

, 28/05/2020

. 12590

: 28/05/2020



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τμήμα Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων

και Επαγγελματικών Αδειών

Ταχ. Δ/ση: Κύπρου 10

Ταχ. Κώδ. : 65403

Πληρ. : Συκούδης Τιμολέων

Τηλ : 2510 451 343

Fax: 2510 451 326

**ΠΡΟΣ:** Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών  
Τμήμα Προμηθειών

**ΘΕΜΑ:** Πρωτογενές Αίτημα Δαπάνης για «Προμήθεια βυθιζόμενων κολωνακίων και ανταλλακτικά αυτών»

Σας αποστέλλουμε το Πρωτογενές Αίτημα Δαπάνης του θέματος και παρακαλούμε για την έγκριση του.

Περιγραφή αντικειμένου προμήθειας	Αφορά την προμήθεια βυθιζόμενων κολωνακίων και ανταλλακτικά αυτών για τις ανάγκες του Δήμου Καβάλας .
Αιτιολογία	Ο Δήμος Καβάλας προκειμένου να διασφαλίσει την ασφαλή κυκλοφορία των δημοτών εντός των πεζοδρόμων που έχουν δημιουργηθεί στο κέντρο της πόλης και στην προσπάθεια του να αποτρέψει την ανεξέλεγκτη είσοδο των οχημάτων σκοπεύει να προβεί στη προμήθεια βυθιζόμενων κολωνακίων και ανταλλακτικών.
Κ.Α.Ε.	30.7135.0002
Προϋπολογισμός	<b>24.775,20 €</b> με Φ.Π.Α. 24%
Κωδικός CPV	34923000-3

Συνημμένα σας υποβάλλουμε μελέτη/τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια του θέματος.

Ο Συντάξας

Εγκρίθηκε  
Ο πρ/νος του τμήματος  
Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων  
και Επαγγελματικών Αδειών

Θεωρήθηκε  
Ο Δ/ντης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Συκούδης Τιμολέων  
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Συκούδης Τιμολέων  
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Πρόδρομος Χαραλαμπίδης  
Αρχιτ. Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚ. ΘΡΑΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Τμήμα Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων  
και Επαγγελματικών Αδειών  
Ταχ. Δ/ση: Κύπρου 10  
Ταχ. Κώδ. : 65403

Πληροφορ : Τιμολέων Συκούδης  
Τηλέφωνο : 2510-451343

Προμήθεια βυθιζόμενων  
κολωνακίων και ανταλλακτικά  
αυτών

Προϋπολογισμός : **24.775,20 €**

Κ.Α. : 30.7135.0002

C.P.V.: 34923000-3

### **ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Ο Δήμος Καβάλας προκειμένου να διασφαλίσει την ασφαλή κυκλοφορία των δημοτών εντός των πεζοδρόμων που έχουν δημιουργηθεί στο κέντρο της πόλης και στην προσπάθεια του να αποτρέψει την ανεξέλεγκτη είσοδο των οχημάτων εντός αυτών, σκοπεύει να προμηθευτεί δύο βυθιζόμενα κολωνάκια και να επισκευάσει τα ήδη τοποθετημένα βυθιζόμενα κολωνάκια που υπάρχουν στο κέντρο του Δήμου Καβάλας και δεν λειτουργούν λόγω των βανδαλισμών που έχουν υποστεί.

Τα δύο βυθιζόμενα κολωνάκια θα τοποθετηθούν στις θέσεις που θα υποδείξει η τεχνική υπηρεσία του Δήμου Καβάλας αφού εγκριθούν οι διαδικασίες έγκρισής τους.

Η προμήθεια των ανταλλακτικών αφορά εκτός την αρχική θέση σε λειτουργία των υφιστάμενων υλικών που βρίσκονται εδώ και χρόνια εκτός λειτουργίας αλλά την συντήρηση και τον έλεγχο ορθής λειτουργίας τους ως το τέλος του έτους, το μηνιαίο περιοδικό έλεγχο όπου απαιτείται και την επισκευή των βλαβών που θα προκύψουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Οι βλάβες θα αντιμετωπίζονται από τον ανάδοχο εντός 24 ωρών μετά από την ειδοποίηση της Υπηρεσίας με υλικά από την λίστα των ανταλλακτικών που υπάρχει παρακάτω.

Ο ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει έγγραφο συνεργασίας με την εταιρείας κατασκευής των ανταλλακτικών της εταιρείας FADINI GASPO.

