



Καβάλα, 06/05/19  
Αριθ. Πρωτ.: 11992

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ**  
**ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ**  
**4η Υγειονομική Περιφέρεια Μακεδονίας & Θράκης**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΒΑΛΑΣ**  
**Υποδιεύθυνση Οικονομικού**

TAX. Δ/ΝΣΗ: Άγιος Σίλας  
TAX. ΚΩΔΙΚΑΣ: 65 500 Καβάλα  
ΠΛΗΡΟΦ.: Γ. Βαλασιάδης  
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2513501654  
FAX: 2513501910

Προς:  
ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ και  
ΚΑΘΕ  
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**  
**ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ**

**ΘΕΜΑ: «ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**  
**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ»**

Σχετ.: η υπ' αριθμ. 10/02-04-19 και με αριθμό πρωτ. 9568/09-04-19 Απόφαση Δ.Σ., με ΑΔΑ 6ΜΒ44690ΒΓ-ΖΡΒ, σχετικά με την έγκριση προμήθειας

Παρακαλείσθε να καταθέσετε κλειστή προσφορά σας, στο Γραφείο Προμηθειών του Γενικού Νοσοκομείου Καβάλας, για την προμήθεια εξοπλισμού Πληροφορικής του Γενικού Νοσοκομείου Καβάλας, έως την Πέμπτη, 16/05/19 και ώρα 10:00 π.μ. Η οικονομική προσφορά θα βρίσκεται σε κλειστό υποφάκελο, μέσα στην κλειστή προσφορά.

Αναθέτουσα αρχή: ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΒΑΛΑΣ

Είδος Διαγωνισμού: Διαδικασία Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

Κριτήριο κατακύρωσης: Χαμηλότερη τιμή

Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 11.322€ περίπου, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%

Η όλη Διαγωνιστική Διαδικασία διέπεται από το Νόμο 4412/16, όπως τροποποιημένος ισχύει

Παρακαλούμε όπως στην προσφορά σας να αναφέρονται:

- 1) Ο α/α αριθμός, κωδικός και η Τιμή Παρατηρητηρίου Τιμών της Ε.Π.Υ. Εάν το είδος δεν παρακολουθείται στο Παρατηρητήριο Τιμών, παρακαλούμε να αναφέρετε ότι δεν παρακολουθείται.
- 2) Η χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς σας -180 ημέρες.
- 3) Η δυνατότητα παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών, εντός 20 εργάσιμων ημερών.
- 4) Τα προσφερόμενα είδη, πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των Διεθνών και Ευρωπαϊκών προτύπων και να φέρουν την προβλεπόμενη σήμανση CE/IVD  
Σημειώνεται ότι αν κριθεί απαραίτητο, το Νοσοκομείο μας διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει προσκόμιση πιστοποιητικών και δειγμάτων των ζητούμενων ειδών.  
Η μειοδότηρια Εταιρεία θα προσκομίσει στο Γραφείο Προμηθειών, μαζί με την συναπτόμενη Σύμβαση και Ποινικό Μητρώο καθώς και Φορολογική, Ασφαλιστική Ενημερότητα.

## ΟΜΑΔΕΣ ΤΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

- 1) ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ
- 2) ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
- 3) ΟΘΟΝΕΣ ΕΓΧΡΩΜΕΣ
- 4) ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Οι προσφέροντες δύνανται να καταθέσουν προσφορά για οποιαδήποτε από τις ζητούμενες προαναφερόμενες Ομάδες ή και για το σύνολο αυτών των Ομάδων. Ωστόσο η προσφορά τους πρέπει να καλύπτει το σύνολο των ζητούμενων ειδών **κάθε** Ομάδας.

