

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ  
7 / 2014

Μ Ε Λ Ε Τ Η  
ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ  
ΠΟΛΥΣΥΧΝΑΣΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ 2014

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΜΕΛΕΤΗ**

**ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΠΟΛΥΣΥΧΝΑΣΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ 2014**

Η παρούσα μελέτη αφορά την εργασία για την ναυαγосωστική κάλυψη πολυσύχναστων παραλιών του Δήμου Πολυγύρου για το έτος 2014 οι οποίες έχουν χαρακτηριστεί ως πολυσύχναστες λουτρικές εγκαταστάσεις με τον αριθ. Φακ. 513.5/2014 αριθ. σχεδ. 1030/25-02-2014 Πρακτικό της Επιτροπής του άρθρου 1 παρ.(1γ) του Π.Δ. 23/2000 (Φ.Ε.Κ. 18 Α'/2000) και επομένως επιβάλλεται η επιτήρησή τους από ναυαγосώστες.

1. Παραλία Γερακινής έμπροσθεν της εκτάσεως ιδιοκτησίας ξενοδοχείου ΓΕΡΑΚΙΝΑ BEACH,(ένας ναυαγосώστης).
2. Παραλία Καλυβών από Δημοτικό Αναψυκτήριο στο «ΤΣΑΪΡΙ» ως Κουνουπιέρες Καλυβών, (ένας ναυαγосώστης).
3. Παραλία Ψακουδίων, από Παλιά Σκάλα ως οικισμό Βλιάλη , (ένας ναυαγосώστης).
4. Παραλία έμπροσθεν οικισμού Μεταμόρφωσης, από Ντόκο στα ανατολικά όρια του Δήμου έως κατασκήνωση Καλύβα (ένας ναυαγосώστης).

Η ενδεικτική δαπάνη της εργασίας υπολογίζεται στο ποσό των εβδομήντα τριών χιλιάδων και οκτακοσίων ευρώ **(73.800,00€) euro**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Η εργασία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις των Ν.3463/06 ΦΕΚ Α'114/2006 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει καθώς και των Π.Δ/των 28/80, και 23/2000.

**Ο Δήμος θα αναθέσει, μετά από πρόχειρο διαγωνισμό το προαναφερόμενο έργο σε ανάδοχο που θα διαθέτει το απαραίτητο βάση νομοθεσίας (Π.Δ. 23/2000) προσωπικό (τον απαιτούμενο αριθμό ναυαγосωστών), τον εξοπλισμό και την τεχνογνωσία και ανάλογη εμπειρία που είναι απαραίτητα για την καλή εκτέλεσή του.**

Πολύγυρος - -2014

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

ΕΛΕΝΗ ΔΙΜΗΝΑ

Δ.Ε

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ**

**ΜΕΛΕΤΗ**

**ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΠΟΛΥΣΥΧΝΑΣΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ 2014**

**Προμέτρηση**

**Προϋπολογισμός μελέτης**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ**

**ΜΕΛΕΤΗ**

**ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΠΟΛΥΣΥΧΝΑΣΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ 2014**

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>Ε.Μ.</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ</b>
1	ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΠΟΛΥΣΥΧΝΑΣΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΩΝ (τρίμηνη)	ΤΕΜ.	1	60.000,00
			Φ.Π.Α. 23%	13.800,00
			ΣΥΝΟΛΟ	73.800,00

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι μισθοδοσίες τα λειτουργικά έξοδα καθώς και τυχόν φθορές και συντηρήσεις.

Η αναφερόμενη τιμή διαμορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχο είδος.

