



ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ**

Αρ. Μελέτης 54 /2020

CPV 75252000-7 Υπηρεσίες διάσωσης

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 276.498,05 € με ΦΠΑ 24%

Κ.Α. 02.15.6162.0000

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται βάσει των διατάξεων του Π.Δ. 71/2020 για τις ανάγκες της ναυαγοσωστικής κάλυψης του Δήμου Θερμαϊκού για την κολυμβητική περίοδο από 1-6-2021 έως 30-9-2021.

Οι ακτές στις οποίες αναφέρεται η παρούσα μελέτη, έχουν χαρακτηριστεί ως πολυσύχναστες με το από 11-3-2020 Πρακτικό της Επιτροπής βάσει των διατάξεων του Π.Δ. 71/2020 περί «πολυσύχναστων λουτρικών εγκαταστάσεων».

Οι ακτές που θα καλυφθούν από ναυαγοσωστικής άποψης είναι οι εξής:

1. Περαία – Πλατεία Μνήμης, συνολικού μήκους 400 μ. (ένας πύργος) με κέντρο το κατάστημα υγειονομικού ενδιαφέροντος «ΘΕΡΟΣ»
2. Περαία – Κοχύλι, συνολικού μήκους 400 μ. (ένας πύργος) με κέντρο το κατάστημα υγειονομικού ενδιαφέροντος «ΚΟΧΥΛΙ»
3. Νέοι Επιβάτες, συνολικού μήκους 400 μ. (ένας πύργος) με κέντρο το κατάστημα υγειονομικού ενδιαφέροντος «ΜΑΜΑ ΜΠΛΟΥΜ»
4. Αγ.Τριάδα – ΠΙΚΠΑ, συνολικού μήκους 600 μ. (δύο πύργοι) με κέντρο το κατάστημα υγειονομικού ενδιαφέροντος «ΑΚΤΙΟΝ»
5. Επανομή – Ποταμός, συνολικού μήκους 400 μ. (ένας πύργος) με κέντρο το κατάστημα υγειονομικού ενδιαφέροντος «ΒΑΛΤΟΣ - ΑΛΑΤΙ»
6. Επανομή – Ποταμός, συνολικού μήκους 400 μ. (ένας πύργος) με κέντρο το οποίο θα υποδειχθεί από την επιτροπή για το έτος 2021
7. Επανομή – Πάλιουρα Επανομής, συνολικού μήκους 400 μ. (ένας πύργος) με κέντρο το κατάστημα υγειονομικού ενδιαφέροντος «ΚΥΜΑ»

Σύνολο Ναυαγοσωστικών πύργων: οκτώ (8)

Επίσης θα υπάρχει διάθεση ναυαγοσωστικού και ιατροφαρμακευτικού εξοπλισμού στην παρακάτω παραλία:

1. Μηχανιώνα- Τουρμπαλί

Κάθε ναυαγοσώστης θα ελέγχει έκταση ακτής σε ακτίνα διακοσίων μέτρων (200 μ.) εκατέρωθεν του βάρους. Οι παραλίες θα επανδρωθούν με κατ' επάγγελμα ναυαγοσώστες, οι οποίοι θα κατέχουν άδεια ναυαγοσώστη εν ισχύ από αρμόδια λιμενική αρχή καθώς και τον πλήρη εξοπλισμό και θα λειτουργούν καθημερινά από 10:00 π.μ. έως 18:00 μ.μ.

Κάθε ναυαγοσώστης θα διατηρεί βιβλίο συμβάντων, στο οποίο θα περιγράφεται αναλυτικά κάθε συμβάν και η αντιμετώπιση του συμβάντος από τον ναυαγοσώστη.

Υποχρέωση κάθε ναυαγοσώστη είναι:

Να βρίσκεται σε ετοιμότητα, με ένδυμα κολύμβησης, καθ' όλη τη διάρκεια της υπηρεσίας του και να μπορεί να περιπολεί με σωστική λέμβο, κωπηλατώντας κοντά στο χώρο των λουομένων ή να κάθεται επί του υπάρχοντος βάρθρου ναυαγοσώστη ή να περιπολεί πεζός επί της ακτογραμμής, στο χώρο ευθύνης του.

Κατά την εκτέλεση της υπηρεσίας θα πρέπει να ακολουθεί τα οριζόμενα κατά το άρθρο 10 του ΠΔ 71/2020.

Συγκεκριμένα προβλέπονται οι ακόλουθες υπηρεσίες:

1. Εξοπλισμός του κάθε ναυαγοσωστικού πύργου – σύνολο οκτώ - με ναυαγοσωστικά εφόδια, ιατροφαρμακευτικό υλικό, ναυαγοσωστικό σκάφος, VHF, σημαίες
2. Επάνδρωση των οκτώ ναυαγοσωστικών πύργων στις ακτές του Δήμου Θερμαϊκού με ένα ναυαγοσώστη (ένας ανά πύργο) και με επιπλέον ένα ναυαγοσώστη (ένας ανά πύργο) στον Ποταμό –Επανομή, τα Σάββατα, τις Κυριακές και την αργία του Δεκαπενταύγουστου λόγω του μεγάλου φόρτου που δέχεται η παραλία αυτή
3. Περιπολία των ακτών με ναυαγοσωστικό αυτοκίνητο από συντονιστή – επόπτη ναυαγοσωστών, σύμφωνα με το άρθρο 10 του ΠΔ 71/2020
4. Παροχή άμεσης βοήθειας από μηχανοκίνητο ταχύπλοο σκάφος, στο οποίο θα βρίσκονται ο χειριστής του σκάφους και ένας ναυαγοσώστης
5. Οριοθέτηση του χώρου λουομένων σε θαλάσσια περιοχή 400 μ. & 600 μ σε όλες τις προαναφερόμενες παραλίες
6. Διάθεση ναυαγοσωστικού εξοπλισμού και ιατροφαρμακευτικού υλικού στην παραλία Μηχανιώνα Τουρμπαλί
7. Διάθεση 8 ναυαγοσωστικών βάρθρων για την περίοδο από 1-6-2021 έως την 30-9-2021

Οι παραπάνω υπηρεσίες κρίνονται απαραίτητες για να επιτευχθεί η ασφάλεια των λουομένων κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου, και για την αποφυγή επιβολής νομικών κυρώσεων προς το Δήμο λόγω χαρακτηρισμού των ακτών ως πολυσύχναστες, σύμφωνα με το Π.Δ. 71/2020.

Ειδικότερα, περί του τρόπου και των μέσων εκτέλεσης της υπηρεσίας ναυαγοσωστικής κάλυψης των ακτών του Δήμου Θερμαϊκού, προσδιορίζονται στο τεύχος των ειδικών στοιχείων ως και στα παραρτήματα I και II.

Ο προϋπολογισμός της δαπάνης για τη ναυαγοσωστική κάλυψη των ακτών του Δήμου Θερμαϊκού υπολογίζεται στο ποσό των **276.498,05€ με Φ.Π.Α.** για χρονικό διάστημα από 1-6-2021 έως 30-9-2021.

Τον ανάδοχο της υπηρεσίας, βαρύνουν οι πάσης φύσεως νόμιμες κρατήσεις που ισχύουν την ημέρα δημοπράτησης της εργασίας. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το φορέα της εργασίας.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος πριν την έναρξη των εργασιών να προσκομίσει σε οριστικό κατάλογο το σύνολο του ανθρωπίνου δυναμικού, το οποίο θα

χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση της υπηρεσίας και σε ποιους χώρους αυτό θα εργαστεί. Ο κατάλογος αυτός, σε περίπτωση αντικατάστασης ναυαγοσώστη, θα ενημερώνεται και θα κοινοποιείται στον υπεύθυνο του Δήμου.

Για τις παραπάνω υπηρεσίες θα δαπανηθεί το ποσό των **276.498,05€** (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%) που θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους σε βάρος του Κ.Α.: 02.15.6162.0000 με τίτλο: «ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ»

Η υπηρεσία θα εκτελεστεί από ανάδοχο που θα διαθέτει το απαραίτητο βάσει νομοθεσίας (Π.Δ. 71/2020) προσωπικό (τον απαιτούμενο αριθμό ναυαγοσωστών), τον εξοπλισμό, την τεχνογνωσία και ανάλογη εμπειρία που είναι απαραίτητα για την καλή εκτέλεσή του, βάσει των διατάξεων:

1. του Ν. 3852/07-06-2010, Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
2. του Ν. 4555/19-07-2018 «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
3. του Ν. 3861/2010, Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις,
4. του άρθρου 2 παρ.2 του Π.Δ 113/2010 (ΦΕΚ 194/22.11.2010 τεύχος Α), Ανάλυση υποχρεώσεων από τους Διατάκτες,
5. του Ν. 4412/2016 περί Δημοσίων Συμβάσεων, Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
6. του Ν. 3463/06, Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
7. του Π.Δ. 71/2020, «Σχολές ναυαγοσωστικής εκπαίδευσης, χορήγηση άδειας ναυαγοσώστη, υποχρεωτική πρόσληψη ναυαγοσώστη σε οργανωμένες ή μη παραλίες».
8. των σχετικών νόμων και Προεδρικών Διαταγμάτων που εναρμόνισαν την Εθνική Νομοθεσία με το Κοινοτικό Δίκαιο.

Περαία, 8/10/2020

Ο συντάκτης

Ο Προϊστάμενος
Διεύθυνσης

ΔΟΥΦΕΞΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΥΡΙΚΑΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

II. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Υπηρεσίες πλήρους ναυαγοσωστικής κάλυψης των ακτών του Δήμου Θερμαϊκού

1. Ναυαγοσωστικοί πύργοι Ν.

Πύργοι ανά παραλία: ένας (1) ναυαγοσώστης σε κάθε πύργο για την κάλυψη κάθε μίας λουτρικής εγκατάστασης

1. Περαία – Πλατεία Μνήμης, συνολικού μήκους 400 μ. (N1)
2. Περαία – Κοχύλι, συνολικού μήκους 400 μ. (N2)
3. Νέοι Επιβάτες, συνολικού μήκους 400 μ. (N3)
4. Αγ. Τριάδα – ΠΙΚΠΑ, συνολικού μήκους 600 μ. (N4) (δύο πύργοι)
5. Επανομή – Ποταμός, συνολικού μήκους 400 μ. (N5)
6. Επανομή – Ποταμός, συνολικού μήκους 400 μ. (N6)
7. Επανομή – Πάλιουρα, συνολικού μήκους 400 μ. (N7)

Σύνολο: οκτώ (8) πύργοι

1α. Ναυαγοσωστικοί πύργοι κατά την χρονική περίοδο υποχρεωτικής ναυαγοσωστικής κάλυψης δηλαδή από 01/06/2021 έως 30/09/2021.

1α.1. Κατά τις ημέρες μη αιχμής δηλαδή καθημερινές και Σάββατα

- 1α.1.1. N1: Ναυαγοσωστικός πύργος με ένα (1) ναυαγοσώστη (Περαία – Πλατεία Μνήμης)
- 1α.1.2. N2: Ναυαγοσωστικός πύργος με ένα (1) ναυαγοσώστη (Περαία – Κοχύλι)
- 1α.1.3. N3: Ναυαγοσωστικός πύργος με ένα (1) ναυαγοσώστη (Νέοι Επιβάτες)
- 1α.1.4. N4: Ναυαγοσωστικοί (2) πύργοι με ένα (1) ναυαγοσώστη ο καθένας (Αγία Τριάδα - ΠΙΚΠΑ)
- 1α.1.5. N5: Ναυαγοσωστικός πύργος με έναν (1) ναυαγοσώστη (Επανομή – Ποταμός) τις καθημερινές και τα Σάββατα με έναν επιπλέον ναυαγοσώστη
- 1α.1.6. N6: Ναυαγοσωστικός πύργος με έναν (1) ναυαγοσώστη (Επανομή – Ποταμός) τις καθημερινές και τα Σάββατα με έναν επιπλέον ναυαγοσώστη
- 1α.1.7. N7: Ναυαγοσωστικός πύργος με ένα (1) ναυαγοσώστη (Επανομή – Πάλιουρα)

1α.2. Κατά τις ημέρες αιχμής δηλαδή Κυριακές και αργίες

- 1α.2.1. N1: Ναυαγοσωστικός πύργος με ένα (1) ναυαγοσώστη - Περαία – Πλατεία Μνήμης
- 1α.2.2. N2: Ναυαγοσωστικός πύργος με ένα (1) ναυαγοσώστη (Περαία – Κοχύλι)
- 1α.2.3. N3: Ναυαγοσωστικός πύργος με ένα (1) ναυαγοσώστη (Νέοι Επιβάτες)
- 1α.2.4. N4: Ναυαγοσωστικοί (2) πύργοι με (1) ναυαγοσώστη ο καθένας (Αγία Τριάδα – ΠΙΚΠΑ)
- 1α.2.5. N5 : Ναυαγοσωστικός πύργος με δύο (2) ναυαγοσώστες (Επανομή – Ποταμός)

- 1α.2.6. N6 :Ναυαγοσωστικός πύργος με δύο (2) ναυαγοσώστες (Επανομή – Ποταμός)
1α.2.7. N7 :Ναυαγοσωστικός πύργος με ένα (1) ναυαγοσώστη (Επανομή – Πάλιουρα)

Οι ακτές που θα καλυφθούν από ναυαγοσωστικής άποψης είναι οι εξής:

1. Περαία – Πλατεία Μνήμης, συνολικού μήκους 400 μ. (N1)
2. Περαία – Κοχύλι, συνολικού μήκους 400 μ. (N2)
3. Νέοι Επιβάτες, συνολικού μήκους 400 μ. (N3)
4. Αγ.Τριάδα – ΠΙΚΠΑ, συνολικού μήκους 600 μ. (N4)
5. Επανομή – Ποταμός, συνολικού μήκους 400 μ. (N5)
6. Επανομή – Ποταμός, συνολικού μήκους 400 μ. (N6)
7. Επανομή – Πάλιουρα, συνολικού μήκους 400 μ. (N7)

2. Υποχρεωτική χρονική περίοδος ναυαγοσωστικής κάλυψης.

Βάση του Π.Δ. 71/2020 περί καθορισμού περιπτώσεων υποχρεωτικής προσλήψεως ναυαγοσώστη σε οργανωμένες παραλίες κ.λ.π. (ΦΕΚ Α' 166/2020)
Π1=4 μήνες/Έτος , 122 (ημέρες/έτος , 8 ώρες ανά ημέρα)

Ημέρες Αιχμής (υποχρεωτικής ναυαγοσωστικής κάλυψης).

