

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ**

**Αρ. Μελέτης: 16/2022**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.999,68€**  
**Κ.Α 15-7135.003**  
**CPV 3493.0000-5**

**ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΛΑΚΙΩΝ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΩΝ (ΝΑΥΑΓΩΣΩΣΤΙΚΟΙ ΠΥΡΓΟΙ)**



CPV :3493.0000-5 «ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ»

### **ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ**

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**ΙΟΥΛΙΟΣ 2022**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-**  
**ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ**

**Αρ.Μελέτης:16/2022**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΩΝ ΠΥΡΓΩΝ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:4.999,68 €**  
**Κ.Α.:15-7135.003**  
**CPV: 3493.0000-5**  
**«Θαλάσσιος εξοπλισμός»**

## **1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η συγκεκριμένη μελέτη αναφέρεται **μόνο στην προμήθεια** ( συμπεριλαμβανομένης και της δαπάνης μεταφοράς στο Δήμο Διρφύων-Μεσσαπίων) ναυαγοσωστικών πύργων – βάθρων, για τις χαρακτηρισμένες πολυσύχναστες παραλίες του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων (παραλία Πολιτικών) . Θα γίνει προμήθεια δύο (4) πύργων ναυαγοσώστη για τις ανάγκες των λουτρικών εγκαταστάσεων των δημοτικών παραλιών, με σκοπό την ασφάλεια των λουομένων, στα πλαίσια της πλήρωσης των απαιτούμενων προϋποθέσεων, σύμφωνα με το άρθρο 9 του ΠΔ 71/2020. Η τοποθέτηση των ναυαγοσωστικών πύργων θα γίνει από συνεργείο του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων.

Ειδικότερα προβλέπεται να γίνει προμήθεια των

	<b>Είδος</b>	<b>Τεμ</b>
<b>1.</b>	Πύργος ναυαγοσώστη	4

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η δαπάνη μεταφοράς τους στη παραλία Πολιτικών, σε, που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία μας.

Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 4.032,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24 % ποσού 967,68 €, με συνολική δαπάνη για την προμήθεια όλων των ειδών 4.999,68€.

Για την εκτέλεση της προμήθειας, έχει προβλεφθεί πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2022 και συγκεκριμένα στον Κ.Α. 15-7135.003.

Το CPV της προμήθειας είναι 3493.0000-5 «θαλάσσιος εξοπλισμός».

Η προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί με τον Ν.4782/2021 και ισχύει.

Τυχόν ελαττωματικά είδη, δεν θα παραλαμβάνονται από την υπηρεσία μας, και θα αντικαθίστανται άμεσα από τον προμηθευτή χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.

Ως τρόπος ανάθεσης και λόγω του προϋπολογισμού της μελέτης, προτείνεται η προμήθεια να εκτελεστεί με απευθείας ανάθεση.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
Ο ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΑΚΡΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΠΤΥΧ. ΗΛΕΚΤ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.4/Α

**Ψαχνά, 25-07-2022**  
**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ  
ΠΤΥΧ.. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ.  
ΤΕ3 με βαθμό Α'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-  
ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ.Μελέτης:16/2022

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΩΝ ΠΥΡΓΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:4.999,68 €

Κ.Α.:15-7135.003

CPV: 3493.0000-5

«Θαλάσσιος εξοπλισμός»

## 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η δαπάνη της προμήθειας έχει προϋπολογισθεί σε **4.032,00 €** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24 % ποσού **967,68 €**, με συνολική δαπάνη για την προμήθεια όλων των ειδών **4.960,00 €**, το οποίο αποτελεί το συνολικό ποσό της υπ' αριθμ.51 μελέτης του τμήματος τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου .

Αναλυτικά προϋπολογισμός είναι ο κάτωθι:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ χωρίς Φ.Π.Α. (€)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
1.	Πύργοι ναυαγοσώστη	ΤΕΜ	4	1.008,00	4.032,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.</b>					<b>4.032,00</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					<b>967,68</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%</b>					<b>4.999,68</b>

Οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών αναφέρονται αναλυτικά στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας.

Για την εκτέλεση της προμήθειας, έχει προβλεφθεί πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2022 και συγκεκριμένα στον Κ.Α. 15-7135,003.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
Ο ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΑΚΡΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΠΤΥΧ. ΗΛΕΚΤ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.4/Α

**Ψαχνά, 25-07-2022**  
**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ  
ΠΤΥΧ.. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ.  
ΤΕ3 με βαθμό Α'

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣΧΕΥΒΟΙΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-**  
**ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ**

**Αρ.Μελέτης:16/2022**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΩΝ ΠΥΡΓΩΝ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:4.999,68 €**  
**Κ.Α.:15-7135.003**  
**CPV: 3493.0000-5**  
**«Θαλάσσιος εξοπλισμός»**

### **3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **ΑΡΘΡΟ1-Αντικείμενο Προμήθειας**

Ο Δήμος Διρφύων-Μεσσαπίων θα προβεί στην προμήθεια ναυαγοσωστικών πύργων – βάρων για τις ανάγκες των χαρακτηρισμένων πολυσυχναστων παραλιών του Δήμου, με σκοπό την ασφάλεια των λουομένων και επισκεπτών, καθώς και την πλήρωση των απαιτούμενων προϋποθέσεων, σύμφωνα με το άρθρο 9 του ΠΔ 71/2020.

