

**Μ Ε Λ Ε Τ Η**  
**ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ**  
**ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ**  
**ΠΟΛΥΣΥΧΝΑΣΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΩΝ**  
**ΔΗΜΟΥ Ν.ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ 2018**

**CPV: 92332000-7**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
3. ΓΕΝΙΚΗ- ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΜΕΛΕΤΗ

### ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΠΟΛΥΣΥΧΝΑΣΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΔΗΜΟΥ Ν.ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ 2018

Η παρούσα μελέτη αφορά την εργασία για την ναυαγοσωστική κάλυψη πολυσύχναστων παραλιών του Δήμου Ν. Προποντίδας για το έτος 2018 οι οποίες έχουν χαρακτηριστεί ως πολυσύχναστες λουτρικές εγκαταστάσεις με το α) από 9-3-2018 Πρακτικό της Επιτροπής (Λιμεναρχείο Ν. Μουδανιών) και με το β) από 28-3-2018 Πρακτικό της Επιτροπής (Λιμεναρχείο Ν. Μηχανιώνας) του άρθρου 1 παρ.(1γ) του Π.Δ. 23/2000 και επομένως επιβάλλεται η επιτήρησή τους από ναυαγοσώστες.

1. Παραλία Ν. Καλλικράτειας, Ανατολικά: από Κ.Υ.Ε. «ΚΥΑΝΗ ΑΚΤΗ» έως Δυτικά: προέκταση οδού Σωτ. Μαλλά
2. Παραλία Γεωπονικών
3. Παραλία Βεργιάς
4. Παραλία Σωζόπολης, έμπροσθεν ξενοδοχείου ΝΑΥΤΙΛΟΣ και 100μ προς «Μαγαζάρα»
5. Παραλία Νέων Πλαγίων, Ανατολικά: από προέκταση οδού Ιπποκράτους (Κ.Υ.Ε. «ΧΡΥΣΟ ΠΑΓΩΝΙ») έως Δυτικά: ρέμα (γεφυράκι) παραπλεύρως ξενοδοχείου «ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ»
6. Παραλία Νέων Φλογητών, Ανατολικά: από γήπεδο ποδοσφαίρου έως Δυτικά: Κ.Υ.Ε. «ΜΑΓΙΩ»
7. Παραλία Διονυσίου, Ανατολικά: από προέκταση οδού Βενιζέλου (Κ.Υ.Ε. «DREAM») έως Δυτικά: προέκταση οδού Γρ. Λαμπράκη
8. Παραλία Ν.Μουδανιών, Ανατολικά: από ρέμα Ν.Μουδανιών έως Δυτικά: ενοικιαζόμενα «BAMBOLA»
9. Παραλία Ν.Ποτίδαιας, Βόρεια: από εξωτερικό τμήμα εισόδου διώρυγας έως Νότια ξενοδοχείο «GOLDEN BEACH»
10. Παραλία Αγίου Μάμαντα, Βόρεια: από Κ.Υ.Ε. «ΑΜΜΟΛΟΦΟΣ» έως Νότια: εξωτερικό τμήμα εισόδου διώρυγας
11. Παραλία “ΣΑΧΑΡΑ” σε συνολική έκταση 600μ. και συγκεκριμένα 300μ. εκατέρωθεν του βάρου του Ναυαγοσώστη, το οποίο βρίσκεται πλησίον Κ.Υ.Ε. με την επωνυμία «ΥΟΛΟ»

Η ενδεικτική δαπάνη της εργασίας υπολογίζεται στο ποσό των εκατόν ογδονταπέντε χιλιάδων ευρώ (**185.000,00**), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Η εργασία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και του 23/2000.

Ο Δήμος θα αναθέσει, μετά από διαγωνισμό το προαναφερόμενο έργο σε ανάδοχο που θα διαθέτει το απαραίτητο βάση νομοθεσίας (Π.Δ. 23/2000) προσωπικό (το απαιτούμενο αριθμό ναυαγοσωστών), τον εξοπλισμό και την τεχνογνωσία και ανάλογη εμπειρία που είναι απαραίτητα για την καλή εκτέλεσή του.

Ν. Μουδανιά 29/3/2018  
Συντάχθηκε

ΣΙΜΟΥ ΕΛΕΝΗ

**ΜΕΛΕΤΗ**

**ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΠΟΛΥΣΥΧΝΑΣΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΩΝ  
ΔΗΜΟΥ Ν.ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ 2018**

**Προμέτρηση  
Προϋπολογισμός μελέτης**

ΜΕΛΕΤΗ

ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΠΟΛΥΣΥΧΝΑΣΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΩΝ  
ΔΗΜΟΥ Ν.ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ 2018

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ε.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ.Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΠΟΛΥΣΥΧΝΑΣΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΩΝ (τρίμηνη)	ΤΕΜ.	1	149.193,54	149.193,54
				Φ.Π.Α. 24%	35.806,46
				ΣΥΝΟΛΟ	185.000,00

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι μισθοδοσίες τα λειτουργικά έξοδα καθώς και τυχόν φθορές και συντηρήσεις.