Πολύγυρος / /2014.  
Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

Θεωρήθηκε  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΟΙΚ/ΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΕΛΕΝΗ ΔΙΜΗΝΑ  
ΔΕ

ΜΙΣΑΗΛ ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΟΥΓΥΡΟΥ**

**ΜΕΛΕΤΗ**

**ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΠΟΛΥΣΥΧΝΑΣΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΠΟΥΓΥΡΟΥ 2014**

**Γενική - Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων**

**ΜΕΛΕΤΗ**

**ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΠΟΛΥΣΥΧΝΑΣΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ 2014**

**ΓΕΝΙΚΗ- ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ  
(ΑΡΘΡΑ 1 – 5)**

Αντικείμενο της παρούσας είναι η συγγραφή υποχρεώσεων για το έργο "Ναυαγοσωστική κάλυψη των παραλιών του Δήμου Πολυγύρου" για την χρονική περίοδο τριών μηνών από 01/06/2014 έως 31/08/2014. Ο Δήμος Πολυγύρου θα αναθέσει μετά από διαγωνισμό, το προαναφερόμενο έργο σε ανάδοχο που θα διαθέτει το προσωπικό, τον εξοπλισμό και τεχνογνωσία απαραίτητα για την καλή εκτέλεση του.

**Άρθρο 1<sup>ο</sup> Διάκριση χώρου εργασίας**

**1.1** Ως χώρος συμβατικής εργασίας και άμεσης παροχής εργασιών του ανάδοχου ορίζεται η παραλιακή ζώνη των ακτών του Δήμου Πολυγύρου 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 ανακλιντρωτών ή μέσων προφύλαξης, από τον ήλιο, των λουομένων ανεξάρτητα αν τα άτομα που εισέρχονται για λήψη λουτρού στην έμπροσθεν αυτού θαλάσσια περιοχή καταβάλλουν ή όχι εισιτήριο.

Ο απαιτούμενος από την νομοθεσία αριθμός ναυαγοσώστων θα προσφέρει τις υπηρεσίες του στα παρακάτω σημεία της παραλίας του Δήμου Πολυγύρου.

1. Παραλία Γερακινής έμπροσθεν της εκτάσεως ιδιοκτησίας ξενοδοχείου ΓΕΡΑΚΙΝΑ BEACH.
2. Παραλία Καλυβών από Δημοτικό Αναψυκτήριο στο "ΤΣΑΪΡΓ"ως Κουνουπιέρες Καλυβών .
3. Παραλία Ψακουδίων, από Παλιά Σκάλα ως οικισμό Βλιάλη.
4. Παραλία έμπροσθεν οικισμού Μεταμόρφωσης, από Ντόκο στα ανατολικά όρια του Δήμου έως κατασκήνωση Καλύβα.

**Άρθρο 2ο. Μεθοδολογία εκτέλεσης εργασιών**

**2.1** Ο ανάδοχος υποχρεούται να υποδείξει στην προσφορά όλα τα τεχνικά και μηχανικά μέσα που προβλέπονται στο Π.Δ. 23/00 ως απαραίτητα για την εκτέλεση του έργου και συγκεκριμένα:

1. Τον απαραίτητο αριθμό από μηχανοκίνητα μικρά σκάφη χρώματος, εξωτερικά, πορτοκαλί εφοδιασμένα με φορητό πυροσβεστήρα, κουπιά, δύο κυκλικά σωσίβια και σφυρίχτρα. Οι εξοπλισμοί των μικρών σκαφών είναι εγκεκριμένου από την αρμόδια Δ/ση του ΥΕΝ, τύπου, βρίσκονται σε καλή κατάσταση και δεν 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. Τα σκάφη είναι λεμβολογημένα ως **σωστικά**.

2. αδιάβροχο φακό

3. κυάλια

4. ναυαγοσωστικό σωσίβιο, ο τύπος του οποίου απεικονίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

5. σανίδα διάσωσης, ο τύπος της οποίας απεικονίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

6. σωστικό σωλήνα, ο τύπος του οποίου απεικονίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε (ο εφοδιασμός με σωστικό σωλήνα είναι προαιρετικός)

7. φορητό φαρμακείο, το περιεχόμενο του οποίου περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Β

8. πτυσσόμενο φορείο εγκεκριμένου, από την αρμόδια Δ/ση του ΥΕΝ, τύπου

9. δύο σημαντήρες χρώματος πορτοκαλί με σχοινί μήκους τουλάχιστον πενήντα (50) μέτρων

10. ένδυμα κολύμβησης χρώματος πορτοκαλί

11. καπέλο στην εμπρόσθια όψη του οποίου αναγράφεται η ένδειξη ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη FIRST AID, μπλε απόχρωσης

14. 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 LIFEGUARD μπλε απόχρωσης.

