ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡ. ΕΝΟΤ. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ & ΣΠΟΡΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΖΑΓΟΡΑΣ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ κ' ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
Ταχ. Δ/νση: Ζαγορά, Μαγνησίας
Πληροφ.: Κοπατσάρης Δ.
Τηλ. 24263-50105
Τ.Κ. 37001
email: kopatsarisd.dim.z.m@gmail.com

Ζαγορά, 05.05.2021
Αρ. Πρωτ.: 4680

Χρηματοδότηση: Τακτικά Έσοδα

Κ.Α. 70-6117.03
"Ναυαγοσωστική Κάλυψη παραλιών Δήμου Ζαγοράς-Μουρεσίου"

Κ.Α. 70-6117.04
"Οριοθέτηση και εξοπλισμός πολυσύχναστων παραλιών Δήμου Ζαγοράς-Μουρεσίου"

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

με τίτλο:
"ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΖΑΓΟΡΑΣ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ
και ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΟΛΥΣΥΧΝΑΣΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ"

Η παρούσα μελέτη αποτυπώνει τις απαιτήσεις της δαπάνης παροχής υπηρεσιών ναυαγοσωστικής κάλυψης και συγκεκριμένα την ναυαγοσωστική κάλυψη 5 πολυσύχναστων παραλιών σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Π.Δ. 71/2020 και την οριοθέτηση των παραλιών.
Η περιγραφή αφορά στην παρουσίαση του φυσικού αντικειμένου και του προϋπολογισμού, όπως προτείνεται από το Τμήμα τουρισμού, προκειμένου στην συνέχεια να ακολουθήσει η δημοπράτηση του έργου.

Εισαγωγή

Στα όρια του Δήμου Ζαγοράς Μουρεσίου, αναπτύσσεται ακτογραμμή, κατά μήκος της οποίας δημιουργούνται παραλίες- ακτές οι οποίες κατά την κολυμβητική περίοδο, υποδέχονται λουόμενους, κατοίκους και επισκέπτες της περιοχής.

Παράλληλα, στο πλαίσιο εφαρμογής του ΠΔ 71/2020, ένα πλήθος ακτών από το σύνολο των παραλιών του Δήμου Ζαγοράς Μουρεσίου, χαρακτηρίζονται ως πολυσύχναστες παραλίες, καθώς γι' αυτές πληρούνται μια σειρά κριτηρίων που περιγράφονται στο εν λόγω Π.Δ.

Κατά συνέπεια, από το σύνολο των ακτών του Δήμου Ζαγοράς Μουρεσίου, ορισμένες χαρακτηρίζονται ως Πολυσύχναστες παραλίες. Ως αποτέλεσμα αυτού, για το σύνολο των παραπάνω ακτών προκύπτουν μια σειρά από υποχρεώσεις οι οποίες αφορούν στην ασφάλεια των λουομένων.

Ο Δήμος Ζαγοράς Μουρεσίου προτίθεται να αναθέσει σε ανάδοχο και συγκεκριμένα σε νομίμως λειτουργούσα ναυαγοσωστική σχολή την τήρηση των υποχρεώσεων που θα αφορούν στην ασφάλεια των λουομένων για την επόμενη κολυμβητική περίοδο 2021.

1. Συνοπτική Τεχνική Περιγραφή των υπηρεσιών ναυαγοσωστικής κάλυψης

Οι παραλίες του Δήμου Ζαγοράς Μουρεσίου που χαρακτηρίζονται ως Πολυσύχναστες αναφέρονται στον ακόλουθο πίνακα:

α/α	Ονομασία ακτής
1.	Παραλία "Αγ. Ιωάννη"
2.	Παραλία "Παπά Νερό"
3.	Παραλία "Χορευτού" από ρέμα "ΚΑΣΣΑΒΕΤΗ" και νότια
4.	Παραλία "Αγίοι Σαράντα"
5.	Παραλία "Μυλοποτάμου"

Οι παραλίες έχουν χαρακτηριστεί ως πολυσύχναστες σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Π.Δ. 71/2020 και με βάση τις από 23.04.2021 αποφάσεις των Τριμερών Επίτροπων του άρθρου 11 του ΠΔ 71/2020 όπως αναφέρονται στο με αριθμό 2131.16/2760/28.04.2021 έγγραφο του Κεντρικού Λιμεναρχείου Βόλου.

Με βάση τον παραπάνω πίνακα, οι πολυσύχναστες παραλίες είναι πέντε εκ των οποίων οι δύο απαιτούν από δύο βάθρα.
Δεδομένου ότι σύμφωνα με το ΠΔ71/2020, η ναυαγοσωστική κάλυψη είναι υποχρεωτική για τις πολυσύχναστες παραλίες, προκύπτει ότι για τις ανωτέρω 5 ακτές θα ανατεθεί η ναυαγοσωστική κάλυψη σύμφωνα με τους όρους αυτού.

Στόχος των υπηρεσιών ναυαγοσωστικής κάλυψης είναι η διασφάλιση της ασφάλειας των λουομένων στο σύνολο των παραπάνω ακτών.

Η διάρκεια εκτέλεσης των συγκεκριμένων υπηρεσιών καθορίζεται για τέσσερις (4) μήνες και συγκεκριμένα από την 01.06.2021 και όχι πέραν τις 31.09.2021, σύμφωνα με το άρθρο 16 του Ν.4676/2020.

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των εκατόν είκοσι έξι χιλιάδων εκατόν τριάντα τριών ευρώ και σαράντα έξι λεπτών (126.133,46€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

Η ναυαγοσωστική κάλυψη θα ανατεθεί ως σύνολο ώστε να είναι αποτελεσματικός ο συντονισμός όλων των φάσεων και τμημάτων.

Προκειμένου να υλοποιηθεί η αναφερόμενη υπηρεσία, συντάσσεται η παρούσα μελέτη, που περιγράφει το περιεχόμενο του έργου.

Με βάση το είδος της παρεχόμενης υπηρεσίας, η εργασία δεν μπορεί να υλοποιηθεί από το δυναμικό της υπηρεσίας. Συνεπώς, ο Δήμος Ζαγοράς Μουρεσίου θα αναθέσει μετά από διαγωνισμό το ναυαγοσωστικό έργο σε νομίμως λειτουργούσα σχολή ναυαγοσωστικής εκπαίδευσης, που θα διαθέτει το προσωπικό, τον εξοπλισμό και την τεχνογνωσία απαραίτητα για την καλή εκτέλεσή του.

Η ανάθεση της ναυαγοσωστικής κάλυψης θα πραγματοποιηθεί με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των υπηρεσιών.

