



Γεράνι 16/5/2018
Αρ. Πρωτ.: 5682

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

Αυτ. τμήμα Προγραμματισμού,

Οργάνωσης και Πληροφορικής

Γεράνι, 73014

πληρ. Μπερτσουλάκη Όλγα

τηλ. 2821340012

fax 2821340090

email: olgabert@platanias.gr

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ
ΠΟΛΥΣΥΧΝΑΣΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ ΕΤΟΥΣ 2018,

(εναρμονισμένη με το Π.Δ. 31/2018 - ΦΕΚ 61/04.04.2018 τεύχος Α' και το με
αρ. πρωτ.: 2131.17/1497/2018, 27-4-2018 του από 24/ 04/2018 πρακτικού
του Κεντρικού Λιμεναρχείου Χανίων περί χαρακτηρισμού των παραλιών ως
πολυσύχναστων του Νομού Χανίων)

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αναφέρεται στην εργασία της ναυαγοσωστικής κάλυψης των χαρακτηρισμένων ως λουτρική εγκατάσταση χώρων των παραλιών του Δήμου Πλατανιά αποκλειστικά από υποψήφιους αναδόχους νομίμων λειτουργουσών σχολών ναυαγοσωστικής εκπαίδευσης, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 7 του Π.Δ. 31/18 (ΦΕΚ 61/04.04.2018 τεύχος Α'), δεδομένου ότι ο δήμος δεν διαθέτει τον προβλεπόμενο από το Νόμο απαραίτητο πάγιο εξοπλισμό για την εκτέλεση της υπηρεσίας ούτε και τους αναγκαίους ανθρώπινους πόρους.

Σκοπός του έργου 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. 31/18 (ΦΕΚ 61/04.04.2018 τεύχος Α')).

Στον ανάδοχο του έργου παρέχεται το δικαίωμα χρήσης των υφιστάμενων δόμων (Βάθρα) με την υποχρέωση του σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 7 του Π.Δ. 31/18 (ΦΕΚ 61/04.04.2018 τεύχος Α') να φέρει την αποκλειστική ευθύνη συμμόρφωσης ως προς τις προδιαγραφές των δομών (Βάθρα) που τίθενται από το Π.Δ. καθώς και να λάβει κάθε μέριμνα για συντήρηση, καλή λειτουργία και αποκατάσταση κάθε ζημιάς που τυχόν υποστούν κατά την διάρκεια εκτέλεσης της συμβάσεως.

Οι υποχρεώσεις για την εκτέλεση της εργασίας ναυαγοσωστικής κάλυψης αφορούν την επάνδρωση των ναυαγοσωστικών βάθρων του Δήμου, οι οποίοι ανέρχονται σε δεκατέσσερις (14) σύμφωνα με το διαβιβαστικό 2131.17/1497/2018, 27-4-2018 του από 24/ 04/2018 πρακτικού του Κεντρικού Λιμεναρχείου Χανίων περί χαρακτηρισμού των παραλιών ως πολυσύχναστων του Νομού Χανίων και συγκεκριμένα χωροθετούνται (σύμφωνα με την ονομασία της παραλίας) στις παρακάτω θέσεις:

- 1) Πλατανιάς (θέση 1 - CARPE DIEM)
- 2) Πλατανιάς (θέση 2 -MELINA BEACH)
- 3) Πλατανιάς (θέση 3 - MYLOS),
- 4) Πλατανιάς (θέση4 - SANTA HELENA)
- 5) Γεράνι (θέση 5 - GERANIOTIS)
- 6) Γεράνι (θέση 6 -CRETA PARADISE)
- 7) Γεράνι (θέση 7 - Δυτικά EANTHIA)
- 8) Πύργος Ψηλονέρου (θέση 8 - SOLIMAR AQUA MARINE)
- 9) Πύργος Ψηλονέρου (θέση 9 - ASTERION)
- 10) Μάλεμε (θέση 10- ταβέρνα ΜΑΛΕΜΕ)
- 11) Μάλεμε (θέση 11 - IMPERIAL)
- 12) Κολυμπάρι (θέση 12- CAVO SPADA)
- 13) Κολυμπάρι (θέση 13 - EUPHORIA)

14) Κολυμπάρι (θέση 14)

Δεδομένου του άρθρου 7 παρ. 1 του Π.Δ. 31/18 (ΦΕΚ 61/04.04.2018 τεύχος Α') όπου "ο ανάδοχος προσλαμβάνει ικανό αριθμό ναυαγοσώστων" καθώς και του γεγονότος ότι στις υποχρεώσεις για την εκτέλεση της εργασίας της ναυαγοσωστικής κάλυψης απαιτείται πρόσθετα:

- Ενός (01) χειριστή του ταχύπλοου σκάφους όπου απαιτείται σύμφωνα με την παράγραφο 1δ του άρθρου 7 του Π.Δ. 31/18 (ΦΕΚ 61/04.04.2018 τεύχος Α')
- Ενός (01) επιπλέον ναυαγοσώστη επιβαίνοντος του παραπάνω σκάφους σύμφωνα με την παράγραφο 1δ του άρθρου 7 του Π.Δ. 31/18 (ΦΕΚ 61/04.04.2018 τεύχος Α')
- Ενός (01) συντονιστή – επόπτη των ναυαγοσωστών σύμφωνα με την παράγραφο 1α άρθρου 7 του Π.Δ. 31/18 (ΦΕΚ 61/04.04.2018 τεύχος Α')
- Τεσσάρων (04) επιπλέον ναυαγοσώστων για την κάλυψη απαιτήσεων επάνδρωσης όλων των πύργων για 7 ημέρες την εβδομάδα (ρεπό)

Σύνολο (κατ ελάχιστον): είκοσι ένας εργαζόμενοι

Σύμφωνα με το άρθρο 7 παρ. 1α του Π.Δ. 31/18 (ΦΕΚ 61/04.04.2018 τεύχος Α') τα βάθρα θα λειτουργούν σε καθημερινή βάση όλες τις ημέρες της εβδομάδας από ώρα 10:30 έως και 17:30. Κάθε ναυαγοσώστης, ελέγχει έκταση ακτής σε ακτίνα διακοσίων (200) μέτρων εκατέρωθεν του βάθρου, συνολικό μήκος παραλίας 400 μέτρων. Προς τούτο ο ανάδοχος οφείλει να προσλάβει τον ικανό αριθμό ναυαγοσώστων , ναυαγοσώστη επιβαίνοντος ταχύπλοου σκάφους –μετά του χειριστή του σκάφους καθως και συντονιστη επόπτη, προκειμένου να είναι σύννομος με το παραπάνω άρθρο και τις γενικότερες υποχρεώσεις του που εκπίπτουν από τη κείμενη νομοθεσία.

Εφόσον ο υπόχρεος πρέπει να διαθέτει τρεις (3) τουλάχιστον ναυαγοσώστες, υποχρεούται να προσλαμβάνει και έναν (1) συντονιστή επόπτη ναυαγοσώστων.

Τα παραπάνω βάθρα θα επανδρωθούν με κατ' επάγγελμα ναυαγοσώστες, έναν (1) σε κάθε βάθρο, ήτοι δεκατέσσερις ναυαγοσώστες , όπου σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. 2 του Π.Δ. 31/18 (ΦΕΚ 61/04.04.2018 τεύχος Α') είναι απόφοιτοι σχολής ναυαγοσωστικής εκπαίδευσης, εφοδιασμένοι με άδεια από Λιμενική Αρχή σε ισχύ (άρθρο 5 παρ. 1, 10 Π.Δ. 31/2018) , οι οποίοι εκτελούν κατ' επάγγελμα την υπηρεσία του άρθρου 10 του παραπάνω Π.Δ., καθώς και τον πλήρη εξοπλισμό που αναφέρεται αναλυτικά παρακάτω.

Πιο συγκεκριμένα το άρθρο 10 "Υποχρεώσεις ναυαγοσώστη" αναφέρει:

1. Ο ναυαγοσώστης βρίσκεται σε ετοιμότητα, με ένδυμα κολύμβησης, καθ' όλη τη διάρκεια της υπηρεσίας του και μπορεί να περιπολεί με σωστική λέμβο, κωπηλατώντας κοντά στο χώρο των λουομένων, ή να κάθεται επί του υπάρχοντος βάθρου ναυαγοσώστη ή να περιπολεί πεζός επί της ακτογραμμής, στο χώρο ευθύνης του.
2. Ο ναυαγοσώστης κατά την εκτέλεση της υπηρεσίας του παρακολουθεί τους λουόμενους, είναι σε άμεση ετοιμότητα παροχής βοήθειας και δεν εκτελεί άλλη παράλληλη εργασία.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να υποδείξει στην προσφορά του όλα τα τεχνικά και μηχανικά μέσα που προβλέπονται από τη νομοθεσία – Π.Δ. 31/2018- και τις σχετικές διατάξεις, ως απαραίτητα για την εκτέλεση του έργου και συγκεκριμένα:

Ο αναγκαίος εξοπλισμός για κάθε ναυαγοσώστη, σύμφωνα με το άρθρο 7 παρ. 1γ του Π.Δ. 31/18 (ΦΕΚ 61/04.04.2018 τεύχος Α') είναι:

- 1) Μηχανοκίνητο επαγγελματικό μικρό σκάφος, ολικού μήκους τουλάχιστον 3,30 μέτρων, υποδύναμης

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

2) Αδιάβροχο φακό

3) Κυάλια

4) Ναυαγοσωστικό σωσίβιο, σύμφωνα με το Παράρτημα «Δ» του Π.Δ. 31/2018 .

