

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΚΟΒΕΝΤΑΡΕΙΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΚΟΖΑΝΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ:	ΚΟΒΕΝΤΑΡΕΙΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 12/2020	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	730,00 €
	ΚΑΕ:	10.6495.0002 10.7135.0001

**«Προμήθεια εργαλείων και άλλων αντικειμένων  
για τη συντήρηση και καλύτερη λειτουργία του  
κτιρίου της ΚΔΒΚ»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 730,00 € ΕΥΡΩ**

**ΚΟΖΑΝΗ  
08.07.2020**

## Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού, εργαλείων και άλλων αντικειμένων για τη συντήρηση και καλύτερη λειτουργία του κτιρίου της ΚΔΒΚ

### **A. Αντικείμενο - Σκοπός**

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού 730,00 € προβλέπεται η προμήθεια (α) εργαλείων για τη συντήρηση του κτιρίου της ΚΔΒΚ, (β) ηλεκτρολογικού υλικού για την αντικατάσταση κατεστραμμένου υλικού και (γ) διαφόρων υλικών για την καλύτερη λειτουργία του κτιρίου της ΚΔΒΚ.

Συγκεκριμένα τα προς προμήθεια υλικά περιλαμβάνουν:

- Εργαλεία για τη συντήρηση του κτιρίου της ΚΔΒΚ,
- Διάφορα υλικά για την καλύτερη λειτουργία του κτιρίου της ΚΔΒΚ (προστατευτικές τάπες καρεκλών και τραπεζιών, αεροστόπ πόρτας, μηχανισμοί επαναφοράς πόρτας, ομπρελοθήκες, λάστιχο ποτίσματος 50 μ., κλειδοθήκες τοίχου 50 θέσεων, στοπ πόρτας, γάντζοι - κρεμάστρες 2 θέσεων, σύρτες ασφαλείας).

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 ανά ομάδα προμηθευόμενων υλικών, όπως παρουσιάζονται στον πίνακα Συνοπτικής Περιγραφής και 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 στο ποσό των 730,00 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, και θα χρηματοδοτηθεί από πόρους της ΚΔΒΚ σύμφωνα με τις εγκεκριμένες πιστώσεις (ΚΑΕ: 10.6495.0002, 10.7135.0001).

Η συγκεκριμένη προμήθεια κατατάσσεται στους ακόλουθους κωδικούς Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 44511120-2 «Φτυάρια», 16310000-1 «Χορτοκοπτικές μηχανές», 39298900-6 «Διάφορα είδη διακόσμησης», 44316300-1 «Εσχάρες», 44212315-0 «Εξοπλισμός ικριωμάτων», 16160000-4 «Διάφορα είδη εξοπλισμού κηπουρικής», 18143000-3 «Προστατευτικά εξαρτήματα», 44523000-2 «Μεντεσέδες, συνδέσεις και εξαρτήματα», 44221000-5 «Παράθυρα, πόρτες και συναφή είδη».

### **B. Τεχνικές προδιαγραφές**

#### **B.1 Περιγραφή ειδών**

Τα προς προμήθεια είδη αφορούν σε εργαλεία που θα χρησιμοποιηθούν για την καλύτερη λειτουργία, συντήρηση και προστασία του κτιρίου της ΚΔΒΚ. Τα

προσφερόμενα είδη θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, απαλλαγμένα από κάθε κρυπτό και φανερό ελάττωμα και να φέρουν έγκριση CE. Θα ανταποκρίνονται από κάθε πλευρά στη χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζονται και σε καμία περίπτωση δε θα γίνουν δεκτά υλικά δεύτερης ποιότητας.

