

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 16/2019**

**Μ Ε Λ Ε Τ Η**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΩΝ ΑΚΤΩΝ  
ΚΑ : 35.7135.0004**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 12.730€**

**ΠΙΣΤΩΣΗ : 14.894,10€.**

**CPV : 45212230 - 7**

**ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ**

- 1) ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
- 2) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- 4) ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 16/2019**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΩΝ ΑΚΤΩΝ  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.730 €  
ΠΙΣΤΩΣΗ : 14.894,10€**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού 12.730 € και πίστωσης 14.894,10 €, θα γίνει προμήθεια αποδυτηρίων ακτών για την εξυπηρέτηση των λουομένων στις παραλίες των Δημοτικών Διαμερισμάτων του Δήμου Λέσβου καθώς και πορτών αποδυτηρίων για αντικατάσταση σε προϋπάρχοντα αποδυτήρια στα οποία η αντίστοιχη πόρτα έχει καταστραφεί. Οι τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας αναγράφονται στο αντίστοιχο τεύχος της μελέτης.

Ειδικότερα προβλέπεται να γίνει προμήθεια δεκαεννέα(19) αποδυτηρίων ακτών .

Για την εκτέλεση της προμήθειας, έχει προβλεφθεί πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου Λέσβου έτους 2019, στο κωδικό Κ.Α. 35.7135.0001 με πίστωση 15.000,00 €.

**Μυτιλήνη Φεβρουάριος 2019**

**Ο  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο Δ/ΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**Μ. Τσαπώνη**

**ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΑΝΤΖΑΡΗΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 16/2019

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΩΝ ΑΚΤΩΝ  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.730 €  
ΠΙΣΤΩΣΗ : 14.894,10€

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Απαιτούμενης δαπάνης για την προμήθεια αποδυτηρίων ακτών και πορτών, για τις ανάγκες του Δήμου Λέσβου.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤ. (ΤΕΜ)	ΤΙΜΗ €	ΔΑΠΑΝΗ €
1	<b>ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΟ ΑΚΤΗΣ</b>	19	670	12.730,00
	Φ.Π.Α.			2.164,10
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>14.894,10</b>

Μυτιλήνη Φεβρουάριος 2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Μ. Τσαπώνη

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΑΝΤΖΑΡΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 16/2019

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΩΝ ΑΚΤΩΝ  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.730 €  
ΠΙΣΤΩΣΗ : 14.894,10€

## ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### **Άρθρο 1ο.**

#### Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια αποδυτηρίων ακτών για την εξυπηρέτηση των λουομένων στις παραλίες των Δημοτικών Διαμερισμάτων του Δήμου Λέσβου καθώς και πορτών αποδυτηρίων για αντικατάσταση σε προϋπάρχοντα αποδυτήρια στα οποία η αντίστοιχη πόρτα έχει καταστραφεί.

### **Άρθρο 2ο.**

#### Ισχύουσες διατάξεις.

Η διενέργεια της προμήθειας υπάγεται στις διατάξεις του Ν. 4412/16

### **Άρθρο 3ο.**

#### Συμβατικά στοιχεία.

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Τεχνική Έκθεση.
- β) Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.
- γ) Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.

### **Άρθρο 4ο**

#### Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση από το Δήμαρχο Λέσβου κατά τις διατάξεις του Ν. 4412/16

### **Άρθρο 5ο.**

## Χρόνος και τόπος παράδοσης.

Τα αποδυτήρια θα τοποθετηθούν σε παραλίες των Δημοτικών Διαμερισμάτων που θα υποδείξει η υπηρεσία και οι πόρτες σε προϋπάρχοντα αποδυτήρια στα οποία οι πόρτες έχουν καταστραφεί. Η παράδοση των αποδυτηρίων και των πορτών, θα γίνει εντός πενήντα (50) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης προμήθειας. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία, που εκτελεί την προμήθεια και την επιτροπή παραλαβής, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

## **Άρθρο 6ο**

### Σύμβαση

Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε η ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) μέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σύμβασης. Ο προμηθευτής μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε δέκα πέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Στην περίπτωση όμως αυτή ο χρόνος παράδοσης των καμπίνων αρχίζει να υπολογίζεται μετά από 10 ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Εφόσον η σύμβαση υπογράφεται πριν από την λήξη της προθεσμίας των 10 ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης των καμπίνων υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

## **Άρθρο 7ο.**

### Τεχνικά χαρακτηριστικά.

#### Αποδυτήριο Ακτής

Ξύλινη καμπίνα από κόντρα πλακέ θαλάσσης, διαστάσεων 1,2μ X 1,2μ X 2,5μ με σκεπή διριχτή και μονόφυλλη πόρτα.

Σκελετός ξύλινος Σουηδικής ξυλείας τετραγωνικής διατομής 5,5 εκ X 5,5 εκ.