### **Πίνακας από υφιστάμενα βυθιζόμενα κολωνάκια**

<b>α/α</b>	<b>Οδοί</b>	<b>Τεμάχια</b>
1	Δοϊράνης	2
2	Παύλου Μελά	2
3	Φιλελλήνων	2
4	Αβέρωφ – Κωστή Παλαμά	1
5	Αίαντος	1

### **Τεχνικές Προδιαγραφές Υλικών**

Τα βυθιζόμενα κολωνάκια του Δήμου Καβάλας θα είναι τύπου FADINI GASPO 252 αποτελούνται από έναν χειροκίνητο κυλινδρικό στύλο από ειδικά επεξεργασμένο χάλυβα διαμέτρου 200mm. Οι κινήσεις ανύψωσης και βύθισης του στύλου γίνονται χειρωνακτικά με την χρήση ειδικού εργαλείου και την υποβοήθηση ειδικών πνευματικών ελατηρίων. Τα δύο ελατήρια ανάλογα την κίνηση του κλειδιού ωθούν τον κύλινδρο προς τα επάνω. Τα βυθιζόμενα κολωνάκια θα είναι εφοδιασμένα με ειδικό ανακλαστικό αυτοκόλλητο ώστε να είναι ορατά μέρα και νύχτα. Περιλαμβάνονται οι εργασίες τοποθέτησης στην τιμή του υλικού .

### Τεχνική Περιγραφή Εργασιών

Η πρώτη συντήρηση και θέση σε λειτουργία περιλαμβάνει :

- Την αποσυναρμολόγηση όλων των υλικών
- Την καταγραφή των απαιτούμενων ανταλλακτικών
- Την αντικατάσταση των ανταλλακτικών
- Έλεγχο ορθής λειτουργίας

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες αφορούν εκτός την αρχική θέση σε λειτουργία των υφιστάμενων υλικών που βρίσκονται εδώ και χρόνια εκτός λειτουργίας, την συντήρηση και τον έλεγχο ορθής λειτουργίας τους ως το τέλος του έτους δηλαδή τον εβδομαδιαίο περιοδικό έλεγχο και όπου απαιτείται την επισκευή των βλαβών που θα προκύψουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Το κόστος των ανταλλακτικών που απαιτούνται για την κάθε επισκευή θα βαρύνει τον ανάδοχο, για τις βλάβες καθώς και την επισκευή τους θα ενημερώνεται η επιτροπή παρακολούθησης. Οι βλάβες θα αντιμετωπίζονται από τον ανάδοχο με χρέωση

α) της εργασίας αποκατάστασης της βλάβης με ωριαία αποζημίωση του απαιτούμενου χρόνου αποκατάστασης

β) και των απαιτούμενων υλικών για την αποκατάσταση .

Οι παραπάνω βλάβες θα αντιμετωπίζονται από το συντηρητή εντός 24 ωρών μετά από την ειδοποίηση της Τεχνικής Υπηρεσίας .

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΩΝ

α/α	Υλικά – Ανταλλακτικά	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Βυθιζόμενο κολωνάκι τύπου Gaspo 252 (περιλαμβάνονται οι εργασίες τοποθέτησης)	Τεμ	2	1.900,00	3.800,00
1	Πνευματικό Ελατήριο μεταβλητής πίεσης από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου Gaspo 252	Τεμ	20	80,00	1.600,00
2	Πλήρες κάλυμμα στήλης από χάλυβα και καουτσούκ τύπου Gaspo 252	Τεμ	16	250,00	4.000,00
3	Χειροκίνητο κλειδί απελευθέρωσης από ανοξείδωτο χάλυβα	Τεμ	50	20,00	1.000,00
4	Εσωτερικό κολώνας από ανοξείδωτο χάλυβα διαστάσεων 195mm x 680mm τύπο Gaspo 252	Τεμ	16	250,00	4.000,00
5	Βάση σταθεροποίησης γαλβανισμένη τύπου Gaspo 252	Τεμ	8	50,00	400,00
6	Σετ κλειδαριάς τύπου Gaspo 252	Τεμ	8	50,00	400,00
7	Ελατήριο επαναφοράς	Τεμ	8	10,00	80,00
8	Αυτοκόλλητη ανακλαστική ταινία σήμανσης	Μέτρα	10	10,00	100,00
Σύνολο δαπάνης υλικών					15.380,00
Φ.Π.Α. 24%					3.691,20
Σύνολο δαπάνης υλικών με Φ.Π.Α.					19.071,20 €

Στις τιμές των παραπάνω ανταλλακτικών περιλαμβάνονται τα μικροϋλικά για την τοποθέτησή τους .