Π2 = 17 (Κυριακές) + (Αργία - Δεκαπενταύγουστος)= 18 ημέρες
Άρα Ημέρες Αιχμής Π2= 18 ημέρες

Ημέρες Μη αιχμής (Κανονική) χρονικής περιόδου υποχρεωτικής ναυαγοσωστικής κάλυψης.

Π3=Π1-Π2=122-18=104 ημέρες

17 X 2 = 34 ημέρες (παρουσία δεύτερου ναυαγοσώστη τα Σάββατα στον Ποταμό Επανομής)

Παρουσία Ναυαγοσώστη στο ταχύπλοο μηχανοκίνητο σκάφος

Ημέρες μη αιχμής
104 ημέρες
Ημέρες αιχμής
18 ημέρες

Συνοπτικός Χρονικός Προσδιορισμός Ναυαγοσωστικής Κάλυψης

Ημέρες μη αιχμής

Πύργος με έναν (1) ναυαγοσώστη για ημέρες μη αιχμής
8 X 104 = 832 ημέρες

Πύργος με έναν επιπλέον (1) ναυαγοσώστη για ημέρες μη αιχμής (Σάββατα – Επανομή - Ποταμός)

2 X 17 = 34 ημέρες

Ναυαγοσώστης στο ταχύπλοο μηχανοκίνητο σκάφος

2 ταχύπλοα X 104 = 208 ημέρες

ΣΥΝΟΛΟ: (104 ημέρες μη αιχμής x 8 πύργοι) + (17 x 2) (2 ναυαγοσώστες τα Σάββατα στον Ποταμό) + 2 X 104 ημέρες ναυαγοσώστης (2 ταχύπλοα σκάφη) = 832

+34 +208 = **1.074 ημέρες**

Ημέρες αιχμής

Πύργος με ένα (1) ναυαγοσώστη για ημέρες αιχμής

8 πύργοι x 18 ημέρες αιχμής = 144 ημέρες

Πύργος με έναν επιπλέον (1) ναυαγοσώστη για ημέρες αιχμής (Επανομή – Ποταμός)

2 πύργοι X 18 ημέρες αιχμής = 36 ημέρες

Ναυαγοσώστης στο ταχύπλοο μηχανοκίνητο σκάφος

2 ταχύπλοα X18 ημέρες αιχμής = 36 ημέρες

ΣΥΝΟΛΟ: 144 + 36 +36 = **216 ημέρες**

Περαία, 8/10/2020

Ο Συντάξας

ΔΟΥΦΕΞΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1° (Ειδικό)

Εξοπλισμός Ναυαγοσώστη - Πύργου

Ο κάθε ναυαγοσώστης εφοδιάζεται με τον παρακάτω εξοπλισμό:

Ατομικός Εξοπλισμός Ναυαγοσώστη άρθρο 7 (άρθρο 7, Π.Δ. 71/2020)

1. Μηχανοκίνητο επαγγελματικό μικρό σκάφος, ολικού μήκους τουλάχιστον 3,30 μέτρων, ιπποδύναμης τουλάχιστον των 6 HP, εγγεγραμμένο 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 του αναδόχου, 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. τμχ 1
2. Αδιάβροχος φακός τμχ 1
3. Κυάλια Ναυαγοσώστη τουλάχιστον επτά επί πενήντα mm τμχ 1
4. Ναυαγοσωστικό Σωσίβιο τμχ 1
5. Σανίδα διάσωσης, τουλάχιστον 2,20 από συνθετικό ή ημισυνθετικό υλικό ή πνευστή, αβύθιστη μ. τμχ 1
6. Σωστικός σωλήνας τμχ 1
7. Φορητό Φαρμακείο Ναυαγοσώστη, με το περιεχόμενο του Παραρτήματος Α όπως προβλέπει το ΠΔ 71/2020 τμχ 1
8. Πτυσσόμενο φορείο και σανίδα ακινητοποίησης επιπλέουσα, με ιμάντες πρόσδεσης και σύστημα ακινητοποιητή κεφαλής συμβατό με τη σανίδα ακινητοποίησης, τμχ 1
9. Δύο (2) σημαντήρες χρώματος πορτοκαλί με σχοινί μήκους τουλάχιστον πενήντα (50) μέτρων και διαμέτρου τουλάχιστον 10mm
10. Ένδυμα κολύμβησης χρώματος πορτοκαλί, στο οποίο αναγράφεται η ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ – LIFE GUARD, τμχ 1
11. Καπέλο στην εμπρόσθια όψη του οποίου αναγράφεται η ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ και κάτωθεν αυτής η ένδειξη LIFE GUARD τμχ 1
12. Γυαλιά Ηλίου τμχ 1
13. Πινακίδα χρώματος πορτοκαλί με την ένδειξη ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη FIRST AID, μπλε απόχρωσης διαστάσεων

- 80X100 εκ. τμχ 1
14. Ισοθερμικές κουβέρτες τμχ 1
 15. Καταδυτικό μαχαίρι τμχ 1
 16. Μάσκα βυθού τμχ 1
 17. Βατραχοπέδιλα τμχ 1
 18. Σημαία ναυαγοσώστη χρώματος πορτοκαλί διατάσεων 80X100 εκ. με την ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη LIFE GUARD, μπλε απόχρωσης τμχ 1
 19. Σημαία χρώματος ερυθρού, ίσων διαστάσεων με την προηγούμενη, με την ένδειξη ΧΩΡΙΣ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη NO LIFE GUARD, λευκής απόχρωσης τμχ 1
 20. 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, τμχ 1
 21. Φορητή Μεγαφωνική συσκευή (τηλεβόας) τμχ 1
 22. Κοινή σφυρίχτρα τμχ 1
 23. Πράσινη σημαία (κολυμπάτε ελεύθερα), 80x100εκ τμχ 1
 24. Κίτρινη σημαία (Κολυμπάτε με προσοχή) 80x100εκ τμχ 1
 25. Κόκκινη σημαία (Απαγορεύεται η είσοδος στο νερό) 80x100εκ τμχ 1
 26. Φορητή συσκευή VHF marine
 27. Φορητό, αυτόματο εξωτερικό απινιδωτή με αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια, ενηλίκων και βρεφών τμχ 1
 28. 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 τμχ1
 29. Ειδικές, καλαίσθητες πινακίδες διπλής όψεως, πλάτους ενάμιση (1,5) μέτρου και ύψους ενενήντα (90) εκατοστών, έκαστη, οι οποίες θα τοποθετούν, στη δεξιά και αριστερή πλευρά του βάρου και στις οποίες θα 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) τμχ 2

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ

1.	Μηχανοκίνητο επαγγελματικό μικρό σκάφος ολικού μήκους τουλάχιστον 3,30 μέτρων, ιπποδύναμης τουλάχιστον των 6 HP, εγγεγραμμένο σε Βιβλίο Εγγραφής Μικρών Σκαφών τμχ 1	2.400,00
2.	Αδιάβροχος φακός τμχ 1	15,00
3.	Κυάλια Ναυαγοσώστη τμχ 1	40,00
4.	Ναυαγοσωστικό Σωσίβιο τμχ 1	25,00
5.	Σανίδα διάσωσης, τουλάχιστον 2,20 μ. τμχ 1	220,00
6.	Σωστικός σωλήνας τμχ 1	70,00
7.	Φορητό Φαρμακείο Ναυαγοσώστη, με το περιεχόμενο του Παράρτηματος «Ι» του ΠΔ 71/2020 τμχ 1	902,00
8.	Πτυσσόμενο φορείο και σανίδα ακινητοποίησης επιπλέουσα, τμχ 1	500,00
9.	Δύο σημαντήρες χρώματος πορτοκαλί με σχοινί μήκους τουλάχιστον πενήντα (50) μέτρων	15,00

10.	Ένδυμα κολύμβησης χρώματος πορτοκαλί, στο οποίο αναγράφεται η ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ – LIFE GUARD, τμχ 1	10,00
11.	Καπέλο στην εμπρόσθια όψη του οποίου αναγράφεται η ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ και κάτωθεν αυτής η ένδειξη LIFE GUARD τμχ 1	7,00
12.	Γυαλιά Ηλίου τμχ 1	20,00
13.	Πινακίδα χρώματος πορτοκαλί, διαστάσεων 80X100 εκ., με την ένδειξη ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη FIRST AID, μπλε απόχρωσης τμχ 1	15,00
14.	Ισοθερμικές κουβέρτες τμχ 1	3,00
15.	Καταδυτικό μαχαίρι τμχ 1	15,00
16.	Μάσκα βυθού τμχ 1	20,00
17.	Βατραχοπέδιλα τμχ 1	20,00
18.	Σημαία ναυαγοσώστη χρώματος πορτοκαλί διατάσεων 80 x 100 εκ. με την ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη LIFE GUARD, μπλε απόχρωσης τμχ 1	15,00
19.	Σημαία χρώματος ερυθρού, ίσων διαστάσεων με την προηγούμενη, με την ένδειξη ΧΩΡΙΣ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη NO LIFE GUARD, λευκής απόχρωσης	15,00
20.	Κινητό τηλέφωνο, για κάθε βάθρο, ο αριθμός κλήσης του οποίου δημοσιοποιείται, με μέριμνα του εκμεταλλευόμενου τη λουτρική εγκατάσταση, με κάθε πρόσφορο μέσο, αναγράφεται σε περίοπτη θέση στο βάθρο και αναφέρεται εγγράφως στην Τοπική Λιμενική Αρχή, τμχ 1	30,00
21.	Φορητή Μεγαφωνική συσκευή (τηλεβόας) τμχ 1	30,00
22.	Κοινή σφυρίχτρα τμχ 1	6,00
23.	Πράσινη σημαία διατάσεων 80 x 100 εκ. (κολυμπάτε ελεύθερα), τμχ 1	15,00
24.	Κίτρινη σημαία διατάσεων 80 x 100 εκ. (Κολυμπάτε με προσοχή)	15,00
25.	Κόκκινη σημαία διατάσεων 80 x 100 εκ. (Απαγορεύεται η είσοδος στο νερό)	15,00
26.	Φορητή συσκευή VHF marine	45,00
27.	φορητό, αυτόματο εξωτερικό απινιδωτή με αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια, ενηλίκων και βρεφών τμχ 1	1.5000,00
28.	Κατάλληλη, ειδική, πλαστική ή χάρτινη κάρτα, εντός πλαστικής μεμβράνης ή θήκης, η οποία περιέχει το όνομα του ναυαγοσώστη κ.λ.π. 1 τμχ.	2,00
29.	Ειδικές, καλαίσθητες πινακίδες διπλής όψεως, πλάτους ενάμιση (1,5) μέτρου και ύψους ενενήντα (90) εκατοστών 1τμχ	20,00
	ΣΥΝΟΛΟ	6.085,00

Κόστος Εξοπλισμού Ναυαγοσώστη - Πύργου για την ναυαγοσωστική περίοδο
Στην τιμή αυτή περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες από τον ανάδοχο προκειμένου ο κάθε ναυαγοσώστης να είναι εφοδιασμένος με όλο τον απαιτούμενο εξοπλισμό, χρήσης και διατήρησης σε καλή λειτουργία όλου του ανωτέρω απαιτούμενου εξοπλισμού για όλη την περίοδο ναυαγοσωστικής κάλυψης των ακτών και αντικατάστασή του σε περίπτωση καταστροφής ή απώλειας

Κόστος Εξοπλισμού Ναυαγοσώστη - Πύργου για το σύνολο της ναυαγοσωστικής περιόδου

Ολογράφως: Έξι χιλιάδες ογδόντα πέντε ευρώ

Αριθμητικώς: 6.085,00 ευρώ

Άρθρο 2° (Ειδικό)**Εξοπλισμός επιπλέον Ναυαγοσώστη**

Επιπλέον εξοπλισμός Ναυαγοσώστη

Ο επιπλέον ναυαγοσώστης εφοδιάζεται με τον παρακάτω εξοπλισμό (άρθρο 7, Π.Δ. 71/2020)

1. Αδιάβροχος φακός τμχ 1
2. Κυάλια Ναυαγοσώστη τμχ 1
3. Ναυαγοσωστικό Σωσίβιο τμχ 1
4. Σανίδα διάσωσης, τουλάχιστον 2,20 μ. τμχ 1
5. Σωστικός σωλήνας τμχ 1
6. Δύο σημαντήρες χρώματος πορτοκαλί με σχοινί μήκους τουλάχιστον πενήντα (50) μέτρων
7. Ένδυμα κολύμβησης χρώματος πορτοκαλί, στο οποίο αναγράφεται η ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ – LIFE GUARD, τμχ 1
8. Καπέλο στην εμπρόσθια όψη του οποίου αναγράφεται η ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ και κάτωθεν αυτής η ένδειξη LIFE GUARD τμχ 1
9. Γυαλιά Ηλίου τμχ 1
10. Ισοθερμικές κουβέρτες τμχ 1
11. Καταδυτικό μαχαίρι τμχ 1
12. Μάσκα βυθού τμχ 1
13. Βατραχοπέδιλα τμχ 1
14. Κοινή σφυρίχτρα τμχ 1
15. Κατάλληλη, ειδική, πλαστική ή χάρτινη κάρτα, εντός πλαστικής μεμβράνης ή θήκης, η οποία περιέχει το όνομα του ναυαγοσώστη κ.λ.π. 1 τμχ.

