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• emperature monitoring</li> <li>• mail Alerting</li> <li>• an monitoring</li> <li>• ower Supply monitoring</li> <li>• emory monitoring</li> <li>• PU monitoring</li> <li>• AID monitoring</li> <li>• IC monitoring</li> <li>• D monitoring</li> </ul>			
<b>ΕΓΓΥΗΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ</b>				
24.	Τηλεφωνική υποστήριξη από τον κατασκευαστή 24x7x365	>=3 έτη		
25.	Ανταπόκριση <u>on-site</u> την επόμενη εργάσιμη ημέρα κατόπιν τηλεφωνικής διάγνωσης από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		
26.	Η προσφερόμενη εγγύηση –τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		
27.	Η εγγύηση θα πρέπει να αποδεικνύεται γραπτά, με παραπομπή σε επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή του υλικού και να προσφέρεται στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
<b>ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ</b>				
28.	Hardware Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία στο προβλεπόμενο σημείο Rack	ΝΑΙ		
29.	Έλεγχος καλής λειτουργίας	ΝΑΙ		
30.	Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει τον αναγκαίο εξοπλισμό και εξαρτήματα για την θέση του συστήματος σε παραγωγική λειτουργία (π.χ. καλώδιο τροφοδοσίας, UTP patch cords κ.λ.π)	ΝΑΙ		
31.	Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει Καλώδια για τη σύνδεση του Server με το Storage δηλαδή καλώδια χαλκού με ενσωματωμένα οπτικά transceivers στα άκρα τους(– καλώδια 10GBASE-CU SFP+ Cable 1 Meter)	2		
32.	Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει Λειτουργικό Σύστημα WinSvrSTDCore 2016 OLP 2Lic NL Gov CoreLic και για να καλύψει όλους τους πυρήνες των επεξεργαστών	12 άδειες 2core (για 24 συνολικά πυρήνες)		

### **Φορητός εκτυπωτής (ποσότητα έξι (6) τμχ)**

	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>Παραπομπή</b>
1	Τεχνολογία εκτύπωσης	inkjet HP		
2	Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων	A4, A4, A5, A6, B5 (JIS), C6, DL		
3	Τεχνολογία εκτύπωσης	Θερμική εκτύπωση inkjet HP		

4	Ανάλυση εκτύπωσης	600x600 dpi black, 4800x1200-Optimized dpi color		
5	Ταχύτητα εκτύπωσης	22/18ppm black/color		
6	Κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος, A4)	duty cycle 500 pages		
7	Βασική μνήμη	64MB		
8	Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	PCL3 GUI		
9	Βασική συνδεσιμότητα	1 USB 2.0, 1 PictBridge, 1 Bluetooth 2.0 + EDR		
10	Χειρισμός χαρτιού	1x50 tray		
11	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista® (x32 και x64), Windows® XPProfessional x32 και αντίστοιχα		
12	Μπαταρία	lithium battery		
13	Βάρος προϊόντος	<=2,5 kg (με την μπαταρία)		
14	Εγγύηση	>=1 έτος		