2. Τεχνικές προδιαγραφές των τμημάτων του έργου

Τεχνικές προδιαγραφές ανά τμήμα του έργου

Ναυαγοσωστική κάλυψη 5 πολυσύχναστων παραλιών

2.1 Σύντομη περιγραφή

Η ναυαγοσωστική κάλυψη αφορά στην παροχή ναυαγοσωστικού έργου σύμφωνα με τις υποχρεώσεις που αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 7 του Π.Δ. 71/2020.
Η ναυαγοσωστική κάλυψη επιγραμματικά αφορά την παρουσία του αναγκαίου αριθμού ναυαγοσωστών στις περιοχές-παραλίες, τον εφοδιασμό των ναυαγοσωστών με τον κατάλληλο εξοπλισμό, την τοποθέτηση πινακίδων, την επισήμανση ορίων ακτής και διαύλου, την ύπαρξη κατάλληλου μηχανοκίνητου εξοπλισμού, όπως αναλυτικά περιγράφονται παρακάτω.

Περιοχή

α/α	Πολυσύχναστες παραλίες	Αριθμός βάθρων
1	Παραλία "Αγ. Ιωάννη"	1
2	Παραλία "Παπά Νερό"	2
3	Παραλία "Χορευτού" από ρέμα "ΚΑΣΣΑΒΕΤΗ" και νότια	2
4	Παραλία "Αγίοι Σαράντα"	1
5	Παραλία "Μυλοποτάμου"	1

2.2 Απαιτήσεις – τεχνικά χαρακτηριστικά

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει το απαραίτητο προσωπικό και όλα τα υλικά, τεχνικά και μηχανικά μέσα που προβλέπονται ως απαραίτητα για την εκτέλεση του έργου τα οποία θα εφοδιάζουν **κάθε** ναυαγοσωστικό βάθρο και συγκεκριμένα:

Ως προς το προσωπικό και τον εξοπλισμό του ο ανάδοχος υποχρεούται:

α) Να παρέχει αναγκαίο αριθμό ναυαγοσωστών προκειμένου να στελεχωθούν τα ανωτέρω 5 βάθρα

για τη χρονική περίοδο και το εύρος των ωρών που αναφέρονται παρακάτω. Κάθε ναυαγοσώστης οφείλει να ελέγχει έκταση ακτής σε ακτίνα διακοσίων (200) μέτρων εκατέρωθεν του βάθρου με τις ακόλουθες υποχρεώσεις:
1/. Ο ναυαγοσώστης να βρίσκεται σε ετοιμότητα, με ένδυμα κολύμβησης, καθ' όλη τη διάρκεια της υπηρεσίας του και μπορεί να περιπολεί με σωστική λέμβο, κωπηλατώντας κοντά στο χώρο των λουομένων ή να κάθεται επί του υπάρχοντος βάθρου ναυαγοσώστη ή να περιπολεί πεζός επί της ακτογραμμής, στο χώρο ευθύνης του.
2/. Ο ναυαγοσώστης, κατά την εκτέλεση της υπηρεσίας του, να παρακολουθεί τους λουόμενους, είναι σε άμεση ετοιμότητα παροχής βοήθειας και δεν εκτελεί άλλη, παράλληλη εργασία. Επίσης, φυλάσσει πάντοτε επί του βάθρου την κάρτα που προβλέπεται από τις διατάξεις της υποπερίπτωσης 26) της περίπτωσης γ) της παραγράφου 1 του άρθρου 7, (Κατάλληλη, ειδική, πλαστική ή χάρτινη κάρτα, εντός πλαστικής μεμβράνης ή θήκης, η οποία περιέχει το όνομα του ναυαγοσώστη, τη φωτογραφία του, τον αριθμό πρωτοκόλλου της άδειας ναυαγοσώστη που κατέχει, καθώς και τη Λιμενική Αρχή έκδοσης της άδειας).
3/. Σε περίπτωση που επιβάλλεται, για έκτακτο λόγο, η απουσία του ναυαγοσώστη, οφείλει να ενημερώσει άμεσα τον ανάδοχο καθώς και την κατά τόπο αρμόδια Λιμενική Αρχή.
4/. Η τοποθέτηση και η απομάκρυνση του εξοπλισμού κάθε βάθρου, γίνεται με μέριμνα του ναυαγοσώστη, ακριβώς πριν την έναρξη και μετά το πέρας των ωρών της ημερήσιας λειτουργίας κάθε βάθρου.
5/. Ο ναυαγοσώστης μεριμνά ώστε ο εξοπλισμός του βάθρου να βρίσκονται σε καλή κατάσταση και ενημερώνει άμεσα τον ανάδοχο από τον οποίο έχει προσληφθεί, για τυχόν βλάβες ή ζημιές οι οποίες επηρεάζουν την λειτουργική τους κατάσταση.

Το προσωπικό που θα διαθέσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση του έργου θα είναι το απαιτούμενο σύμφωνα με την νομοθεσία δηλαδή όσα άτομα χρειάζονται ως ναυαγοσώστες, οι οποίοι να είναι εφοδιασμένοι με την απαραίτητη άδεια από την Λιμενική Αρχή, η οποία θα είναι σε ισχύ σε όλη την διάρκεια της σύμβασης.

β) Να εφοδιάζει κάθε ναυαγοσώστη με τον ακόλουθο εξοπλισμό:
1/. Αδιάβροχο φακό.
2/. Κιάλια μεγέθυνσης τουλάχιστον επτά επί πενήντα mm.
3/. Ναυαγοσωστικό σωσίβιο, σύμφωνα με το Παράρτημα
4/. Σανίδα διάσωσης, τουλάχιστον 2,20 μέτρων, από συνθετικό ή ημισυνθετικό υλικό ή πνευστή, αβύθιστη,σύμφωνα με το Παράρτημα
5/. Σωστικός σωλήνας, σύμφωνα με το Παράρτημα (Ο εφοδιασμός με σωστικό σωλήνα είναι προαιρετικός).
6/. Φορητό φαρμακείο με το περιεχόμενο του Παραρτήματος, και φορητό, αυτόματο εξωτερικό απινιδωτή μεαυτοκόλλητα ηλεκτρόδια, ενηλίκων και βρεφών.
7/. Πτυσσόμενο φορείο και σανίδα ακινητοποίησης επιπλέουσα, με ιμάντες πρόσδεσης και σύστημαακινητοποιητή κεφαλής συμβατό με τη σανίδα ακινητοποίησης.
8/. Δύο (02) σημαντήρες, χρώματος πορτοκαλί, με σχοινί μήκους τουλάχιστον πενήντα (50) μέτρων καιδιαμέτρου τουλάχιστον 10mm.
9/. Ένδυμα κολύμβησης χρώματος πορτοκαλί, στο οποίο αναγράφεται η ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ-LIFEGUARD.
10/. Καπέλο, στην εμπρόσθια όψη του οποίου αναγράφεται η ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ και, κάτωθεν αυτής,η ένδειξη LIFE GUARD.
11/. Γυαλιά ηλίου.
12/. Πινακίδα, χρώματος πορτοκαλί, διαστάσεων 80Χ100 εκ.,με την ένδειξη ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη FIRST A^, μπλε απόχρωσης.
13/. Ισοθερμικές κουβέρτες.