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Εργασία πρώτου ελέγχου και έναρξης λειτουργίας	τεμάχια	8	400,00	3.200,00
2	Εργασίες ελέγχων & μικροεπισκευών (εργατοώρες )	ώρα	140	10,00	1.400,00

Σύνολο δαπάνης Εργασιών	4.600,00
Φ.Π.Α. 24%	1.104,00
Σύνολο δαπάνης Εργασιών με Φ.Π.Α.	5.704,00 €

### **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

α/α		ΣΥΝΟΛΟ
2	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΩΝ	19.071,20 €
3	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	5.704,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		<b>24.775,20 €</b>

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε  
Ο πρ/νος του τμήματος  
Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων  
και Επαγγελματικών Αδειών

Ο Δ/ντης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Συκούδης Τιμολέων  
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Συκούδης Τιμολέων  
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Πρόδρομος Χαραλαμπίδης  
Αρχιτ. Μηχανικός



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚ. ΘΡΑΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
Τμήμα Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων  
και Επαγγελματικών Αδειών  
Ταχ. Δ/ση: Κύπρου 10  
Ταχ. Κώδ. : 65403

Πληροφορ : Τιμολέων Συκούδης  
Τηλέφωνο : 2510-451343

Προμήθεια βυθιζόμενων  
κολωνακίων και ανταλλακτικά  
αυτών

Προϋπολογισμός : **24.775,20 €**

Κ.Α. : 30.7135.0002

C.P.V. : 34923000-3

### **ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **ΑΡΘΡΟ 1 Αντικείμενο της προμήθειας**

Αυτή η συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την ανάδειξη προμηθευτή για την **Προμήθεια βυθιζόμενων κολωνακίων και ανταλλακτικά αυτών**. Όπου σ' αυτή τη συγγραφή αναφέρεται η λέξη «αναθέτουσα αρχή» εννοείται ο Δήμος Καβάλας και όπου «ανάδοχος» ή «προμηθευτής» εννοείται ο ανάδοχος που θα αναλάβει την προμήθεια.

#### **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός της δαπάνης της δημοπρατούμενης προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **24.775,20 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να προβεί στην εξάντληση του ποσού του προϋπολογισμού ή όλης της ποσότητας των υλικών ενώ η προμήθεια θα είναι τμηματική.

#### **ΑΡΘΡΟ 2 Ισχύουσα νομοθεσία.**

Στην παρούσα προμήθεια ισχύουν οι παρακάτω νόμοι και διατάξεις,

- α) Ν. 3463/2006 Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας.
- β) Ν. 3852/2010
- γ) Ν. 4412/2016

#### **ΑΡΘΡΟ 3 Συμβατικά Στοιχεία της προμήθειας.**

Τα στοιχεία της δημοπρασίας είναι:

1. Η Διακήρυξη Δημοπρασίας
2. Η Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της προμήθειας
3. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
4. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
5. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
6. Η Οικονομική Προσφορά

#### **ΑΡΘΡΟ 4 Οικονομική Προσφορά**

Η τιμή των υλικών θα περιέχουν όλες τις επιβαρύνσεις μεταφοράς και παράδοσης χωρίς έξτρα επιβάρυνση της υπηρεσίας. Οι τιμές θα δίνονται για όλα τα είδη της μελέτης .

#### **ΑΡΘΡΟ 5 Κριτήριο Κατακύρωσης**

Η Κατακύρωση θα γίνει στον ανάδοχο που θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάση τιμής στο σύνολο των προσφερόμενων ειδών και θα είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

## ΑΡΘΡΟ 6 Πληρωμές προμηθευτή

Τα τιμολόγια θα εκδίδονται για ποσά αντίστοιχα προς την αξία των υλικών που παραδίδονται και θα βεβαιώνονται από την επιτροπή παραλαβής και θα προωθούνται στο λογιστήριο για έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής.

## ΑΡΘΡΟ 7 Αναθεώρηση τιμών -Αναπροσαρμογή επέκταση της προμήθειας

Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του αναδόχου είναι σταθερές και αμετάβλητες σ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης της προμήθειας αυτής και δεν αναθεωρούνται για κανένα λόγο. Για την προμήθεια αυτή δεν είναι δυνατόν να υπολογιστεί αναπροσαρμογή τιμής ή αύξηση των τεμαχίων πέραν απ' αυτά που προβλέπονται από το ενδεικτικό τιμολόγιο της μελέτης αυτής.