Θα προτιμηθεί η Εταιρεία ή το Κατάστημα που θα μειοδοτήσει στις **περισσότερες** Ομάδες.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ  
Τεχνικές Προδιαγραφές

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα	Ευδικαιούμενες		
			Κόστος η/χ χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο με ΦΠΑ
<b>Δικτυακός Εξοπλισμός</b>					
1	Καταναεμητές	7	260€	1.820€	2.256,8€
2	Mini GBIC	7	120€	840€	1.041,6€
3	Patch-Panel	7	50€	350€	434€
4	Καλώδιο UTP1	100	0,8€	80€	99,2€
5	Καλώδιο UTP2	50	2€	100€	124€
6	Διαργανωτής καλωδίων καμπίνας	7	20€	140€	173,6€
<b>Εξοπλισμός Η/Υ</b>					
7	Σταθμός Εργασίας	10	320€	3.200€	3.968€
8	Έγχρωμη Οθόνη 22"	20	100€	2.000€	2.480€
9	Εκτυπωτής	10	60€	600€	744€
			Σύνολο	9.130€	<b>11.321,2€</b>

1. Καταναεμητές			
A/A	Απαιτήσεις για την υποβολή της προσφοράς	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ
1.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ύψος</li> </ul>	1U	
1.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Εύρος ζώνης (Gigabit Capacity)</li> </ul>	>=52.0 Gbps	
1.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Συνολική ταχύτητα μεταγωγής πακέτων</li> </ul>	>=38 Mpps	
1.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υποστηρίξιμη μνήμη Flash</li> </ul>	>=256MB	
1.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mac table</li> </ul>	>=8.000 addresses	
1.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Να διαθέτει τουλάχιστον <b>24</b> Switched θύρες Ethernet 10/100/1000Mbps (RJ-45), η ταχύτητα λειτουργίας (10 ή 100 ή 1000 Mbps) των οποίων να επιλέγεται αυτόματα ανάλογα με την ταχύτητα του συνδεδεμένου στη θύρα σταθμού εργασίας,</li> </ul>	ΝΑΙ	
1.7	<ul style="list-style-type: none"> <li>Να διαθέτει τουλάχιστον 2 θύρες Gigabit Ethernet που να μπορούν να υποστηρίξουν όλα τα προαναφερόμενα πρωτόκολλα (1000BaseSX, 1000BaseLX/LH, 1000BaseZX και 1000BaseT) σε κάθε μία από το σύνολο αυτών των Gigabit Ethernet θυρών που τελικώς θα προσφερθούν (ένα από αυτά κάθε συγκεκριμένη στιγμή για μία συγκεκριμένη θύρα, και ανεξάρτητα από θύρα σε θύρα), με απλή αλλαγή μετατροπέα (αποκλειστικά τύπου SFP). <b>Καθένας από τους μεταγωγείς αυτού του τύπου θα πρέπει να παραδοθεί μαζί με ένα SFP μετατροπέα τύπου 1000BaseSX (Lc</b></li> </ul>	ΝΑΙ	

	<b>connector), του ίδιου κατασκευαστή, για τη διασύνδεση του μεταγωγέα με το υπόλοιπο δίκτυο (με άλλους μεταγωγείς στον ίδιο ή άλλο καταμετρητή).</b>		
1.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Να διαθέτει ασύγχρονη θύρα για out-of-band διαχείριση (Configuration &amp; Management) μέσω τερματικού τοπικού ή/και απομακρυσμένου (με χρήση modem). Η πρόσβαση θα πρέπει να προστατεύεται με χρήση κωδικού (password)</li> </ul>	ΝΑΙ	
1.9	<ul style="list-style-type: none"> <li>Να διαθέτει πλαίσιο κατάλληλο ώστε να εφαρμόξαι σε κτίωμα 19"</li> </ul>	ΝΑΙ	
1.10	<ul style="list-style-type: none"> <li>VLAN trunks που μπορούν να δημιουργηθούν σε οποιαδήποτε πόρτα χρησιμοποιώντας τουλάχιστον 802.1Q tagging.</li> </ul>	ΝΑΙ	
1.11	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υποστηρίξιμενα VLANs</li> </ul>	>=256	
1.12	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υποστήριξη αυτόματου εντοπισμού λοιπών ομάδων μεταγωγέων στην τοπολογία του δικτύου.</li> </ul>	ΝΑΙ	
1.13	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υποστήριξη τουλάχιστον τεσσάρων RMON groups (history, statistics, alarms, και events).</li> </ul>	ΝΑΙ	
1.14	<ul style="list-style-type: none"> <li>Layer 2 traceroute για την εξήγηση του φυσικού μονοπατιού ενός πακέτου από το source στο destination.</li> </ul>	ΝΑΙ	
1.15	<ul style="list-style-type: none"> <li>Telnet πρόσβαση στον μεταγωγέα.</li> </ul>	ΝΑΙ	
1.16	<ul style="list-style-type: none"> <li>SNMP versions 1, 2c, and 3 with support for traps, and SNMP v3 User-based Security Model (USM)</li> </ul>	ΝΑΙ	