14/. Καταδυτικό μαχαίρι.
15/. Μάσκα βυθού.
16/. Βατραχοπέδιλα.
17/. Σημαία Ναυαγοσώστη, χρώματος πορτοκαλί, διαστάσεων 80Χ100εκ., με την ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣκαι, κάτωθεν αυτής, την ένδειξη LIFE GUARD, μπλε απόχρωσης.
18/. Σημαία χρώματος ερυθρού, ίσων διαστάσεων με την προηγούμενη, με την ένδειξη ΧΩΡΙΣ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗ και, κάτωθεν αυτής, την ένδειξη NO LIFE GUARD, λευκής απόχρωσης.
19/. Κινητό τηλέφωνο για κάθε βάθρο, με διαφορετικό αριθμό κλήσης έκαστο, ο αριθμός κλήσης του οποίου δημοσιοποιείται, με μέριμνα των, κατά περίπτωση, υπόχρεων, με κάθε πρόσφορο μέσο, αναγράφεται σε περίοπτη θέση στο βάθρο (παρατηρητήριο) και αναφέρεται εγγράφως στην τοπική Λιμενική Αρχή.
20/. Φορητή μεγαφωνική συσκευή (τηλεβόας).
21/. Κοινή σφυρίχτρα.
22/. Πράσινη σημαία (Κολυμπάτε ελεύθερα) 80χ100εκ.
23/. Κίτρινη σημαία (Κολυμπάτε με προσοχή) 80χ100εκ.
24/. Κόκκινη Σημαία (Απαγορεύεται η είσοδος στο νερό) 80χ100εκ.
25/. Φορητή συσκευή VHF marine
26/. Κατάλληλη, ειδική, πλαστική ή χάρτινη κάρτα, εντός πλαστικής μεμβράνης ή θήκης, η οποία περιέχει το όνομα του ναυαγοσώστη, τη φωτογραφία του, τον αριθμό πρωτοκόλλου της άδειας ναυαγοσώστη που κατέχει,καθώς και τη Λιμενική Αρχή έκδοσης της άδειας.

γ) Οι ναυαγοσώστες οφείλουν να τοποθετούν, στη δεξιά και αριστερή πλευρά του βάθρου, ειδικές, καλαίσθητες πινακίδες διπλής όψεως, πλάτους ενάμιση (1,5) μέτρου και ύψους ενενήντα (90) εκατοστών, έκαστη, 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, οι αριθμοί τηλεφώνων των τοπικών κέντρων παροχής πρώτων βοηθειών και της Λιμενικής Αρχής και ο Ευρωπαϊκός Αριθμός έκτακτης Ανάγκης (112).

δ) Επισημαίνουν τα όρια, μέχρι τα οποία φθάνουν, συνήθως, κολυμπώντας οι λουόμενοι, με την τοποθέτηση σειράς ευδιάκριτων, πλωτών σημαντήρων, χρώματος κίτρινου, σχήματος σφαιρικού, οι οποίοι τοποθετούνται σε απόσταση δέκα (10) μέτρων ο ένας από τον άλλον. Επιπλέον, οριοθετούν δίαυλο, πλάτους τουλάχιστον πέντε (05) μέτρων από τον οποίο επιτρέπεται η εκκίνηση και η επιστροφή, από και προς την ακτή, του ατομικού σκάφους της υποπερίπτωσης 1) της περίπτωσης στ) και του σκάφους της περίπτωσης ζ). Τα όρια του δίαυλου σημαίνονται με την τοποθέτηση κατάλληλων, ευδιάκριτων, πλωτών σημαντήρων, χρώματος κίτρινου, κωνικού σχήματος δεξιά και κυλινδρικού σχήματος αριστερά, για τον εισερχόμενο στο δίαυλο από την ανοικτή θάλασσα, οι οποίοι τοποθετούνται σε απόσταση τριών (3) μέτρων ο ένας από τον άλλον.

ε) Αναφορικά με τον ελάχιστο μηχανοκίνητο εξοπλισμό ο ανάδοχος πρέπει:

ε.1 Ανά ναυαγοσώστη, να διαθέτει ένα μηχανοκίνητο, επαγγελματικό μικρό σκάφος, ολικού μήκους τουλάχιστον τριών μέτρων και τριάντα (3,30) εκατοστών, ιπποδύναμης τουλάχιστον έξι (6) ίππων, εγγεγραμμένο αποκλειστικά σε Βιβλίο Εγγραφής Μικρών Σκαφών, χρώματος εξωτερικά πορτοκαλί, με τα προβλεπόμενα, για την κατηγορία του, εφόδια. Στο μέσο των πλευρών του μικρού σκάφους, δεξιά και αριστερά, είναι γραμμένη η ένδειξη ΣΩΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΟΣ και, κάτωθεν αυτής, η ένδειξη RESCUE BOAT, μπλε απόχρωσης. Η έλικα του μικρού σκάφους είναι προφυλαγμένη με πλέγμα για την αποτροπή ατυχήματος. Μετά τη συμπλήρωση δέκα (10) ετών από την εγγραφή του στο Βιβλίο Εγγραφής Μικρών Σκαφών, επιτρέπεται η δραστηριοποίησή του, με την προϋπόθεση υποβολής, με μέριμνα των, κατά περίπτωση, υπόχρεων του πρώτου εδαφίου αυτής της παραγράφου, σε ετήσια

βάση, στη Λιμενική Αρχή, βεβαίωσης Αναγνωρισμένου Οργανισμού ή διπλωματούχου ή πτυχιούχου ναυπηγού, από την οποία να προκύπτει, ύστερα από επιθεώρηση, ότι το σκάφος και οι προωστικοί κινητήρες του εξακολουθούν να πληρούν τις απαιτήσεις των ισχυόντων κανονισμών και διατάξεων και διατηρούνται σε ικανοποιητική κατάσταση.

ε.2 Ειδικά για τις παραλίες Χορευτό και Παπά Νερό, στις οποίες θα απαιτηθούν δύο βάθρα, για τον ένα εκ των δύο ναυαγοσωστών οφείλουν να διαθέτουν επιπλέον ένα επαγγελματικό ατομικό σκάφος - θαλάσσιο μοτοποδήλατο, ολικού μήκους τουλάχιστον δύο μέτρων και εβδομήντα πέντε (2,75) εκατοστών, ιπποδύναμης τουλάχιστον ογδόντα (80) ίππων, τουλάχιστον δύο (2) θέσεων, χρώματος εξωτερικά πορτοκαλί, με τα προβλεπόμενα, για την κατηγορία του, εφόδια. Στο μέσο των πλευρών του, δεξιά και αριστερά, είναι γραμμένη η ένδειξη ΣΩΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΟΣ και, κάτωθεν αυτής, η ένδειξη RESCUE BOAT, μπλε απόχρωσης. Με το ατομικό σκάφος - θαλάσσιο μοτοποδήλατο του εδαφίου αυτού διατίθεται και ένα ειδικό φορείο διάσωσης. Μετά τη συμπλήρωση πέντε (05) ετών από την εγγραφή του ατομικού σκάφους στο Βιβλίο Εγγραφής Μικρών Σκαφών, επιτρέπεται η δραστηριοποίησή του, με την προϋπόθεση υποβολής, με μέριμνα των, κατά περίπτωση, υπόχρεων του πρώτου εδαφίου αυτής της παραγράφου, σε ετήσια βάση, στη Λιμενική Αρχή, βεβαίωσης Αναγνωρισμένου Οργανισμού ή διπλωματούχου ή πτυχιούχου ναυπηγού, από την οποία να προκύπτει, ύστερα από επιθεώρηση, ότι το σκάφος και οι προωστικοί κινητήρες του εξακολουθούν να πληρούν τις απαιτήσεις των ισχυόντων κανονισμών και διατάξεων και διατηρούνται σε ικανοποιητική κατάσταση.