19. σημαία χρώματος ερυθρού, ίσων διαστάσεων με την προηγούμενη, με την ένδειξη ΧΩΡΙΣ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη NO LIFEGUARD, 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 (τηλεβόα)

22. κοινή σφυρίχτρα

23. Τοποθετούν σε εμφανή σημεία πρόσβασης στο χώρο των λουτρικών εγκαταστάσεων ειδικές καλαίσθητες πινακίδες διπλής όψεως 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 και οι αριθμοί τηλεφώνων των τοπικών κέντρων παροχής πρώτων βοηθειών και της Λιμενικής Αρχής.

24. Οριοθέτηση των ακτών με κόκκινα μπαλόνια όπως ορίζει η νομοθεσία για πολυσύχναστες ακτές, με αποδεδειγμένη εμπειρία.

### **(23) Βάθρο ναυαγοσώστη**

1. Η κατασκευή του βάρου 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 βάρου από την επιφάνεια της θάλασσας υπερβαίνει τα τρία (3) μέτρα.

2. Η θέση του βάρου είναι τέτοια ώστε να διασφαλίζεται ο έλεγχος και η τέλεια κατόπτευση με στόχο την άμεση παροχή βοήθειας σε κινδυνεύοντες.

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 οποιονδήποτε λόγο απουσιάζει ο ναυαγοσώστης από τη λουτρική εγκατάσταση, αφαιρείται η πινακίδα με την ένδειξη των πρώτων βοηθειών και επαίρεται επί ιστού η σημαία που δεικνύει την απουσία ναυαγοσώστη.

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 Πολυγύρου.

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

Παραρτήματα:

α) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: «φαρμακευτικό – υγειονομικό υλικό και όργανα σχολών ναυαγοσωστικής εκπαίδευσης».

β) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: «Περιεχόμενο φορητού φαρμακείου ναυαγοσώστη».

γ) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: «Τύπος ναυαγοσωστικού σωσιβίου (RESCUE CAN)».

δ) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: «Τύπος ναυαγοσωστικής σανίδας (RESCUE BOARD)».

ε) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε: «Τύπος σωστικού σωλήνα (RESCUE TUBE)».

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ –ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΣΧΟΛΩΝ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	
Α. ΦΑΡΜΑΚΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)
Καρδιο-κυκλοφορικά αναληπτικά	1
Αντιαιμορραγικά-μητροτονικά	1
Για υπόταση	1
Αναλγητικά-αντιτυρετικά	3
Ισχυρά αναλγητικά μη οπιούχα	2
Σπασμολυτικά	1
Αντιεμετικά και κατά του ιλρίγγου	3
Ενέσιμο κορτικοστεροειδές	2
Οξυγονούχο ύδωρ (200 00)	1
Ιώδιο (100 00)	1
Μερκουροχρώμ (10000)	1
Οινόπνευμα (200 00)	1
Σκεύασμα κατά εγκαυμάτων (2)	2
Τοπικό αναισθητικό ξυλοκαΐνη 2%	1
<b>Β. ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ</b>	
Συσκευή ανάνηψης στόμα με στόμα τύπου Brook	1
Αυτοκόλλητος ελαστικός επίδεσμος	2
Φουσκωτοί νάρθηκες (χέρι – πόδι)	2
Γάζες αποστειρωμένες	5
Αυχενικό περιλαίμιο	1
Βαμβάκι	2
Γάντια πλαστικά μιας χρήσεως	10 ζεύγη
Ελαστικός επίδεσμος κοινός	2
Επίδεσμοι κοινοί	10
Λευκοπλάστης	2
Gauz Αποστειρωμένο τούλι εμβαπτισμένο σε λιπαρή ουσία νερό και φυτικά έλαια για έγκαυμα	5
Ψαλίδι κοινό	1
Στηθοσκόπιο	1