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ

1.	Αδιάβροχος φακός τμχ 1	15,00
2.	Κυάλια Ναυαγοσώστη τμχ 1	40,00
3.	Ναυαγοσωστικό Σωσίβιο τμχ 1	25,00
4.	Σανίδα διάσωσης, τουλάχιστον 2,20 μ. τμχ 1	220,00
5.	Σωστικός σωλήνας τμχ 1	70,00
6.	Δύο σημαντήρες χρώματος πορτοκαλί με σχοινί μήκους τουλάχιστον πενήντα (50) μέτρων	15,00
7.	Ένδυμα κολύμβησης χρώματος πορτοκαλί, στο οποίο αναγράφεται η ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ – LIFE GUARD, τμχ 1	10,00
8.	Καπέλο στην εμπρόσθια όψη του οποίου αναγράφεται η ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ και κάτωθεν αυτής η ένδειξη LIFE GUARD τμχ 1	7,00
9.	Γυαλιά Ηλίου τμχ 1	20,00
10.	Ισοθερμικές κουβέρτες τμχ 1	3,00
11.	Καταδυτικό μαχαίρι τμχ 1	15,00
12.	Μάσκα βυθού τμχ 1	20,00
13.	Βατραχοπέδιλα τμχ 1	20,00
14.	Κοινή σφυρίχτρα τμχ 1	6,00
15.	Κατάλληλη, ειδική, πλαστική ή χάρτινη κάρτα, εντός πλαστικής μεμβράνης ή θήκης, η οποία περιέχει το όνομα του ναυαγοσώστη κ.λ.π. 1 τμχ.	2,00
	ΣΥΝΟΛΟ	488,00

Κόστος Εξοπλισμού Ναυαγοσώστη για την ναυαγοσωστική περίοδο

Στην τιμή αυτή περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες από τον ανάδοχο

προκειμένου ο κάθε ναυαγοσώστης να είναι εφοδιασμένος με όλο τον απαιτούμενο εξοπλισμό, χρήσης και διατήρησης σε καλή λειτουργία όλου του ανωτέρω απαιτούμενου εξοπλισμού για όλη την περίοδο ναυαγοσωστικής κάλυψης των ακτών και αντικατάστασή του σε περίπτωση καταστροφής ή απώλειας

Κόστος επιπλέον εξοπλισμού Ναυαγοσώστη για τον Ποταμό (δεύτερος ναυαγοσώστης στον πύργο)

Ολογράφως: Τετρακόσια ογδόντα οκτώ ευρώ

Αριθμητικώς: 488,00 ευρώ

Άρθρο 3°

Υπηρεσίες πλήρους ναυαγοσωστικής κάλυψης πύργου για ημέρες μη αιχμής των ακτών του Δήμου Θερμαϊκού ανηγμένες σε ημερήσια δαπάνη λειτουργίας ναυαγοσωστικού πύργου στελεχωμένου από ένα (1) ναυαγοσώστη του οποίου οι υποχρεώσεις αναφέρονται στο ΠΔ 71/2020, εφοδιασμένου με τον απαραίτητο εξοπλισμό αυτού

Υπολογισμός Ημερομισθίου Ναυαγοσώστη

Ημερομίσθιο Ναυαγοσώστη βάσει της Εθνικής Συλλογικής Σύμβασης Εργασίας για τις ημέρες μη αιχμής για εργαζομένους ηλικίας άνω των 25 ετών και για 9 έως 12 χρόνια προϋπηρεσίας το ημερομίσθιο ανέρχεται στο ποσό των 30,11 € (Για εργασία 6 ωρών και 40 λεπτών)

Για 8 ώρες εργασίας το ημερομίσθιο του Ναυαγοσώστη είναι 36,14 €

Ασφαλιστικές εισφορές εργοδότη (ποσοστό %) = 24,81 %, Δηλαδή 8,97 €

Άρα ημερομίσθιο ναυαγοσώστη για ημέρες μη αιχμής =36,14 € + 8,97 € = 45,11 €

Ημερήσια Δαπάνη Ναυαγοσώστη

Ολογράφως: σαράντα πέντε ευρώ και έντεκα λεπτά

Αριθμητικώς: 45,11 ευρώ

Άρθρο 4°

Υπηρεσίες πλήρους ναυαγοσωστικής κάλυψης ενός πύργου για ημέρες αιχμής των ακτών του Δήμου Θερμαϊκού ανηγμένες σε ημερήσια δαπάνη λειτουργίας ναυαγοσωστικού πύργου στελεχωμένου από ένα (1) ναυαγοσώστη του οποίου οι υποχρεώσεις αναφέρονται στο ΠΔ 71/2020, εφοδιασμένου με τον απαραίτητο εξοπλισμό αυτού.

Ημερήσια δαπάνη απασχόλησης ενός ναυαγοσώστη για τις ημέρες αιχμής

Ημερομίσθιο Ναυαγοσώστη βάσει της Εθνικής Συλλογικής Σύμβασης Εργασίας για εργαζομένους ηλικίας άνω των 25 ετών και για 9 έως 12 χρόνια προϋπηρεσίας το ημερομίσθιο ανέρχεται στο ποσό των 30,11 € (Για εργασία 6 ωρών και 40 λεπτών).

Για 8 ώρες εργασίας το ημερομίσθιο του Ναυαγοσώστη είναι 36,14 €

Ασφαλιστικές εισφορές εργοδότη (ποσοστό %) = 24,81 %, Δηλαδή 8,97 €

Άρα ημερομίσθιο ναυαγοσώστη για ημέρες μη αιχμής =36,14 € + 8,97 € = 45,11 €

Προσαύξηση για Κυριακές και αργίες 75%, δηλαδή $(45,11 * 0,75) + 45,11 = 33,83 + 45,11 = 78,94 €$

Ημερήσια δαπάνη ναυαγοσώστη για ημέρες αιχμής

Ολογράφως: εβδομήντα οκτώ ευρώ και ενενήντα τέσσερα λεπτά

Αριθμητικώς: 78,94 €

Άρθρο 5°

Μίσθωση ναυαγοσωστικού αυτοκινήτου 4 X 4 με τον οδηγό του

Μίσθωση ναυαγοσωστικού αυτοκινήτου 4 X 4 για την δυνατότητα επέμβασης και περιπολίας για όλη την έκταση των παραλιών του Δήμου με κατάλληλο μηχανοκίνητο όχημα ικανό για κίνηση εκτός δρόμου. Το όχημα θα πρέπει να είναι κατάλληλα εξοπλισμένο με ναυαγοσωστικά σωσίβια και πλήρες φορητό φαρμακείο (όπως αναφέρεται παρακάτω) και με την ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΟ και κάτωθεν αυτής LIFEGUARD σε εμφανή σημεία αυτού. Το όχημα θα χρησιμοποιείται από τον συντονιστή – επόπτη των ναυαγοσωστών, του οποίου οι υποχρεώσεις αναφέρονται στο ΠΔ 71/2020, προκειμένου να μετακινείται σε όλες τις παραλίες, οι οποίες έχουν ναυαγοσωστική κάλυψη.

Ανάλυση κόστους ναυαγοσωστικού αυτοκινήτου 4X4

Τρίμηνο υπολογισμού: Γ' 2012

Ημερήσια Δαπάνη αυτοκινήτου ¾ t

Ημερήσιο κόστος

ΣΧΕΤΙΚΟ ΥΔΡ - 579

Αυτοκίνητο φορτηγό ¾ τόνων

A) Μίσθωμα (480)	Ημέρα	1 X 27,22 € = 27,22 €
B) Πετρέλαιο (211)	Λίτρα	10 X 1,27 € = 12,70 €
Γ) Λιπαντικά ανηγμένα σε ορυκτ. (214)	Χγρ.	1 X 4,55 € = 4,55 €
Δ) Οδηγός Αυτοκινήτου (117)	Ημέρα	1 X 86,40 € = 86,40 €
	Άθροισμα A =	130,87 €
Προσαύξηση για συντήρηση ημεραργίες κ.λ.π.	10% A =	13,09 €
	Η.Δ. =	143,96 €

Δαπάνη ημερήσιου κόστους ναυαγοσωστικού αυτοκινήτου με τον οδηγό / επόπτη-ναυαγοσωστών:

Ολογράφως: εκατόν σαράντα τρία ευρώ και ενενήντα έξι λεπτά

Αριθμητικώς: 143,96 €

Άρθρο 6°

Μίσθωση ναυαγοσωστικού σκάφους

Μίσθωση ενός επαγγελματικού μηχανοκίνητου, πνευστού, μικρού ταχύπλου σκάφους, ολικού μήκους τουλάχιστον πέντε (5) μέτρων, ιπποδύναμης τουλάχιστον εκατό (100) ίππων, εγγεγραμμένο αποκλειστικά σε Βιβλίο Εγγραφής Μικρών Σκαφών, με εφεδρική μηχανή, χρώματος εξωτερικά πορτοκαλί, με τον χειριστή του (και όλα τα απαιτούμενα καύσιμα, λιπαντικά κλπ), 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 -PLOTTER, 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 του αναδόχου, 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. Το σκάφος αυτό, εφόσον απαιτηθεί, επιχειρεί, προς παροχή βοήθειας και εκτός λουτρικών εγκαταστάσεων, υπό τις εντολές της Λιμενικής Αρχής.

Δαπάνη ημερήσιου κόστους ναυαγοσωστικού σκάφους με τον χειριστή του

Ολογράφως: διακόσια ευρώ

Αριθμητικώς: 200,00 ευρώ

Άρθρο 7°

Οριοθέτηση χώρου λουομένων και οριοθέτηση δίαυλου σε θαλάσσια περιοχή 400 μέτρων ή 600 μέτρων (έκκεντρα των ναυαγοσωστικών πύργων). Περιλαμβάνεται η τοποθέτηση των πλωτών σημαντήρων σύμφωνα με τις προδιαγραφές της παραγράφου ε) του άρθρου 7 του Π.Δ. 71/2020, η συντήρησή τους και η αναπλήρωσή τους σε περίπτωση καταστροφής ή απωλειών κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου και η απομάκρυνσή τους μετά το πέρας της περιόδου.

Δαπάνη οριοθέτησης χώρου λουομένων 400μ. ή 600 μ. και οριοθέτηση δίαυλου

Ολογράφως: τετρακόσια ευρώ

Αριθμητικώς: 400,00 ευρώ

Άρθρο 8°

Διάθεση δημόσιου διασωστικού ναυαγοσωστικού εξοπλισμού και ιατροφαρμακευτικού ναυαγοσωστικού εξοπλισμού

Διασωστικός ναυαγοσωστικός εξοπλισμός με τις προδιαγραφές που ορίζονται σύμφωνα με τις οδηγίες του προγράμματος «Γαλάζια Σημαία», στην κατηγορία με τίτλο «Ασφάλεια, ναυαγοσωστικά, πρώτες βοήθειες, υπηρεσίες και εγκαταστάσεις» στο κριτήριο 27. «Κατάλληλα μέτρα ελέγχου της δημόσιας ασφάλειας», οι οποίες αναφέρονται στην επίσημη ιστοσελίδα της Ελληνικής Εταιρίας Προστασίας της Φύσης στο link Γαλάζιες Σημαίες «Κριτήρια προγράμματος» www.blueflag.gr (χρήση, συντήρηση και αναπλήρωση αναλωσίμων).

Ιατροφαρμακευτικός ναυαγοσωστικός εξοπλισμός με τις προδιαγραφές που ορίζονται σύμφωνα με τις οδηγίες του προγράμματος «Γαλάζια Σημαία», στην κατηγορία με τίτλο «Ασφάλεια, ναυαγοσωστικά, πρώτες βοήθειες, υπηρεσίες και εγκαταστάσεις» στο κριτήριο 28 «Εξοπλισμός Πρώτων Βοηθειών», οι οποίες αναφέρονται στην επίσημη ιστοσελίδα της Ελληνικής Εταιρίας Προστασίας της Φύσης στο link Γαλάζιες Σημαίες «Κριτήρια προγράμματος» www.blueflag.gr (χρήση, συντήρηση και αναπλήρωση αναλωσίμων). Περιλαμβάνεται η συντήρηση και η αναπλήρωση του παραπάνω εξοπλισμού σε περίπτωση καταστροφής ή απώλειας καθ'όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Επίσης περιλαμβάνεται και ενδεικτική πινακίδα η οποία θα ενημερώνει για τον εξοπλισμό στο σημείο τοποθέτησής του.

Δαπάνη διασωστικού και ιατροφαρμακευτικού ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για όλη την κολυμβητική περίοδο

Ολογράφως: οκτακόσια ευρώ

Αριθμητικώς: 800,00 ευρώ

Άρθρο 9°

Μίσθωση ναυαγοσωστικού πύργου (βάθρου)

Η Μίσθωση του ναυαγοσωστικού βάθρου γίνεται με τις εξής προϋποθέσεις :

1. Η κατασκευή του βάρου ναυαγοσώστη δεν είναι μόνιμη, γίνεται από κατάλληλα υλικά, κατά τρόπο, ώστε να αντέχει σε οποιεσδήποτε καιρικές συνθήκες και φέρει κλίμακα ανόδου, κάθισμα, ιστό σημαίας (που υπερβαίνει τα δυο μέτρα από την κορυφή του σκεπάστρου) και ξύλινο σκέπαστρο προφύλαξης από τον ήλιο. Το βάρου είναι τουλάχιστον τέσσερα (04) τετραγωνικά μέτρα και το ύψος του υπερβαίνει τα τρία (03) μέτρα από την επιφάνεια της θάλασσας.

2. Η θέση του βάρου είναι τέτοια, ώστε να διασφαλίζεται ο έλεγχος και η τέλεια κατόπτευση, με στόχο την άμεση παροχή βοήθειας σε κινδυνεύοντες και σε κάθε περίπτωση, δεν πρέπει να τοποθετείται σε θέση που απέχει περισσότερο από δέκα (10) μέτρα από την ακτογραμμή. Έμπροσθεν του βάρου διατηρείται, με την τοποθέτηση κώνων, ελεύθερος διάδρομος πλάτους τεσσάρων (04) μέτρων και μήκους έως δέκα (10) μέτρων, ώστε να διασφαλίζεται η άμεση χρήση των σωστικών μέσων του παρόντος. Τους κώνους τους παρέχει ο ανάδοχος.

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

4. Εφόσον, για έκτακτο λόγο, απουσιάζει ο ναυαγοσώστης από τη λουτρική εγκατάσταση, αφαιρείται η πινακίδα με την ένδειξη των πρώτων βοηθειών και επαίρεται επί του ιστού η σημαία που δεικνύει την απουσία ναυαγοσώστη. Σε περίπτωση που επιβάλλεται, για έκτακτο λόγο, η απουσία του ναυαγοσώστη πάνω από μία (1) ώρα, ο ναυαγοσώστης αυτός αντικαθίσταται, με μέριμνα του αναδόχου.

Η τιμή περιλαμβάνει την μίσθωση του πύργου για το σύνολο του χρονικού διαστήματος των τεσσάρων (4) μηνών δηλ. από 1-6-2021 έως 30-9-2021, καθώς επίσης, την μεταφορά του επιτόπου της ακτής, την τοποθέτηση του κατά τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η ασφάλεια τόσο του χρήστη όσο και του κοινού, καθώς και η αποξήλωση και απομάκρυνσή του μετά το πέρας της περιόδου. Επίσης στην τιμή περιλαμβάνεται και η αποξήλωση και απομάκρυνση (εάν υπάρχει) από την ακτή οποιουδήποτε παλιού τοποθετημένου πύργου χωρίς άλλη οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.

Μίσθωση ενός τμχ ναυαγοσωστικού πύργου (βάρου) για το σύνολο της περιόδου

Ολογράφως: δύο χιλιάδες οκτακόσια ευρώ

Αριθμητικώς: 2.800,00 ευρώ

Άρθρο 10°

Μίσθωση θαλάσσιου μοτοποδηλάτου

Μίσθωση ενός επαγγελματικού ατομικού σκάφους, 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. καθώς και όλα τα απαιτούμενα καύσιμα, λιπαντικά ανταλλακτικά ,κλπ 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 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 του αναδόχου, 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 προσωπικοί κινητήρες του εξακολουθούν να πληρούν τις απαιτήσεις των ισχυόντων κανονισμών και διατάξεων και διατηρούνται σε ικανοποιητική κατάσταση.

Το ατομικό αυτό σκάφος χειρίζεται ο συντονιστής - επόπτης των ναυαγοσωστών.

Μίσθωση ενός τμχ θαλάσσιου μοτοποδηλάτου για το σύνολο της περιόδου

Ολογράφως: Πέντε χιλιάδες πεντακόσια ευρώ

Αριθμητικώς: 5.500,00 ευρώ

Άρθρο 11°

Υπολογισμός επιδόματος αδείας και δώρου Χριστουγέννων

Σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία στις 300 ημέρες πραγματικής εργασίας ο εργαζόμενος δικαιούται 13 ημερομίσθια για επίδομα αδείας. Επίσης στις 200 ημέρες πραγματικής εργασίας ο εργαζόμενος δικαιούται 25 ημερομίσθια για δώρο Χριστουγέννων.

Συνεπώς ο κάθε εργαζόμενος (ναυαγοσώστης πύργου και ναυαγοσώστης σκάφους) δικαιούται $13 \cdot (122/300) = 5$ ημερομίσθια για επίδομα αδείας και $25 \cdot (122/200) = 15$ ημερομίσθια για δώρο Χριστουγέννων.

Ο κάθε εργαζόμενος (πρόσθετος ναυαγοσώστης πύργου) δικαιούται $13 \cdot (35/300) = 1,52$ περίπου ίσο με 2 ημερομίσθια για επίδομα αδείας και $25 \cdot (35/200) = 4$ ημερομίσθια για δώρο Χριστουγέννων

Για τις ανάγκες του συνόλου της Ναυαγοσωστικής Κάλυψης του Δήμου Θερμαϊκού απαιτούνται:

- 1) επίδομα αδείας (ναυαγοσωστών πύργου και ναυαγοσωστών σκάφους)
 5 ημερομίσθια * $45,11$ Ευρώ * $(8+2)$ ναυαγοσώστες = 2.256 Ευρώ για το σύνολο της περιόδου,
- 2) δώρο Χριστουγέννων (ναυαγοσωστών πύργου και ναυαγοσωστών σκάφους)
 15 ημερομίσθια * $45,11$ Ευρώ * $(8+2)$ ναυαγοσώστες = 6.767 Ευρώ για το σύνολο της περιόδου,
- 3) επίδομα αδείας (πρόσθετος ναυαγοσώστης πύργου)
 2 ημερομίσθια * $45,11$ Ευρώ * 2 ναυαγοσώστες = 180 Ευρώ για το σύνολο της περιόδου,
- 4) δώρο Χριστουγέννων (πρόσθετος ναυαγοσώστης πύργου)
 4 ημερομίσθια * $45,11$ Ευρώ * 2 ναυαγοσώστες = 361 Ευρώ για το σύνολο της περιόδου (πρόσθετος ναυαγοσώστης πύργου).

Η συνολική δαπάνη είναι : $2.256 + 6.767 + 180 + 361 = 9.564$ Ευρώ.

Δαπάνη επιδομάτων αδείας και δώρου Χριστουγέννων Ναυαγοσωστών για το σύνολο της Ναυαγοσωστικής κάλυψης

Ολογράφως: εννέα χιλιάδες πεντακόσια εξήντα τέσσερα ευρώ

Αριθμητικώς: 9.564,00 ευρώ

Περαία, 8/10/2020
Θεωρήθηκε

Ο συντάκτης

Ο Προϊστάμενος
Διεύθυνσης

ΔΟΥΦΕΞΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΥΡΙΚΑΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Άρθρο 1^ο

Εξοπλισμός Ναυαγοσώστη – Πύργου

Ο απαραίτητος εξοπλισμός ναυαγοσώστη και ναυαγοσωστικού βάρους, όπως ορίζεται αναλυτικά στο άρθρο 7 του ΠΔ 71/2020 για όλη την κολυμβητική περίοδο.

Εξοπλισμός Ναυαγοσώστη – Πύργου για όλη την περίοδο ναυαγοσωστικής κάλυψης

Ολογράφως: Έξι χιλιάδες ογδόντα πέντε ευρώ

Αριθμητικώς: 6.085,00 ευρώ

Άρθρο 2^ο

Εξοπλισμός επιπλέον Ναυαγοσώστη

Επιπλέον εξοπλισμός για τον δεύτερο Ναυαγοσώστη (σύμφωνα με το άρθρο 7 του ΠΔ 71/2020) για ημέρες που προβλέπεται.

Εξοπλισμός Ναυαγοσώστη για όσες ημέρες προβλέπεται επιπλέον ναυαγοσώστης

Ολογράφως: Τετρακόσια ογδόντα οκτώ ευρώ

Αριθμητικώς: 488,00 ευρώ

Άρθρο 3^ο

Υπηρεσίες πλήρους ναυαγοσωστικής κάλυψης ενός πύργου για ημέρες μη αιχμής των ακτών του Δήμου Θερμαϊκού ανηγμένες σε ημερήσια δαπάνη λειτουργίας ναυαγοσωστικού πύργου στελεχωμένου από **ένα (1)** ναυαγοσώστη εφοδιασμένου με τον απαραίτητο εξοπλισμό αυτού, ατομικό, ως αυτός προσδιορίζεται αναλυτικώς κατωτέρω ως και στα λοιπά τεύχη της μελέτης

Υπηρεσίες πλήρους ναυαγοσωστικής κάλυψης ενός πύργου για ημέρες μη αιχμής, ανά ημέρα, ανά ναυαγοσώστη

Ολογράφως: σαράντα πέντε ευρώ και έντεκα λεπτά

Αριθμητικώς: 45,11 ευρώ

Άρθρο 4^ο

Υπηρεσίες πλήρους ναυαγοσωστικής κάλυψης ενός πύργου για ημέρες αιχμής των ακτών του Δήμου Θερμαϊκού ανηγμένες σε ημερήσια δαπάνη λειτουργίας ναυαγοσωστικού πύργου στελεχωμένου από **ένα (1)** ναυαγοσώστη εφοδιασμένου με τον απαραίτητο εξοπλισμό αυτού, ατομικό, ως αυτός προσδιορίζεται αναλυτικώς κατωτέρω ως και στα λοιπά τεύχη της μελέτης

Υπηρεσίες πλήρους ναυαγοσωστικής κάλυψης ενός πύργου για ημέρες αιχμής, ανά ημέρα, ανά ναυαγοσώστη

Ολογράφως: εβδομήντα οκτώ ευρώ και ενενήντα τέσσερα λεπτά
Αριθμητικώς: 78,94 €

Άρθρο 5°

Μίσθωση ναυαγοσωστικού αυτοκινήτου 4 X 4 με τον οδηγό - επόπτη

Μίσθωση ναυαγοσωστικού αυτοκινήτου 4 X 4 για την δυνατότητα επέμβασης και περιπολίας για όλη την έκταση της παραλίας του Δήμου με κατάλληλο μηχανοκίνητο όχημα ικανό για κίνηση εκτός δρόμου. Το όχημα θα πρέπει να είναι κατάλληλα εξοπλισμένο με ναυαγοσωστικά σωσίβια και πλήρες φορητό φαρμακείο (όπως αναφέρεται παρακάτω) και με την ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΟ και κάτωθεν αυτής LIFEGUARD σε εμφανή σημεία αυτού. Το όχημα θα χρησιμοποιείται από τον συντονιστή – επόπτη των ναυαγοσωστών, προκειμένου να μετακινείται σε όλες τις παραλίες, οι οποίες έχουν ναυαγοσωστική κάλυψη.

Δαπάνη ημερήσιου κόστους ναυαγοσωστικού αυτοκινήτου με τον οδηγό – επόπτη

Ολογράφως: εκατόν σαράντα τρία ευρώ και ενενήντα έξι λεπτά
Αριθμητικώς: 143,96 €

Άρθρο 6°

Μίσθωση ναυαγοσωστικού σκάφους

Μίσθωση ενός μηχανοκίνητου μικρού ταχύπλου σκάφους, εγγεγραμμένου σε Βιβλίο Εγγραφής Μικρών Σκαφών ως επαγγελματικό, ολικού μήκους τουλάχιστον πέντε (5) μέτρων, ιπποδύναμης τουλάχιστον εκατό (100) ίππων, με εφεδρική μηχανή, χρώματος εξωτερικά πορτοκαλί, με τον χειριστή του (και όλα τα απαιτούμενα καύσιμα, λιπαντικά κλπ), 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, καθώς και με VHF GPS – PLOTTER – ΦΟΡΗΤΟ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗ – ΦΟΡΗΤΟ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ

Δαπάνη ημερήσιου κόστους ναυαγοσωστικού σκάφους με τον χειριστή του

Ολογράφως: διακόσια ευρώ
Αριθμητικώς: 200,00 ευρώ

Άρθρο 7°

Οριοθέτηση χώρου λουομένων σε θαλάσσια περιοχή 400 μέτρων ή 600 μέτρων. Περιλαμβάνεται η τοποθέτηση των πλωτών σημαντήρων σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Π.Δ. 71/2020, η συντήρησή τους και η αναπλήρωσή τους σε περίπτωση καταστροφής ή απωλειών κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου και η απομάκρυνσή τους μετά το πέρας της περιόδου.

Δαπάνη ανά ακτή μήκους 400 μ.ή 600μ.

Ολογράφως: τετρακόσια ευρώ
Αριθμητικώς: 400,00 ευρώ

Άρθρο 8°

Διάθεση διασωστικού ναυαγοσωστικού εξοπλισμού και ιατροφαρμακευτικού ναυαγοσωστικού εξοπλισμού

Διασωστικός ναυαγοσωστικός εξοπλισμός με τις προδιαγραφές που ορίζονται σύμφωνα με τις οδηγίες του προγράμματος «Γαλάζια Σημαία», στην κατηγορία με τίτλο «Ασφάλεια, ναυαγοσωστικά, πρώτες βοήθειες, υπηρεσίες και εγκαταστάσεις»

στο κριτήριο 27. «Κατάλληλα μέτρα ελέγχου της δημόσιας ασφάλειας», οι οποίες αναφέρονται στην επίσημη ιστοσελίδα της Ελληνικής Εταιρίας Προστασίας της Φύσης στο link Γαλάζιες Σημαίες «Κριτήρια προγράμματος» www.blueflag.gr (χρήση, συντήρηση και αναπλήρωση αναλωσίμων).

Ιατροφαρμακευτικός ναυαγοσωστικός εξοπλισμός με τις προδιαγραφές που ορίζονται σύμφωνα με τις οδηγίες του προγράμματος «Γαλάζια Σημαία», στην κατηγορία με τίτλο «Ασφάλεια, ναυαγοσωστικά, πρώτες βοήθειες, υπηρεσίες και εγκαταστάσεις» στο κριτήριο 28 «Εξοπλισμός Πρώτων Βοηθειών», οι οποίες αναφέρονται στην επίσημη ιστοσελίδα της Ελληνικής Εταιρίας Προστασίας της Φύσης στο link Γαλάζιες Σημαίες «Κριτήρια προγράμματος» www.blueflag.gr (χρήση, συντήρηση και αναπλήρωση αναλωσίμων). Περιλαμβάνεται η συντήρηση και η αναπλήρωση του παραπάνω εξοπλισμού σε περίπτωση καταστροφής ή απώλειας καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Επίσης περιλαμβάνεται και ενδεικτική πινακίδα η οποία θα ενημερώνει για τον εξοπλισμό στο σημείο τοποθέτησής του.

Διάθεση διασωστικού ναυαγοσωστικού εξοπλισμού και ιατροφαρμακευτικού ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για όλη την περίοδο ναυαγοσωστικής κάλυψης

Ολογράφως: οκτακόσια ευρώ

Αριθμητικώς: 800,00 ευρώ

Άρθρο 9^ο

Μίσθωση ναυαγοσωστικού πύργου (βάθρου)

Η Μίσθωση του ναυαγοσωστικού βάθρου γίνεται με τις εξής προϋποθέσεις :

1. Η κατασκευή του βάθρου ναυαγοσώστη δεν είναι μόνιμη, γίνεται από κατάλληλα υλικά, κατά τρόπο, ώστε να αντέχει σε οποιοδήποτε καιρικές συνθήκες και φέρει κλίμακα ανόδου, κάθισμα, ιστό σημαίας (που υπερβαίνει τα δυο μέτρα από την κορυφή του σκεπάστρου) και ξύλινο σκέπαστρο προφύλαξης από τον ήλιο. Το βάθρο είναι τουλάχιστον τέσσερα (04) τετραγωνικά μέτρα και το ύψος του υπερβαίνει τα τρία (03) μέτρα από την επιφάνεια της θάλασσας.

2. Η θέση του βάθρου είναι τέτοια, ώστε να διασφαλίζεται ο έλεγχος και η τέλεια κατόπτευση, με στόχο την άμεση παροχή βοήθειας σε κινδυνεύοντες και, σε κάθε περίπτωση, δεν πρέπει να τοποθετείται σε θέση που απέχει περισσότερο από δέκα (10) μέτρα από την ακτογραμμή. Έμπροσθεν του βάθρου διατηρείται, με την τοποθέτηση κώνων, ελεύθερος διάδρομος πλάτους τεσσάρων (04) μέτρων και μήκους έως δέκα (10) μέτρων, ώστε να διασφαλίζεται η άμεση χρήση των σωστικών μέσων του παρόντος. Τους κώνους τους παρέχει ο ανάδοχος.

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 έκτακτο λόγο, απουσιάζει ο ναυαγοσώστης από τη λουτρική εγκατάσταση, αφαιρείται η πινακίδα με την ένδειξη των πρώτων βοηθειών και επαίρεται επί του ιστού η σημαία που δεικνύει την απουσία ναυαγοσώστη. Σε περίπτωση που επιβάλλεται, για έκτακτο λόγο, η απουσία του ναυαγοσώστη πάνω από μία (1) ώρα, ο ναυαγοσώστης αυτός αντικαθίσταται, με μέριμνα του αναδόχου .

Η τιμή περιλαμβάνει την μίσθωση του πύργου για το σύνολο του χρονικού διαστήματος των τεσσάρων (4) μηνών δηλ. από 1-6-2021 έως 30-9-2021, καθώς επίσης, την μεταφορά του επιτόπου της ακτής, την τοποθέτηση του κατά τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η ασφάλεια τόσο του χρήστη όσο και του κοινού, καθώς και η αποξήλωση και απομάκρυνσή του μετά το πέρας της περιόδου. Επίσης στην τιμή περιλαμβάνεται και η αποξήλωση και απομάκρυνση (εάν υπάρχει) από την ακτή οποιουδήποτε παλιού τοποθετημένου πύργου χωρίς άλλη οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.

Μίσθωση ενός τμχ ναυαγοσωστικού πύργου (βάθρου) για το σύνολο της περιόδου

Ολογράφως: δύο χιλιάδες οκτακόσια ευρώ

Αριθμητικώς: 2.800,00 ευρώ

Άρθρο 10°

Μίσθωση θαλάσσιου μοτοποδηλάτου

Μίσθωση ενός επαγγελματικού ατομικού σκάφους, 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. καθώς και όλα τα απαιτούμενα καύσιμα, λιπαντικά ανταλλακτικά κλπ. 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 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 του αναδόχου, 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. Το ατομικό αυτό σκάφος χειρίζεται ο συντονιστής - επόπτης των ναυαγοσωστών.

Μίσθωση ενός τμχ θαλάσσιου μοτοποδηλάτου για το σύνολο της περιόδου

Ολογράφως: Πέντε χιλιάδες πεντακόσια ευρώ

Αριθμητικώς: 5.500,00 ευρώ

Άρθρο 11°

Υπολογισμός επιδόματος αδείας και δώρου Χριστουγέννων

Σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία στις 300 ημέρες πραγματικής εργασίας ο εργαζόμενος δικαιούται 13 ημερομίσθια για επίδομα αδείας. Επίσης στις 200 ημέρες πραγματικής εργασίας ο εργαζόμενος δικαιούται 25 ημερομίσθια για δώρο Χριστουγέννων.

Συνεπώς ο κάθε εργαζόμενος (ναυαγοσώστης πύργου και ναυαγοσώστης σκάφους) δικαιούται $13 \cdot (122/300) = 5$ ημερομίσθια για επίδομα αδείας και $25 \cdot (122/200) = 15$ ημερομίσθια για δώρο Χριστουγέννων.

Ο κάθε εργαζόμενος (πρόσθετος ναυαγοσώστης πύργου) δικαιούται $13 \cdot (35/300) = 1,52$ περίπου ίσο με 2 ημερομίσθια για επίδομα αδείας και $25 \cdot (35/200) = 4$ ημερομίσθια για δώρο Χριστουγέννων

Για τις ανάγκες του συνόλου της Ναυαγοσωστικής Κάλυψης του Δήμου Θερμαϊκού απαιτούνται:

- 1) επίδομα αδείας (ναυαγοσωστών πύργου και ναυαγοσωστών σκάφους)
 5 ημερομίσθια * $45,11$ Ευρώ * $(8+2)$ ναυαγοσώστες = 2.256 Ευρώ για το σύνολο της περιόδου,
- 2) δώρο Χριστουγέννων (ναυαγοσωστών πύργου και ναυαγοσωστών σκάφους)
 15 ημερομίσθια * $45,11$ Ευρώ * $(8+2)$ ναυαγοσώστες = 6.767 Ευρώ για το σύνολο της περιόδου,
- 3) επίδομα αδείας (πρόσθετος ναυαγοσώστης πύργου)
 2 ημερομίσθια * $45,11$ Ευρώ * 2 ναυαγοσώστες = 180 Ευρώ για το σύνολο της περιόδου,

- 4) δώρο Χριστουγέννων (πρόσθετος ναυαγοσώστης πύργου)
4 ημερομίσθια * 45,11 Ευρώ * 2 ναυαγοσώστες = 361 Ευρώ για το σύνολο
της περιόδου (πρόσθετος ναυαγοσώστης πύργου).

Η συνολική δαπάνη είναι : $2.256 + 6.767 + 180 + 361 = 9.564$ Ευρώ.

Δαπάνη επιδομάτων αδείας και δώρου Χριστουγέννων Ναυαγοσωστών

Ολογράφως: εννέα χιλιάδες πεντακόσια εξήντα τέσσερα ευρώ

Αριθμητικώς: 9.564,00 ευρώ

Περαία, 8/10/2020

Θεωρήθηκε

Ο συντάκτης

Ο Προϊστάμενος
Διεύθυνσης

ΔΟΥΦΕΞΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΥΡΙΚΑΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος Εργασιών	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	Εξοπλισμός πύργου	τεμάχια	8	6.085,00	48.680,00
2	Εξοπλισμός Πύργου (πρόσθετος για τον επιπλέον ναυαγοσώστη)	τεμάχια	2	488,00	976,00
3	Υπηρεσίες ναυαγοσωστικής κάλυψης πύργου και ταχύπλοου με ναυαγοσώστη για ημέρες μη αιχμής	ημέρα	1.074	45,11	48.448,14
4	Εργασίες ναυαγοσωστικής κάλυψης πύργου και ταχύπλοου με ναυαγοσώστη για ημέρες αιχμής	ημέρα	216	78,94	17.051,04
5	Μίσθωση ναυαγοσωστικού αυτοκινήτου	ημέρα	122	143,96	17.563,12
6	Μίσθωση ταχύπλοου σκάφους	ημέρα	122 x 2 =244	200,00	48.800,00
7	Οριοθέτηση χώρου λουομένων	τεμάχια	8	400,00	3.200,00
8	Οργάνωση παραλίας	τεμάχια	1	800,00	800,00
9	Μίσθωση ναυαγοσωστικών βάρων	τεμάχια	8	2.800,00	22.400,00
10	Μίσθωση θαλάσσιου μοτοποδηλάτου	τεμάχια	1	5.500,00	5.500,00
11	Δαπάνη επιδόματος αδείας και δώρου Χριστουγέννων	Κατ' αποκοπή	1	9.564,00	9.564,00
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ		222.982,30
			Φ.Π.Α. 24%		53.515,75
			ΣΥΝΟΛΟ		276.498,05

Περαία, 8/10/2020

Ο συντάκτης

Θεωρήθηκε
 Ο Προϊστάμενος
 Διεύθυνσης

ΔΟΥΦΕΞΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
 ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΥΡΙΚΑΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
 ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ**

**ΕΡΓΟ: «Ναυαγοσωστική κάλυψη
Δήμου Θερμαϊκού»
Αρ. Μελέτης : 54/2020
Προϋπολογισμός: 276.498,05€**

ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΑΚΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ 2021

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟ I ΕΩΣ III

Περαία

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

1α) Προβλέπεται η εκτέλεση των υπηρεσιών ναυαγοσωστικής κάλυψης των ακτών του Δήμου Θερμαϊκού όπως περιγράφεται ειδικότερα στα λοιπά τεύχη της μελέτης.

1β) Η εργασία ναυαγοσωστικής κάλυψης των ακτών θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 περί Δημόσιων Συμβάσεων, Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ) και όπως αυτός τροποποιήθηκε, του Π.Δ. 71/2020 (ΦΕΚ Α' 61/2018, Σχολές Ναυαγοσωστικής εκπαίδευσης, χορήγηση άδειας ναυαγοσώστη, υποχρεωτική πρόσληψη ναυαγοσώστη σε οργανωμένες ή μη παραλίες)

2. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΑΡΑΛΙΩΝ

2α) Οι παραλίες πρέπει να είναι έτοιμες για ασφαλή χρήση απαραίτητως στις 1 Ιουνίου. Η προμήθεια και τοποθέτηση των απαραίτητων πύργων (παρατηρητηρίων ναυαγοσώστη), οι οποίοι θα πρέπει κατ' ελάχιστον να πληρούν τις προϋποθέσεις που τίθενται δια του άρθρου 8 του Π.Δ. 71/2020, θα γίνει από τον Δήμο σε συνεργασία με τον ανάδοχο, ο οποίος θα τοποθετήσει τους μισθωμένους πύργους στα σημεία, που θα του υποδειχθούν.

2β) Η ασφάλεια των ακτών θα οργανωθεί καθ' ολοκληρία υπό του αναδόχου. Με το τέλος της οργάνωσης θα κινηθούν και οι διαδικασίες έναρξης που θα ανακοινωθούν, στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και στις αρμόδιες Κρατικές Αρχές.

3. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Εξοπλισμός κάθε ναυαγοσώστη.

Σύμφωνα με το άρθρο 7 του Π.Δ. 71/2020 ο Ναυαγοσώστης πρέπει να είναι εφοδιασμένος με τον εξής εξοπλισμό:

1. Μηχανοκίνητο επαγγελματικό μικρό σκάφος, ολικού μήκους τουλάχιστον 3,30 μέτρων, ιπποδύναμης τουλάχιστον των 6 HP, εγγεγραμμένο 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 του αναδόχου, 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. τμχ 1

2. Αδιάβροχος φακός τμχ 1
3. Κυάλια Ναυαγοσώστη τουλάχιστον επτά επί πενήντα mm τμχ 1
4. Ναυαγοσωστικό Σωσίβιο τμχ 1
5. Σανίδα διάσωσης, τουλάχιστον 2,20 από συνθετικό ή ημισυνθετικό υλικό ή πνευστή, αβύθιστη μ. τμχ 1
6. Σωστικός σωλήνας τμχ 1
7. Φορητό Φαρμακείο Ναυαγοσώστη, με το περιεχόμενο του Παραρτήματος Α όπως προβλέπει το ΠΔ 71/2020 τμχ 1
8. Πτυσσόμενο φορείο και σανίδα ακινητοποίησης επιπλέουσα, με ιμάντες πρόσδεσης και σύστημα ακινητοποιητή κεφαλής συμβατό με τη σανίδα ακινητοποίησης, τμχ 1
9. Δύο (2) σημαντήρες χρώματος πορτοκαλί με σχοινί μήκους τουλάχιστον πενήντα (50) μέτρων και διαμέτρου τουλάχιστον 10mm
10. Ένδυμα κολύμβησης χρώματος πορτοκαλί, στο οποίο αναγράφεται η ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ – LIFE GUARD, τμχ 1
11. Καπέλο στην εμπρόσθια όψη του οποίου αναγράφεται η ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ και κάτωθεν αυτής η ένδειξη LIFE GUARD τμχ 1
12. Γυαλιά Ηλίου τμχ 1
13. Πινακίδα χρώματος πορτοκαλί με την ένδειξη ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη FIRST AID, μπλε απόχρωσης διαστάσεων 80X100 εκ. τμχ 1
14. Ισοθερμικές κουβέρτες τμχ 1
15. Καταδυτικό μαχαίρι τμχ 1
16. Μάσκα βυθού τμχ 1
17. Βατραχοπέδιλα τμχ 1
18. Σημαία ναυαγοσώστη χρώματος πορτοκαλί διαστάσεων 80X100 εκ. με την ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη LIFE GUARD, μπλε απόχρωσης τμχ 1
19. Σημαία χρώματος ερυθρού, ίσων διαστάσεων με την προηγούμενη, με την ένδειξη ΧΩΡΙΣ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη NO LIFE GUARD, λευκής απόχρωσης τμχ 1
20. Κινητό τηλέφωνο για κάθε βάρη, 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 βάρη (παρατηρητήριο) και αναφέρεται εγγράφως στην τοπική Λιμενική Αρχή, τμχ 1
21. Φορητή Μεγαφωνική συσκευή (τηλεβόας) τμχ 1
22. Κοινή σφυρίχτρα τμχ 1
23. Πράσινη σημαία (κολυμπάτε ελεύθερα), 80x100εκ τμχ 1
24. Κίτρινη σημαία (Κολυμπάτε με προσοχή) 80x100εκ τμχ 1
25. Κόκκινη σημαία (Απαγορεύεται η είσοδος στο νερό) 80x100εκ τμχ 1
26. Φορητή συσκευή VHF marine
27. φορητό, αυτόματο εξωτερικό απινιδωτή με αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια, ενηλίκων και βρεφών τμχ 1
28. 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 τμχ1
29. Ειδικές, καλαισθητές πινακίδες διπλής όψεως, πλάτους ενάμιση (1,5) μέτρου και ύψους ενενήντα (90) εκατοστών, έκαστη, οι οποίες θα τοποθετούν, στη

δεξιά και αριστερή πλευρά του βάρους και στις οποίες θα 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) τμχ 2

4. ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΟ ΜΙΚΡΟ ΤΑΧΥΠΛΟΟ ΣΚΑΦΟΣ

Μηχανοκίνητο μικρό ταχύπλοο σκάφος, στο οποίο επιβαίνουν ο χειριστής του και ένας ναυαγοσώστης, όντες σε ετοιμότητα καθημερινά για παροχή άμεσης βοήθειας στις υφιστάμενες λουτρικές εγκαταστάσεις του Δήμου.

Το μηχανοκίνητο μικρό ταχύπλοο σκάφος, θα είναι εγγεγραμμένο σε Βιβλίο Εγγραφής Μικρών Σκαφών ως επαγγελματικό, ολικού μήκους τουλάχιστον πέντε (5) μέτρων, ιπποδύναμης τουλάχιστον εκατό (100) ίππων, με εφεδρική μηχανή, χρώματος εξωτερικά πορτοκαλί, με τον χειριστή του (και όλα τα απαιτούμενα καύσιμα, λιπαντικά κλπ), 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, καθώς και με VHF GPS – PLOTTER – ΦΟΡΗΤΟ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗ – ΦΟΡΗΤΟ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ

5. ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ 4 Χ 4 ΜΕ ΤΟΝ ΟΔΗΓΟ ΤΟΥ

Μίσθωση ναυαγοσωστικού αυτοκινήτου 4 Χ 4 για την δυνατότητα επέμβασης και περιπολίας για όλη την έκταση των παραλιών του Δήμου με κατάλληλο μηχανοκίνητο όχημα ικανό για κίνηση εκτός δρόμου. Το όχημα θα πρέπει να είναι κατάλληλα εξοπλισμένο με ναυαγοσωστικά σωσίβια και πλήρες φορητό φαρμακείο (όπως αναφέρεται παρακάτω) και με την ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΟ και κάτωθεν αυτής LIFEGUARD σε εμφανή σημεία αυτού. Το όχημα θα χρησιμοποιείται από τον συντονιστή – επόπτη των ναυαγοσωστών, του οποίου οι υποχρεώσεις αναφέρονται στο ΠΔ 71/2020, προκειμένου να μετακινείται σε όλες τις παραλίες, οι οποίες έχουν ναυαγοσωστική κάλυψη.

6. ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΟ

Μίσθωση ενός επαγγελματικού ατομικού σκάφους, 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. καθώς και όλα τα απαιτούμενα καύσιμα, λιπαντικά ανταλλακτικά, κλπ 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 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 του αναδόχου, 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. Το ατομικό αυτό σκάφος χειρίζεται ο συντονιστής - επόπτης των ναυαγοσωστών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Δημόσιος διασωστικός ναυαγοσωστικός εξοπλισμός παραλίας

Στην ακτή, στην οποία παρέχεται εξοπλισμός διάσωσης, θα πρέπει να τοποθετηθεί σε σημεία άμεσα εντοπίσιμα από το κοινό και να βρίσκεται τοποθετημένος σε τέτοιες θέσεις (περισσότερες της μίας εφόσον κριθεί απαραίτητο) που να διευκολύνουν την έγκαιρη πρόσβαση από οποιοδήποτε σημείο της ακτής.

Ο δημόσιος εξοπλισμός διάσωσης πρέπει να συνοδεύεται από οδηγίες χρήσης και ενεργειών διάσωσης. Συνιστάται η θέση του εξοπλισμού να προσδιορίζεται από ενδεικτική πινακίδα έκτακτης ανάγκης. Η θέση του ναυαγοσωστικού εξοπλισμού πύργου πρέπει να αναγράφονται στον πίνακα ανακοινώσεων της .

Κυκλικό σωσίβιο μικρό

Κυκλικό σωσίβιο μεγάλο

Σωσίβιο Life Jacket (για ενήλικο)

Σωσίβιο Life Jacket Junior

Κυάλια

Σφυρίχτρα

Σχοινί κατάλληλου μήκους

Δημόσιος εξοπλισμός πρώτων βοηθειών

Οι Πρώτες Βοήθειες θα παρέχονται από φορητό φαρμακείο που θα βρίσκεται σε κατάσταση ή άλλη εγκατάσταση της ακτής.

Το φορητό φαρμακείο θα πρέπει να περιέχει τουλάχιστον:

1 λευκοπλάστη ρολό 1,25 x 5m (CE),

1 κουτί γάζες 15cm x 15cm,

1 πιεστικός αιμοστ. αποστειρωμένος, επίδεσμος 7cm x 10cm x 1,2m (CE),

1 πιεστικός αιμοστ. αποστειρωμένος επίδεσμος 10cm x 14cm x 2,5m (CE),

2 επίδεσμοι 5cm x 2,5m (CE),

2 επίδεσμοι 10cm x 2,5m (CE),

2 ελαστικοί επίδεσμοι 5cm (CE),

1 βαμβάκι (CE),

10 μαντηλάκια οίνοπνεύματος,

1 αιμοστατικό λάστιχο (CE),

1 ψαλίδι,

4 παραμάνες ασφαλείας,

Οδηγίες Α' Βοηθειών (Απαραίτητες)

Τα παραπάνω είδη Πρώτων Βοηθειών οφείλουν να αντικαθίστανται τακτικά και να πραγματοποιείται έλεγχος της κατάστασης και της ημερομηνίας λήξης.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

α) Από τον Δήμο ανατίθεται στον ανάδοχο ο εν γένει προληπτικός έλεγχος των οριοθετημένων ακτών του Δήμου όπως αυτά ήδη έχουν αναφερθεί ως και την έμπροσθεν αυτών ευρισκόμενων παραλιών με μέριμνα πρωτίστως της διαφύλαξης της σωματικής ακεραιότητας των λουομένων και την αποφυγή περιστατικών διακινδύνευσης, τραυματισμών, πνιγμών κ.λ.π.

β) Ο ανάδοχος πρέπει να έχει την δυνατότητα νομίμου παροχής συναφών υπηρεσιών εκπληρώνοντας τις νόμιμες προϋποθέσεις.

γ) Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση παροχής των υπηρεσιών του και αμέσου επέμβασης σε πιθανή ανάγκη των λουομένων που επισκέπτονται τις (οριοθετημένες) ακτές του Δήμου καθημερινά, συμπεριλαμβανομένων

Σαββατοκύριακου και εορτών, και από τις ώρες 10:00π.μ. έως και 18:00μ.μ. κατ' ελάχιστον, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

δ) Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση, σύμφωνα με τον Ν.1568/85 (ΦΕΚ177/Α'/18-10-1985) και το Π.Δ. 17/96 (ΦΕΚ 11/Α'/18-01-1996) να απασχολεί Τεχνικό Ασφαλείας, του οποίου την ανάθεση των καθηκόντων, συνοδευόμενη από τα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα του, οφείλει να γνωστοποιήσει στο Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας. Θα πρέπει ο ανάδοχος να τηρεί βιβλίο υποδείξεων και συμβουλών του Τεχνικού Ασφαλείας θεωρημένο από την ως άνω Υπηρεσία ως επίσης θα πρέπει να τηρεί και βιβλίο εργατικών ατυχημάτων.

ε) Στην περίπτωση που εκ της διερευνήσεως τυχόν σημειωθέντων συμβάντων εκ μέρους των αρμοδίων Αρχών του Κράτους προκύψει ότι ο ανάδοχος δεν παρείχε τις επιβαλλόμενες, αναμενόμενες και προσδοκώμενες Υπηρεσίες Υψίστης ασφαλείας, για την ασφαλή χρήση και προστασία των ακτών (οριοθετημένων) του Δήμου όπως αυτές οι Υπηρεσίες προβλέπονται από την σύμβαση και τις εγγυήθηκε ο ανάδοχος στον Δήμο, φέρει (ο ανάδοχος) την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη για τα τυχόν σημειωθέντα περιστατικά.

στ) Ο ανάδοχος, για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό που απαιτείται για την εκτέλεση του έργου φύλαξης των ακτών έχει την αποκλειστική ευθύνη κάλυψης των ασφαλιστικών τους εισφορών, της καταβολής της πάσης φύσεως αξιώσεων τους καθώς και της σωματικής των ακεραιότητας.

Περαία, 8/10/2020

Ο Συντάξας

ΔΟΥΦΕΞΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

Α.ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ

- 1. Περαία – Πλατεία Μνήμης:** Οριοθετημένη περιοχή της παραλίας συνολικού μήκους $L1=400$ μ.
 - 2. Περαία - Κοχύλι:** Οριοθετημένη περιοχή της παραλίας συνολικού μήκους $L2=400$ μ.
 - 3. Νέοι Επιβάτες:** Οριοθετημένη περιοχή της παραλίας μήκους $L3=400$ μ.
 - 4. Αγία Τριάδα - ΠΙΚΠΑ:** Οριοθετημένη περιοχή της παραλίας συνολικού μήκους $L4=600$ μ.
 - 5. Επανομή – Ποταμός:** Οριοθετημένη περιοχή της παραλίας συνολικού μήκους $L5=400$ μ.
 - 6. Επανομή – Ποταμός:** Οριοθετημένη περιοχή της παραλίας συνολικού μήκους $L6=400$ μ.
 - 7. Επανομή – Πάλιουρα:** Οριοθετημένη περιοχή της παραλίας συνολικού μήκους $L7=400$ μ.
- Ήτοι συνολικό μήκος οριοθετημένων περιοχών των παραλιών
 $L_{ολ}=L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7=3.000$ μ.

Β.ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΕΣ – ΕΚΤΙΜΗΣΗ

- 1. Περαία – Πλατεία Μνήμης** Για την κάλυψη της οριοθετημένης περιοχής μήκους $L1=400$ μ. ένας (1) ναυαγοσώστης μετά ενός (1) σκάφους – ναυαγοσωστικό πύργο ένα (1).
- 2. Περαία- Κοχύλι:** Για την κάλυψη της οριοθετημένης περιοχής μήκους $L1=400$ μ. ένας (1) ναυαγοσώστης μετά ενός (1) σκάφους – ναυαγοσωστικό πύργο ένα (1).
- 3. Νέοι Επιβάτες** Για την κάλυψη της οριοθετημένης περιοχής μήκους $L1=400$ μ. ένας (1) ναυαγοσώστης μετά ενός (1) σκάφους – ναυαγοσωστικό πύργο ένα (1).
- 4. Αγία Τριάδα – ΠΙΚΠΑ:** Για την κάλυψη της οριοθετημένης περιοχής μήκους $L1=600$ μ. δύο (2) ναυαγοσώστες μετά ενός (1) σκάφους ο καθένας – ναυαγοσωστικοί πύργοι δύο (2).
- 5. Επανομή – Ποταμός:** Για την κάλυψη της οριοθετημένης περιοχής μήκους $L1=400$ μ. ένας (1) ναυαγοσώστης μετά ενός (1) σκάφους – ναυαγοσωστικό πύργο ένα (1).
Τα Σάββατα και τις ημέρες αιχμής (Κυριακές + αργία 15 Αυγούστου) επιπλέον ένας (1) ναυαγοσώστης.
- 6. Επανομή – Ποταμός:** Για την κάλυψη της οριοθετημένης περιοχής μήκους $L1=400$ μ. ένας (1) ναυαγοσώστης μετά ενός (1) σκάφους – ναυαγοσωστικό πύργο ένα (1).
Τα Σάββατα και τις ημέρες αιχμής (Κυριακές + αργία 15 Αυγούστου) επιπλέον ένας (1) ναυαγοσώστης
- 7. Επανομή – Πάλιουρα:** Για την κάλυψη της οριοθετημένης περιοχής μήκους

L1=400 μ. ένας (1) ναυαγοσώστης μετά ενός (1) σκάφους – ναυαγοσωστικό πύργο ένα (1).

8. Παρουσία ναυαγοσώστη στο ταχύπλοο σκάφος

Σύνολο Ναυαγοσωστών: τουλάχιστον δέκα (10) – μέγιστο δώδεκα (12)

Σύνολο Ναυαγοσωστικών πύργων: οκτώ (8)

Γ.ΠΕΡΙΟΧΗ ΟΡΓΑΝΟΜΕΝΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ

1.Μηχανιώνα – Τουρμπαλί Για την ναυαγοσωστική (διασωστική και φαρμακευτική) κάλυψη οριοθετημένης περιοχής μήκους L1=400 μ.

Δ.ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ

Για την οργάνωση των παραλιών του Δήμου να ληφθούν υπόψη οι δυσκολίες που παρουσιάζουν αλλά και κάθε λεπτομέρεια που άπτεται μιας εξειδικευμένης λύσης όσο και οικονομικής για την ασφάλεια των παραλιών. Στόχος είναι, εκτός από την παρουσίαση μιας οργανωμένης παραλίας και η δημιουργία οργανωμένης ομάδας που θα μπορεί με συνεργασία να αυξάνει την δύναμή της και να διασφαλίζει την σωστή χρήση των σωστικών μέσων.

Οι ώρες ευθύνης θα είναι κατ' ελάχιστον οι επιβαλλόμενες από το Νόμο, θα αναγράφονται σε πίνακα ανηρτημένο σε κάθε πύργο. Υπενθυμίζεται ότι οι ώρες ευθύνης προσδιορίζονται μεταξύ 10:00π.μ. και 18:00μ.μ.

Η στελέχωση της παραλίας θα έχει ως εξής:

Επόπτης των Ναυαγοσωστών: Θα υπάρχει ένας επόπτης, ο οποίος θα περιπολεί στις παραλίες με το 4Χ4 όχημα και θα μεριμνά για θέματα όπως: επίλυση λεπτομερειών, διατήρηση της καλής κατάστασης και εικόνας της παραλίας, οριοθέτηση των πόστων, συντήρηση του υλικού της παραλίας, ενημέρωση για την κατάσταση προσωπικού και υλικών, επιλογή της σημαίας που θα δουλέψει η παραλία.

Ναυαγοσώστες: βρίσκονται σε ετοιμότητα με ένδυμα κολύμβησης καθ' όλη τη διάρκεια της υπηρεσίας και μπορούν να περιπολούν με σωστική λέμβο κωπηλατώντας κοντά στο χώρο των λουομένων ή να κάθονται επί του υπάρχοντος βάρους. Κατά την εκτέλεση της υπηρεσίας παρακολουθούν τους λουόμενους και είναι σε άμεση ετοιμότητα παροχής βοήθειας και δεν εκτελούν άλλη παράλληλη εργασία άσχετη με την καλή λειτουργία της ακτής. Θα παρέχουν βοήθεια πάσης φύσεως εάν αυτό τους ζητηθεί σε ΑΜΕΑ που επισκέπτονται τις ακτές. Οφείλουν να δώσουν το απόλυτο για την επιτυχία και την καλή λειτουργία της παραλίας τους. Δρουν πάντοτε με τις διατάξεις του Νόμου. Αποτελούν τους κυριότερους παράγοντες επιτυχίας του έργου φύλαξης των ακτών.

Πρωταρχικός σκοπός του προτεινομένου σχεδίου δράσης ώστε να άπτεται της ασφάλειας υγρού στοιχείου είναι να καλύπτει την απαίτηση άμεσης αντίληψης του περιστατικού αλλά και, σε συνάρτηση με την απόσταση, το χρονικό μέγεθος αντίδρασης. Θα πρέπει επίσης να λαμβάνει υπόψη τη γεωγραφία και τη μορφή της παραλίας που καλύπτει. Δεν θα πρέπει να αφήνει ουσιαστικά κενά δεξιά και αριστερά στις παραλίες. Εκτός από την ασφάλεια θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη την διατήρηση της εικόνας ως προς την ασφάλεια των παραλιών και του αισθήματος που αυτή θα αποπνέει στους λουόμενους.

Περαία, 8/10/2020

Ο Συντάξας

ΔΟΥΦΕΞΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ**

**ΕΡΓΟ: «Ναυαγοσωστική κάλυψη
Δήμου Θερμαϊκού»
Αρ. Μελέτης : 54/2020**

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)
Π.Δ. 305/96 Άρθρο 6- παρ. 3,7,8,9,10,11**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ**

**ΕΡΓΟ: «Ναυαγοσωστική κάλυψη
Δήμου Θερμαϊκού»
Αρ. Μελέτης : 54/2020
Προϋπολογισμός: 276.498,05€**

A. ΓΕΝΙΚΑ

1. Αρ. μελέτης: **54/2020**
2. Υπηρεσία: Ναυαγοσωστική κάλυψη ακτών του Δήμου Θερμαϊκού
3. Διεύθυνση Εργασίας: Ακτές Δήμου Θερμαϊκού
4. Ιδιοκτήτης: Δήμος Θερμαϊκού
5. Διεύθυνση Ιδιοκτήτη: 57019 Μεγάλου Αλεξάνδρου 2
6. Υπόχρεος για την εκπόνηση του ΦΑΥ: Ανάδοχος

B. ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΥ

Τεχνική Περιγραφή

Η μελέτη αφορά την Ναυαγοσωστική Κάλυψη των Ακτών του Δήμου Θερμαϊκού, κατά την διάρκεια της θερινής περιόδου 2021, μέσω δέκα (10) τουλάχιστον ναυαγοσωστών και κατά μέγιστο δώδεκα (12) τις ημέρες αιχμής και τα Σάββατα, ο πλήρης εξοπλισμός των οποίων κινητός και ακίνητος, διατίθεται από την ανάδοχο εταιρεία.