Η αναφερόμενη τιμή διαμορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχο είδος.

Θεωρήθηκε 29/3/2018  
Ο προϊστάμενος της ΔΤΥ  
Δήμου Ν.Προποντίδας

Ν .Μουδανιά 29/3/2018  
Συντάχθηκε

Ελευθερούδης Ιωάννης  
Πολιτικός Μηχανικός

Σίμου Ελένη  
Μηχανολόγος Μηχανικός

**ΜΕΛΕΤΗ**

**ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΠΟΛΥΣΥΧΝΑΣΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΩΝ  
ΔΗΜΟΥ Ν.ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ 2018**

**Γενική - Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων**

## ΜΕΛΕΤΗ

### ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΠΟΛΥΣΥΧΝΑΣΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΔΗΜΟΥ Ν.ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ 2018

## ΓΕΝΙΚΗ- ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (ΑΡΘΡΑ 1 – 5)

Αντικείμενο της παρούσας είναι η συγγραφή υποχρεώσεων για την εργασία: «Παροχή υπηρεσιών για τη ναυαγοσωστική κάλυψη πολυσύχναστων παραλιών Δήμου Ν.Προποντίδας 2018» για την χρονική περίοδο τριών μηνών από Ιούνιο έως και Αύγουστο για το έτος 2018. Ο Δήμος Ν.Προποντίδας θα αναθέσει, μετά από διαγωνισμό το προαναφερόμενο έργο σε ανάδοχο που θα διαθέτει το προσωπικό, τον εξοπλισμό και τεχνογνωσία απαραίτητα για την καλή εκτέλεση του.

#### Άρθρο 1<sup>ο</sup> Διάκριση χώρου εργασίας

**1.1** Ως χώρος συμβατικής εργασίας και άμεσης παροχής εργασιών του ανάδοχου ορίζεται η παραλιακή ζώνη των ακτών του Δήμου Ν.Προποντίδας και συγκεκριμένα:

Ο κατάλληλα οργανωμένος χώρος του αιγιαλού ή και της παραλίας ή ζώνης Λιμένα στον οποίο εισέρχονται άτομα για λήψη λουτρού στην έμπροσθεν αυτού θαλάσσια περιοχή.

Ως λουτρική εγκατάσταση νοείται ο χώρος του αιγιαλού ή και της παραλίας ή ζώνης λιμένα ο οποίος παραχωρείται ή εκμισθώνεται από (Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης, ξενοδοχειακές μονάδες, οργανωμένες κατασκηνώσεις κλπ) για χρήση εκμισθούμενων θαλάσσιων μέσων ανάψυχής, τοποθέτηση καθισμάτων ή ανακλιντρων ή μέσων προφύλαξης, από τον ήλιο, των λουσιμένων ανεξάρτητα αν τα άτομα που εισέρχονται για λήψη λουτρού στην έμπροσθεν αυτού θαλάσσια περιοχή καταβάλλουν ή όχι εισιτήριο.

Ο απαιτούμενος από την νομοθεσία αριθμός ναυαγοσώστων θα προσφέρει τις υπηρεσίες του στα παρακάτω σημεία της παραλίας του Δήμου Ν.Προποντίδας:

1. Παραλία Ν. Καλλικράτειας, Ανατολικά: από Κ.Υ.Ε. «ΚΥΑΝΗ ΑΚΤΗ» έως Δυτικά: προέκταση οδού Σωτ. Μαλλά
2. Παραλία Γεωπονικών
3. Παραλία Βεργιάς
4. Παραλία Σωζόπολης, έμπροσθεν ξενοδοχείου ΝΑΥΤΙΛΟΣ και 100μ προς «Μαγαζάρα»
5. Παραλία Νέων Πλαγίων, Ανατολικά: από προέκταση οδού Ιπποκράτους (Κ.Υ.Ε. «ΧΡΥΣΟ ΠΑΓΩΝΙ») έως Δυτικά: ρέμα (γεφυράκι) παραπλεύρως ξενοδοχείου «ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ»
6. Παραλία Νέων Φλογητών, Ανατολικά: από γήπεδο ποδοσφαίρου έως Δυτικά: Κ.Υ.Ε. «ΜΑΓΙΩ»

7. Παραλία Διονυσίου, Ανατολικά: από προέκταση οδού Βενιζέλου (Κ.Υ.Ε. «DREAM») έως Δυτικά: προέκταση οδού Γρ. Λαμπράκη
8. Παραλία Ν.Μουδανιών, Ανατολικά: από ρέμα Ν.Μουδανιών έως Δυτικά: ενοικιαζόμενα «BAMBOLA»
9. Παραλία Ν.Ποτίδαιας, Βόρεια: από εξωτερικό τμήμα εισόδου διώρυγας έως Νότια ξενοδοχείο «GOLDEN BEACH»
10. Παραλία Αγίου Μάμαντα, Βόρεια: από Κ.Υ.Ε. «AMMOΛΟΦΟΣ» έως Νότια: εξωτερικό τμήμα εισόδου διώρυγας
11. Παραλία «ΣΑΧΑΡΑ» σε συνολική έκταση 600μ. και συγκεκριμένα 300μ. εκατέρωθεν του βάθρου του Ναυαγοσώστη, το οποίο βρίσκεται πλησίον Κ.Υ.Ε. με την επωνυμία «YOLO»