Το CPV της προμήθειας είναι 3493.0000-5 , «θαλάσσιος εξοπλισμός»  
».Ειδικότερα προβλέπεται να γίνονται προμήθειες των κάτωθι ειδών:

	<b>Είδος</b>	<b>ΤΕΜ</b>
<b>1.</b>	Πύργος ναυαγοσωστή	4

#### **ΑΡΘΡΟ2-Ισχύουσες διατάξεις**

1. Το **N.4412/2016** «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016), όπως τροποποιήθηκε με το **N.4782/2021** και ισχύει.
2. Το **N.4270/2014** «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τις διατάξεις του **N.4250/2014** «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λπ.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το άρθρο 64 του **N.4172/2013** «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής των **4046/2012**, των **4093/2012** και των **4127/2013** και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 167/Α/23-07-2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Το **N.3861/2010** «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδικτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Το **N.3852/2010** «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

7. Τις διατάξεις του **N.3463/2006** (ΦΕΚ 114/Α'/2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ειδικότερα της παρ 9 εδ.β του άρθρου 209
8. Το **N.2690/1999** «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ.45/Α/09-03-1999), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

#### **ΑΡΘΡΟ 3-Σύνταξη Προσφορών –Τεχνικές προδιαγραφές**

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποψήφιοι προμηθευτές, θα πρέπει να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ειδών της μελέτης.

Το τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της μελέτης και ισχύουν απόλυτα όσα περιγράφονται σε αυτό και όλες οι απαιτήσεις που περιλαμβάνονται.

#### **ΑΡΘΡΟ 4:-Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Ο τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας θα γίνει με απευθείας ανάθεση.

Η ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του **N.4412/16** όπως τροποποιήθηκε με το **N.4782/2021** και ισχύει και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) της μελέτης.

#### **ΑΡΘΡΟ 5-Αξιολόγηση προσφορών**

Δεν απαιτείται σύμφωνη με την ισχύουσα νομοθεσία.

#### **ΑΡΘΡΟ 6:Κατακύρωση αποτελέσματος**

Η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή, του οποίου η προσφορά είναι αποδεκτή με βάση τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και τη διακήρυξη ουσιώδεις Όρους, που προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) της μελέτης.

#### **ΑΡΘΡΟ 7:Εγγυήσεις**

Δεν απαιτείται σύμφωνη με την ισχύουσα νομοθεσία.

#### **ΑΡΘΡΟ 8:Τόπος-χρόνος παράδοσης**

Όλα τα είδη θα παραδοθούν εντός δεκα(10) το πολύ ημερολογιακών ημερών, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, στα Ψαχνά στην παραλία πολιτικών που θα υποδείξει η υπηρεσία.

Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί για τόσο διάστημα όσο καθορίζεται στο **N.4412/2016**, μετά από σύμφωνη γνώμη του «προμηθευτή» και Απόφαση του Διοικούντος οργάνου του φορέα χωρίς αλλαγίων όρων της.

### **ΑΡΘΡΟ10:ΥποχρεώσειςΑναδόχου -Πλημμελήςκατασκευή**

1.Σε περίπτωση βλάβης,ελαττωματικής

λειτουργίας ή φθοράς του προϊόντος, κατά τη διάρκεια της εγγύησης, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αποκατάσταση του, επιβαρυνόμενος με κάθε σχετικό έξοδο, εφόσον δεν οφείλεται αποδεδειγμένα σε κακή χρήση ή συντήρηση, σύμφωνα και με τα αναφερόμενα στην §4 του παρόντος άρθρου.

### **ΑΡΘΡΟ11:Φόροι-τέλη-κρατήσεις**

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά τις ημέρες διενέργειας του διαγωνισμού.

### **ΑΡΘΡΟ12:Παραλαβή-Τρόποςπληρωμής**

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει κατά όπως ορίζεται από τις διατάξεις του αρθρ. 208 του Ν.4412/2016 , όπως τροποποιήθηκε με το Ν 4782/2021 και ισχύει , από την επιτροπή που προβλέπεται από τις σχετικές διατάξεις του Νόμου αυτού.