5) Σανίδα διάσωσης, τουλάχιστον 2,20 μέτρων, σύμφωνα με το Παράρτημα «ΣΤ» του Π.Δ. 31/2018

6) Σωστικός σωλήνας, σύμφωνα με το Παράρτημα «Ε». του Π.Δ. 31/2018 (Ο εφοδιασμός με σωστικό σωλήνα είναι προαιρετικός).

7) Φορητό φαρμακείο, με το περιεχόμενο του Παραρτήματος «Ι» του Π.Δ. 31/2018 .

8) Πτυσσόμενο φορείο ή πλωτό φορείο.

9) Δύο (02) σημαντήρες, χρώματος πορτοκαλί, με σχοινί μήκους τουλάχιστον πενήντα (50) μέτρων.

10) Ένδυμα κλύμβησης χρώματος πορτοκαλί, στο οποίο αναγράφεται η ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ - LIFE GUARD.

11) Καπέλο, στην εμπρόσθια όψη του οποίου αναγράφεται η ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ και κάτωθεν αυτής η ένδειξη LIFE GUARD.

12) Γυαλιά ηλίου.

13) Πινακίδα, χρώματος πορτοκαλί, με την ένδειξη ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη FIRST AID, μπλε απόχρωσης.

14) Ισοθερμικές κουβέρτες.

15) Καταδυτικό μαχαίρι.

16) Μάσκα βυθού.

17) Βατραχοπέδιλα.

18) Σημαία Ναυαγοσώστη, χρώματος πορτοκαλί, διαστάσεων 40 x 80 εκ., με την ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη LIFE GUARD, μπλε απόχρωσης.

19) Σημαία χρώματος ερυθρού, ίσων διαστάσεων με την προηγούμενη, με την ένδειξη ΧΩΡΙΣ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη NO LIFE GUARD, λευκής απόχρωσης.

20) Κινητό τηλέφωνο, ο αριθμός κλήσης του οποίου δημοσιοποιείται, με μέριμνα του εκμεταλλευόμενου τη λουτρική εγκατάσταση, με κάθε πρόσφορο μέσο, αναγράφεται σε περίοπτη θέση στο βάθρο (παρατηρητήριο) και αναφέρεται εγγράφως στην τοπική Λιμενική Αρχή.

21) Φορητή μεγαφωνική συσκευή (τηλεβόας).

22) Κοινή σφυρίχτρα.

23) Πράσινη σημαία (Κολυμπάτε ελεύθερα).

24) Κίτρινη σημαία (Κολυμπάτε με προσοχή).

25) Κόκκινη Σημαία (Απαγορεύεται η είσοδος στο νερό).

26) Φορητή συσκευή VHF.

27) Με ευθύνη του αναδόχου θα διατίθεται για την περιοχή δικαιοδοσίας του και σύμφωνα με το άρθρο 7 παρ. 1δ του Π.Δ. 31/18 (ΦΕΚ 61/04.04.2018 τεύχος Α') **ένα μηχανοκίνητο μικρό ταχύπλοο σκάφος**, εγγεγραμμένο σε Βιβλίο Εγγραφής Μικρών Σκαφών ως επαγγελματικό, ολικού μήκους τουλάχιστον πέντε (5) μέτρων, χρώματος εξωτερικά πορτοκαλί, εφοδιασμένο με τα προβλεπόμενα για την κατηγορία του εφόδια. Στο μέσο των πλευρών του σκάφους, δεξιά και αριστερά, είναι γραμμένη η ένδειξη ΣΩΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΟΣ και, κάτωθεν αυτής, η ένδειξη RESCUE BOAT, μπλε απόχρωσης. Επιπλέον, πρέπει να είναι εφοδιασμένο με μόνιμα εγκατεστημένο προβολέα, καθώς και με VHF GPS - PLOTTER- ΦΟΡΗΤΟ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗ - ΦΟΡΗΤΟ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ. **Στο σκάφος θα επιβαίνουν ο χειριστής του και ένας ναυαγοσώστης**, όντες σε ετοιμότητα καθημερινά για παροχή άμεσης βοήθειας στις υφιστάμενες λουτρικές εγκαταστάσεις, οι οποίοι και προσλαμβάνονται από τον οικείο Δήμο.