## **Άρθρο 2ο. Μεθοδολογία εκτέλεσης εργασιών**

2.1 Ο ανάδοχος υποχρεούται να υποδείξει στην προσφορά όλα τα τεχνικά και μηχανικά μέσα που προβλέπονται στο Π.Δ. 23/00 ως απαραίτητα για την εκτέλεση του έργου και συγκεκριμένα:

1. Τον απαραίτητο αριθμό από μηχανοκίνητα μικρά σκάφη χρώματος, εξωτερικά, πορτοκαλί εφοδιασμένα με φορητό πυροσβεστήρα, κουπιά, δύο κυκλικά σωσίβια και σφυρίχτρα. Οι εξοπλισμοί των μικρών σκαφών είναι εγκεκριμένου από την αρμόδια Δ/ση του ΥΕΝ, τύπου, βρίσκονται σε καλή κατάσταση και δεν έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης της ισχύος για όσα εφόδια προβλέπεται. Στο μέσον των πλευρών της λέμβου, δεξιά και αριστερά είναι γραμμένη η ένδειξη ΣΩΣΤΙΚΗ ΛΕΜΒΟΣ και κάτωθεν αυτής η ένδειξη RESCUE BOAT, μπλε απόχρωσης. Η έλικα της λέμβου είναι προφυλαγμένη με πλέγμα για την αποτροπή ατυχήματος. Τα σκάφη είναι λεμβολογημένα ως σωστικά.
2. αδιάβροχο φακό
3. κυάλια
4. ναυαγοσωστικό σωσίβιο, ο τύπος του οποίου απεικονίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ
5. σανίδα διάσωσης, ο τύπος της οποίας απεικονίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ
6. σωστικό σωλήνα, ο τύπος του οποίου απεικονίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε (ο εφοδιασμός με σωστικό σωλήνα είναι προαιρετικός)
7. φορητό φαρμακείο, το περιεχόμενο του οποίου περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Β
8. πτυσσόμενο φορείο εγκεκριμένου, από την αρμόδια Δ/ση του ΥΕΝ, τύπου
9. δύο σημαντήρες χρώματος πορτοκαλί με σχοινί μήκους τουλάχιστον πενήντα (50) μέτρων
10. ένδυμα κολύμβησης χρώματος πορτοκαλί
11. καπέλο στην εμπρόσθια όψη του οποίου αναγράφεται η ένδειξη ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη FIRST AID, μπλε απόχρωσης
14. κουβέρτες
15. καταδυτικό μαχαίρι
16. μάσκα βυθού
17. βατραχοπέδιλα
18. σημαία ναυαγοσώστη χρώματος πορτοκαλί διαστάσεων 40 X 80 εκ. με την ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη LIFEGUARD μπλε απόχρωσης.
19. σημαία χρώματος ερυθρού, ίσων διαστάσεων με την προηγούμενη, με την ένδειξη ΧΩΡΙΣ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη NO LIFEGUARD, λευκής απόχρωσης.
20. κινητό τηλέφωνο, ο αριθμός κλήσης του οποίου δημοσιοποιείται με μέριμνα του εκμεταλλεόμενου τη λουτρική εγκατάσταση με κάθε πρόσφορο μέσο, αναγράφεται σε περίοπτη θέση στο βάθρο (παρατηρητήριο) και αναφέρεται εγγράφως στην τοπική Λιμενική Αρχή.
21. φορητή μεγαφωνική συσκευή (τηλεβόα)
22. κοινή σφυρίχτρα



23. Τοποθετημένες σε εμφανή σημεία πρόσβασης στο χώρο των λουτρικών εγκαταστάσεων ειδικές καλαίσθητες πινακίδες διπλής όψεως στις οποίες αναγράφονται στην ελληνική και αγγλική γλώσσα η σημασία των σημαιών και ενδείξεων, το ωράριο υπηρεσίας του ναυαγοσώστη, οι τυχόν υπάρχοντες περιορισμοί ή απαγορεύσεις και οι αριθμοί τηλεφώνων των τοπικών κέντρων παροχής πρώτων βοηθειών και της Λιμενικής Αρχής.

Ο ανάδοχος υποχρεούται με την έναρξη εργασιών του να ποντίσει τις σημαδούρες οριοθέτησης των ακτών σε απόσταση από την ακτή και μεταξύ τους όπως προβλέπεται από το Νόμο και να τις περισυλλέξει μετά από το πέρας της τουριστικής περιόδου.