Γ. ΟΡΓΑΝΑ	
Μανόμετρο αρτηριακής πίεσης	1
Θερμόμετρο κοινό	21
Θερμόμετρο υποθερμίας	1
Αεραγωγός τύπου Guedel	1
Συσκευή ανάνηψης δια χειρός (AMPU)	1
Συσκευή οξυγονοθεραπείας τουλάχιστον 2 ½ λίτρα με μειωτήρα πίεσης	1
Σύριγγες μιας χρήσης	5

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΟΡΗΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (ΚΥΤΙΑ)
Καρδιο-κυκλοφορικά 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 τύπου Brook	1
Φορητή συσκευή ανάνηψης τύπου guedel	1
Συσκευή ανάνηψης δια χειρός (AMPU)	1
Επίδεσμοι κοινού	5
Γάζες αποστειρωμένες πακέτα	2
Ελαστικός επίδεσμος	1
Αποστειρωμένο τούλι εμβαπτισμένο σε νερό και φυτικά έλαια για έγκαυμα	2
Mercurochrom	50 cc
Οξυζενέ	50 cc
Οινόπνευμα	50 cc
Λευκοπλάστης	1
Ψαλίδι κοινό	1

### Άρθρο 3° Προσωπικό εκτέλεσης του ναυαγοσωστικού έργου

Το προσωπικό που θα διαθέσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση του έργου θα είναι το ανάλογο σε συνάρτηση με το μέγεθος των πολυσύχναστων παραλιών εφοδιασμένο με την απαραίτητη άδεια από την Λιμενική Αρχή η οποία θα είναι σε ισχύ.

#### **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 βάρου ναυαγοσώστη από 10:30 π.μ. έως 17:30 μ.μ. 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°. Δαπάνη του έργου**

**4.1** Η δαπάνη της εργασίας για το έτος 2014 ναυαγοσωστικής κάλυψης προϋπολογίζεται στο ποσόν των εβδομήντα τριών χιλιάδων και οκτακοσίων ευρώ (73.800€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%.

#### **ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ : ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ (ΑΡΘΡΑ 5-9)**

#### **Άρθρο 5°. Γενικοί όροι και προϋποθέσεις εκτέλεσης εργασίας**

**5.1** Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να επισκεφθούν τους χώρους που αφορούν το αντικείμενο του έργου για να λάβει γνώση των επιτόπιων συνθηκών εργασίας.

**5.2** Θεωρείται δεδομένο ότι οι διαγωνιζόμενοι έλαβαν πλήρη γνώση των όρων της παρούσας και των ειδικών συνθηκών του έργου. 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 εργασιών 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 εργασιών. Οι διαγωνιζόμενοι θα υποβάλλουν στοιχεία με τα οποία θα αποδεικνύεται η τεχνική υποδομή και οργάνωση που διαθέτουν και θα εφαρμόσουν (προσωπικό, εξοπλισμός κ.λ.π.).

**5.4** Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου προς τις εντολές και οδηγίες της οποίας οφείλει απόλυτη συμμόρφωση και ευρίσκεται σε συνεχή επαφή για να πιστοποιείται και η εκτέλεση εργασίας του.

**5.5** Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόζει και διέπεται (και τούτο θα αποδεικνύεται) από τις ισχύουσες διατάξεις περί ναυαγοσωστικού έργου.

**5.6** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ορίσει τους ανάλογους υπεύθυνους εφόπτες για το προσωπικό του, οι οποίοι θα συντονίζουν το ναυαγοσωστικό έργο και θα ενημερώνουν τις υπηρεσίες του Δήμου για θέματα που αφορούν την καλύτερη δυνατή εκτέλεση της εργασίας.