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	ΚΑΕ	CPV
1	Φτυάρι για απομάκρυνση χιονιού	τεμ.	2	10.6495.0002	44511120-2
2	Λάστιχο ποτίσματος 50 μ.	τεμ.	1	10.6495.0002	16160000-4
3	Μηχανή γκαζόν ηλεκτρική	τεμ.	1	10.7135.0001	16310000-1
4	Προστατευτικά τετράγωνα τσοχάκια επίπλων	τεμ.	400	10.6495.0002	18143000-3
5	Αεροστόπ για πόρτες (μεταλλική βέργα αυτοκόλλητη με βουρτσάκι)	τεμ.	4	10.6495.0002	18143000-3
6	Μηχανισμός επαναφοράς πόρτας	τεμ.	3	10.7135.0001	44523000-2
7	Γάντζος για την τοποθέτηση και την φύλαξη ρούχων και αντικειμένων	τεμ.	30	10.7135.0001	39298900-6
8	Ομπρελοθήκες	τεμ.	10	10.7135.0001	39298900-6
9	Κλειδοθήκες τοίχου των 50 θέσεων	τεμ.	3	10.7135.0001	39298900-6
10	Στοπ πόρτας τύπου σφήνας	τεμ.	10	10.6495.0002	44221000-5
11	Σύρτες ασφαλείας	τεμ.	15	10.6495.0002	44221000-5

- 1. Φτυάρι για απομάκρυνση χιονιού:** Φτυάρι χιονιού, με ξύλινο κοντάρι, άριστης ποιότητας. Οφείλει να διαθέτει πλάτος εργασίας άνω των 40 cm και μεταλλική επικάλυψη μύτης, το ολικό του μήκος να φτάνει τα 90-130 cm και να είναι πολύ ανθεκτικό και κατάλληλο για τον καθαρισμό χιονιού.
- 2. Μηχανή γκαζόν ηλεκτρική:** Η χλοοκοπτική ηλεκτρική μηχανή πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για το κούρεμα του γκαζόν στον προαύλιο χώρο της ΚΔΒΚ και οφείλει να έχει ισχύ τουλάχιστον 1200 W. Οφείλει να διαθέτει πλάτος κοπής τουλάχιστον 32 cm, με μέγιστο ύψος κοπής έως 60 mm, κάδο περισυλλογής  $\geq 30$  l και  $\geq 3$  στάδια ύψους κοπής. Οφείλει να είναι κατάλληλη για επιφάνειες μέχρι και 300 m<sup>2</sup>.

Χαρακτηριστικά	
Είδος:	Χλοοκοπτική ηλεκτρική μηχανή
Ωθούμενη:	Ναι
Χωρητικότητα καλαθιού περισυλλογής:	τουλάχιστον 30 l
Υλικό καλαθιού περισυλλογής:	πλαστικό
Στάδια ύψους κοπής:	τουλάχιστον 5
Μέγιστο πλάτος κοπής:	40 cm
Μέγιστο ύψος κοπής:	60 cm
Ελάχιστο ύψος κοπής:	20 cm
Ισχύς:	τουλάχιστον 1200 W
Υλικό πλαισίου:	πλαστικό
Προτεινόμενη έκταση κοπής:	τουλάχιστον 300 τμ.
Εγγύηση:	τουλάχιστον 2 έτη

- 3. Λάστιχο ποτίσματος:** Το λάστιχο ποτίσματος πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για το πλύσιμο των αύλειων χώρων του κτιρίου της ΚΔΒΚ. Οφείλει να διαθέτει μήκος σωλήνα 50 μ., διάμετρο λάστιχου  $\emptyset$  19

χιλ. και να είναι φτιαγμένο από ανθεκτικό υλικό, ώστε να αντέχει σε πίεση έως 8 bar. Πρέπει να έχει εγγύηση δύο έτη.