## 2.2 Βάθρο ναυαγοσώστη

1. Η κατασκευή του βάθρου δεν είναι μόνιμη, γίνεται από κατάλληλα υλικά κατά τρόπο ώστε να αντέχει σε οποιοσδήποτε καιρικές συνθήκες και φέρει απαραίτητα κλίμακα ανόδου, κάθισμα, ιστό σημαίας και σκέπαστρο προφύλαξης από τον ήλιο. Το ύψος του βάθρου από την επιφάνεια της θάλασσας υπερβαίνει τα τρία (3) μέτρα.

2. Η θέση του βάθρου είναι τέτοια ώστε να διασφαλίζεται ο έλεγχος και η τέλεια κατόπτευση με στόχο την άμεση παροχή βοήθειας σε κινδυνεύοντες.

3. Κατά το χρόνο υπηρεσίας του ναυαγοσώστη αναρτάται σε περίοπτη θέση του βάθρου η πινακίδα με την ένδειξη των πρώτων βοηθειών και επαίρεται στον ιστό η σημαία ναυαγοσώστη.

4. Εφόσον για οποιονδήποτε λόγο απουσιάζει ο ναυαγοσώστης από τη λουτρική εγκατάσταση, αφαιρείται η πινακίδα με την ένδειξη των πρώτων βοηθειών και επαίρεται επί ιστού η σημαία που δεικνύει την απουσία ναυαγοσώστη.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τα αναλώσιμα και το μηχανικό εξοπλισμό που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και το αναγκαίο ειδικευμένο, έμπειρο και ικανό, προσωπικό για να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις του ναυαγοσωστικού έργου του Δήμου Ν.Προποντίδας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες κανόνες υγιεινής, ασφάλειας εργαζομένων και προστασίας περιβάλλοντος (περιβαλλοντικοί όροι).

Παραρτήματα:

α) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: «φαρμακευτικό – υγειονομικό υλικό και όργανα σχολών ναυαγοσωστικής εκπαίδευσης».

β) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: «Περιεχόμενο φορητού φαρμακείου ναυαγοσώστη».

γ) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: «Τύπος ναυαγοσωστικού σωσιβίου (RESCUE CAN)».

δ) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: «Τύπος ναυαγοσωστικής σανίδας (RESCUE BOARD)».

ε) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε: «Τύπος σωστικού σωλήνα (RESCUE TUBE)».

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ –ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΣΧΟΛΩΝ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	
Α. ΦΑΡΜΑΚΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)
Καρδιο-κυκλοφορικά αναληπτικά	1
Αντιαιμορραγικά-μητροτονικά	1
Για υπόταση	1
Αναλγητικά-αντιπυρετικά	3
Ισχυρά αναλγητικά μη οπιούχα	2
Σπασμολυτικά	1
Αντιεμετικά και κατά του ιλλίγγου	3
Ενέσιμο κορτικοστεροειδές	2

Οξυγονούχο ύδωρ (200 00)	1
Ιώδιο (100 00)	1
Μερκουροχρώμ (10000)	1
Οινόπνευμα (200 00)	1
Σκεύασμα κατά εγκαυμάτων (2)	2
Τοπικό αναισθητικό ξυλοκαΐνη 2%	1
<b>B. ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ</b>	
Συσκευή ανάνηψης στόμα με στόμα τύπου Brook	1
Αυτοκόλλητος ελαστικός επίδεσμος	2
Φουσκωτοί νάρθηκες (χέρι – πόδι)	2
Γάζες αποστειρωμένες	5
Αυχενικό περιλαΐμιο	1
Βαμβάκι	2
Γάντια πλαστικά μιας χρήσεως	10 ζεύγη
Ελαστικός επίδεσμος κοινός	2
Επίδεσμοι κοινόι	10
Λευκοπλάστης	2
Gauz Αποστειρωμένο τούλι εμβαπτισμένο σε λιπαρή ουσία νερό και φυτικά έλαια για έγκαυμα	5
Ψαλίδι κοινό	1
Στηθοσκόπιο	1
<b>Γ. ΟΡΓΑΝΑ</b>	
Μανόμετρο αρτηριακής πίεσης	1
Θερμόμετρο κοινό	21
Θερμόμετρο υποθερμίας	1
Αεραγωγός τύπου Guedel	1
Συσκευή ανάνηψης δια χειρός (AMPU)	1
Συσκευή οξυγονοθεραπείας τουλάχιστον 2 ½ λίτρα με μειωτήρα πίεσης	1
Σύριγγες μιας χρήσης	5

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΟΡΗΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (ΚΥΤΙΑ)
Καρδιο-κυκλοφορικά αναληπτικά	1
Αναλγητικά	1
Ενέσιμο κορτικοειδές	1
Σύριγγες 5<χ	2
Σκεύασμα κατά εγκαυμάτων	2
Φορητή φιάλη και συσκευή χορήγησης οξυγόνου	1
Φορητή συσκευή ανάνηψης στόμα με στόμα τύπου Brook	1
Φορητή συσκευή ανάνηψης τύπου guedel	1
Συσκευή ανάνηψης δια χειρός (AMPU)	1
Επίδεσμοι κοινόι	5
Γάζες αποστειρωμένες πακέτα	2
Ελαστικός επίδεσμος	1