28. Με ευθύνη του αναδόχου και σύμφωνα με το άρθρο 7 παρ. 1ε του Π.Δ. 31/18 (ΦΕΚ 61/04.04.2018 τεύχος Α') τοποθετούν σε εμφανή σημεία πρόσβασης, στο χώρο των λουτρικών εγκαταστάσεων, ειδικές καλαίσθητες πινακίδες διπλής όψευς στις οποίες αναγράφονται στην ελληνική και αγγλική γλώσσα η σημασία των σημαιών και ενδείξεων, το ωράριο υπηρεσίας του ναυαγοσώστη, οι τυχόν υπάρχοντες περιορισμοί ή απαγορεύσεις, οι αριθμοί τηλεφώνων των τοπικών κέντρων παροχής πρώτων βοηθειών και της Λιμενικής Αρχής και ο Ευρωπαϊκός Αριθμός Έκτακτης Ανάγκης (112).

Δεδομένης της παραγράφου 3 του άρθρου 7 ου Π.Δ. 31/18 (ΦΕΚ 61/04.04.2018 τεύχος Α') η ναυαγοσωστική κάλυψη λουτρικής εγκατάστασης ανατίθεται, από τους υπόχρεους της παραγράφου 1, **σε νομίμως λειτουργούσα σχολή ναυαγοσωστικής εκπαίδευσης**, σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος, για την τήρηση των υποχρεώσεων των περιπτώσεων (α), (β), (γ), (δ) και (ε) της παραγράφου 1 του , υπεύθυνη είναι αποκλειστικά η σχολή αυτή.

29. Βάθρο ναυαγοσώστη

Σύμφωνα με το άρθρο 9 του Π.Δ. 31/18 (ΦΕΚ 61/04.04.2018 τεύχος Α')

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

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

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

δ. Εφόσον για οποιονδήποτε 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.

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

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

32. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την ύπαρξη και κατάλληλη συντήρηση και αποθήκευση του φαρμακευτικού – υγειονομικού υλικού – όπως αναλυτικά αναφέρεται στο Παράρτημα «Ι» του Π.Δ. 31/2018- καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, ώστε να είναι πρόσφορη και άμεση η χρήση του.

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 ανάδοχος είναι υποχρεωμένος δύο (2) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών να παρουσιάσει όλο τον απαραίτητο τεχνικό, μηχανικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό που αναφέρεται στην παρούσα ενώπιον της Οικονομικής Επιτροπής, καθώς επίσης και 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 του έργου αστυνόμευσής της.

Οι εργασίες της ναυαγοσωστικής κάλυψης της παραλίας θα υλοποιηθούν για το χρονικό διάστημα από **01 / 06 / 2018 μέχρι και 30 / 09 / 2018**. Σε περίπτωση υπογραφής της σύμβασης μετά την 01 / 06 / 2018 η ημερομηνία λήξης παραμένει ίδια, ήτοι η 30/9/2018.

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Οι δαπάνες διαχωρίζονται σε δύο (2) κατηγορίες:

(α) τις δαπάνες μισθοδοσίας και ασφάλισης του προσωπικού που θα απασχοληθεί στην εκτέλεση της εργασίας καθώς και όσων επιπρόσθετων απαιτούνται για την επάνδρωση όλων των πύργων για 7 ημέρες την εβδομάδα καθόλην την διάρκεια της σύμβασης , και

(β) τις δαπάνες χρήσης και λειτουργίας τεχνικών μέσων και αναλωσίμων – λειτουργικές δαπάνες (όπως την ανανέωση, συντήρηση, αποσβέσεις εξοπλισμού - καύσιμα κλπ) και λοιπά λειτουργικά έξοδα που ζητάει η παρούσα τεχνική έκθεση

Η ενδεικτική κατανομή των προϋπολογιζόμενων δαπανών γίνεται στον παρακάτω πίνακα:

Πρόβλεψη δαπάνης για την επάνδρωση 14 Πύργων για 4 μήνες και του επιπλέον προσωπικού :

A/A	Κατηγορία δαπάνης	Εκτιμώμενη Δαπάνη (€)
-----	-------------------	-----------------------

1	Δαπάνες προσωπικού (μισθοί, ασφαλιστική κάλυψη πλήρους απασχόλησης, δώρα)	100.000,00
2	Δαπάνες χρήσης και λειτουργίας τεχνικών μέσων και αναλωσίμων – λειτουργικές δαπάνες (ανανέωση, συντήρηση, αποσβέσεις εξοπλισμού - καύσιμα κλπ)	93.548,39
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		193.548,39
Φ.Π.Α. 24%		46.451,61
Σύνολο δαπάνης		240.000,00

η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Μπερτσουλάκη Όλγα

Προϊσταμένη Αυτοτελούς Τμήματος Προγραμματισμού
Οργάνωσης και Πληροφορικής Δήμου Πλατανιά