4. **Προστατευτικά τσοχάκια επίπλων:** Τα προστατευτικά τσοχάκια πρόκειται να χρησιμοποιηθούν στις καρέκλες του αναγνώστηριου της ΚΔΒΚ για προστασία του ξύλινου δαπέδου. Τα τσοχάκια οφείλουν να έχουν καφέ χρώμα, να είναι τετράγωνα, από συνθετικό υλικό και κατάλληλα για ξύλινα δάπεδα. Οφείλουν να τοποθετούνται και να αφαιρούνται εύκολα (αυτοκόλλητα), να συνδυάζουν εργονομία και ποιότητα, προσφέροντας αντοχή και ανθεκτικότητα στην καθημερινή χρήση.
5. **Αεροστόπ για πόρτες:** Τα αεροστόπ θα χρησιμοποιηθούν στην πόρτες εισόδου-εξόδου της ΚΔΒΚ για καλύτερη προστασία από κρύο και σκόνες. Οφείλουν να είναι από σκληρό PVC, αυτοκόλλητα, σε μαύρο ή καφέ χρώμα, με σκληρή βούρτσα μήκους 15 χιλ., και να έχουν διαστάσεις 100 x 4 εκ.
6. **Μηχανισμοί επαναφοράς πόρτας:** Οι μηχανισμοί επαναφοράς πόρτας θα χρησιμοποιηθούν σε πόρτες του κτιρίου της ΚΔΒΚ που διαθέτουν μηχανισμούς αλλά παρουσιάζουν πρόβλημα στη λειτουργία τους. Οι μηχανισμοί οφείλουν να είναι κατάλληλοι για βάρος πόρτας μέχρι 80 κλ., με πλάτος έως 110 εκ. Η σούστα θα είναι ελαφριού τύπου - πλακέ, με συνεχή έλεγχο σε όλη τη διάρκεια κλεισίματος της πόρτας, κατάλληλη για αλουμινοπόρτες, σιδηρόπόρτες και PVC πλαστικές πόρτες. Θα διαθέτει βαλβίδα ρύθμισης ταχύτητας κλεισίματος και βαλβίδα ρύθμισης ταχύτητας πρόσκρουσης. Το σώμα της κλειδαριάς θα είναι από κράμα αλουμινίου σε ασημί χρώμα, που στο εσωτερικό του φυλάσσεται λάδι υπό πίεση και χάρη στους δύο ρυθμιστές που βρίσκονται στο πλάι του μηχανισμού φρενάρει ή επιταχύνει το κλείσιμο της πόρτας εισόδου. Ο βραχίονας θα είναι από χάλυβα.
7. **Γάντζοι - κρεμάστρες 2 θέσεων:** Οι γάντζοι για τοποθέτηση και φύλαξη ρούχων και αντικειμένων πρόκειται να τοποθετηθούν στις πόρτες των τουαλετών του κτιρίου της ΚΔΒΚ. Οι γάντζοι θα είναι μεταλλικοί, δύο θέσεων, σε απόχρωση χρωμίου, κατάλληλοι για την τοποθέτηση και την φύλαξη ρούχων και αντικειμένων. Οφείλουν να τοποθετούνται εύκολα με βίδες στον τοίχο ή στην πόρτα. Η συσκευασία κάθε γάντζου οφείλει να διαθέτει τις βίδες στερέωσής του.
8. **Ομπρελοθήκες:** Οι ομπρελοθήκες θα τοποθετηθούν στις κύριες εισόδους του κτιρίου της ΚΔΒΚ και στις εσωτερικές εισόδους της βιβλιοθήκης του μουσείου και του αμφιθεάτρου. Οι ομπρελοθήκες θα είναι μεταλλικές, χρώματος γκρι, με μεταλλικό πάτο.
9. **Κλειδοθήκη ή Κλειδοθήκες:** Η κλειδοθήκη ή οι κλειδοθήκες πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την αποθήκευση των κλειδιών του κτιρίου της βιβλιοθήκης. Θα τοποθετηθούν στο γραφείο ελέγχου (Control room) του κτιρίου. Η κλειδοθήκη ή οι κλειδοθήκες θα είναι από ατσάλι, χρώματος γκρι, θα διαθέτουν κλειδαριά και θα διαθέτουν τουλάχιστον 150 θέσεις για τοποθέτηση κλειδιών. Η συσκευασία οφείλει να διαθέτει ούπατ και βίδες στερέωσης.



10. **Στοπ πόρτας:** Τα στοπ πόρτας προορίζονται για εσωτερική χρήση. Θα είναι κατασκευασμένα από pvc, τύπου σφήνας.

11. **Σύρτες ασφαλείας για πόρτες.**

## **B.2 Παράδοση**

Η παράδοση θα γίνει συνολικά χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση στο κτίριο της ΚΔΒΚ (Κ. Δαβάκη 9, 501 32 Κοζάνη), μετά από συνεννόηση με τη γραμματεία της υπηρεσίας.

