

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΚΟΒΕΝΤΑΡΕΙΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΚΟΖΑΝΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ:	ΚΟΒΕΝΤΑΡΕΙΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 08/2020	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	έως 3,000.00 €
	ΚΑΕ:	02.10.6662

**«Προμήθεια, συναρμολόγηση και τοποθέτηση  
μεταλλικών ραφιών τύπου DEXION»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: έως 3,000.00 €  
ΕΥΡΩ**

**ΚΟΖΑΝΗ  
22.05.2020**



## Προμήθεια, συναρμολόγηση και τοποθέτηση μεταλλικών ραφιών τύπου Dexion

### **A. Αντικείμενο - Σκοπός**

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού έως 3,000.00 € προβλέπεται η προμήθεια, συναρμολόγηση και τοποθέτηση μεταλλικών ραφιών τύπου DEXION για τον αποθηκευτικό χώρο του νέου κτιρίου της ΚΔΒΚ, ο οποίος βρίσκεται στο δεύτερο υπόγειο του κτιρίου και καλύπτει εμβαδό περίπου 500 τ.μ. Στο συγκεκριμένο χώρο πρόκειται να τοποθετηθούν κατάλληλα συσκευασμένα βιβλία από δωρεές, η αρχαιολογική συλλογή, αρχειακό υλικό και άλλα αντικείμενα και υλικά της ΚΔΒΚ.

Συγκεκριμένα τα προς προμήθεια υλικά, η συναρμολόγηση και η τοποθέτησή τους περιλαμβάνουν:

- μεταλλικά ράφια τύπου Dexion
- ορθοστάτες
- πέλματα για τις γωνίες
- κομβοελάσματα για τα ράφια
- Ατσαλόβιδες με παξιμάδι

Βάσει των συγκεκριμένων απαιτήσεων και αναγκών της ΚΔΒΚ. Τα μεγέθη και οι ποσότητες των μεταλλικών ραφιών υπαγορεύονται από τα είδη και το βάρος των αντικειμένων που πρόκειται να τοποθετηθούν σε αυτά.

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, σύμφωνα με τις υπηρεσίες που παρουσιάζονται στο κεφ. Β 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».

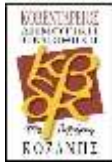
Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για τις παραπάνω εργασίες ανέρχεται έως 3,000.00 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, και θα χρηματοδοτηθεί από πόρους της ΚΔΒΚ. Η εν λόγω δαπάνη θα γίνει σε βάρος του κωδικού ΚΑ 02.10.6662 και είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό της ΚΔΒΚ έτους 2020.

Η παρεχόμενη υπηρεσία κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 39151100-6.

### **B. Τεχνικές προδιαγραφές**

#### **B.1 Περιγραφή ειδών**

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



Οι κολώνες θα είναι από χαλυβδοέλασμα 67 κιλ., με πάχος υλικού 1,8 κιλ. και η διάτρηση θα γίνεται σε μηχανική πρέσα.

Τα μεταλλικά ράφια τύπου Dexion, θα παράγονται από χαλυβδοέλασμα DCP ST37 (τάση θραύσης 370N/mm<sup>2</sup>). Η διάτρησή τους θα γίνεται σε υδραυλική πρέσα και η διαμόρφωση σε ραουλιέρα 19 βαθμίδων. Κάθε ράφι θα παράγεται με τριπλή εσωτερική αναδίπλωση κατά μήκος για μεγαλύτερη ενίσχυση.

Συγκεκριμένα, η προμήθεια, συναρμολόγηση και η τοποθέτηση θα περιλαμβάνει:

- τουλάχιστον 180 μεταλλικά ράφια 92x46 εκ., γκρι
- τουλάχιστον 150 μεταλλικούς ορθοστάτες (κολώνες) ύψους 2,44 μ., γκρι
- τουλάχιστον 180 πέλματα για τους ορθοστάτες
- τουλάχιστον 500 μεταλλικά κομβοελάσματα για τα ράφια
- τουλάχιστον 4.000 ατσαλόβιδες με παξιμάδι
- συναρμολόγηση και τοποθέτηση.

Το ελάχιστο πάχος των απλών ραφιών θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 0,8 κιλ. και των ενισχυμένων τουλάχιστον 1 κιλ.

Τα παραπάνω προϊόντα θα είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή με χρώμα πούδρας (γκρι) και ο πολυμερισμός θα γίνει σε φούρνο στους 180-220 βαθμούς °C για 20-30 λεπτά.

## **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 συνολικά χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση στο κτίριο της ΚΔΒΚ, μετά από συνεννόηση με τη γραμματεία της υπηρεσίας, μέσα σε 30 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Με την παράδοση θα γίνει και η άμεση συναρμολόγηση και τοποθέτηση των ραφιών, στη θέση που θα υποδείξει αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας. Για τυχόν καθυστερήσεις, ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερώσει εγκαίρως την ΚΔΒΚ.

Η δαπάνη μεταφοράς θα βαρύνει τον Ανάδοχο.

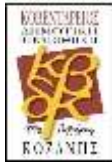
## **B.3 Συσκευασία**

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.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΚΟΒΕΝΤΑΡΕΙΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ  
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΚΟΖΑΝΗΣ

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

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
1	Προμήθεια, συναρμολόγηση και τοποθέτηση μεταλλικών ραφιών τύπου Dexion	1	2,419.35	2,419.35
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>				<b>2,419.35</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>				<b>580.65</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ</b>				<b>3,000.00</b>

Ο Εισηγητής  
22.05.2020

Η Προϊστάμενος Διεύθυνσης  
22.05.2020

*Προσυπογραφή*  
Δρ Δημήτρης Μυλωνάς

*Υπογραφή*  
Ιωάννα Στεργιοπούλου



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

### Υπόδειγμα Οικονομικής προσφοράς

Προς: Κοβεντάρειο Δημοτική Βιβλιοθήκη Κοζάνης  
Έργο: Προμήθεια, συναρμολόγηση και τοποθέτηση μεταλλικών ραφιών τύπου DEXION

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
1	Προμήθεια, συναρμολόγηση και τοποθέτηση μεταλλικών ραφιών τύπου Dexion	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				

Κοζάνη,

\_\_\_\_\_ [ημερομηνία]

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

\_\_\_\_\_ [σφραγίδα]