Αποστειρωμένο τούλι εμβαπτισμένο σε νερό και φυτικά έλαια για έγκαυμα	2
Mercuriochrom	50 cc
Οξυζενέ	50 cc
Οινόπνευμα	50 cc
Λευκοπλάστης	1
Ψαλίδι κοινό	1

### **Άρθρο 3<sup>ο</sup> Προσωπικό εκτέλεσης του ναυαγοσωστικού έργου**

Το προσωπικό που θα διαθέσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση του έργου θα είναι τουλάχιστον δεκαπέντε ναυαγοσώστες εφοδιασμένοι με την απαραίτητη άδεια από την Λιμενική Αρχή η οποία θα είναι σε ισχύ.

#### **Υποχρεώσεις ναυαγοσώστη :**

1. Ο ναυαγοσώστης βρίσκεται σε ετοιμότητα με ένδυμα κολύμβησης καθ' όλη την διάρκεια της υπηρεσίας του και μπορεί να περιπολεί με σωστική λέμβο κωπηλατώντας κοντά στο χώρο των λουομένων ή να κάθεται επί του υπάρχοντος βάρους ναυαγοσώστη από 10:30 π.μ. έως 17:30 μ.μ. και για 7 ημέρες την εβδομάδα.
2. Ο ναυαγοσώστης κατά την εκτέλεση της υπηρεσίας του παρακολουθεί τους λουόμενους, είναι σε άμεση ετοιμότητα παροχής βοήθειας και δεν εκτελεί άλλη παράλληλη εργασία.

### **Άρθρο 4<sup>ο</sup>. Δαπάνη του έργου**

Η δαπάνη του έργου ναυαγοσωστικής κάλυψης για το έτος 2018 προϋπολογίζεται στο ποσόν των 185.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

## **ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ : ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ** **(ΑΡΘΡΑ 5-9)**

### **Άρθρο 5<sup>ο</sup>. Γενικοί όροι και προϋποθέσεις εκτέλεσης έργου**

**5.1** Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να επισκεφθούν τους χώρους που αφορούν το αντικείμενο του έργου για να λάβουν γνώση των επιτόπιων συνθηκών εργασίας.

**5.2** Θεωρείται δεδομένο ότι οι διαγωνιζόμενοι έλαβαν πλήρη γνώση των όρων της παρούσας και των ειδικών συνθηκών του έργου. Σε καμιά περίπτωση ο ανάδοχος δεν θα μπορεί να στηρίζεται στην άγνοια των συνθηκών και αναγκών της παραλιακής ζώνης του Δήμου για περιπτώσεις προβλημάτων ή αδυναμίας εκτέλεσης εργασιών που προβλέπονται στην παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων.

**5.3** Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τοπική τεχνική υποδομή και οργάνωση η οποία θα του εξασφαλίζει συνεχώς την απόλυτη υποστήριξη και απρόσκοπτη λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιεί για την εκτέλεση των εργασιών. Οι διαγωνιζόμενοι θα υποβάλλουν στοιχεία με τα οποία θα αποδεικνύεται η τεχνική υποδομή και οργάνωση που διαθέτουν και θα εφαρμόσουν (προσωπικό, εξοπλισμός κ.λ.π.).

**5.4** Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου προς τις εντολές και οδηγίες της οποίας οφείλει απόλυτη συμμόρφωση και ευρίσκεται σε συνεχή επαφή για να πιστοποιείται και η εκτέλεση εργασίας του.

**5.5** Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόζει και διέπεται (και τούτο θα αποδεικνύεται) από τις ισχύουσες διατάξεις περί ναυαγοσωστικού έργου.

**5.6** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ορίσει τους ανάλογους υπεύθυνους επόπτες για το προσωπικό του, οι οποίοι θα συντονίζουν το ναυαγοσωστικό έργο και θα ενημερώνουν τις υπηρεσίες του Δήμου για θέματα που αφορούν την καλύτερη δυνατή εκτέλεση του έργου.

**5.7** Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση του έργου αμείβεται και ασφαρίζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο. Σημειώνεται ρητά ότι απαγορεύεται η απασχόληση ανασφάλιστου προσωπικού. Σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπών θα πρέπει αυτοί να κατέχουν νόμιμη άδεια εργασίας η οποία θα θεωρείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

**5.8** Το προσωπικό που θα χρησιμοποιεί ο ανάδοχος θα αντικαθίσταται, εφόσον το απαιτήσει ο Δήμος, σε περίπτωση που θα κριθούν ακατάλληλοι για την ομαλή διεκπεραίωση του συμβατικού έργου.

**5.9** Ο εξοπλισμός του ανάδοχου που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση του έργου θα πρέπει να διατηρείται καθαρός.