## ΑΡΘΡΟ 8 Φύση και ποσότητα των ζητούμενων προϊόντων

Ο ανάδοχος προμηθευτής, δηλαδή ο προμηθευτής των ειδών στον Δήμο, δεν έχει το δικαίωμα να αρνηθεί να προμηθεύσει κάποιο είδος για το οποίο κατέθεσε προσφορά. (είτε λόγω άσχημων καιρικών συνθηκών ή θεομηνιών, είτε λόγω έκτακτων αναγκών, ταραχών, κλπ). Τα είδη αναφέρονται αναλυτικά μέσα στην μελέτη.

## ΑΡΘΡΟ 9 Τόπος παράδοσης

Τόπος παράδοσης ορίζονται τα σημεία που αναφέρονται στην μελέτη. Η τιμή των υλικών θα περιέχει όλες τις επιβαρύνσεις εργασιών, μεταφοράς και παράδοσης χωρίς έξτρα επιβάρυνση της υπηρεσίας, δηλαδή ζητείται τιμή έτοιμου υλικού.

## ΑΡΘΡΟ 10 Παράδοση - Προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας – Υπέρβαση προθεσμίας

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας και ισχύει μετά από την υπογραφή της σύμβασης της προμήθειας και μετά από συνεννόηση με την επιτροπή παραλαβής του Δήμου Καβάλας. Ο Δήμος Καβάλας μπορεί να πάρει μικρότερη ή καμία ποσότητα από κάποιο είδος. Πάντως ο εργοδότης διατηρεί παράλληλα το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον προμηθευτή, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Ο συμβατικός χρόνος ολοκλήρωσης των προς προμήθεια υλικών ορίζεται το τέλος του τρέχοντος έτους.

	Εγκρίθηκε	Θεωρήθηκε
Ο Συντάξας	Ο πρ/νος του τμήματος	Ο Δ/ντης
	Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων	Τεχνικών Υπηρεσιών
	και Επαγγελματικών Αδειών	

Συκούδης Τιμολέων  
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Συκούδης Τιμολέων  
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Πρόδρομος Χαραλαμπίδης  
Αρχιτ. Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚ. ΘΡΑΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Τμήμα Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων  
και Επαγγελματικών Αδειών

Προμήθεια βυθιζόμενων  
κολωνακίων και ανταλλακτικά  
αυτών

Προς ΔΗΜΟ ΚΑΒΑΛΑΣ

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΛΙΚΩΝ**

α/α	Υλικά – Ανταλλακτικά	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	Τιμή προσφοράς	Σύνολο τιμής προσφοράς
1	Βυθιζόμενο κολωνάκι τύπου Gaspro 252 (περιλαμβάνονται οι εργασίες τοποθέτησης)	Τεμ	2	1.900,00		
1	Πνευματικό Ελατήριο μεταβλητής πίεσης από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου Gaspro 252	Τεμ	20	80,00		
2	Πλήρες κάλυμμα στήλης από χάλυβα και καουτσούκ τύπου Gaspro 252	Τεμ	16	250,00		
3	Χειροκίνητο κλειδί απελευθέρωσης από ανοξείδωτο χάλυβα	Τεμ	50	20,00		
4	Εσωτερικό κολώνας από ανοξείδωτο χάλυβα διαστάσεων 195mm x 680mm τύπο Gaspro 252	Τεμ	16	250,00		
5	Βάση σταθεροποίησης γαλβανισμένη τύπου Gaspro 252	Τεμ	8	50,00		
6	Σετ κλειδαριάς τύπου Gaspro 252	Τεμ	8	50,00		
7	Ελατήριο επαναφοράς	Τεμ	8	10,00		
8	Αυτοκόλλητη ανακλαστική ταινία σήμανσης	Μέτρα	10	10,00		
Σύνολο Προσφοράς Υλικών						
Φ.Π.Α. 24%						
Σύνολο Προσφοράς Υλικών με Φ.Π.Α.						

Στις τιμές των παραπάνω ανταλλακτικών περιλαμβάνονται τα μικροϋλικά για την τοποθέτησή τους.

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

α/α	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ	Τιμή προσφοράς	Σύνολο τιμής προσφοράς
1	Εργασία πρώτου ελέγχου και έναρξης λειτουργίας	τεμάχια	8	400,00		
2	Εργασίες ελέγχων & μικροεπισκευών (εργατοώρες )	ώρα	140	10,00		
Σύνολο Προσφοράς Εργασιών						
Φ.Π.Α. 24%						
Σύνολο Προσφοράς Εργασιών με Φ.Π.Α.						

**ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

α/α		ΣΥΝΟΛΟ
2	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΛΙΚΩΝ	19.071,20 €
3	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	5.704,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		<b>24.775,20 €</b>

Καβάλα, .....2020

Ο Προμηθευτής

---

Υπογραφή & Σφραγίδα