**5.7** Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση του έργου 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 αναδόχου που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση του έργου θα πρέπει να διατηρείται καθαρός.

#### **Άρθρο 6°. Ειδικό όροι και προϋποθέσεις εκτέλεσης έργου**

**6.1** Σε περίπτωση βλάβης του μηχανολογικού εξοπλισμού ή καθιονδήποτε τρόπο αδυναμίας εκτέλεσης εργασίας, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάστασή του με άλλο έτσι ώστε να

ολοκληρωθεί το προβλεπόμενο πρόγραμμα εργασιών χωρίς διακοπή. Υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα την αρμόδια υπηρεσία για την αδυναμία εκτέλεσης της προγραμματισμένης εργασίας 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 λόγο μέρος αυτής, από άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο χωρίς έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου, μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

**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 του έργου και για την πρόληψη ατυχημάτων ή ζημιών σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα. Για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του ανάδοχου ή σε οποιονδήποτε τρίτο, ο Δήμος δεν έχει καμία ευθύνη και ο ανάδοχος έχει αποκλειστικά τις ευθύνες, τόσο τις αστικές όσο και τις ποινικές, σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νόμων για τις περιπτώσεις αυτές.

## **Άρθρο 7°. Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης**

**7.1** Κατά της υπογραφής της σύμβασης, ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ίσης με το 5 % του συμβατικού οικονομικού αντικειμένου με ισχύ καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης.

## **Άρθρο 8ο. Πληρωμή εκτελεσθέντων εργασιών**

**8.1** Η αποζημίωση του ανάδοχου για τις παρεχόμενες εργασίες θα καταβάλλεται στο τέλος έκαστου μήνα, με χρηματικό ποσό ίσο προς το 1/3 της ετήσιας συμβατικής αμοιβής του, ύστερα από σύνταξη πιστοποιητικού καλής εκτέλεσης από την Τεχνική Υπηρεσία που θα εκδίδεται εντός 10 ημερών από το πέρας του πιστοποιούμενου μήνα, ή με όποιο άλλο τρόπο συμφωνήσουν και αποδεχτούν τα συμβαλλόμενα μέρη .

**8.2** 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.

**8.3** Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή της αξίας των συμβατικών εκτελεσθέντων εργασιών είναι το μηνιαίο πιστοποιητικό καλής εκτέλεσης του έργου από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου, το τιμολόγιο του ανάδοχου εις τριπλούν που να αναφέρει την ένδειξη ΕΠΙ ΠΙΣΤΩΣΗ και εξοφλητική απόδειξη του ανάδοχου, εφόσον το τιμολόγιο φέρει την ένδειξη ΕΠΙ ΠΙΣΤΩΣΗ, βεβαίωση του αρμόδιου υποκαταστήματος ΙΚΑ. όπου θα αναφέρεται η εξόφληση των ασφαλιστικών εισφορών για το έργο και φορολογική ενημερότητα.

## **Άρθρο 9°. Ρήτρες**

**9.1** Ο ανάδοχος, υποχρεούται να κάνει την έναρξη εκτέλεσης του έργου με τον ανάλογο εξοπλισμό και προσωπικό εντός της προθεσμίας που ορίζει στην προσφορά του, η οποία όμως δεν μπορεί να υπερβαίνει το χρονικό όριο των δέκα (10) ημερών, διάστημα εκτιμώμενο ως επαρκές για την εξασφάλιση, την εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία όλου του απαιτούμενου εξοπλισμού και προσωπικού από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ο ανάδοχος οφείλει να κάνει την έναρξη των εργασιών την ακριβή ημερομηνία που θα του ανακοινώσει η Τ.Υ. του Δήμου. Σε αντίθετη περίπτωση επιβάλλεται ποινική ρήτρα για κάθε ημέρα καθυστέρησης και για είκοσι (20) συνολικά ημερολογιακές ημέρες. Μετά την διαπίστωση παρέλευσης άπρακτου του διαστήματος αυτού ο ανάδοχος καθίσταται έκπτωτος και εφαρμόζονται οι ανάλογες κυρώσεις.

