



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΑΔΕΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ : Συντήρηση τοποθέτηση και  
αποξήλωση των δύο μη μόνιμων βοηθητικών  
διατάξεων για την πρόσβαση ΑΜΕΑ σε παραλίες  
του Δήμου Καβάλας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 5.996,64 €  
CPV: 50800000-3  
Κ.Α. : 30.6117.0017

### **ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ**

Ο Δήμος Καβάλας προκειμένου να βοηθήσει την ελεύθερη πρόσβαση των ΑΜΕΑ στις παραλίες του Δήμου, πρόκειται να αναθέσει την συντήρηση, την τοποθέτηση και την αποξήλωση, στο τέλος της καλοκαιρινής περιόδου, των 2 μη μόνιμων βοηθητικών διατάξεων που έχει προμηθευτεί για την πρόσβαση ΑΜΕΑ σε παραλίες του Δήμου Καβάλας .

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Εργασίες συντήρησης, τοποθέτησης και αποξήλωσης των μη μόνιμων βοηθητικών διατάξεων για την πρόσβαση ΑΜΕΑ σε παραλίες του Δήμου Καβάλας .

Οι παραπάνω βοηθητικές διατάξεις βρίσκονται στις αποθήκες του Δήμου Καβάλας, ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την ασφαλή μεταφορά τους , την σωστή πάκτωση και τοποθέτηση τους στις παραλίες που θα υποδείξει ο υπεύθυνος του Δήμου Καβάλας, την συντήρηση των εξαρτημάτων τους (πιθανά μικροϋλικά που θα χρειαστούν περιλαμβάνονται στην τιμή τοποθέτησης) και την παράδοση τους σε πλήρη λειτουργία στους αρμόδιους υπαλλήλους του Δήμου Καβάλας στην αρχή της καλοκαιρινής περιόδου.

Η συντήρηση της κατασκευής και η επίβλεψη της σωστής λειτουργίας όλο το καλοκαίρι συμπεριλαμβάνεται στην τιμή. Η συντήρηση περιλαμβάνει τις εργασίες για την αντικατάσταση των κινούμενων μερών που έχουν υποστεί φθορά καθώς και των μερών που έχουν διαβρωθεί. Η επίβλεψη περιλαμβάνει την επίσκεψη και δοκιμή της σωστής λειτουργίας των κατασκευών τουλάχιστον 2 φορές την εβδομάδα. Η άμεση επέμβαση των συνεργείων του αναδόχου σε περίπτωση βλάβης ή προβλήματος της συσκευής. Στα πλαίσια της συντήρησης ο ανάδοχος οφείλει να αντικαταστήσει της μπαταρίες από τα 10 συνολικά χειριστήρια της διάταξης που έχει στη διάθεση του ο Δήμος Καβάλας.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την αποξήλωση και την ασφαλή παράδοση στις αποθήκες του Δήμου Καβάλας και στους αρμόδιους υπαλλήλους της βοηθητικής διάταξης μετά το πέρα της καλοκαιρινής περιόδου και σε συνεννόηση με τους αρμόδιους υπαλλήλους του Δήμου Καβάλας.

Για την εγκατάσταση, τις δοκιμές των μηχανημάτων, τους ελέγχους ποιότητας και αντοχής των υλικών θα ισχύσουν οι Επίσημοι Κανονισμοί (π.χ. του ΕΛΟΤ, του Υπουργείου Βιομηχανίας, της ΔΕΗ, Γενική Οδηγία Μηχανών κλπ.) οι οποίοι όπου δεν υπάρχουν ή είναι ελλιπείς θα συμπληρώνονται από τους Γερμανικούς Κανονισμούς DIN, VDE, VDI, ISO κλπ. ή τους Κανονισμούς της χώρας προέλευσης των μηχανημάτων. Η ανάδοχος εταιρία συντήρησης της συσκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένη με ISO 9001, και να διαθέτει συμφωνητικό συνεργασίας με την κατασκευάστρια εταιρεία TOBEA Μηχανολογικές Εφαρμογές ώστε να διαθέτει την απαραίτητη τεχνογνωσία συντήρησης και επισκευής της ειδικής βοηθητικής διάταξης ΑΜΕΑ δηλαδή της συσκευής για την αυτόνομη πρόσβαση ατόμων με κινητικά προβλήματα στη θάλασσα (SEATRAC).

Σε κάθε περίπτωση, εκτός βεβαίως των δοκιμών που ορίζουν οι κανονισμοί, θα γίνουν:

- Βασικές δοκιμές απόδοσης της συσκευής.
- Συνήθεις δοκιμές που θα αποδεικνύουν ότι οι συσκευές/εγκαταστάσεις έχουν συναρμολογηθεί σωστά και λειτουργούν ικανοποιητικά από ηλεκτρολογική και μηχανολογική άποψη.
- Δοκιμές και μετρήσεις των εγκαταστάσεων

Ο Συντάξας

Ο πρ/νος του τμήματος

Ο Δ/ντης

Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων  
και Επαγγελματικών Αδειών

Τεχνικών Υπηρεσιών

Συκούδης Τιμολέων  
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Συκούδης Τιμολέων  
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Πρόδρομος Χαραλαμπίδης  
Αρχιτ. Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΑΔΕΙΩΝ

**ΜΕΛΕΤΗ :** Συντήρηση τοποθέτηση και  
αποξήλωση των δύο μη μόνιμων βοηθητικών  
διατάξεων για την πρόσβαση ΑΜΕΑ σε παραλίες  
του Δήμου Καβάλας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : **5.996,64 €**  
CPV: **50800000-3**  
Κ.Α. : **30.6117.0017**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ –ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - CPV 50800000-3 Κ.Α. 30.6117.0017	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Συντήρηση και τοποθέτηση της μη μόνιμης βοηθητικής διάταξης για την πρόσβαση ΑΜΕΑ σε παραλία του Δήμου Καβάλας (Καλαμίτσα).	2	1.209,00	2.418,00
2	Έλεγχο και αποξήλωση της μη μόνιμης βοηθητικής διάταξης για την πρόσβαση ΑΜΕΑ σε παραλία του Δήμου Καβάλας (Καλαμίτσα).	2	1.209,00	2.418,00
			ΣΥΝΟΛΟ	4.836,00
			Φ.Π.Α. 24%	1.160,64
			<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>5.996,64 €</b>

Καβάλα, 15.03.2019

Ο Συντάξας

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  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΑΔΕΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ : Συντήρηση τοποθέτηση και  
αποξήλωση των δύο μη μόνιμων βοηθητικών  
διατάξεων για την πρόσβαση ΑΜΕΑ σε παραλίες  
του Δήμου Καβάλας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : **5.996,64 €**  
CPV: **50800000-3**  
Κ.Α. : **30.6117.0017**

### ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### ΑΡΘΡΟ 1 Αντικείμενο της εργασίας

Αυτή η συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την ανάδειξη αναδόχου για τις εργασίες που αφορούν την συντήρηση, την τοποθέτηση και την αποξήλωση, στο τέλος της καλοκαιρινής περιόδου, των 2 μη μόνιμων βοηθητικών διατάξεων που έχει προμηθευτεί για την πρόσβαση Α.Μ.Ε.Α. σε παραλίες του Δήμου Καβάλας . Όπου σ' αυτή τη συγγραφή αναφέρεται η λέξη «εργοδότης» εννοείται ο Δήμος Καβάλας και όπου «ανάδοχος» εννοείται ο ανάδοχος που θα αναλάβει τις εργασίες. Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός της δημοπρατούμενης δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των **5.996,64 € ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% .

#### 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
- 3. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
- 4. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- 5. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

#### ΑΡΘΡΟ 4 Οικονομική Προσφορά

Στη τιμή της Οικονομικής Προσφοράς θα περιέχονται όλες τις επιβαρύνσεις εργασιών όπως περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης χωρίς έξτρα επιβάρυνση της υπηρεσίας. Οι τιμές θα δίνονται για το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών όπως περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές 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 εργασιών 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 εργασιών και θα βεβαιώνονται από το αρμόδιο όργανο ή 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 και δεν αναθεωρούνται για κανένα λόγο. Για την εργασία αυτή δεν είναι δυνατόν να υπολογιστεί αναπροσαρμογή τιμής πέραν από αυτά που προβλέπονται από το ενδεικτικό τιμολόγιο της μελέτης αυτής.

#### ΑΡΘΡΟ 8 Φύση και ποσότητα των ζητούμενων προϊόντων

Ο ανάδοχος , δεν έχει το δικαίωμα να αρνηθεί να εκτελέσει κάποιο είδος εργασίας για το οποίο κατέθεσε προσφορά. (είτε λόγω άσχημων καιρικών συνθηκών ή θεομηνιών, είτε λόγω έκτακτων αναγκών, ταραχών, κλπ). Οι εργασίες αναφέρονται αναλυτικά μέσα στην μελέτη.

#### ΑΡΘΡΟ 9 Παράδοση - Προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας – Υπέρβαση προθεσμίας

Οι εργασίες θα γίνουν κατόπιν συνεννόησης με την επιτροπή παραλαβής του Δήμου Καβάλας . Ο συμβατικός χρόνος ολοκλήρωσης είναι 100 ημέρες και θα ξεκινήσει με την υπογραφή της σύμβασης.

Καβάλα, 15.03.2019

Ο Συντάξας

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  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΑΔΕΙΩΝ

**ΜΕΛΕΤΗ :** Συντήρηση τοποθέτηση και  
αποξήλωση των δύο μη μόνιμων βοηθητικών  
διατάξεων για την πρόσβαση ΑΜΕΑ σε παραλίες  
του Δήμου Καβάλας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : **5.996,64 €**  
CPV: **50800000-3**  
Κ.Α. : **30.6117.0017**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Α/Α	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ –ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ CPV 50800000-3 Κ.Α. 30.6117.0017	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔ.	ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
1	Συντήρηση και τοποθέτηση της μη μόνιμης βοηθητικής διάταξης για την πρόσβαση ΑΜΕΑ σε παραλία του Δήμου Καβάλας (Καλαμίτσα).	2	1.209,00		
2	Έλεγχο και αποξήλωση της μη μόνιμης βοηθητικής διάταξης για την πρόσβαση ΑΜΕΑ σε παραλία του Δήμου Καβάλας (Καλαμίτσα).	2	1.209,00		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				Φ.Π.Α. 24%	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%</b>	

Καβάλα, ...../2019  
Ο Προμηθευτής

Υπογραφή & Σφραγίδα