

## **A) ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αναφέρεται στην εργασία της ναυαγοσωστικής κάλυψης των χαρακτηρισμένων ως πολυσύχναστων παραλιών της Δημοτικής Ενότητας Σάμης του Δήμου Κεφαλλονιάς. 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 μίας παραλίας **(1)** και συγκεκριμένα:

### **1. Αντίσημος**

Τα βάρη θα επανδρωθούν 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. Τα βάρη θα λειτουργούν 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 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 ή να κάθεται επί του υπάρχοντος βάρου 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, 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:

| Είδος                                                                 | Ποσότητα |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|
| 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)      |
| Mercurochrom                                                          | (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 βάρθρο θα υπάρχουν με ευθύνη του αναδόχου:

- πινακίδα στην οποία θα αναφέρονται: το ωράριο λειτουργίας του κάθε ναυαγοσωστικού βάρθρου, η επεξήγηση των σημαιών που θα αναρτώνται σε κάθε βάρθρο, 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 διαστάσεων 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,

**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 και σε ποιους χώρους αυτό θα εργαστεί. 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.**

## Β) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Οι δαπάνες διαχωρίζονται σε **τρεις (3) κατηγορίες**: (α) τις **δαπάνες μισθοδοσίας** του προσωπικού που θα απασχοληθεί στην εκτέλεση της εργασίας, (β) τις **δαπάνες χρήσης του εξοπλισμού** που ζητάει η παρούσα τεχνική έκθεση, και (γ) **λειτουργικές δαπάνες** .

Η **ενδεικτική** κατανομή των προϋπολογιζόμενων δαπανών γίνεται στον παρακάτω πίνακα:

| Α/Α                             | Κατηγορία δαπάνης                                                 | Εκτιμώμενη Δαπάνη (€) |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1                               | ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ                                                | 3.900                 |
| 2                               | ΔΑΠΑΝΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ-ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ (Συντήρηση, φθορές, κ.α)    | 650                   |
| 3                               | ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ(καύσιμα, αναλώσιμα υλικά, επικοινωνία, κ.λπ) | 800                   |
| <b>Συνολική δαπάνη εργασίας</b> |                                                                   | <b>5.350</b>          |
| <b>ΦΠΑ 23 %</b>                 |                                                                   | <b>1.230,50</b>       |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>           |                                                                   | <b>6.580,50</b>       |

Ο προϋπολογισμός της εργασίας ανέρχεται στα **€ 6.580,50** και θα καλυφθεί εξ' ολοκλήρου από τα τακτικά έσοδα του Δήμου.

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΠΑΥΛΑΤΟΣ**  
**Αν. Δ/ΝΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
**Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ**  
**ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΠΑΓΩΝΗΣ**  
**ΠΕ ΔΙΟΙΚ/ΚΟΥ**