**9.2** 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.

**9.3** 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.

**9.4** 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 δεκαπέντε ημερών, να υποβάλλει τις απόψεις του εγγράφως.

## **ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ (ΑΡΘΡΑ 10 -11)**

### **Άρθρο 10ο. Περιεχόμενο Προσφοράς**

Η προσφορά των διαγωνιζόμενων θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά τα παρακάτω.

#### **10.1 Οικονομική προσφορά**

10.1.1 Η οικονομική προσφορά θα διατυπώνεται σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπόδειγμα προϋπολογισμού προσφοράς, για την κατ' αποκοπή εκτέλεση προσφερόμενων εργασιών για χρονική διάρκεια **τριών (3) μηνών και για το έτος 2014.**

10.1.2 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 απασχολούμενου εξοπλισμού.
- τα έξοδα κίνησης του απασχολούμενου εξοπλισμού καθώς και το τακτικό service και συντήρηση για την διασφάλιση της άψογης λειτουργίας του.
- τον καθαρισμό του εξοπλισμού.
- την ασφαλιστική κάλυψη του απασχολούμενου 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" του έργου (εκπαίδευση προσωπικού, τεχνική υποστήριξη, παροχή τεχνογνωσίας στην εκτέλεση του έργου, εποπτεία και σχεδιασμός των εργασιών, κλπ).

#### **10.2 Τεχνική προσφορά**

##### **10.2.1 Εξοπλισμός εκτέλεσης του έργου**

Για την άριστη και απρόσκοπτη εκτέλεση της εργολαβίας, οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να διαθέτουν τον απαιτούμενο και κατάλληλο εξοπλισμό σε είδος, αριθμό και λειτουργικότητα που θα καθορίζουν στην προσφορά τους. ο εξοπλισμός θα είναι σύγχρονος, τεχνολογίας, για κατάλληλη εκτέλεση των εργασιών. Η κατοχή του εξοπλισμού από τον μειοδότη θα αποδεικνύεται με τιμολόγια αγοράς ή μισθωτήρια συμβόλαια. Η ύπαρξη του εξοπλισμού κατά τη διενέργεια της δημοπρασίας θα αξιολογηθεί θετικά. Σε διαφορετική περίπτωση ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει αν κριθεί ανάδοχος του έργου να παρουσιάσει τον απαιτούμενο εξοπλισμό δύο μέρες πριν την έναρξη των εργασιών σε επιτροπή του Δήμου Πολυγύρου, διαφορετικά θα κηρυχθεί έκπτωτος με όλες τις συνέπειες που ορίζουν οι σχετικές διατάξεις.

##### **10.2.2 Οργάνωση και υποδομή του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση του έργου**

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να παρουσιάσουν τα κάτωθι:

- Υποδομή που διαθέτει ο διαγωνιζόμενος για το service και συντήρηση του προσφερόμενου εξοπλισμού (παρακαταθήκη ανταλλακτικών, τεχνικό προσωπικό κλπ) και των εργασιών.
- Χρονοδιάγραμμα έναρξης εκτέλεσης των προσφερόμενων εργασιών (σημειώνεται ότι ο χρόνος έναρξης των εργασιών δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των 10 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης). Θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα ο συντομότερος χρόνος έναρξης του έργου.
- Διάθεση επάρκειας εφεδρικού μηχανολογικού εξοπλισμού και μηχανημάτων σύγχρονης τεχνολογίας για την εκτέλεση εργασιών που είναι σχετικές με το αντικείμενο του έργου.