Η παράδοση θα εκτελείται εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ειδοποίηση (η οποία θα πραγματοποιείται τηλεφωνικά ή εγγράφως) του Αναδόχου. Για τυχόν καθυστερήσεις, ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερώσει εγκαίρως την ΚΔΒΚ.

Η δαπάνη μεταφοράς θα βαρύνει τον Ανάδοχο.

## **B.3 Συσσκευασία**

Τα προς προμήθεια είδη πρέπει να παραδίνονται συσκευασμένα.

## **B.4 Εγγύηση καλής λειτουργίας**

Όλα τα προμηθευόμενα είδη θα πρέπει να έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας και αντοχής.

Σε περίπτωση που κάποιο/κάποια από το/τα προς προμήθεια είδος/είδη δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή παρουσιάσει ελάττωμα κατά τη χρήση του, θα πρέπει να ανταλλάσσεται άμεσα με άλλο.

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 τη μη σωστή χρήση των ειδών, 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.

### Γ. Ενδεικτικός προϋπολογισμός

A/A	Είδος	Μον. Μέτρησης	Ποσότητα		
1	Φτυάρι για απομάκρυνση χιονιού	τεμ.	1		
2	Λάστιχο ποτίσματος 50 μ.	τεμ.	1		
3	Μηχανή γκαζόν ηλεκτρική	τεμ.	1		
4	Προστατευτικά τετράγωνα τσοχάκια επίπλων	τεμ.	400		
5	Αεροστόπ για πόρτες (βέργα αυτοκόλλητη με βουρτσάκι)	τεμ.	6		
6	Μηχανισμός επαναφοράς πόρτας	τεμ.	3		
7	Γάντζοι για την τοποθέτηση και την φύλαξη ρούχων και αντικειμένων	τεμ.	30		
8	Ομπρελοθήκες	τεμ.	10		
9	Κλειδοθήκη ή κλειδοθήκες με τουλάχιστον 150 θέσεις κλειδιών	τεμ.	1 ή 3		
10	Στοπ πόρτας τύπου σφήνας	τεμ.	10		
11	Σύρτες ασφαλείας για πόρτες	τεμ.	15		
<b>Σύνολο με ΦΠΑ</b>					<b>730,00</b>

Ο Εισηγητής  
08.07.2020

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης  
08.07.2020

*Προσυπογραφή*  
Ιωάννης Παπαδόπουλος

*Υπογραφή*  
Ιωάννα Στεργιοπούλου

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

### Υπόδειγμα Οικονομικής προσφοράς

Προς: Κοβεντάρειο Δημοτική Βιβλιοθήκη Κοζάνης  
Έργο: Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού, εργαλείων και άλλων αντικειμένων για τη συντήρηση και καλύτερη λειτουργία του κτιρίου της ΚΔΒΚ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μον. Μέτρησης	Ποσότητα		
1	Φτυάρι για απομάκρυνση χιονιού	τεμ.	1		
2	Λάστιχο ποτίσματος 50 μ.	τεμ.	1		
3	Μηχανή γκαζόν ηλεκτρική	τεμ.	1		
4	Προστατευτικά τετράγωνα τσοχάκια επίπλων	τεμ.	400		
5	Αεροστόπ για πόρτες (βέργα αυτοκόλλητη με βουρτσάκι)	τεμ.	6		
6	Μηχανισμός επαναφοράς πόρτας	τεμ.	3		
7	Γάντζοι για την τοποθέτηση και την φύλαξη ρούχων και αντικειμένων	τεμ.	30		
8	Ομπρελοθήκες	τεμ.	10		
9	Κλειδοθήκη ή κλειδοθήκες με τουλάχιστον 150 θέσεις κλειδιών	τεμ.	1 ή 3		
10	Στοπ πόρτας τύπου σφήνας	τεμ.	10		
11	Σύρτες ασφαλείας για πόρτες	τεμ.	15		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>					

Κοζάνη,

\_\_\_\_\_ [ημερομηνία]

\_\_\_\_\_ [Υπογραφή νόμιμου εκπροσώπου]

\_\_\_\_\_ [σφραγίδα]