

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΚΟΒΕΝΤΑΡΕΙΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΚΟΖΑΝΗΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ:	ΚΟΒΕΝΤΑΡΕΙΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 01/2019	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓ.:	3.248,8 €

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ  
ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 3.248,8€ ΕΥΡΩ**

**ΚΟΖΑΝΗ, 09/04/2019**



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ .....</b>	<b>3</b>
<b>A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ .....</b>	<b>3</b>
1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ .....	3
<b>B. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....</b>	<b>5</b>
1. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	5
2. ΠΑΡΑΔΟΣΗ .....	5
3. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ .....	5
4. ΕΙΓΓΥΝΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ .....	5
5. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ .....	6
6. ΛΟΙΠΑ .....	6
<b>Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ .....</b>	<b>7</b>
<b>Δ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....</b>	<b>8</b>

## ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ

### Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ:	2.620,00 €
Φ.Π.Α. 24%:	628,8 €
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	3.248,8 €
(CPV):	30125110-5 (Τόνερ για εκτυπωτές λέιζερ/συσκευές τηλεομοιοτυπίας) και 30125000-1 (Μέρη και εξαρτήματα φωτοαντιγραφικών συσκευών)

#### 1. Αντικείμενο – Περιγραφή έργου - Προϋπολογισμός

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού 3.248,8 € προβλέπεται η προμήθεια αναλωσίμων για τους εκτυπωτές της Κοβενταρείου Δημοτικής Βιβλιοθήκης Κοζάνης (ΚΔΒΚ).

Συγκεκριμένα τα προς προμήθεια υλικά περιλαμβάνουν:

- φυσίγγια γραφίτη (toner cartridges)
- και άλλα αναλώσιμα είδη εκτύπωσης και παραγωγής αντιγράφων

βάσει των συγκεκριμένων απαιτήσεων και αναγκών του εξοπλισμού της ΚΔΒΚ.

Τα είδη και οι ποσότητες των αναλωσίμων υπαγορεύονται από τα είδη και το πλήθος των εκτυπωτών που λειτουργούν στην ΚΔΒΚ και τις προϋπολογισθείσες ανάγκες για το χρονικό διάστημα που θα καλύπτει η σύμβαση με τον ανάδοχο της προμήθειας.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Ποσότητα	CPV
Lexmark MS510dn 20.000 σελίδων	2	30125110-5
Lexmark MS417dn ( 50B2000 2.500 σελίδων) γνήσιο	1	
Lexmark c746dn (Μαύρο 12.000 σελίδες και χρώματα 7000 σελίδες)	2	
Lexmark c746dn (Μαύρο 12.000 σελίδες)	1	
Lexmark Mx317dn (10.000 σελίδων)	4	
Oki C822 κιτ >= 7.000 σελίδων	1	
Oki C822 μαύρο >= 7.000 σελίδων	1	
Oki B412Dn >=7000	4	
500ZA Μονάδα Απεικόνισης Μαύρου Χρώματος (Κωδ. ανταλλακτικού:: 50F0ZA0)	1	30125000-1



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΚΟΒΕΝΤΑΡΕΙΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ  
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΚΟΖΑΝΗΣ**

Διαδικασία ανάθεσης του έργου προτείνεται να είναι η απευθείας ανάθεση με δημόσια πρόσκληση και κριτήριο κατακύρωσης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, όπως προσδιορίζονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147 Α΄ 08.08.2016) «Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως ισχύουν».

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για τις παραπάνω εργασίες ανέρχεται ενδεικτικά στο ποσό των 3.248,8 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, και θα χρηματοδοτηθεί από πόρους της ΚΔΒΚ σύμφωνα με τις εγκεκριμένες πιστώσεις (ΚΑΕ: 02.10.6613).

## **B. Τεχνικές προδιαγραφές**

Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να πληρούν τις παρακάτω προδιαγραφές:

### **1. Κατάσταση**

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι καινούρια και αμεταχειρίστα. Καινούριο, αμεταχειριστο και γνήσιο οφείλει να είναι το Lexmark MS417dn ( 50B2000 2.500 σελίδων) γνήσιο (επί ποινή απορρίψεως).

### **2. Παράδοση**

Η διάρκεια εκτέλεσεως της προμήθειας, ορίζεται σε 7 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

Η παράδοση θα γίνει συνολικά χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση στο κτίριο της ΚΔΒΚ, μετά από συνεννόηση με τη γραμματεία της υπηρεσίας.

Η παράδοση θα εκτελείται εντός πέντε εργάσιμων ημερών από την ειδοποίηση (η οποία θα πραγματοποιείται τηλεφωνικά ή εγγράφως) της αρμόδιας εταιρίας για τα είδη και τις ποσότητες που θα ορίζει η τελευταία. Για τυχόν καθυστερήσεις, ο ανάδοχος οφείλει να ενημερώσει εγκαίρως την υπηρεσία.

Η δαπάνη μεταφοράς θα βαρύνει τον ανάδοχο.

### **3. Συσσκευασία**

Τα αναλώσιμα πρέπει να παραδίνονται συσκευασμένα.

### **4. Εγγύηση καλής λειτουργίας**

Όλα τα προμηθευόμενα είδη θα πρέπει να έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας ενός χρόνου για τα εκτυπωτικά μέσα που προορίζονται από την ημερομηνία παράδοσής τους, η οποία αναγράφεται στο σχετικό δελτίο αποστολής ή τιμολόγιο.