##### **10.2.5 Στοιχεία εμπειρίας του διαγωνιζόμενου**

Κάθε στοιχείο που να αποδεικνύει την εμπειρία και την ειδικευση του διαγωνιζόμενου στην εκτέλεση αντίστοιχων δραστηριοτήτων:

α) Δήλωση για εκτέλεση ή μη αντίστοιχων έργων με τις προσφερόμενες εργασίες που θα αναφέρει

με λεπτομέρεια τους ΟΤΑ και άλλους φορείς στην Ελλάδα ή στην αλλοδαπή που έχουν εκτελέσει. Επίσημα αποδεικτικά έγγραφα που θα αποδεικνύουν την συμβατική και πλήρη εκτέλεση αντίστοιχων έργων (συμβάσεις, συστατικές επιστολές, βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης).

β) Στοιχεία που να αποδεικνύουν την μορφή της επιχείρησης, την επιχειρηματική δομή της, το εύρος των δραστηριοτήτων της, τις εμπορικές επιδόσεις, το κύρος της, την οικονομική επιφάνειά της και την επαγγελματική αξιοπιστία της.

### **10.3 Εναλλακτικές προσφορές**

Δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές.

## **Άρθρο 11ο. Επιλογή ανάδοχου**

**11.1** 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).

**11.2** Η επιλογή του ανάδοχου θα γίνει με βάση την από άποψη τεχνικο-οικονομικά συμφερότερη προσφορά.

**11.3** Για την επιλογή της συμφερότερης προσφοράς αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που είναι αποδεκτές σύμφωνα με τους καθοριζόμενους ουσιώδεις όρους της διακήρυξης και της συγγραφής υποχρεώσεων. Ουσιώδεις όροι θεωρούνται όλοι οι όροι εκτός όσων ρητά καθορίζονται ως επουσιώδεις ή μη επιθυμητοί.

**11.4** Για την επιλογή του ανάδοχου θα πραγματοποιηθεί αξιολόγηση, βαθμολόγηση και υπολογισμός του τελικού βαθμού κάθε προσφοράς βάσει των τεχνικών και οικονομικών στοιχείων που θα υποβάλλουν οι συμμετέχοντες νόμιμα και σύμφωνα με τους όρους του Διαγωνισμού. Η αξιολόγηση, βαθμολόγηση και κατάταξη με βάση τον τελικό βαθμό που θα λάβει η κάθε προσφορά, θα γίνει με κριτήρια και μεθοδολογία που αναλύονται στη συνέχεια.

**11.5** Μετά τον έλεγχο δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της σχετικής διακήρυξης και το άνοιγμα των οικονομικών προσφορών, βάσει του οποίου οι προσφορές κρίνονται τυπικά αποδεκτές ή τυπικά απαράδεκτες, ακολουθεί η αξιολόγηση των τυπικά αποδεκτών προσφορών. Προσφορές που απορρίπτονται για τυπικούς λόγους αποκλείονται από τις επόμενες διαδικασίες αξιολόγησης.

**11.6** Η επιλογή του ανάδοχου θα γίνει με βάση την από άποψη τεχνικο-οικονομικά συμφερότερη προσφορά για τον Δήμο. Για την ανάδειξη της συμφερότερης προσφοράς, η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης για ανάθεση του έργου με βαθμολογία κριτηρίων που απαρτίζονται στις κάτωθι ομάδες:

Κριτήρια αξιολόγησης	Βαθμολογία
α1.Εξοπλισμός που διατίθεται για την εκτέλεση του έργου. (Διάθεση του απαιτούμενου εξοπλισμού)	0-30
α2 .Προηγούμενη Εμπειρία του διαγωνιζόμενου σε παροχή αντίστοιχων εργασιών, ικανότητα και διαγωγή και προηγούμενη συνεργασία με τον Δήμο και άλλων ΟΤΑ στην Ελλάδα ή το εξωτερικό.	0-25
α3. Επάρκεια, εμπειρία και ικανότητα του προσωπικού για την εκτέλεση του έργου (αντίγραφα των αδειών άσκησης επαγγέλματος των ναυαγοσωστών που θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος με χρονολογία απόκτησης άδειας επαγγέλματος κλπ)	0-20
α4. Χρόνος έναρξης εκτέλεσης του έργου	0-10
α5. Διάθεση εφεδρικού εξοπλισμού και service	0-15