<b>2. Mini GBIC</b>			
<b>A/A</b>	<b>Απαιτήσεις για την υποβολή της προσφοράς</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ</b>
2.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Τύπος</li> </ul>	Multimode Fiber	
2.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>1000Base-SX SFP (LC connector)</li> </ul>	ΝΑΙ	
2.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wavelength</li> </ul>	850nm	
2.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maximum Distance</li> </ul>	>=500m	
2.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Να είναι συμβατά με τα <b>SWITCH 1</b></li> </ul>	ΝΑΙ	
2.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compliance</li> </ul>	FCC Part 15 Class B EN55022 Class B (CISPR 22B) VCCI Class B	

<b>3. Patch-Panel</b>			
<b>A/A</b>	<b>Απαιτήσεις για την υποβολή της προσφοράς</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ</b>
3.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Snap-in rackmount unshielded μεταλλικό patch panel</li> </ul>	ΝΑΙ	
3.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ύψος</li> </ul>	1U	
3.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Τύπος υποστηρίξιμενων καλωδίων</li> </ul>	CAT6	
3.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αριθμός διαθέσιμων συνδέσεων</li> </ul>	>=24 UTP ports	

<b>4. Καλώδιο UTP 1</b>			
<b>A/A</b>	<b>Απαιτήσεις για την υποβολή της προσφοράς</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ</b>
4.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Τύπος patch cord</li> </ul>	U/UTP Cat.6	
4.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μήκος</li> </ul>	=1m	

5. Καλώδιο UTP 2			
A/A	Απαιτήσεις για την υποβολή της προσφοράς	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ
5.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Τύπος patch cord</li> </ul>	U/UTP Cat.6	
5.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μήκος</li> </ul>	=3m	

6. Διοργανωτής καλωδίων καμπίνας			
A/A	Απαιτήσεις για την υποβολή της προσφοράς	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ
6.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αναχτού τύπου μεταλλικό, μαύρου χρώματος</li> </ul>	ΝΑΙ	
6.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ύψος</li> </ul>	1U	