Σε περίπτωση που αναλώσιμο δεν μπορεί να αναγνωρισθεί/χρησιμοποιηθεί από το σχετικό εκτυπωτικό μέσο ή παρουσιάσει ελάττωμα κατά τη χρήση του, θα πρέπει να ανταλλάσσεται με άλλο, το οποίο να μπορεί να αναγνωρισθεί/χρησιμοποιηθεί κανονικά.

Σε περίπτωση που περισσότερα από το 15% των υλικών της παράδοσης είναι ελαττωματικά, η ΚΔΒΚ μπορεί, προληπτικά, να επιλέξει να τα επιστρέψει όλα (ή τμήμα τους), προς έλεγχο και αντικατάσταση.

Τυχόν «κρυμμένα» ελαττώματα, τα οποία έχουν ως αποτέλεσμα την κακή εκτύπωση ή την παντελή έλλειψη εκτύπωσης, αφού διαπιστωθούν από την



Υπηρεσία, δημιουργούν υποχρέωση του προμηθευτή για αντικατάσταση όλης της λοιπής ποσότητας, καθώς και των ελαττωματικών υλικών που εντοπίστηκαν και χρησιμοποιήθηκαν μερικώς, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση της ΚΔΒΚ.

Σε περίπτωση που ελαττωματικά υλικά παραδίδονται κατ' εξακολούθηση (περισσότερες από 2 φορές), η ΚΔΒΚ έχει το δικαίωμα να καταγγείλει τη σχετική σύμβαση.

Βλάβες που δύνανται να προκύψουν από χρήση του ανταλλακτικού με υπαιτιότητα του προμηθευτή (ανταλλακτικά που έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης τους κ.α.), οφείλεται να διορθωθούν από τον προμηθευτή χωρίς κανένα κόστος για την ΚΔΒΚ (περιλαμβάνει μεταφορά, εργασία, ανταλλακτικά ή/και αντικατάσταση κ.λπ.).

### **5. Ημερομηνία Λήξης Αναλωσίμων**

Τα μελάνια θα πρέπει να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα (1) χρόνο μετά την ημερομηνία παράδοσής τους.

Σε περίπτωση που παραδοθούν αναλώσιμα που λήγουν πριν από την οριζόμενη ημερομηνία, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα παραλάβει και αντικαταστήσει με τεμάχια που πληρούν το συγκεκριμένο περιορισμό με δικό του κόστος και σε χρονικό διάστημα που θα συμφωνηθεί με την αρμόδια υπηρεσία.

### **6. Λοιπά**

Ο κάθε προμηθευτής μπορεί να φέρει την οικονομική του προσφορά σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή (π.χ. ODF, MS-Excel) ή σε έντυπο τιμολόγιο προσφοράς συμπληρώνοντας τις στήλες «Τιμή Μονάδας» και «Δαπάνη».



## Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μον. Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
1	Lexmark MS510dn 20.000 σελίδων	τμχ	2	120,00 €	240,00 €
2	Lexmark MS417dn ( 50B2000 2.500 σελίδων) γνήσιο	τμχ	1	60,00 €	60,00 €
3	Lexmark c746dn (Μαύρο 12.000 σελίδες και χρώματα 7000 σελίδες)	τμχ	2	400,00 €	800,00 €
4	Lexmark c746dn (Μαύρο 12.000 σελίδες)	τμχ	1	100,00 €	100,00 €
5	Lexmark Mx317dn (10.000 σελίδων)	τμχ	4	110,00 €	440,00 €
6	Oki C822 κιτ >= 7.000 σελίδων	τμχ	1	550,00 €	550,00 €
7	Oki C822 μαύρο >= 7.000 σελίδων	τμχ	1	150,00 €	150,00 €
8	Oki B412Dn >=7000	τμχ	4	50,00 €	200,00 €
9	500ZA Μονάδα Απεικόνισης Μαύρου Χρώματος (Κωδ. ανταλλακτικού:: 50F0ZA0)	τμχ	1	80,00 €	80,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>					<b>2620,00 €</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>628,8 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ</b>					<b>3.248,8 €</b>

Ο Εισηγητής

09/04/2019

Προσυπογραφή  
Ευάγγελος  
Εμμανουηλίδης

Η Προϊσταμένη

Διεύθυνσης

09/04/2019

Υπογραφή  
Ιωάννα Στεργιοπούλου

## Δ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

### Υπόδειγμα Οικονομικής προσφοράς

Προς: Κοβεντάρειο Δημοτική Βιβλιοθήκη Κοζάνης  
Έργο: Προμήθεια εντύπων και υλικών μηχανογράφησης και πολλαπλών εκτυπώσεων

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μον. Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
1	Lexmark MS510dn 20.000 σελίδων	τμχ	2		
2	Lexmark MS417dn ( 50B2000 2.500 σελίδων) γνήσιο	τμχ	1		
3	Lexmark c746dn (Μαύρο 12.000 σελίδες και χρώματα 7000 σελίδες)	τμχ	2		
4	Lexmark c746dn (Μαύρο 12.000 σελίδες)	τμχ	1		
5	Lexmark Mx317dn (10.000 σελίδων)	τμχ	4		
6	Oki C822 κιτ >= 7.000 σελίδων	τμχ	1		
7	Oki C822 μαύρο >= 7.000 σελίδων	τμχ	1		
8	Oki B412 >=7000	τμχ	4		
9	500ZA Μονάδα Απεικόνισης Μαύρου Χρώματος (Κωδ. ανταλλακτικού:: 50F0ZA0)	τμχ	1		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>					
<b>ΦΠΑ 24%</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ</b>					

Κοζάνη,

[ημερομηνία]

[Υπογραφή νόμιμου εκπροσώπου]

[σφραγίδα]