ε.3 Επιπλέον, κατά την ίδια χρονική διάρκεια, να διαθέτει στην γεωγραφική περιοχή που ορίζεται από τις παραπάνω ακτές, επαγγελματικό, μηχανοκίνητο, πνευστό, μικρό ταχύπλοο σκάφος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: Επαγγελματικό, μηχανοκίνητο, πνευστό, μικρό ταχύπλοο σκάφος, ολικού μήκους τουλάχιστον πέντε (5) μέτρων, ιπποδύναμης τουλάχιστον εκατό (100) ίππων, εγγεγραμμένο αποκλειστικά σε Βιβλίο Εγγραφής Μικρών Σκαφών, με εφεδρική μηχανή, χρώματος εξωτερικά πορτοκαλί, εφοδιασμένο με τα προβλεπόμενα, για την κατηγορία του, εφόδια. Στο μέσο των πλευρών του σκάφους, δεξιά και αριστερά, είναι γραμμένη η ένδειξη ΣΩΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΟΣ και, κάτωθεν αυτής, η ένδειξη RESCUE BOAT, μπλε απόχρωσης. Επιπλέον, πρέπει να είναι εφοδιασμένο με μόνιμα εγκατεστημένο προβολέα και VHF GPS -PLOTER, με σανίδα ακινητοποίησης επιπλέουσα, με ιμάντες πρόσδεσης και σύστημα ακινητοποιητή κεφαλής συμβατό με τη σανίδα ακινητοποίησης, καθώς και με φορητό φαρμακείο ναυαγοσώστη-φορητό απινιδωτή. Μετά τη συμπλήρωση δέκα (10) ετών από την εγγραφή του στο Βιβλίο Εγγραφής Μικρών Σκαφών, επιτρέπεται η δραστηριοποίησή του, με την προϋπόθεση υποβολής, με μέριμνα των, κατά περίπτωση, υπόχρεων του πρώτου εδαφίου αυτής της παραγράφου, σε ετήσια βάση, στη Λιμενική Αρχή, βεβαίωσης Αναγνωρισμένου Οργανισμού ή διπλωματούχου ή πτυχιούχου ναυπηγού, από την οποία να προκύπτει, ύστερα από επιθεώρηση, ότι το σκάφος και οι προωστικοί κινητήρες του εξακολουθούν να πληρούν τις απαιτήσεις των ισχυόντων κανονισμών και διατάξεων και διατηρούνται σε ικανοποιητική κατάσταση.

Ο χειριστής του παραπάνω σκάφους, καθώς και ένας ναυαγοσώστης, παρέχονται επίσης από τον ανάδοχο και είναι παρόντες πλησίον του σκάφους και σε ετοιμότητα για παροχή άμεσης βοήθειας. Το σκάφος της περίπτωσης αυτής, εφόσον απαιτηθεί, επιχειρεί, προς παροχή βοήθειας και εκτός λουτρικών εγκαταστάσεων, υπό τις εντολές της Λιμενικής Αρχής.

2.3 Διάρκεια

Η διάρκεια του εκτελούμενου ναυαγοσωστικού έργου θα είναι για τέσσερεις (4) μήνες, Ιούνιος – Ιούλιος –Αύγουστος – Σεπτέμβριος, με ημερομηνία έναρξης την 1/6/2021 και λήξης την 30/9/2021. Τα βάθρα θα λειτουργούν καθημερινά, 7 ημέρες ανά εβδομάδα, από 10:00 έως 18:00.

2.4 Οριοθέτηση της ακτογραμμής 5 πολυσύχναστων παραλιών

Σύμφωνα με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο των πολυσύχναστων παραλιών πρέπει να οριοθετηθεί γραμμή λουομένων κατά μήκος των ακτών.

2.4.1 Περιοχή

α/α	Πολυσύχναστες παραλίες	Μήκος ακτής	Αριθμός διαύλων
1	Παραλία "Αγ. Ιωάννη"	400	1
2	Παραλία "Παπά Νερό"	800	2
3	Παραλία "Χορευτού" από ρέμα "ΚΑΣΣΑΒΕΤΗ" και νότια	800	2
4	Παραλία "Αγίοι Σαράντα"	400	1
5	Παραλία "Μυλοποτάμου"	400	1

2.4.2 Απαιτήσεις – τεχνικά χαρακτηριστικά

Για την οριοθέτηση της γραμμής λουόμενων στις παραπάνω ακτές απαιτείται:

α) Η οριοθέτηση - επισήμανση των ορίων μέχρι τα οποία φθάνουν συνήθως κολυμπώντας οι λουόμενοι, με την τοποθέτηση ευδιάκριτων πλωτών σημαντήρων χρώματος κίτρινου σχήματος σφαιρικού, οι οποίοι τοποθετούνται **σε απόσταση δέκα μέτρων ο ένας από τον άλλο**.
β) Η οριοθέτηση - επισήμανση δίαυλου πλάτους τουλάχιστον πέντε μέτρων από τον οποίο επιτρέπεται η εκκίνηση και επιστροφή από και προς την ακτή, του ατομικού σκάφους. Τα όρια του διαύλου σημαίνονται με την τοποθέτηση κατάλληλων πλωτών σημαντήρων χρώματος κίτρινου κωνικού σχήματος δεξιά και κυλινδρικού σχήματος αριστερά για τον εισερχόμενο στον δίαυλο από την ανοικτή θάλασσα, οι οποίοι τοποθετούνται **σε απόσταση τριών μέτρων ο ένας από τον άλλον**.

Κατά συνέπεια για την οριοθέτηση κάθε μίας εκ των άνω παραλιών απαιτείται ενδεικτικά από τον ανάδοχο η τοποθέτηση 41 σημαδούρων σχήματος σφαιρικού χρώματος κίτρινου και 60 σημαδούρων σχήματος κωνικού/κυλινδρικού χρώματος κίτρινου. Οι προδιαγραφές των λοιπών υλικών είναι:

- Σχοινί βυθιζόμενο διαμέτρου Φ 8.
- Στερέωση των σημαδούρων σε κατασκευή βάσεων (βαρίδια) από μπετόν με ειδικό γάντζο στερέωσης διαστάσεων:

Μήκος : 24,00cm, Πλάτος : 24,00cm, Ύψος: 35,00cm, Βάρος: 40 kg

2.4.3 Διάρκεια και Χρονική εξέλιξη της οριοθέτησης

Η εργασία που περιγράφεται παραπάνω θα πρέπει εύλογα να έχει ολοκληρωθεί έως τις **01/06/2021.**

Κατά το χρονικό διάστημα από **1/6/2021 έως και 30/9/2021** απαιτείται δύο (2) φορές την εβδομάδα η επίβλεψη των προαναφερθέντων οριοθετημένων γραμμών όπως επίσης και η άμεση αντικατάσταση υλικών, σε περίπτωση απωλειών με επιβάρυνση του αναδόχου.