7. Σταθμός εργασίας			
A/A	Απαιτήσεις για την υποβολή της προσφοράς	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ
1.1.	<b>Γενικά Χαρακτηριστικά:</b>		
7.1.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.</li> </ul>	ΝΑΙ	
7.2.	<b>Επεξεργαστής:</b>		
7.2.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μοντέλο επεξεργαστή τελευταίας τεχνολογίας, με χρόνο ανακοίνωσης μικρότερο από 12 μήνες από την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς του Αναδόχου (ενδεικτική τεχνολογία Intel επιπέδου I3 (3,90 GHz) ή ανώτερος ή λειτουργικά ισοδύναμος με βάση ευρέως αποδεκτό μετροπρόγραμμα (BAPCO, SPEC CPU2000 κλη)</li> </ul>	ΝΑΙ	
7.2.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Να αναφερθεί η συχνότητα λειτουργίας (GHz).</li> </ul>	ΝΑΙ	
7.2.3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Η Μνήμη cache L2 (MB).</li> </ul>	≥3	
7.2.4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αριθμός πυρήνων &gt;2</li> </ul>	ΝΑΙ	
1.3.	<b>Μητρική Κάρτα (Motherboard):</b>		
7.3.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>θύρα PCI Express x1</li> </ul>	≥ 1	
7.3.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>θύρα PCI Express x16</li> </ul>	≥ 1	
7.3.3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Θύρα PCI</li> </ul>	≥ 1	
7.3.4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>θύρες USB 2.0.</li> </ul>	≥ 4	
7.3.5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>θύρες USB 3.0.</li> </ul>	≥ 2	
7.3.6.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ΘΥΡΑ SATA3</li> </ul>	ΝΑΙ	
7.3.7.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών</li> </ul>	ΝΑΙ	
7.3.8.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1x D-sub port</li> </ul>	ΝΑΙ	
7.3.9.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1x DVI-D port</li> </ul>	ΝΑΙ	
7.4.	<b>Κεντρική Μνήμη:</b>		
7.4.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Προσφερόμενη.</li> </ul>	≥ 4GB	
7.4.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Συχνότητα λειτουργίας</li> </ul>	≥1600MHz	
7.4.3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αναβάθμιση μνήμης ≥ 16GB</li> </ul>	ΝΑΙ	
7.4.4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Να αναφερθεί ο τύπος (π.χ. DDR-3, SDRAM 1333, RIMM κλη).</li> </ul>	ΝΑΙ	
7.5.	<b>Μονάδα Σκληρού Δίσκου (SSD):</b>		
7.5.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Χωρητικότητα</li> </ul>	≥ 240GB	
7.5.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Πρωτόκολλο επικοινωνίας</li> </ul>	SATA III (6Gbit/s)	
7.5.3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ταχύτητα εγγραφής</li> </ul>	≥450MB/s	
7.5.4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ταχύτητα ανάγνωσης</li> </ul>	≥450MB/s	
7.6.	<b>Κύκλωμα Ήχου</b>	ΝΑΙ	

7.7.	<b>Δικτυακές Συνδέσεις:</b>		
7.7.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>100/1000 Mbps Ethernet (autosensing) με δυνατότητα Network Boot.</li> </ul>	ΝΑΙ	
7.8.	<b>Μονάδα Ανάγνωσης Οπτικών Δίσκων:</b>	ΝΑΙ	
7.8.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD RW Drive.</li> </ul>	ΝΑΙ	
7.8.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ταχύτητα ανάγνωσης/εγγραφής CD.</li> </ul>	ΝΑΙ	
7.8.3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ταχύτητα ανάγνωσης/εγγραφής DVD</li> </ul>	ΝΑΙ	
7.8.4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Double Layer</li> </ul>	ΝΑΙ	
7.9.	<b>Πληκτρολόγιο:</b>		
7.9.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Συμβατό με πρότυπο ΕΛΟΤ-928, με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων.</li> </ul>	ΝΑΙ	
7.9.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Τύπος διαύλου USB</li> </ul>	ΝΑΙ	
7.10.	<b>Ποντίκι:</b>		
7.10.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optical mouse με τροχό (wheel).</li> </ul>	ΝΑΙ	
7.10.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Τύπος διαύλου USB</li> </ul>	ΝΑΙ	
7.10.3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μήκος καλωδίου</li> </ul>	≥1,5m	
7.11.	<b>Λογισμικό συστήματος:</b>	ΟΧΙ	
7.12.	<b>Άλλα Χαρακτηριστικά Συστήματος:</b>		
7.12.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελεύθερα φανία πρόσωσης καυτού 5,25".</li> </ul>	≥ 1	
7.12.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Να αναφερθεί η ισχύς του τροφοδοτικού</li> <li>Πιστοποίηση &gt;=80 PLUS Bronze</li> </ul>	ΝΑΙ	
7.12.3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Πιστοποίηση CE.</li> </ul>	ΝΑΙ	
7.12.4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υποστήριξη χαρακτηριστικών εξικονόμησης ενέργειας,</li> </ul>	ΝΑΙ	
7.12.5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μηχανισμός πρόσβασης/ πιστοποίησης χρήστη (user password) με κλειδί σε επίπεδο BIOS</li> </ul>	ΝΑΙ	
1.13.	<b>Εγγύηση - Τεχνική Υποστήριξη Ποιότητα και όροι προσφερόμενης Εγγύησης καλής λειτουργίας :</b>	Υποχρεωτική Απαίτηση	
1.13.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Όλα τα υπό προμήθεια είδη (Μονάδα, πληκτρολόγιο, ποντίκι, οθόνη, κ.λπ.) θα είναι του ίδιου χρώματος, για λόγους ομοιομορφίας, καλαισθησίας,</li> </ul>	ΝΑΙ	
1.13.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ο προμηθευτής σε κάθε περίπτωση εγγυάται την ομαλή λειτουργία των εξαρτημάτων του Προσωπικού Ηλεκτρονικού Υπολογιστή με την κάλυψη της κατασκευάστριας εταιρίας, μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος,</li> </ul>	ΝΑΙ	