### **Άρθρο 6°. Ειδικόι όροι και προϋποθέσεις εκτέλεσης έργου**

**6.1** Σε περίπτωση βλάβης του μηχανολογικού εξοπλισμού ή καθιονδήποτε τρόπο αδυναμίας εκτέλεσης εργασίας, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάστασή του με άλλο έτσι ώστε να ολοκληρωθεί το προβλεπόμενο πρόγραμμα εργασιών χωρίς διακοπή. Υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα την αρμόδια υπηρεσία για την αδυναμία εκτέλεσης της προγραμματισμένης εργασίας και να ενημερώσει με ποιο τρόπο και σε πόσο χρονικό διάστημα προβεί στην επανόρθωσή της.

**6.2** Ο ανάδοχος δεν μπορεί να υποκατασταθεί στην σύμβαση ή για κάποιο λόγο μέρος αυτής, από άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο χωρίς έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου, μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

**6.3** Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση και ευθύνη, να παίρνει όλα τα μέτρα που πρέπει για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί για την εκτέλεση του έργου και για την πρόληψη ατυχημάτων ή ζημιών σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα. Για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του ανάδοχου ή σε οποιονδήποτε τρίτο, ο Δήμος δεν έχει καμία ευθύνη και ο ανάδοχος έχει αποκλειστικά τις ευθύνες, τόσο τις αστικές όσο και τις ποινικές, σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νόμων για τις περιπτώσεις αυτές.

### **Άρθρο 7°. Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης**

**7.1** Κατά την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ίση με το 5 % της συνολικής συμβατικής αξίας της εργασίας χωρίς ΦΠΑ.

### **Άρθρο 8ο. Πληρωμή εκτελεσθέντων εργασιών**

**8.1** Η αποζημίωση του ανάδοχου για τις παρεχόμενες εργασίες θα καταβάλλεται στο τέλος έκαστου μήνα, με χρηματικό ποσό ίσο προς το 1/3 της ετήσιας συμβατικής αμοιβής του, ύστερα από σύνταξη πιστοποιητικού καλής εκτέλεσης από την Τεχνική Υπηρεσία που θα εκδίδεται εντός 10 ημερών από το πέρας του πιστοποιούμενου μήνα.

**8.2** Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του ανάδοχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.

**8.3** Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή της αξίας των συμβατικών εκτελεσθέντων εργασιών είναι το μηνιαίο πιστοποιητικό καλής εκτέλεσης του έργου από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου, το τιμολόγιο του ανάδοχου εις τριπλούν που να αναφέρει την ένδειξη ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ ή εξοφλητική απόδειξη του ανάδοχου, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ, βεβαίωση του αρμόδιου υποκαταστήματος ΙΚΑ. όπου θα

αναφέρεται η εξόφληση των ασφαλιστικών εισφορών για το έργο και φορολογική ενημερότητα.

## **Άρθρο 9°. Ρήτρες**

**9.1** Ο ανάδοχος, υποχρεούται να κάνει την έναρξη εκτέλεσης του έργου με τον ανάλογο εξοπλισμό και προσωπικό εντός της προθεσμίας που ορίζει στην προσφορά του, η οποία όμως δεν μπορεί να υπερβαίνει το χρονικό όριο των δέκα (10) ημερών, διάστημα εκτιμώμενο ως επαρκές για την εξασφάλιση, την εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία όλου του απαιτούμενου εξοπλισμού και προσωπικού από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ο ανάδοχος οφείλει να κάνει την έναρξη των εργασιών την ακριβή ημερομηνία που θα του ανακοινώσει ο Δήμος. Σε αντίθετη περίπτωση επιβάλλεται ποινική ρήτρα για κάθε ημέρα καθυστέρησης και για είκοσι (20) συνολικά ημερολογιακές ημέρες. Μετά την διαπίστωση παρέλευσης άπρακτου του διαστήματος αυτού ο ανάδοχος καθίσταται έκπτωτος και εφαρμόζονται οι ανάλογες κυρώσεις.

**9.2** Σε περίπτωση που ο ανάδοχος παραβιάσει επανειλημμένα τις συμβατικές του υποχρεώσεις, κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα και κατ' αναλογία με τις κείμενες διατάξεις των Ο.Τ.Α.

**9.3** Σε περίπτωση πλημμελούς εκτέλεσης του συμβατικού αντικειμένου η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα της περικοπής του αναλογούντος τιμήματος για τις σχετικές εργασίες και εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

**9.4** Η Δημοτική Αρχή διατηρεί το δικαίωμα, όταν αποδεδειγμένα κρίνει ότι ο ανάδοχος εκτελεί το έργο πλημμελώς και ότι μετά από συνεχή επανάληψη της αντισυμβατικής συμπεριφοράς, να τον καταστήσει έκπτωτο αφού πρώτα τον καλέσει με εξώδικη διαμαρτυρία και σε προθεσμία δεκαπέντε ημερών, να υποβάλει τις απόψεις του εγγράφως.

## **ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ (ΑΡΘΡΑ 10 -11)**

### **Άρθρο 10ο. Περιεχόμενο Προσφοράς**

Η προσφορά των διαγωνιζόμενων θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά τα παρακάτω.