Η Βαθμολογία κάθε τεχνικής προσφοράς προκύπτει από το άθροισμα α

$$\alpha = \alpha 1 + \alpha 2 + \alpha 3 + \alpha 4 + \alpha 5$$

Βαθμολογία οικονομικής προσφοράς

Στο τελικό στάδιο γίνεται ο υπολογισμός τελικού βαθμού αξιολόγησης (Τ) των προσφορών. Ο τελικός βαθμός αξιολόγησης προσφορών (Τ) που θα δοθεί στον κάθε διαγωνιζόμενο και βάσει του οποίου θα γίνει η τελική κατάταξη, προκύπτει από τον τύπο:

$$\text{Τελικός βαθμός (Τ)} = (\alpha) / (\text{Ο Π})$$

Ανάδοχος του έργου αναδεικνύεται ο διαγωνιζόμενος που έχει τον μεγαλύτερο τελικό βαθμό αξιολόγησης (Τ) ο οποίος προκύπτει από το λόγο (α) της συνολικής του βαθμολογίας προς την οικονομική (Ο Π) του προσφορά.(παρανομαστής). Διευκρινίζεται ότι οι υπολογισμοί στρογγυλοποιούνται στα τρία δεκαδικά ψηφία. Όταν το τέταρτο δεκαδικό ψηφίο είναι ο αριθμός 5 χωρίς άλλα δεκαδικά ψηφία στρογγυλοποιούνται προς τα κάτω).

### **ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ: ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ** **(ΑΡΘΡΑ 12 -15)**

#### **Άρθρο 12ο. Συμβατικά στοιχεία**

Συμβατικά στοιχεία που διέπουν τους όρους του έργου 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) Η προσφορά του ανάδοχου.

#### **Άρθρο 13ο. Ισχύουσες, διατάξεις**

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

1. Του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Ν. 3463/06).
2. Του Π.Δ. 28/80 «Περί εκτέλεσης έργων και προμηθειών Ο.ΤΑ)
3. Το Π.Δ. 23/00 Καθορισμός προϋποθέσεων ιδρύσεως και λειτουργίας σχολών ναυαγοσωστικής εκπαίδευσης. Καθορισμός προϋποθέσεων χορηγήσεως αδειας ναυαγοσώστη από τις Λιμενικές Αρχές ως και καθορισμός των υποχρεώσεων του ναυαγοσώστη κατά την άσκηση των καθηκόντων του. Καθορισμός περιπτώσεων υποχρεωτικής προσλήψεως ναυαγοσώστη, σε οργανωμένες ή μη παραλίες, για την προστασία των λουομένων στο θαλάσσιο χώρο.
4. Το άρθρο 20 παράγραφος 13 του Ν/ 3731/08.

#### **Άρθρο 14ο. Επιβαρύνσεις ανάδοχου**

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

#### **Άρθρο 15ο. Διάρκεια συμβατικού αντικειμένου**

**15.1** Η συμβατική διάρκεια εκτέλεσης του έργου καθορίζεται για τρεις (3) μήνες από **01/06/2014** έως **31/08/2014** από την έναρξη εκτέλεσης των εργασιών.

#### **Άρθρο 16ο Προσωπικό - Τεχνικός & Μηχανικός εξοπλισμός**

Ο ανάδοχος υποχρεούται το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την έναρξη των εργασιών να παρουσιάσει όλο τον απαιτούμενο τεχνικό και μηχανικό εξοπλισμό που αναφέρεται στο Π.Δ.23/00 καθώς και στο άρθρο 4 και 5 της παρούσης.

Θεωρήθηκε

ΜΙΣΑΗΛ ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ

Πολύγυρος, / /2014  
Η Συντάκτρια

ΕΛΕΝΗ ΔΙΜΗΝΑ