Περιμετρικό άνοιγμα 30 πόντων στο κάτω μέρος και 15 πόντων στο πάνω μέρος για φωτισμό και αερισμό του εσωτερικού χώρου.

Εσωτερική κρεμάστρα τριών θέσεων.

Μονόφυλλη θύρα διαστάσεων 167 X 70 εκ και πάχους 1 εκ με σύρτη ασφαλείας.

Όλα τα ξύλα θα είναι ασταρωμένα και βαμμένα σε απόχρωση που θα υποδείξει ο Δήμος Λέσβου.

Η όλη κατασκευή θα είναι βιδωμένη σε μεταλλικά άγκιστρα, πακτωμένα σε βάση μπετόν που θα αποτελεί και το πάτωμα της καμπίνας.

Η τοποθέτηση της καμπίνας θα γίνει από τον προμηθευτή πάνω σε υπάρχουσες τσιμεντένιες βάσεις.

#### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:

Πλάτος καμπίνας: 1,2 μέτρα

Βάθος καμπίνας: 1,2 μέτρα

Συνολικό ύψος: 2,5 μέτρα

Πάχος τοιχωμάτων και πόρτας καμπίνας 1 εκ.

Διαστάσεις θύρας: 167 X 70 εκ και πάχους 1 εκ.

Περιμετρικό άνοιγμα στο πάνω και κάτω μέρος 15εκ. και 30εκ. αντίστοιχα

## **ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

### **ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή του εξοπλισμού (αλυσίδες,

βίδες, σύνδεσμοι κλπ) πρέπει να είναι από ανοξειδωτο χάλυβα ή από χάλυβα

θερμογαλβανισμένο

(με ψευδάργυρο) ή ηλεκτρογαλβανισμένο όπου έχει προηγηθεί προετοιμασία της επιφάνειας με

αμμοβολή.

Οι διαστάσεις και διατομές των μεταλλικών στοιχείων πρέπει να είναι επαρκείς για να παραλάβουν

τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί σύμφωνα με τις σχετικές νόρμες ώστε να αντέχουν στη

διάβρωση και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.

### **ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Τα πλαστικά στοιχεία που απαιτούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού πρέπει να έχουν μεγάλη

αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Για τα παραπάνω

χρησιμοποιούνται υλικά που έχουν και την δυνατότητα ανακύκλωσης όπως το πολυαιθυλένιο (PE),

πολυπροπυλένιο (PP) τα οποία και φέρουν σταθεροποιητές για την προστασία από τις υπεριώδη

ακτινοβολίες του ηλίου.

### **ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΒΑΦΗΣ**

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα μέρη είναι κατάλληλα

για εξωτερική χρήση και δεν περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα

μέταλλα. Τα βερνίκια και τα χρώματα έχουν βάση το νερό και αυτό τα καθιστά

κατάλληλα και ασφαλή για τα παιδιά

Για την προστασία κατά της σκουριάς, τα μεταλλικά μέρη βάφονται ηλεκτροστατικά με πούδρα polyester, δύο στρωμάτων

Η καμπίνα θα φέρει την αντίστοιχη βάση (μεταλλική) η οποία θα εμπυχθεί στην άμμο επί αυτής θα στερεωθεί η καμπίνα

.Στην τιμή προσφοράς θα συμπεριλαμβάνεται και η τοποθέτηση στις θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία μας.

## **Άρθρο 8ο**

Προσωρινή και οριστική παραλαβή.

Η προσωρινή παραλαβή ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου.

Αν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανόμενου προϊόντος ή τμήματος αυτού. Αν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις παραπάνω προτάσεις της επιτροπής, μέσα σε προθεσμία που η ίδια θα ορίσει ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών κατά το προσφορότερο, για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπου.

Όταν περάσει ο συμβατικός χρόνος εγγύησης ενεργείται με βάση των διατάξεων της ισχύουσας νομοθεσίας, η οριστική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή.

### **Άρθρο 10ο**

#### **Ποινικές ρήτρες - έκπτωση του αναδόχου**

Αν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης των πάγκων μπορεί να επιβληθούν, σε βάρος του αναδόχου, οι κυρώσεις και το πρόστιμο που αναφέρονται στην ισχύουσα νομοθεσία.

### **Άρθρο 11ο**

#### **Φόροι, τέλη, κρατήσεις, εξοφλητικός λογαριασμός**

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις, που ισχύουν κατά την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

### **Άρθρο 12ο**

#### **Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανιστούν από την εφαρμογή της παρούσας σύμβασης προμήθειας, επιλύονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

**Μυτιλήνη Φεβρουάριος 2019**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**Ο Δ/ΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**Μ. Τσαπώνη**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΝΤΖΑΡΗΣ**