



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΤΟΠΕΙΡΟΥ

ΕΥΛΑΛΟ:10-05-2016  
Αρ.πρωτ.3099

ΕΡΓΑΣΙΑ:Ναυαγοσωστική κάλυψη  
παραλιών Δήμου Τοπεύρου έτους 2016.  
Προϋπολογισμος:18.200,00 ευρώ συν  
23% ΦΠΑ.  
Πόροι:ΙΔΙΟΙ.  
Χρήση:2016

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

#### ΘΕΜΑ: ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΤΟΠΕΙΡΟΥ ΕΤΟΥΣ 2016.

Η παρούσα τεχνική έκθεση αναφέρεται στην εργασία της ναυαγοσωστικής κάλυψης των χαρακτηρισμένων ως λουτρική εγκατάσταση χώρων της παραλίας του Δήμου Τοπεύρου. Σκοπός της εργασίας είναι η αποτελεσματική προσφορά υπηρεσιών προς τους μόνιμους και εποχιακούς κατοίκους του Δήμου, και η κάλυψη των αναγκών που προέρχονται από το ισχύον νομικό πλαίσιο (άρθρο 7 Π.Δ. 23/2000).

Αναλυτικά οι υποχρεώσεις για την εκτέλεση της εργασίας της ναυαγοσωστικής κάλυψης αφορούν:

Την επάνδρωση των υπαρχόντων ναυαγοσωστικών βάθρων του Δήμου, τα οποία βρίσκονται στην παραλία Μαγγάνων και Ερασμίου

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΟΛΥΣΥΧΝΑΣΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ Η ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ
ΠΑΡΑΛΙΑ ΜΑΓΓΑΝΩΝ	Μήκους εξακοσίων (600) μέτρων περίπου έμπροσθεν των μέχρι σήμερα λειτουργούντων αναψυκτηρίων με την επωνυμία GOA&ΚΟΥΚΟΥΤΣΙ από το στίγμα(φ=40 54, 894' Β, λ=024 53, 332' Α) μέχρι το στίγμα (φ=40 54, 757' Β, λ=024 53, 202' Α)
ΠΑΡΑΛΙΑ ΕΡΑΣΜΙΟΥ	Μήκους εξακοσίων (600) μέτρων περίπου έμπροσθεν των μέχρι σήμερα λειτουργούντων αναψυκτηρίων με την επωνυμία ΚΑΡΟΤΟ & WHITE από το στίγμα (φ=40 53, 652' Β, λ=024 51,606' Α) μέχρι το στίγμα (φ=40 53,899' Β, λ=024 51, 905' Α)

Το βάθρο θα επανδρωθεί με κατ' επάγγελμα ναυαγοσώστες, οι οποίοι θα κατέχουν, πτυχίο σχολής αναγνωρισμένης από αρμόδια λιμενική αρχή και άδεια ναυαγοσώστη εν ισχύ από αρμόδια λιμενική αρχή καθώς και τον πλήρη εξοπλισμό που αναφέρεται αναλυτικά παρακάτω. Το βάθρο θα λειτουργεί καθημερινά από 10.30 π.μ. έως και 17.30 μ.μ. και θα εποπτεύουν συνολικό μήκος παραλίας 600 μέτρων (300 μέτρων εκατέρωθεν του βάρου). Την διάθεση για επέμβαση και περιπολία ενός ή περισσοτέρων μηχανοκίνητων σκαφών διακριτού χρώματος εξωτερικά, και το κάθε ένα εφοδιασμένο με φορητό πυροσβεστήρα,

κουπιά, δύο κυκλικά σωσίβια και σφυρίχτρα. Ο εξοπλισμός του κάθε μικρού σκάφους θα είναι εγκεκριμένου τύπου από την αρμόδια Διεύθυνση του Υ.Ε.Ν., θα βρίσκεται σε καλή κατάσταση και δεν θα έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης της ισχύος για όσα εφόδια προβλέπεται. Στο

μέσον των πλευρών της λέμβου, δεξιά και αριστερά είναι γραμμένη η ένδειξη ΣΩΣΤΙΚΗ ΛΕΜΒΟΣ και κάτωθεν αυτής η ένδειξη RESCUE BOAT, μπλε απόχρωσης. Η έλικα της λέμβου είναι προφυλαγμένη με πλέγμα για την αποτροπή ατυχήματος.

Την διατήρηση βιβλίου συμβάντων για κάθε ναυαγοσώστη στο οποίο θα περιγράφεται αναλυτικά το 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 μπορεί είτε να περιπολεί από στεριάς είτε με σωστική λέμβο κωπηλατώντας κοντά στο χώρο των λουομένων ή να κάθεσαι επί του υπάρχοντος βάθρου ναυαγοσώστη. Ο ναυαγοσώστης κατά την εκτέλεση της υπηρεσίας του παρακολουθεί τους λουόμενους, είναι σε άμεση ετοιμότητα παροχής βοήθειας, δεν εκτελεί άλλη παράλληλη εργασία. Ο ναυαγοσώστης με την ανάληψη της υπηρεσίας θα αναρτά την αντίστοιχη σημαία χρώματος πορτοκαλί με την ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ ενώ με την λήξη της υπηρεσίας (ή σε κάθε ενδεχόμενη απουσία του) θα αναρτά την αντίστοιχη κόκκινη σημαία με την ένδειξη ΧΩΡΙΣ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗ.

Ο αναγκαίος εξοπλισμός για το προσωπικό (ναυαγοσώστες) θα είναι ακριβώς όπως προβλέπει το άρθρο 7 του Π.Δ. 23/2000. Συγκεκριμένα ο κάθε ναυαγοσώστης όταν εκτελεί την υπηρεσία του σε οιονδήποτε χώρο (βάθρο, μηχανοκίνητο σκάφος, εποχούμενο μέσο), εφοδιάζεται με:

- (i) αδιάβροχο φακό,
- (ii) κυάλια,
- (iii) ναυαγοσωστικό σωσίβιο, συγκεκριμένου τύπου σύμφωνα με το διάταγμα,
- (iv) σανίδα διάσωσης, συγκεκριμένου τύπου σύμφωνα με το διάταγμα,
- (v) φορητό φαρμακείο, το περιεχόμενο του οποίου περιλαμβάνεται στον παρακάτω πίνακα:

Καρδιοκυκλοφορικά - αναληπτικά	(1)
Αναλγητικά	(1)
Ενέσιμο κορτικοειδές	(1)
Σύριγγες 5<χ	(2)
Σκεύασμα κατά εγκαυμάτων	(2)
Φορητή φιάλη και συσκευή χορήγησης οξυγόνου	(1)
Φορητή συσκευή ανάνηψης στόμα με στόμα	(1)
Φορητή συσκευή ανάνηψης τύπου guedel	(1)
Συσκευή ανάνηψης δια χειρός AMPU	(1)
Κοινοί επίδεσμοι	(5)
Γάζες αποστειρωμένες πακέτα	(2)
Ελαστικός επίδεσμος	(1)
Αποστειρωμένο τούλι εμβαπτισμένο σε νερό και φυτικά έλαια για έγκαυμα	(2)
Mercurchrom	(50cc)

Οξυζενέ	(50cc)
Οινόπνευμα	(50cc)
Λευκοπλάστης	(1)
Ψαλίδι κοινό	(1)

- (vi) πτυσσόμενο φορείο εγκεκριμένο από την αρμόδια Διεύθυνση του Υ.Ε.Ν.,
- (vii) ένδυμα κολύμβησης χρώματος πορτοκαλί,
- (viii) καπέλο στην εμπρόσθια όψη του οποίου αναγράφεται η ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ και κάτωθεν αυτής η ένδειξη LIFEGUARD,
- (ix) γυαλιά ηλίου,
- (x) κουβέρτες,
- (xi) καταδυτικό μαχαίρι,
- (xii) μάσκα βυθού,
- (xiii) βατραχοπέδιλα,,
- (xiv) κινητό τηλέφωνο,
- (xv) φορητή μεγαφωνική συσκευή (τηλεβόα),
- (xvi) κοινή σφυρίχτρα

Επιπλέον στο κάθε ναυαγοσωστικό βάθρο θα υπάρχουν με ευθύνη του αναδόχου:

- πινακίδα στην οποία θα αναφέρονται: το ωράριο λειτουργίας του κάθε ναυαγοσωστικού βάρου, η επεξήγηση των σημαιών που θα αναρτώνται σε κάθε βάθρο, ο υπεύθυνος των ναυαγοσωστών και τα τηλέφωνα επικοινωνίας του σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, οδηγίες για τους λουόμενους. Η πινακίδα θα διαμορφωθεί με την συνεργασία του υπευθύνου του Δήμου.
- σημαία Ναυαγοσώστη χρώματος πορτοκαλί διατάσεων 40X80εκ. με την ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη LIFEGUARD μπλε απόχρωσης,
- σημαία χρώματος ερυθρού, ίσων διαστάσεων με την προηγούμενη, με την ένδειξη ΧΩΡΙΣ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη NO LIFEGUARD, λευκής απόχρωσης,
- δύο σημαντήρες χρώματος πορτοκαλί, οι οποίοι θα αγκυρωθούν στην θάλασσα οριοθετώντας, σε απόσταση 200 μέτρων από την ακτή, τον χώρο κολύμβησης,
- μηχανοκίνητο σκάφος χρώματος εξωτερικά πορτοκαλί, εφοδιασμένο με φορητό πυροσβεστήρα, κουπιά, δύο κυκλικά σωσίβια και σφυρίχτρα. Ο εξοπλισμός του κάθε μικρού σκάφους θα είναι εγκεκριμένου τύπου από την αρμόδια Διεύθυνση του Υ.Ε.Ν., θα βρίσκεται σε καλή κατάσταση και δεν θα έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης της ισχύος για όσα εφόδια προβλέπεται. Στο μέσον των πλευρών της λέμβου, δεξιά και αριστερά είναι γραμμένη η ένδειξη ΣΩΣΤΙΚΗ ΛΕΜΒΟΣ και κάτωθεν αυτής η ένδειξη RESCUE BOAT, μπλε απόχρωσης. Η έλικα της λέμβου είναι προφυλαγμένη με πλέγμα για την αποτροπή ατυχήματος.

**Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος δύο (2) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών να προσκομίσει σε οριστικό κατάλογο το σύνολο του ανθρώπινου δυναμικού που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση της εργασίας. Τον κατάλογο του προσωπικού θα συνοδεύουν σύντομο βιογραφικό, ακριβή αντίγραφα του πτυχίου και της άδειας ναυαγοσώστη (εν ισχύ) για κάθε άτομο και το κινητό τηλέφωνο επικοινωνίας. Ο κατάλογος αυτός, σε περίπτωση αντικατάστασης ναυαγοσώστη, θα ενημερώνεται και θα κοινοποιείται στον υπεύθυνο του Δήμου. Οι παραπάνω κατάλογοι θα**

κοινοποιούνται με ευθύνη του Δήμου στην αρμόδια Λιμενική Αρχή για την διευκόλυνση της εργασίας αστυνόμευσής της.

### **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την συγκεκριμένη δαπάνη ανέρχεται σε 18.200,00 € συν ΦΠΑ 23% και θα καλυφθεί εξ' ολοκλήρου από τα τακτικά έσοδα του Δήμου.

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ  
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**