### **ΑΡΘΡΟ13: Όροι και διαδικασία παραλαβής προμήθειας**

Τα εν λόγω είδη θα παραδοθούν ολοκληρωμένα στα Ψαχνά, σε αποθήκη του Δήμου, και με όλα τα έξοδα που απαιτούνται πληρωμένα. Η τοποθέτηση δε να αποτελεί ευθύνη του αναδόχου.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
Ο ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΑΚΡΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΠΤΥΧ. ΗΛΕΚΤ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.4/Α

**Ψαχνά, 25-07-2022**  
**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ  
ΠΤΥΧ.. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ.  
ΤΕ3 με βαθμό Α'

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-**  
**ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ**

**Αρ.Μελέτης:16/2022**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΩΝ ΠΥΡΓΩΝ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:4.999,68 €**  
**Κ.Α.:15-7135.003**  
**CPV: 3493.0000-5**  
**«Θαλάσσιος εξοπλισμός»**

#### **4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η παρούσα αφορά στην προμήθεια των κάτωθι ειδών για τις ανάγκες της πολυσύχναστης παραλίας πολιτικών Περιβάλλοντος και Ποιότητας Ζωής, του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων:

1.	Ναυαγοσωστικοί πύργοι	4
----	-----------------------	---

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να δώσουν προσφορά για το σύνολο των ειδών. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές αναλύονται ως ακολούθως:

Σύμφωνα με το άρθρο 9 του ΠΔ 71/2020 η κατασκευή του βάρου ναυαγοσώστη – βάρου γίνεται από κατάλληλα υλικά, κατά τρόπο, ώστε να αντέχει σε οποιεσδήποτε καιρικές συνθήκες και φέρει κλίμακα ανόδου, κάθισμα, ιστό σημαίας (που υπερβαίνει τα δύο μέτρα από την κορυφή του σκεπάστρου) και ξύλινο σκέπαστρο προφύλαξης από τον ήλιο. Το βάρο είναι τουλάχιστον τέσσερα (4) τετραγωνικά μέτρα και το ύψος του υπερβαίνει τα τρία (3) μέτρα από την επιφάνεια της θάλασσας. Αναλυτικά:

Α) ο πύργος ναυαγοσώστη θα είναι διαστάσεων 2,00 x 2,00 \* 6,00 μέτρα συνολικό ύψος Β) ο πύργος ναυαγοσώστη θα είναι από πλανισμένη ξυλεία ερυθρελάτης-σουηδική, Οι δε διαστάσεις της ξυλείας είναι:

για τις κολώνες 7,00\*15,00μ.,

για την σκεπή και το πάτωμα από σανίδα 2,50\*10,00μ, ενώ για όλα τα

υπόλοιπα μέρη 5,00\*10,00μ

Γ) ο πύργος θα αποτελείται από πέντε ξεχωριστά κομμάτια

τα οποία μπορούν να συναρμολογηθούν εύκολα μεταξύ τους. Αυτά θα είναι τα δύο πλαϊνά, το πάτωμα, η οροφή και η σκάλα.

Το κάθε πλαϊνό κομμάτι θα αποτελείται από δύο κολώνες διαστάσεων 7,00\*15,00μ., που θα συνδέονται μεταξύ τους με δοκούς 5,00\*10,00μ

Δ) Επίσης θα υπάρχει μία διαγώνια στήριξη ή διατομή.

Ε) Ησκάλα θα αποτελείται από δύο δοκούς , οι οποίοι θα έχουν 45 μοίρες κλίση από το κάθετοξύλο του Πύργου και μία κουπαστή η οποία θα είναι ενωμένη με 3 κάθετους δοκούς με τηνυπόλοιπησκάλα ,πουθα αποτελείται από11σκαλοπάτια με25πόντους ύψος μεταξύ τους .

Στ) Το πάτωμα θα έχει 18 σανίδες 2,50\*10,00μ και 5 Οριζόντιους δοκούς 5,00 \* 10,00 μΖ)

Η οροφήθα έχει18 σανίδες2,50\*10,00 και3οριζόντιουςδράκους .

Η)Επιπλέονθα υπάρχουν 2 διαγώνια ξύλα3,00μέτρα τοκαθένα,τα οποίαχρησιμοποιούνταισαναντιρίδεςκαιάλλα6ξύλα 2,00μ, τα οποίαείναιγιατησύνδεσημεταξύτωνπυλώνων.

ΌληηξυλείαγιατονπύργοείναιαπόερυθρελάτηΣουηδίαςΆριστηςποιότηταςπλανισμένη,φέρνονταστις σχετικέςπροδιαγραφές ,σύμφωναμετοάρθρο9τουΠΔ71/2020.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
Ο ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΑΚΡΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΠΤΥΧ. ΗΛΕΚΤ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.4/Α

**Ψαχνά, 25-07-2022**  
**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ  
ΠΤΥΧ.. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ.  
ΤΕ3 με βαθμό Α'