## 8. Έγχρωμη Οθόνη 22"

A/A	Απαιτήσεις για την υποβολή της προσφοράς	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ
8.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.</li> </ul>	ΝΑΙ	
8.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Τύπος LCD/TFT/LED.</li> </ul>	ΝΑΙ	
8.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Διαγώνια διάσταση (inches).</li> </ul>	≥ 21,5	
8.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Χρώματα</li> </ul>	16.7 Εξ/μύρια	
8.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Φωτεινότητα</li> </ul>	≥ 250 cd/m <sup>2</sup>	
8.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Χρόνος απόκρισης</li> </ul>	≤5ms	
8.7	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αντίθεση</li> </ul>	≥1000:1	
8.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υποστηρίξιμη Ανάλυση ≥1920x1080 Wide</li> </ul>	ΝΑΙ	
8.9	<ul style="list-style-type: none"> <li>Διασυνδέσεις</li> </ul>	D-Sub, DVI-D	
8.10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Συμβατότητα με πρότυπα: EPA Energy Star, TCO 06</li> </ul>	ΝΑΙ	
8.11	<ul style="list-style-type: none"> <li>Να αναφερθούν λοιπές πιστοποιήσεις που διαθέτει.</li> </ul>	ΝΑΙ	
8.12	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ενωματωμένα ηχεία</li> </ul>	ΝΑΙ	

8.13	▪ Εγγύηση	>=12 μήνες	
------	-----------	------------	--

9. Εκτυπωτής			
A/A	Απαιτήσεις για την υποβολή της προσφοράς	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ
9.1	▪ Τύπος	Laser	
9.2	▪ Ανάλυση Εκτύπωσης	>=600 x 600 dpi	
9.3	▪ Ταχύτητα Εκτύπωσης	>=18σελA4/λεπτό	
9.4	▪ Εκτύπωση διπλής όψης	OXI	
9.5	▪ Γραμματοσειρές	PCL5e,PCL6	
9.6	▪ Βασική Μνήμη	≥8MB	
9.7	▪ Σύνδεση με το PC	1 Hi-Speed USB 2.0	
9.8	▪ Μέγεθος χαρτιού	A4, A5, A6, B5, καρτ-ποστάλ, φάκελοι (C5, DL, B5)	
9.9	▪ Το δοχείο αντικατάστασης να αποτελείται από τον γραφίτη και το τύμπανο απεικόνισης	ΝΑΙ	
9.10	▪ Χωρητικότητα τροφοδότη	>= 150 φύλλα A4	
9.11	▪ Μηναία μέγιστη απόδοση	>= 5.000 σελίδες	
9.12	▪ Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα	Windows	
9.13	▪ Καλώδιο σύνδεσης USB 1,8m	ΝΑΙ	
9.14	▪ Εγγύηση	>=12 μήνες	

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ. Ν. ΚΑΒΑΛΑΣ

ΚΑΡΑΣΑΒΒΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