#### **10.1 Οικονομική προσφορά**

**10.1.1** Η οικονομική προσφορά θα διατυπώνεται σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπόδειγμα προϋπολογισμού προσφοράς, για την κατ' αποκοπήν εκτέλεση προσφερόμενων εργασιών για χρονική διάρκεια τριών (3) μηνών για το έτος 2018.

**10.1.2** Για την διαμόρφωση της οικονομικής προσφοράς, οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να λάβουν υπ' όψιν ότι ο ανάδοχος με δική του ευθύνη και μέριμνα αναλαμβάνει το κόστος και τα έξοδα που αφορούν

- την διάθεση του συνόλου του απασχολούμενου εξοπλισμού.
- τα έξοδα κίνησης του απασχολούμενου εξοπλισμού καθώς και το τακτικό service και συντήρηση για την διασφάλιση της άσπογης λειτουργίας του.
- τον καθαρισμό του εξοπλισμού.
- την ασφαλιστική κάλυψη του απασχολούμενου εξοπλισμού καθώς και διάφορα συναφή τέλη και φόροι
- την αμοιβή (μισθοδοσία και εργοδοτικές εισφορές) του απασχολούμενου προσωπικού (ναυαγοσώστες) και λοιπά συναφή έξοδα με την απασχόληση του.
- το "management" του έργου (εκπαίδευση προσωπικού, τεχνική υποστήριξη, παροχή τεχνογνωσίας στην εκτέλεση του έργου, εποπτεία και σχεδιασμός των εργασιών, κλπ).

#### **10.2 Τεχνική προσφορά**

##### **10.2.1 Εξοπλισμός εκτέλεσης του έργου**

Για την άριστη και απρόσκοπτη εκτέλεση της εργολαβίας, οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να διαθέτουν τον απαιτούμενο και κατάλληλο εξοπλισμό σε είδος, αριθμό και λειτουργικότητα που θα καθορίζουν στην προσφορά τους, όπως αυτός περιγράφεται στο άρθρο 2 της

Γενικής-Ειδικής Συγγραφής της παρούσης μελέτης. Ο εξοπλισμός θα είναι σύγχρονος, τεχνολογίας, για κατάλληλη εκτέλεση των εργασιών. Η κατοχή του εξοπλισμού από τον μειοδότη θα αποδεικνύεται με τιμολόγια αγοράς ή μισθωτήρια συμβόλαια. Η ύπαρξη του εξοπλισμού κατά τη διενέργεια της δημοπρασίας θα αξιολογηθεί θετικά. Σε διαφορετική περίπτωση ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει αν κριθεί ανάδοχος του έργου να παρουσιάσει τον απαιτούμενο εξοπλισμό δύο μέρες πριν την έναρξη των εργασιών σε επιτροπή του Δήμου Ν. Προποντίδας διαφορετικά θα κηρυχθεί έκπτωτος με όλες τις συνέπειες που ορίζουν οι σχετικές διατάξεις.

### 10.2.2 Οργάνωση και υποδομή του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση του έργου

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να παρουσιάσουν τα κάτωθι:

- Υποδομή που διαθέτει ο διαγωνιζόμενος για το service και συντήρηση του προσφερόμενου εξοπλισμού (παρακαταθήκη ανταλλακτικών, τεχνικό προσωπικό κλπ) και των εργασιών.
- Χρονοδιάγραμμα έναρξης εκτέλεσης των προσφερόμενων εργασιών (σημειώνεται ότι ο χρόνος έναρξης των εργασιών δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των 10 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης). Θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα ο συντομότερος χρόνος έναρξης του έργου.
- Διάθεση επάρκειας εφεδρικού μηχανολογικού εξοπλισμού και μηχανημάτων σύγχρονης τεχνολογίας για την εκτέλεση εργασιών που είναι σχετικές με το αντικείμενο του έργου.

### 10.2.3 Στοιχεία εμπειρίας του διαγωνιζόμενου

Κάθε στοιχείο που να αποδεικνύει την εμπειρία και την ειδικευση του διαγωνιζόμενου στην εκτέλεση αντίστοιχων δραστηριοτήτων:

α) Δήλωση για εκτέλεση ή μη αντίστοιχων έργων με τις προσφερόμενες εργασίες που θα αναφέρει με λεπτομέρεια τους ΟΤΑ και άλλους φορείς στην Ελλάδα ή στην αλλοδαπή που έχουν εκτελέσει. Επίσημα αποδεικτικά έγγραφα που θα αποδεικνύουν την συμβατική και πλήρη εκτέλεση αντίστοιχων έργων (συμβάσεις, συστατικές επιστολές, βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης).

β) Στοιχεία που να αποδεικνύουν την μορφή της επιχείρησης, την επιχειρηματική δομή της, το εύρος των δραστηριοτήτων της, τις εμπορικές επιδόσεις, το κύρος της, την οικονομική επιφάνειά της και την επαγγελματική αξιοπιστία της.