Μετά την λήξη της κολυμβητικής περιόδου **30/9/2021,** ο ανάδοχος θα πρέπει να περισυλλέξει τα υλικά οριοθέτησης (σημαδούρες, σχοινί και βαρίδια) και να παραδώσει την ακτή στην αρχική της κατάσταση.

2.5 Συμπληρωματικά στοιχεία

2.5.1 Γενικά στοιχεία

- Οι ενδιαφερόμενοι ανάδοχοι οφείλουν να επισκεφθούν τους χώρους που αφορούν το αντικείμενο του ναυαγοσωστικού έργου και της κάλυψης των σημείων παροχής πρώτων βοηθειών για να λάβουν γνώση των επιτόπιων συνθηκών εργασίας.
- Θεωρείται δεδομένο ότι οι ενδιαφερόμενοι έλαβαν πλήρη γνώση των όρων της παρούσας και των ειδικών συνθηκών του έργου. Σε καμιά περίπτωση ο υποψήφιος 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 μελέτη.
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να εξασφαλίζει την απόλυτη υποστήριξη και απρόσκοπτη λειτουργία του μηχανολογικούεξοπλισμού, που θα χρησιμοποιεί για την εκτέλεση των εργασιών.
- 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.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόζει τις ισχύουσες διατάξεις περί του έργου.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να συντονίζει το έργο και να ενημερώνει τις υπηρεσίες του Δήμου για θέματα που αφορούν την καλύτερη δυνατή εκτέλεση του έργου.
- Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση του έργου αμείβεται και ασφαλίζεται 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.
- 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.
- Ο εξοπλισμός του ανάδοχου που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση του έργου θα πρέπει να διατηρείται καθαρός.
- Η τοποθέτηση, αποθήκευση και φύλαξη του εξοπλισμού είναι υποχρέωση αποκλειστικά του ανάδοχου.
- Σε περίπτωση βλάβης του μηχανολογικού εξοπλισμού ή αδυναμίας εκτέλεσης εργασίας, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάστασή του με άλλο έτσι ώστε να ολοκληρωθεί το προβλεπόμενο πρόγραμμα εργασιών χωρίς διακοπή. Παράλληλα υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα την αρμόδια υπηρεσία και το Λιμεναρχείο για την αδυναμία εκτέλεσης της προγραμματισμένης εργασίας και να ενημερώσει με ποιο τρόπο και σε πόσο χρονικό διάστημα θα προβεί στην επανόρθωσή της.
- Ο ανάδοχος δεν μπορεί να υποκατασταθεί στην σύμβαση ή για κάποιο μέρος αυτής, από άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο χωρίς έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου.
- 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.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες κανόνες υγιεινής, ασφάλειας εργαζομένων και προστασίας περιβάλλοντος.
- Ο ανάδοχος, υποχρεούται σε κάθε περίπτωση να κάνει την έναρξη εκτέλεσης ναυαγοσωστικής κάλυψης πολυσύχναστων παραλιών με τον ανάλογο εξοπλισμό και προσωπικό στις 01.06.2021 και έως ώρα 10.00. Σε αντίθετη περίπτωση ευθύνεται αποκλειστικά ο ίδιος έναντι όλων

και επιβάλλεται ποινική ρήτρα 300€/ναυαγοσωστικό βάθρο για κάθε ημέρα καθυστέρησης.

- Σε περίπτωση που ο ανάδοχος παραβιάσει επανειλημμένα τις συμβατικές του υποχρεώσεις, κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις.
- 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.
- 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 τριών (3) ημερών, να υποβάλλει τις απόψεις του εγγράφως.
- Σε περίπτωση βεβαιώσεων παραβάσεων από Λιμενική Αρχή ή οποιαδήποτε Αρχή που οφείλεται σε παράβλεψη – υπαιτιότητα του ανάδοχου επιβαρύνεται ο ανάδοχος.

2.5.2 Ισχύουσες, διατάξεις

Η διενέργεια και η εκτέλεση του έργου διέπονται από τις παρακάτω διατάξεις.

- του Ν.4412/2016(ΦΕΚ 147/Α – 8.8.2016)
- το Π.Δ. 71/2020, Σχολές ναυαγοσωστικής εκπαίδευσης, χορήγηση άδειας ναυαγοσώστη, υποχρεωτική πρόσληψη ναυαγοσώστη σε οργανωμένες ή μη παραλίες.

ΣΥΝΤΑΞΑΣ **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡ. ΕΝΟΤ. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ & ΣΠΟΡΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΖΑΓΟΡΑΣ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ κ' ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για χρονική διάρκεια τεσσάρων (4) μηνών από 1η Ιουνίου έως 30 Σεπτεμβρίου για το έτος 2021

ΚΩΔ.	***ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ***		***ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ***
Α	**Ναυαγοσωστική κάλυψη 5 πολυσύχναστων παραλιών (7 βάθρα)**		
Α1.	Για την διάθεση του συνόλου του απαιτούμενου εξοπλισμού, αποθήκευσή & διασφάλισή του.	31.220,00	
Α2.	Για τα έξοδα μεταφοράς του απαιτούμενου εξοπλισμού, καθώς & για την τακτική συντήρησή	5.000,00	
Α3.	Για τον καθαρισμό του εξοπλισμού.	2.000,00	
Α4.	Για την ασφαλιστική κάλυψη απαιτούμενου εξοπλισμού καθώς & τα συναφή τέλη - φόρους.	3.000,00	
Α5.	Για την αμοιβή (μισθοδοσία & εργοδοτικές εισφορές) του απασχολούμενουπροσωπικού (Ναυαγοσώστες και Χειριστές ταχύπλοου Σκάφους) και για λοιπά συναφή έξοδα	53.470,53	
Α6.	Για το «management» του έργου (οργάνωση, εποπτεία & σχεδιασμόςεργασιών, κ.λ.π.).	3.000,00	
Β	**Οριοθέτηση της ακτογραμμής πολυσύχναστων παραλιών**		
Β1.	Για την οριοθέτηση γραμμής λουομένων (προμήθεια υλικών, τοποθέτηση)	2.830,00	
Β2.	Για την παρακολούθηση οριοθέτησης γραμμής λουομένων	600,00	
Β3.	Για την αποξήλωση γραμμής λουομένων	600,00	
	Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ)		**101.720,53**
	ΦΠΑ (24%)		24.412,93
	Σύνολο		**126.133,46**

Η συνολική δαπάνη της παρεχόμενης υπηρεσίας «ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΖΑΓΟΡΑΣ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ» προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των εκατόν είκοσι χιλιάδων εκατόν τριάντα τριών ευρώ και σαράντα τριών ευρώ (126.133,46€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τον κωδικό αριθμό **Κ.Α. 70-6117.03** "Ναυαγοσωστική Κάλυψη παραλιών Δήμου Ζαγοράς-Μουρεσίου" και **Κ.Α. 70-6117.04** "Οριοθέτηση και εξοπλισμός πολυσύχναστων παραλιών Δήμου Ζαγοράς-Μουρεσίου" του προϋπολογισμού εξόδων του Δήμου Ζαγοράς Μουρεσίου του οικονομικού έτους 2021.

ΣΥΝΤΑΞΑΣ	**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**
ΚΟΠΑΤΣΑΡΗΣ ΔΗΜΟΣ	**ΓΙΟΒΑΝΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡ. ΕΝΟΤ. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ & ΣΠΟΡΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΖΑΓΟΡΑΣ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ κ' ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1ο
Εξοπλισμός Ναυαγοσώστη - Πύργου
Ατομικός Εξοπλισμός Ναυαγοσώστη ανά βάθρο, (άρθρο 7, Π.Δ. 71/2020)
1/. Αδιάβροχο φακό.
2/. Κιάλια μεγέθυνσης τουλάχιστον επτά επί πενήντα mm.
3/. Ναυαγοσωστικό σωσίβιο, σύμφωνα με το Παράρτημα
4/. Σανίδα διάσωσης, τουλάχιστον 2,20 μέτρων, από συνθετικό ή ημισυνθετικό υλικό ή πνευστή, αβύθιστη,σύμφωνα με το Παράρτημα
5/. Σωστικός σωλήνας, σύμφωνα με το Παράρτημα (Ο εφοδιασμός με σωστικό σωλήνα είναι προαιρετικός).
6/. Φορητό φαρμακείο με το περιεχόμενο του Παραρτήματος, και φορητό, αυτόματο εξωτερικό απινιδωτή μεαυτοκόλλητα ηλεκτρόδια, ενηλίκων και βρεφών.
7/. Πτυσσόμενο φορείο και σανίδα ακινητοποίησης επιπλέουσα, με ιμάντες πρόσδεσης και σύστημαακινητοποιητή κεφαλής συμβατό με τη σανίδα ακινητοποίησης.
8/. Δύο (02) σημαντήρες, χρώματος πορτοκαλί, με σχοινί μήκους τουλάχιστον πενήντα (50) μέτρων καιδιαμέτρου τουλάχιστον 10mm.
9/. Ένδυμα κολύμβησης χρώματος πορτοκαλί, στο οποίο αναγράφεται η ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ-LIFEGUARD.
10/. Καπέλο, στην εμπρόσθια όψη του οποίου αναγράφεται η ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ και, κάτωθεν αυτής,η ένδειξη LIFE GUARD.
11/. Γυαλιά ηλίου.
12/. Πινακίδα, χρώματος πορτοκαλί, διαστάσεων 80Χ100 εκ.,με την ένδειξη ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη FIRST A^, μπλε απόχρωσης.
13/. Ισοθερμικές κουβέρτες.
14/. Καταδυτικό μαχαίρι.
15/. Μάσκα βυθού.
16/. Βατραχοπέδιλα.
17/. Σημαία Ναυαγοσώστη, χρώματος πορτοκαλί, διαστάσεων 80Χ100εκ., με την ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣκαι, κάτωθεν αυτής, την ένδειξη LIFE GUARD, μπλε απόχρωσης.
18/. Σημαία χρώματος ερυθρού, ίσων διαστάσεων με την προηγούμενη, με την ένδειξη ΧΩΡΙΣ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗ και, κάτωθεν αυτής, την ένδειξη NO LIFE GUARD, λευκής απόχρωσης.
19/. Κινητό τηλέφωνο για κάθε βάθρο, με διαφορετικό αριθμό κλήσης έκαστο, ο αριθμός κλήσης του οποίου δημοσιοποιείται, με μέριμνα των, κατά περίπτωση, υπόχρεων, με κάθε πρόσφορο μέσο, αναγράφεται σε περίοπτη θέση στο βάθρο (παρατηρητήριο) και αναφέρεται εγγράφως στην τοπική Λιμενική Αρχή.
20/. Φορητή μεγαφωνική συσκευή (τηλεβόας).
21/. Κοινή σφυρίχτρα.
22/. Πράσινη σημαία (Κολυμπάτε ελεύθερα) 80χ100εκ.

23/. Κίτρινη σημαία (Κολυμπάτε με προσοχή) 80χ100εκ.
24/. Κόκκινη Σημαία (Απαγορεύεται η είσοδος στο νερό) 80χ100εκ.
25/. Φορητή συσκευή VHF marine
26/. Κατάλληλη, ειδική, πλαστική ή χάρτινη κάρτα, εντός πλαστικής μεμβράνης ή θήκης, η οποία περιέχει το όνομα του ναυαγοσώστη, τη φωτογραφία του, τον αριθμό πρωτοκόλλου της άδειας ναυαγοσώστη που κατέχει,καθώς και τη Λιμενική Αρχή έκδοσης της άδειας.

Επιπλέον των ανωτέρω ένα μηχανοκίνητο, επαγγελματικό μικρό σκάφος, ολικού μήκους τουλάχιστον τριών μέτρων και τριάντα (3,30) εκατοστών, ιπποδύναμης τουλάχιστον έξι (6) ίππων, εγγεγραμμένο αποκλειστικά σε Βιβλίο Εγγραφής Μικρών Σκαφών, χρώματος εξωτερικά πορτοκαλί, με τα προβλεπόμενα, για την κατηγορία του, εφόδια. Στο μέσο των πλευρών του μικρού σκάφους, δεξιά και αριστερά, είναι γραμμένη η ένδειξη ΣΩΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΟΣ και, κάτωθεν αυτής, η ένδειξη RESCUE BOAT, μπλε απόχρωσης. Η έλικα του μικρού σκάφους είναι προφυλαγμένη με πλέγμα για την αποτροπή ατυχήματος. Μετά τη συμπλήρωση δέκα (10) ετών από την εγγραφή του στο Βιβλίο Εγγραφής Μικρών Σκαφών, επιτρέπεται η δραστηριοποίησή του, με την προϋπόθεση υποβολής, με μέριμνα των, κατά περίπτωση, υπόχρεων του πρώτου εδαφίου αυτής της παραγράφου, σε ετήσια βάση, στη Λιμενική Αρχή, βεβαίωσης Αναγνωρισμένου Οργανισμού ή διπλωματούχου ή πτυχιούχου ναυπηγού, από την οποία να προκύπτει, ύστερα από επιθεώρηση, ότι το σκάφος και οι προωστικοί κινητήρες του εξακολουθούν να πληρούν τις απαιτήσεις των ισχυόντων κανονισμών και διατάξεων και διατηρούνται σε ικανοποιητική κατάσταση.