Γ. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Ως ζώνες ιδιαίτερου κινδύνου θα μπορούν να χαρακτηρισθούν οι ακτές του Δήμου Θερμαϊκού, οι οποίες θα έχουν χαρακτηριστεί ως πολυσύχναστες ακτές του Δήμου, εφόσον οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν κατά μήκος αυτών και υπάρχει πάντα ο κίνδυνος για ατύχημα.

Θέσεις δικτύων κεντρικών παροχών θα επισημανθούν.

Οδοί διαφυγής: Πανταχόθεν ελεύθερο

Έξοδοι κινδύνου: Οι εργασίες αφορούν εξωτερικό χώρο.

Δίκτυα Προστασίας: όχι

Ζώνες κινδύνου: Κατά μήκος του αιγιαλού

Δ. ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Οι υπηρεσίες θα πραγματοποιηθούν από τον ανάδοχο, εξειδικευμένο σε θέματα ναυαγοσωστικής κάλυψης της ακτής.

Περαία, 8/10/2020

Ο Συντάξας

**ΔΟΥΦΕΞΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ**

**ΕΡΓΟ: «Ναυαγοσωστική κάλυψη
Δήμου Θερμαϊκού»
Αρ. Μελέτης : 54/2020
Προϋπολογισμός: 276.498,05€**

**ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)
Π.Δ. 305/96 Άρθρο 6- παρ. 3,7,8,9,10,11**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΕΡΓΟ: «Ναυαγοσωστική κάλυψη
Δήμου Θερμαϊκού»
Αρ. Μελέτης : 54/2020
Προϋπολογισμός 276.498,05€

A. ΓΕΝΙΚΑ

1. Αρ. μελέτης: **54/2020**
2. Υπηρεσία: Ναυαγοσωστική κάλυψη ακτών του Δήμου Θερμαϊκού
3. Διεύθυνση Εργασίας: Ακτές Δήμου Θερμαϊκού
4. Ιδιοκτήτης: Δήμος Θερμαϊκού
5. Διεύθυνση Ιδιοκτήτη: 57019 Μεγάλου Αλεξάνδρου 2
6. Υπόχρεος για την εκπόνηση του ΦΑΥ: Ανάδοχος
7. Περιγραφή φάσεων εργασίας:
 - 1η φάση-Προκαταρκτικές εργασίες
 - 1.1 Οριοθέτηση των ακτών του Δήμου, μήκους συνολικού L=3.000 μ. χαρακτηρισθέντων ως πολυσύχναστων
 - 1.2 Λήψη απαραίτητων μέτρων ασφαλείας
 - 2η φάση -Κυρίως υπηρεσίες
Ναυαγοσωστική Κάλυψη ακτών από 1-06-2021 έως 30-09-2021

B. ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. Προσπέλαση στον αιγιαλό, πρόσβαση στις θέσεις εργασίας
Δεν απαιτείται ιδιαίτερη μέριμνα, πέραν των συνηθισμένων. -Θα δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στην έκθεση των εργαζομένων στον ήλιο. - Να λαμβάνονται μέτρα προστασίας αυτών.
2. Κυκλοφορία οχημάτων και πεζών εντός του αιγιαλού
Έντονη η κυκλοφορία πεζών
3. Χώροι ναυαγοσωστικής κάλυψης
Η ναυαγοσωστική κάλυψη θα γίνεται στις οριοθετημένες από τον Δήμο Ακτές, συνολικού μήκους L=3.000 μ, οι οποίες έχουν χαρακτηριστεί ως πολυσύχναστες.
4. Χώροι υγιεινής εστίασης και πρώτων βοηθειών
Δεν απαιτείται ιδιαίτερη πρόβλεψη.

Περαία, 8/10/2020
Ο Συντάξας

ΔΟΥΦΕΞΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ (ΑΡΘΡΑ 1 - 4)

Αντικείμενο της παρούσας είναι η συγγραφή υποχρεώσεων για τη «Ναυαγοσωστική κάλυψη Δήμου Θερμαϊκού έτους 2021» για την χρονική περίοδο από 1.06.2021 έως 30.09.2021. Ο Δήμος Θερμαϊκού θα αναθέσει, την προαναφερόμενη ναυαγοσωστική υπηρεσία σε ανάδοχο που θα διαθέτει το προσωπικό, τον εξοπλισμό και την τεχνογνωσία απαραίτητα για την καλή εκτέλεσή του.

Πιο συγκεκριμένα προβλέπεται η εκτέλεση της ναυαγοσωστικής υπηρεσίας στην παραλιακή ζώνη των ακτών του Δήμου Θερμαϊκού [Περαία- Πλατεία Μνήμης, Περαία-Κοχύλι, Νέοι Επιβάτες, Αγία Τριάδα ΠΙΚΠΑ, Επανομή-Ποταμός, Επανομή - Πάλιουρα και Μηχανιώνα-Τουρπαλί (με τη χρήση μόνο του ναυαγοσωστικού υλικού)] στους τομείς και με τρόπο που περιγράφονται στα σχετικά άρθρα της παρούσας.

Άρθρο 1^ο. Διάκριση χώρου υπηρεσίας

1.1 Ως χώρος συμβατικής παροχής υπηρεσιών του ανάδοχου ορίζεται η παραλιακή ζώνη των ακτών του Δήμου Θερμαϊκού (Περαία- πλατεία Μνήμης, Περαία-Κοχύλι, Νέοι Επιβάτες, Αγία Τριάδα ΠΙΚΠΑ, Επανομή-Ποταμός, Επανομή-Πάλιουρα και Μηχανιώνα-Τουρπαλί) 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 αναψυχής, τοποθέτηση καθισμάτων ή ανακλίντρων 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.

Οι ναυαγοσώστες θα προσφέρουν υπηρεσίες στα παρακάτω σημεία της παραλίας του Δήμου:

την κάλυψη ενός ναυαγοσωστικού βάρθρου στην παραλία Περαία-Πλατεία Μνήμης,
την κάλυψη ενός ναυαγοσωστικού βάρθρου στην παραλία Περαία - Κοχύλι,
την κάλυψη ενός ναυαγοσωστικού βάρθρου στην παραλία Νέων Επιβατών,
την κάλυψη δύο ναυαγοσωστικών βάρθρων στην παραλία Αγίας Τριάδας - ΠΙΚΠΑ,
την κάλυψη δύο ναυαγοσωστικών βάρθρων στην παραλία της Επανομής-Ποταμού,
την κάλυψη ενός ναυαγοσωστικού βάρθρου στην παραλία της Επανομής-Πάλιουρα

Άρθρο 2°. Μεθοδολογία εκτέλεσης υπηρεσιών

2.1 Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει το απαραίτητο προσωπικό και όλα τα υλικά, τεχνικά και μηχανικά μέσα που προβλέπονται στο Π.Δ. 71/2020 ως απαραίτητα για την εκτέλεση της υπηρεσίας, τα οποία θα εφοδιάζουν κάθε ναυαγοσωστικό βάρη καθώς και το ταχύπλοο σκάφος 5 μέτρων το οποίο θα πρέπει να έχει ο Δήμος και το οποίο μισθώνει από τον ανάδοχο και συγκεκριμένα:

1. Μηχανοκίνητο επαγγελματικό μικρό σκάφος, ολικού μήκους τουλάχιστον 3,30 μέτρων, ιπποδύναμης τουλάχιστον των 6 HP, εγγεγραμμένο 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 του αναδόχου, 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 προσωπικοί κινητήρες του εξακολουθούν να πληρούν τις απαιτήσεις των ισχυόντων κανονισμών και διατάξεων και διατηρούνται σε ικανοποιητική κατάσταση. τμχ 1
2. Αδιάβροχος φακός τμχ 1
3. Κυάλια Ναυαγοσώστη τουλάχιστον επτά επί πενήντα mm τμχ 1
4. Ναυαγοσωστικό Σωσίβιο τμχ 1
5. Σανίδα διάσωσης, τουλάχιστον 2,20 από συνθετικό ή ημισυνθετικό υλικό ή πνευστή, αβύθιστη μ. τμχ 1
6. Σωστικός σωλήνας τμχ 1
7. Φορητό Φαρμακείο Ναυαγοσώστη, με το περιεχόμενο του Παραρτήματος Α όπως προβλέπει το ΠΔ 71/2020 τμχ 1
8. Πτυσσόμενο φορείο και σανίδα ακινητοποίησης επιπλέουσα, με ιμάντες πρόσδεσης και σύστημα ακινητοποιητή κεφαλής συμβατό με τη σανίδα ακινητοποίησης, τμχ 1
9. Δύο (2) σημαντήρες χρώματος πορτοκαλί με σχοινί μήκους τουλάχιστον πενήντα (50) μέτρων και διαμέτρου τουλάχιστον 10mm
10. Ένδυμα κολύμβησης χρώματος πορτοκαλί, στο οποίο αναγράφεται η ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ – LIFE GUARD, τμχ 1
11. Καπέλο στην εμπρόσθια όψη του οποίου αναγράφεται η ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ και κάτωθεν αυτής η ένδειξη LIFE GUARD τμχ 1
12. Γυαλιά Ηλίου τμχ 1
13. Πινακίδα χρώματος πορτοκαλί με την ένδειξη ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη FIRST AID, μπλε απόχρωσης διαστάσεων 80X100 εκ. τμχ 1
14. Ισοθερμικές κουβέρτες τμχ 1
15. Καταδυτικό μαχαίρι τμχ 1
16. Μάσκα βυθού τμχ 1
17. Βατραχοπέδιλα τμχ 1
18. Σημαία ναυαγοσώστη χρώματος πορτοκαλί διαστάσεων 80X100 εκ. με την ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη LIFE GUARD, μπλε απόχρωσης τμχ 1
19. Σημαία χρώματος ερυθρού, ίσων διαστάσεων με την προηγούμενη, με την ένδειξη ΧΩΡΙΣ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη

- NO LIFE GUARD, λευκής απόχρωσης τμχ 1
20. 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, τμχ 1
 21. Φορητή Μεγαφωνική συσκευή (τηλεβόας) τμχ 1
 22. Κοινή σφυρίχτρα τμχ 1
 23. Πράσινη σημαία (κολυμπάτε ελεύθερα), 80x100εκ τμχ 1
 24. Κίτρινη σημαία (Κολυμπάτε με προσοχή) 80x100εκ τμχ 1
 25. Κόκκινη σημαία (Απαγορεύεται η είσοδος στο νερό) 80x100εκ τμχ 1
 26. Φορητή συσκευή VHF marine
 27. φορητό, αυτόματο εξωτερικό απινιδωτή με αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια, ενηλίκων και βρεφών τμχ 1
 28. 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 τμχ1
 29. Ειδικές, καλαίσθητες πινακίδες διπλής όψεως, πλάτους ενάμιση (1,5) μέτρου και ύψους ενενήντα (90) εκατοστών, έκαστη, οι οποίες θα τοποθετούν, στη δεξιά και αριστερή πλευρά του βάρου και στις οποίες θα 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) τμχ 2
 30. Βάθρο ναυαγοσώστη, το οποίο θα παρέχει με μίσθωση ο ανάδοχος
Η Μίσθωση του ναυαγοσωστικού βάρου γίνεται με τις εξής προϋποθέσεις :
 - 1.Η κατασκευή του βάρου ναυαγοσώστη δεν είναι μόνιμη, γίνεται από κατάλληλα υλικά, κατά τρόπο, ώστε να αντέχει σε οποιεσδήποτε καιρικές συνθήκες και φέρει κλίμακα ανόδου, κάθισμα, ιστό σημαίας (που υπερβαίνει τα δυο μέτρα από την κορυφή του σκεπάστρου) και ξύλινο σκέπαστρο προφύλαξης από τον ήλιο. Το βάθρο είναι τουλάχιστον τέσσερα (04) τετραγωνικά μέτρα και το ύψος του υπερβαίνει τα τρία (03) μέτρα από την επιφάνεια της θάλασσας.
 - 2.Η θέση του βάρου είναι τέτοια, ώστε να διασφαλίζεται ο έλεγχος και η τέλεια κατόπτευση, με στόχο την άμεση παροχή βοήθειας σε κινδυνεύοντες και, σε κάθε περίπτωση, δεν πρέπει να τοποθετείται σε θέση που απέχει περισσότερο από δέκα (10) μέτρα από την ακτογραμμή. Έμπροσθεν του βάρου διατηρείται, με την τοποθέτηση κώνων, ελεύθερος διάδρομος πλάτους τεσσάρων (04) μέτρων και μήκους έως δέκα (10) μέτρων, ώστε να διασφαλίζεται η άμεση χρήση των σωστικών μέσων του παρόντος. Τους κώνους τους παρέχει ο ανάδοχος.
 - 3.Κατά το χρόνο υπηρεσίας του ναυαγοσώστη, αναρτάται, σε περίοπτη θέση του βάρου, η πινακίδα με την ένδειξη των πρώτων βοηθειών και επαίρεται στον ιστό η σημαία ναυαγοσώστη.
 - 4.Εφόσον, για έκτακτο λόγο, απουσιάζει ο ναυαγοσώστης από τη λουτρική εγκατάσταση, αφαιρείται η πινακίδα με την ένδειξη των πρώτων βοηθειών και επαίρεται επί του ιστού η σημαία που δεικνύει την απουσία ναυαγοσώστη. Σε περίπτωση που επιβάλλεται, για έκτακτο λόγο, η απουσία του ναυαγοσώστη πάνω από μία (1) ώρα, ο ναυαγοσώστης αυτός αντικαθίσταται, με μέριμνα του αναδόχου . Η μίσθωση του πύργου είναι για το σύνολο του χρονικού διαστήματος των τεσσάρων (4) μηνών δηλ. από 1-6-2021 έως 30-9-2021, καθώς επίσης, την μεταφορά του επιτόπου της ακτής, την τοποθέτηση του κατά τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η ασφάλεια τόσο του χρήστη όσο και του κοινού, καθώς και η αποξήλωση και απομάκρυνσή του μετά το πέρας της περιόδου. Επίσης στην τιμή περιλαμβάνεται και

η αποξήλωση και απομάκρυνση (εάν υπάρχει) από την ακτή οποιουδήποτε παλιού τοποθετημένου πύργου χωρίς άλλη οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τα αναλώσιμα και το μηχανικό και λοιπό εξοπλισμό που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών όπως αυτά αναφέρονται στο τιμολόγιο της μελέτης και τον προϋπολογισμό, καθώς και το αναγκαίο ειδικευμένο, έμπειρο και ικανό, προσωπικό για να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις του ναυαγοσωστικού έργου του.