γ) Δήλωση στοιχείων που να αποδεικνύει την μορφή της επιχείρησης, την επιχειρηματική δομή της, το εύρος των δραστηριοτήτων της, τις εμπορικές επιδόσεις, το κύρος της, την οικονομική επιφάνειά της και την επαγγελματική αξιοπιστία της.

Τα ανωτέρω θα δηλώνονται στο σύστημα σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα

	Απαιτηση
α1. Εξοπλισμός που διατίθεται για την εκτέλεση του έργου. (Διάθεση του απαιτούμενου εξοπλισμού)	ΝΑΙ
α2 .Προηγούμενη Εμπειρία του διαγωνιζόμενου σε παροχή αντίστοιχων εργασιών, ικανότητα και προηγούμενη συνεργασία με τον Δήμο και άλλων ΟΤΑ στην Ελλάδα ή το εξωτερικό.	ΝΑΙ
α3. Επάρκεια, εμπειρία και ικανότητα του προσωπικού για την εκτέλεση του έργου.	ΝΑΙ
α4. Χρόνος έναρξης εκτέλεσης του έργου εντός δέκα ημερών	ΝΑΙ
α5. Διάθεση εφεδρικού εξοπλισμού και service	ΝΑΙ
α6 . Τεχνική προσφορά σύμφωνα με την διακήρυξη και τα τεύχη του διαγωνισμού καθώς και της 2/2018 μελέτης. Να υποβληθούν όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά και τεχνικά στοιχεία στο σύστημα.	ΝΑΙ

### **10.3 Εναλλακτικές προσφορές**

Δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές.

### **Άρθρο 11ο. Επιλογή ανάδοχου**

**11.1** Μετά την υποβολή προσφορών ο Δήμος διατηρεί ,επί ποινή αποκλεισμού, το δικαίωμα υποβολής διευκρινιστικών ερωτήσεων προς τους διαγωνιζόμενους προκειμένου να διευκρινίσει τυχόν ασάφειες των προσφορών τους (τεχνικού χαρακτήρα).

**11.2** Η επιλογή του ανάδοχου θα γίνει με βάση την από άποψη οικονομικά συμφερότερη προσφορά.

**11.3** Για την επιλογή της συμφερότερης προσφοράς αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που είναι αποδεκτές σύμφωνα με τους καθοριζόμενους ουσιώδεις όρους της διακήρυξης και της συγγραφής υποχρεώσεων. Ουσιώδεις όροι θεωρούνται όλοι οι όροι εκτός όσων ρητά καθορίζονται ως επουσιώδεις ή μη επιθυμητοί.

**11.4** Μετά τον έλεγχο δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της σχετικής διακήρυξης και το άνοιγμα των οικονομικών προσφορών, βάσει του οποίου οι προσφορές κρίνονται τυπικά αποδεκτές ή τυπικά απαράδεκτες, ακολουθεί η αξιολόγηση των τυπικά αποδεκτών προσφορών. Προσφορές που απορρίπτονται για τυπικούς λόγους αποκλείονται από τις επόμενες διαδικασίες αξιολόγησης.

**11.5** Η επιλογή του ανάδοχου θα γίνει με βάση την από άποψη οικονομικά συμφερότερη προσφορά για τον Δήμο.

## **ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ: ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ** **(ΑΡΘΡΑ 12 -15)**

### **Άρθρο 12ο. Συμβατικά στοιχεία**

Συμβατικά στοιχεία που διέπουν τους όρους του έργου κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Το συμφωνητικό που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο.
- β) Η Διακήρυξη του διαγωνισμού.
- γ) Η παρούσα Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων και

### **Άρθρο 13ο. Επιβαρύνσεις ανάδοχου**

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με τα έξοδα δημοσίευσης και με τους ισχύοντες κατά την ημέρα του διαγωνισμού φόρους, τέλη και κρατήσεις, πλην του ΦΠΑ.

### **Άρθρο 14ο. Διάρκεια συμβατικού αντικειμένου**

Η συμβατική διάρκεια εκτέλεσης του έργου καθορίζεται για τρεις (3) μήνες από Ιούνιο έως Αύγουστο για το έτος 2018.

### **Άρθρο 15ο Προσωπικό - Τεχνικός & Μηχανικός εξοπλισμός**

Ο ανάδοχος υποχρεούται το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την έναρξη των εργασιών να παρουσιάσει όλο τον απαιτούμενο τεχνικό και μηχανικό εξοπλισμό που αναφέρεται στο Π.Δ.23/00 καθώς και στο άρθρο 4 και 5 της παρούσης.

Θεωρήθηκε 29/3/2018  
Ο προϊστάμενος της ΔΤΥ  
Δήμου Ν.Προποντίδας

Ν. Μουδανιά 29/3/2018

Συντάχθηκε

Ελευθερούδης Ιωάννης  
Πολιτικός Μηχανικός

Σίμου Ελένη  
Μηχανολόγος Μηχανικός