Ειδικά για τις παραλίες Χορευτό και Παπά Νερό, στις οποίες θα απαιτηθούν δύο βάθρα, για τον ένα εκ των δύο ναυαγοσωστών οφείλουν να διαθέτουν επιπλέον ένα επαγγελματικό ατομικό σκάφος - θαλάσσιο μοτοποδήλατο, ολικού μήκους τουλάχιστον δύο μέτρων και εβδομήντα πέντε (2,75) εκατοστών, ιπποδύναμης τουλάχιστον ογδόντα (80) ίππων, τουλάχιστον δύο (2) θέσεων, χρώματος εξωτερικά πορτοκαλί, με τα προβλεπόμενα, για την κατηγορία του, εφόδια. Στο μέσο των πλευρών του, δεξιά και αριστερά, είναι γραμμένη η ένδειξη ΣΩΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΟΣ και, κάτωθεν αυτής, η ένδειξη RESCUE BOAT, μπλε απόχρωσης. Με το ατομικό σκάφος - θαλάσσιο μοτοποδήλατο του εδαφίου αυτού διατίθεται και ένα ειδικό φορείο διάσωσης. Μετά τη συμπλήρωση πέντε (05) ετών από την εγγραφή του ατομικού σκάφους στο Βιβλίο Εγγραφής Μικρών Σκαφών, επιτρέπεται η δραστηριοποίησή του, με την προϋπόθεση υποβολής, με μέριμνα των, κατά περίπτωση, υπόχρεων του πρώτου εδαφίου αυτής της παραγράφου, σε ετήσια βάση, στη Λιμενική Αρχή, βεβαίωσης Αναγνωρισμένου Οργανισμού ή διπλωματούχου ή πτυχιούχου ναυπηγού, από την οποία να προκύπτει, ύστερα από επιθεώρηση, ότι το σκάφος και οι προωστικοί κινητήρες του εξακολουθούν να πληρούν τις απαιτήσεις των ισχυόντων κανονισμών και διατάξεων και διατηρούνται σε ικανοποιητική κατάσταση.
Επιπλέον, κατά την ίδια χρονική διάρκεια, να διαθέτει στην γεωγραφική περιοχή που ορίζεται από τις παραπάνω ακτές, επαγγελματικό, μηχανοκίνητο, πνευστό, μικρό ταχύπλοο σκάφος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: Επαγγελματικό, μηχανοκίνητο, πνευστό, μικρό ταχύπλοο σκάφος, ολικού μήκους τουλάχιστον πέντε (5) μέτρων, ιπποδύναμης τουλάχιστον εκατό (100) ίππων, εγγεγραμμένο αποκλειστικά σε Βιβλίο Εγγραφής Μικρών Σκαφών, με εφεδρική μηχανή, χρώματος εξωτερικά πορτοκαλί, εφοδιασμένο με τα προβλεπόμενα, για την κατηγορία του, εφόδια. Στο μέσο των πλευρών του σκάφους, δεξιά και αριστερά, είναι γραμμένη η ένδειξη ΣΩΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΟΣ και, κάτωθεν αυτής, η ένδειξη RESCUE BOAT, μπλε απόχρωσης. Επιπλέον, πρέπει να είναι εφοδιασμένο με μόνιμα εγκατεστημένο προβολέα και VHF GPS -PLOTER, με σανίδα ακινητοποίησης επιπλέουσα, με ιμάντες πρόσδεσης και σύστημα ακινητοποιητή κεφαλής συμβατό με τη σανίδα ακινητοποίησης, καθώς και με φορητό φαρμακείο ναυαγοσώστη-φορητό απινιδωτή. Μετά τη συμπλήρωση δέκα (10) ετών από την εγγραφή του στο Βιβλίο Εγγραφής Μικρών Σκαφών, επιτρέπεται η δραστηριοποίησή του, με την προϋπόθεση υποβολής, με μέριμνα των, κατά περίπτωση, υπόχρεων του πρώτου εδαφίου αυτής της παραγράφου, σε ετήσια βάση, στη Λιμενική

Αρχή, βεβαίωσης Αναγνωρισμένου Οργανισμού ή διπλωματούχου ή πτυχιούχου ναυπηγού, από την οποία να προκύπτει, ύστερα από επιθεώρηση, ότι το σκάφος και οι προωστικοί κινητήρες του εξακολουθούν να πληρούν τις απαιτήσεις των ισχυόντων κανονισμών και διατάξεων και διατηρούνται σε ικανοποιητική κατάσταση.

Κόστος Εξοπλισμού Ναυαγοσώστη - Πύργου για το σύνολο της ναυαγοσωστικής περιόδου για επτά πύργους και το επιπλέον σκάφος της παρ. 2.2(ε3)
Ολογράφως: Τριάντα Μία Χιλιάδες Διακόσια Ευρώ
Αριθμητικώς: 31.200,00€

Άρθρο 2ο
Για τα έξοδα μεταφοράς του απαιτούμενου εξοπλισμού, καθώς & για το τακτικό service & συντήρηση αυτού, για την διασφάλιση της άψογης λειτουργίας του.
Ολογράφως: Πέντε Χιλιάδες ευρώ
Αριθμητικώς: 5.000,00€

Άρθρο 3ο
Για τον καθαρισμό του εξοπλισμού.
Ολογράφως: Δύο χιλιάδες ευρώ
Αριθμητικώς: 2.000,00 ευρώ

Άρθρο 4ο
Για την ασφαλιστική κάλυψη του απαιτούμενου εξοπλισμού καθώς & για τα διάφορα συναφή τέλη και φόρους.
Ολογράφως: Τρεις χιλιάδες ευρώ
Αριθμητικώς: 3.000,00 ευρώ/πύργο

Άρθρο 5ο
Για την αμοιβή (μισθοδοσία & εργοδοτικές εισφορές) του απασχολούμενου προσωπικού (9 άτομα) (Ναυαγοσώστες και Χειριστές ταχύπλοου Σκάφους) και για λοιπά συναφή έξοδα σχετικά με την απασχόληση.
Ολογράφως: Πενήντα Τρεις Χιλιάδες Τετρακόσια Εβδομήντα Ευρώ και Πενήντα Τρία Λεπτά
Αριθμητικώς: 53.470,53€

Άρθρο 6ο
Για το «management» του Ναυαγοσωστικού έργου (οργάνωση, εποπτεία & σχεδιασμός εργασιών, κ.λ.π.).
Ολογράφως: Τρεις χιλιάδες ευρώ
Αριθμητικώς: 3.000,00 €

ΣΥΝΤΑΞΑΣ **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Παραρτήματα:

1) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: «Περιεχόμενο φορητού φαρμακείου ναυαγοσώστη».

2) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: «Τύπος ναυαγοσωστικού σωσιβίου (RESCUE CAN)».

3) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: «Τύπος ναυαγοσωστικής σανίδας (RESCUE BOARD)».

4) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: «Τύπος σωστικού σωλήνα (RESCUE TUBE)».

5) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε: «Υπόδειγμα Υ.Δ. για το ΣΕΠΕ».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Περιεχόμενο φορητού φαρμακείου ναυαγοσώστη

Α. ΦΑΡΜΑΚΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)
Αντισταμινικά χάπια	1
Οξυζενέ	50 cc
Σκεύασμα Γλυκόζης για την Αντιμετώπιση της Υπογλυκαιμίας	1
Παρακεταμόλη σε χάπια 500mg	1
Συσκευή αυτόματης έγχυσης αδρεναλίνης τύπου Epipen ενηλίκων Λ	1
Συσκευή αυτόματης έγχυσης αδρεναλίνης τύπου Epipen παιδων	1
Ενέσιμη Υδροκορτιζόνη 200mg	1
Αντιισταμινική αλοιφή	1
Αλοιφή Αργυρούχου σουλφαδιαζίνης, ή άλλο σκεύασμα υδρογέλης κατά εγκαυμάτων.	2
Διάλυμα Ιωδιούχου Ποβιδόνης 10%	Φιαλίδιο 30ml κατ' ελάχιστον
Φυσιολογικός ορός 0.9% NaCl σε φιαλίδια των 10ml για οφθαλμική έκπλυση.	10
Βρογχοδιασταλτικά για την δύσπνοια	2
Β. ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	
Αυτοκόλλητα Ράμματα Επιδερμικά 3mm x 75mm σε Αποστειρωμένη Συσκευασία	20
Αυχενικό Κολάρο Ρυθμιζόμενο Παιδιατρικό	1
Βαμβάκι Ιατρικής Χρήσης Πεπιεσμένο Ρολό	1
Επίδεσμος Αιμοστατικός Reliance με Επίθεμα	2
Ιμάντας Ίσχαιμης Περίδεσης	1
Παγοκύστη - Θερμοκύστη Πολλαπλών Χρήσεων	2
Ψυκτικό Σπρέι 400 ml	1
Λαρυγγική μάσκα Μέγεθος 3,4,5	1
Γάζες αποστειρωμένες 10cm x 10cm - 12PLY / 36cm x 40cm, σε ξεχωριστή συσκευασία η καθεμιά	20

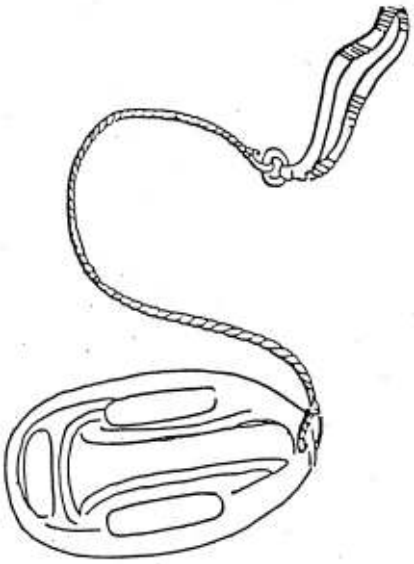
Ελαστικός επίδεσμος πλάτους 10cm	2
Ελαστικός επίδεσμος πλάτους 5cm	2
Αλκοολούχο διάλυμα αντισηψίας δέρματος	Φιαλίδιο 50ml κατ' ελάχιστον
Λευκοπλάστ υφασμάτινο, λευκό, πλάτους τουλάχιστον 3cm	1
Σύριγγες, με βελόνη, αποστειρωμένες, σε μονή συσκευασία, 5ml	5
Γάντια latex ή βινυλίου νιτριλίου (όχι μαύρου χρώματος)	10 ζευγάρια
Αυτοκόλλητες γάζες τύπου Hansaplast, διαστάσεων κατ' ελάχιστον 2x2 cm	10
Μάσκα χορήγησης Οξυγόνου	3
Μάσκα χορήγησης εμφυσήσεων κατά την ΚΑΡΠΑ, τύπου pocket mask	1
Ψαλίδι υφασμάτων, τύπου lister	1
Στοματοφαρυγγικοί αγωγοί τύπου Guedel, διαφόρων μεγεθών	Σετ 6 τεμαχίων διαφορετικού μεγέθους
Αεροναρθηκες άνω και κάτω άκρων	1 τεμάχιο για κάθε είδος
Αυχενικός κηδεμόνας σκληρός, ρυθμιζόμενος σε μέγεθος, πολλαπλών χρήσεων.	1
Βελόνα αποσυμπίεσης πνευμοθώρακα	1
Επίθεμα θωρακικού τραύματος	1
Αποστειρωμένο τούλι εμβαπτισμένο σε νερό και φυτικά έλαια για έγκαυμα	2
Γ. ΟΡΓΑΝΑ	
Φορητή συσκευή ανάνηψης στόμα με στόμα τύπου Brook	1
Φιάλη Οξυγόνου Φορητή, πολλαπλών χρήσεων, με ρυθμιστή και μειωτήρα πίεσης και ροόμετρο, κατ' ελάχιστον 1 λίτρου και κατ' ελάχιστης μέγιστης πίεσης 200bar.	1
Ασκός χορηγήσεως εμφυσήσεων τύπου AMBU, ενηλίκων, πολλαπλών χρήσεων	1
Συσκευή αναρρόφησης δηλητηρίου	1
Συσκευή αναρρόφησης εκκρίσεων χειροκίνητη	1
Παλμικό οξύμετρο με εύρος μέτρησης κατ' ελάχιστον από 70% εως 99% SatO2	1
Συσκευή μέτρησης σακχάρου με ταινίες μέτρησης και σκαρφιστήρες	1

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Γ"

ΤΥΠΟΣ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΟΥ ΣΩΣΙΒΙΟΥ

(RESCUE CAN)



Rescue can

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Δ"

ΤΥΠΟΣ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗΣ ΣΑΝΙΔΑΣ
(RESCUE BOARD)

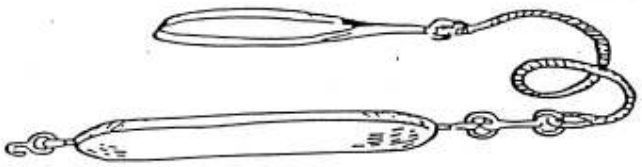
Rescue board

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Ε"

ΤΥΠΟΣ ΕΩΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ

(RESCUE TUBE)



Rescue tube

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΣΕΠΕ)

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ(1)
(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 του Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ(2):	**ΔΗΜΟ ΖΑΓΟΡΑΣ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ**							
Ο – Η Όνομα:			Επώνυμο:					
ΑΦΜ:			Δ.Ο.Υ.:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:								
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:								
Ημερομηνία γέννησης(3):								
Τόπος Γέννησης:								
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:			Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:		Αριθ:		ΤΚ:		
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):			Δ/νση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email):					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις(4), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς:

α) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος ΕπιθεώρησηςΕργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση2063/Δ1632/2011 (Β΄ 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής»
σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή
σοβαρότητας,οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους,
ή
β) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος ΕπιθεώρησηςΕργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες
προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους.

(5)

Ημερομηνία : 2021

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Υποβάλλεται εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται ανά περίπτωση στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

(2) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(3) Αναγράφεται ολογράφως.

(4) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(5) Η ημερομηνία της Υ/Δ πρέπει να είναι μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.