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

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)».

Άρθρο 3^ο Προσωπικό εκτέλεσης της ναυαγοσωστικής υπηρεσίας

Το προσωπικό που θα διαθέσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση της ναυαγοσωστικής υπηρεσίας θα είναι το απαιτούμενο σύμφωνα με την νομοθεσία δηλαδή όσα άτομα χρειάζονται ως ναυαγοσώστες εφοδιασμένοι με την απαραίτητη άδεια από την Λιμενική Αρχή, η οποία θα είναι σε ισχύ σε όλη την διάρκεια της σύμβασης.
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 10:00 έως 18:00 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^ο. Δαπάνη της υπηρεσίας

4.1 Η δαπάνη της υπηρεσίας ναυαγοσωστικής κάλυψης το χρονικό διάστημα από 1/06/2021 έως 30/09/2021, προϋπολογίζεται ποσό των **276.498,05€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ: ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

(ΑΡΘΡΑ 5-8)

Άρθρο 5^ο. Γενικοί όροι και προϋποθέσεις εκτέλεσης ναυαγοσωστικού έργου

- 5.1 Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να επισκεφθούν τους χώρους που αφορούν το αντικείμενο της ναυαγοσωστικής υπηρεσίας 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 της υπηρεσίας. 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 υπηρεσιών 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 υπηρεσιών.
- 5.4 Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία του Δήμου, προς τις εντολές και οδηγίες της οποίας οφείλει απόλυτη συμμόρφωση και ευρίσκεται σε συνεχή επαφή για να πιστοποιείται και η εκτέλεση υπηρεσίας του.
- 5.5 Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόζει τις ισχύουσες διατάξεις περί ναυαγοσωστικής υπηρεσίας.
- 5.6 Ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει 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 της ναυαγοσωστικής υπηρεσίας 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 της υπηρεσίας θα πρέπει να διατηρείται καθαρός και άρτιος.

Άρθρο 6°. Ειδικοί όροι και προϋποθέσεις εκτέλεσης ναυαγοσωστικού έργου

- 6.1 Σε περίπτωση βλάβης του μηχανολογικού εξοπλισμού ή αδυναμίας εκτέλεσης εργασίας, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάστασή του άμεσα με άλλο έτσι ώστε να ολοκληρωθεί το προβλεπόμενο πρόγραμμα υπηρεσιών χωρίς διακοπή. Παράλληλα υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα την αρμόδια υπηρεσία και το Λιμεναρχείο για την αδυναμία εκτέλεσης της προγραμματισμένης υπηρεσίας και να ενημερώσει με ποιο τρόπο και σε πόσο χρονικό διάστημα θα προβεί στην επανόρθωσή της.
- 6.2 Ο ανάδοχος δεν μπορεί να υποκατασταθεί στην σύμβαση ή για κάποιο μέρος αυτής, από άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο χωρίς έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου.
- 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 της υπηρεσίας 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°. Πληρωμή παρεχόμενων εργασιών

- 7.1 Η πληρωμή του ανάδοχου για τις παρεχόμενες εργασίες θα καταβάλλεται σε μηνιαίες δόσεις ύστερα από σύνταξη πιστοποιητικού καλής εκτέλεσης από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου, που θα εκδίδεται μετά το πέρας του πιστοποιούμενου μήνα και πριν το αντίστοιχο τιμολόγιο του αναδόχου.
- 7.2 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.

- 7.3 Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή της αξίας των συμβατικών παρεχόμενων εργασιών είναι:
- α. το μηνιαίο πιστοποιητικό καλής εκτέλεσης του έργου από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου
 - β. 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
 - γ. ασφαλιστική ενημερότητα
 - δ. φορολογική ενημερότητα.
 - ε. Κάθε άλλο δικαιολογητικό που προβλέπεται από την σχετική νομοθεσία.

Άρθρο 8.Ρήτρες

8.1 Ο ανάδοχος, υποχρεούται σε κάθε περίπτωση να κάνει την έναρξη εκτέλεσης της ναυαγοσωστικής υπηρεσίας με τον ανάλογο εξοπλισμό και προσωπικό την ημερομηνία που θα ορισθεί από την διακήρυξη του διαγωνισμού και την σχετική απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής και το υπογεγραμμένο συμφωνητικό.

Σε αντίθετη περίπτωση ευθύνεται αποκλειστικά ο ίδιος έναντι όλων και επιβάλλεται ποινική ρήτρα 300€ για κάθε ημέρα καθυστέρησης και έως πέντε (5) συνολικά ημερολογιακές ημέρες. Μετά την διαπίστωση παρέλευσης άπρακτου του διαστήματος αυτού ο ανάδοχος καθίσταται έκπτωτος και εφαρμόζονται οι ανάλογες κυρώσεις.

- 8.2** 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.
- 8.3** 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.
- 8.4** 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 τριών (3) ημερών, να υποβάλλει τις απόψεις του εγγράφως.
- 8.5** Σε περίπτωση βεβαιώσεων παραβάσεων από Λιμενική Αρχή ή οποιαδήποτε Αρχή που οφείλεται σε παράβλεψη - υπαιτιότητα του αναδόχου επιβαρύνεται ο ανάδοχος.

ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ (ΑΡΘΡΟ 9)

ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Άρθρο 9°. Περιεχόμενο προσφοράς

Η προσφορά των διαγωνιζόμενων θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά τα παρακάτω.

9.1 Οικονομική προσφορά

Η οικονομική προσφορά θα αφορά για την εκτέλεση προσφερόμενων υπηρεσιών για χρονική διάρκεια για το έτος 2021 από 1.06.2021 έως τις 30.09.2021.

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 απαιτούμενου εξοπλισμού, την αποθήκευσή του και την διασφάλισή του.
- τα έξοδα μεταφοράς του απαιτούμενου εξοπλισμού καθώς και το τακτικό service και συντήρηση για την διασφάλιση της άψογης λειτουργίας του.
- τον καθαρισμό του εξοπλισμού.
- την ασφαλιστική κάλυψη του απαιτούμενου 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" της ναυαγοσωστικής υπηρεσίας (εκπαίδευση προσωπικού, τεχνική υποστήριξη, παροχή τεχνογνωσίας στην εκτέλεση της ναυαγοσωστικής υπηρεσίας, εποπτεία και σχεδιασμός των υπηρεσιών, κλπ).

9.2 Τεχνική προσφορά

Ειδικότερα για την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα στην υπεύθυνη δήλωση ΤΕΥΔ πρέπει να αναφέρει ότι:

- α) κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας, έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία σύμβαση παροχής ανάλογων υπηρεσιών
- β) διαθέτουν τον απαιτούμενο εξοπλισμό σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης και του ΠΔ 71/2020.
- γ) διαθέτουν το απαιτούμενο για την εργασία προσωπικό με την απαιτούμενη άδεια ναυαγοσώστη για τον κάθε ναυαγοσώστη που απασχολεί, εφοδιασμένοι με την απαραίτητη άδεια από την Λιμενική Αρχή η οποία θα είναι σε ισχύ.

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). Η επιλογή του ανάδοχου θα γίνει με βάση την χαμηλότερη τιμή για το σύνολο του έργου.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των προσφορών και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους στην αναθέτουσα αρχή. Κατόπιν μετά από την ανάδειξη προσωρινού μειοδότη(από την αναθέτουσα αρχή) καλείται ο προσφέροντας («προσωρινός ανάδοχος») να προσκομίσει όλα τα δικαιολογητικά και αποδεικτικά στοιχεία για την μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής

Συγκεκριμένα για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας του μειοδότη θα πρέπει να υποβάλλει:

- α) Σύμβαση παροχής παρόμοιας υπηρεσίας που έχει εκτελέσει κατά τη διάρκεια των (3) τριών τελευταίων ετών με άλλους φορείς του Δημοσίου ή του ιδιωτικού τομέα καταθέτοντας την βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή την παραλαβή, των υπηρεσιών.
- β) Ονομαστικό πίνακα με το προσωπικό που θα διατεθεί για ην εκτέλεση της υπηρεσίας
- γ) Τουλάχιστον 12 άδειες των ναυαγοσωστών από την αρμόδια δημόσια αρχή.
- ε) Άδειες των οκτώ (8) μηχανοκίνητων μικρών σκαφών, των 2 μηχανοκίνητων ταχύπλων σκαφών, του επαγγελματικού ατομικού σκάφους - θαλάσσιο

μοτοποδήλατο- ως επαγγελματικά, καθώς και το δίπλωμα των χειριστών τους (για όσα απαιτείται),

στ) την άδεια κυκλοφορίας του ναυαγοσωστικού αυτοκινήτου 4X4 και το δίπλωμα του οδηγού.

Στόχος είναι η εξασφάλιση πριν την κατακύρωση του διαγωνισμού ότι ο οικονομικός φορέας στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση διαθέτει τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους και την εμπειρία για να εκτελέσει τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας.

ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ: ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΑΡΘΡΑ 10-13)

Άρθρο 10°. Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία που διέπουν τους όρους της ναυαγοσωστικής υπηρεσίας 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 δ)τα τεύχη και οι προδιαγραφές της υπ' αριθμ. 54/2020 (τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της Δ.Τ.Υ. & Περιβάλλοντος ε)Η προσφορά του ανάδοχου.

Άρθρο 11°. Ισχύουσες, διατάξεις

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

1. Του Ν. 3463/2006, «Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών Ο.Τ.Α.», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Του Π.Δ. 71/2020 Σχολές ναυαγοσωστικής εκπαίδευσης, χορήγηση άδειας ναυαγοσώστη, υποχρεωτική πρόσληψη ναυαγοσώστη σε οργανωμένες ή μη παραλίες

Άρθρο 12°. Επιβαρύνσεις ανάδοχου

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

Άρθρο 13°. Διάρκεια συμβατικού αντικειμένου

Η συμβατική διάρκεια εκτέλεσης της υπηρεσίας καθορίζεται για το χρονικό διάστημα από την έναρξη εκτέλεσης των εργασιών στις 1.06.2021 και όχι πέραν τις 30.09.2021 πλην της περίπτωσης που λόγω των διαδικασιών ή για λόγους ανωτέρας βίας γίνεται αργότερη έναρξη με ημερομηνία αυτή του συμφωνητικού.

Περαία, 8/10/2020

Ο συντάκτης

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος
Διεύθυνσης

ΔΟΥΦΕΞΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΥΡΙΚΑΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΕΡΓΟ: «Ναυαγοσωστική κάλυψη
 Δήμου Θερμαϊκού»
 Αρ. Μελέτης : 54/2020
 Προϋπολογισμός: 276.498,05€

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟ Α ΕΩΣ Δ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

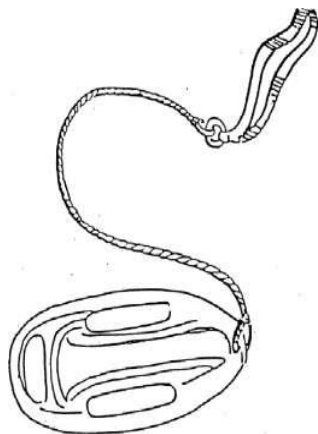
Περιεχόμενο Φορητού Φαρμακείου Ναυαγοσώστη.

<u>Α. ΦΑΡΜΑΚΑ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u> <u>(ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)</u>
Αντιισταμινικά χάπια	1
Οξυζενέ	50 cc
Σκεύασμα Γλυκόζης για χην Αντιμετώπιση της Υπογλυκαιμίας	1
Παρακεταμόλη σε χάπια 500mg	1
Συσκευή αυτόματης έγχυσης αδρεναλίνης τύπου Eripen ενηλίκων Λ	1
Συσκευή αυτόματης έγχυσης αδρεναλίνης τύπου Eripen 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
<u>Β.ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ</u>	
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 Περιίδεσης	1

Παγοκύστη - Θερμοκύστη Πολλαπλών Χρήσεων	2
Ψυκτικό Σπρέι 400 ml	1
Λαρυγγική μάσκα Μέγεθος 3,4,5	1
Γάζες αποστειρωμένες 10cm χ 10cm - 12PLY / 36cm χ 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 βινυλιουνιτριλίου (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 rocketmask	1
Ψαλίδι υφασμάτων, τύπου Lister	1
Στοματοφαρυγγικοί αγωγοί τύπου Guedel, διαφόρων μεγεθών	Σετ 6 τεμαχίων διαφορετικού μεγέθους
Αερονάρθηκες 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
<u>Γ. ΟΡΓΑΝΑ</u>	
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% έως 99% SatO2	1
Συσκευή μέτρησης σακχάρου με ταινίες μέτρησης και σκαρφιστήρες	1

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

Τύπος Ναυαγοσωστικού Σωσιβίου



Rescue can

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

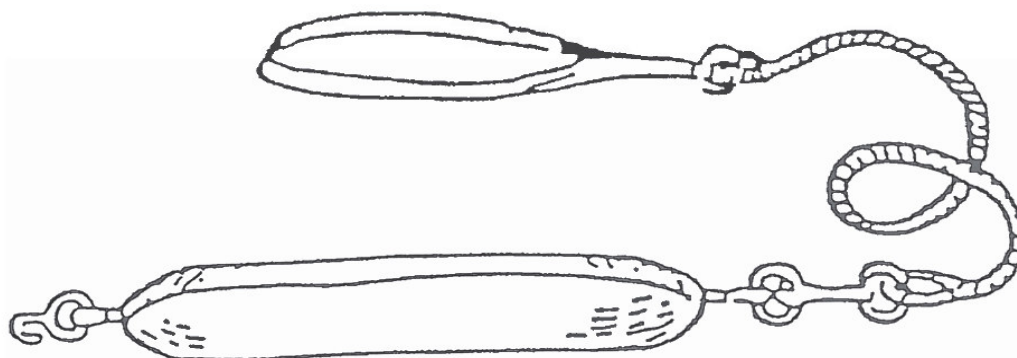
Τύπος Ναυαγοσωστικής Σανίδας



Rescue board

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

Τύπος Σωστικού Σωλήνα



Rescuetube