



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ : ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ
ΚΑΛΥΨΗ ΠΑΡΑΛΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
2018
CPV 92332000-7

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 05/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 204.600,00€

Μ Ε Λ Ε Τ Η
ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ
ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ
ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ 2018

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
3. ΓΕΝΙΚΗ- ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
4. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
5. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ : ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ
ΚΑΛΥΨΗ ΠΑΡΑΛΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
2018
CPV 92332000-7

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 05/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 204.600,00€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την εργασία για την ναυαγοσωστική κάλυψη πολυσύχναστων παραλιών του Δήμου Κασσάνδρας για το έτος 2018.

1. Παραλία Καλλιθέας, από Μερσίνα έως μπαρ ΤΡΥΠΑ,
2. Παραλία Φούρκας, μπροστά στο μπαρ BABEWATCH.
3. Παραλία Σάνη περιοχή κάμπινγκ Blue Dream.
4. Παραλία Πευκοχωρίου, από Βίλες Ζούρα έως Οικισμό Ακρωτήρι.
5. Παραλία Χανιώτη, από ξενοδοχείο ΠΕΛΛΑ έως ξενοδοχείο ΝΑΙΑΣ.
6. Παραλία Πολυχρόνου, από οικισμό Γερακινής έως ξενοδοχείο ΣΑΝ ΣΑΙΝΤ.
7. Παραλία Σίβηρης.
8. Παραλία Πευκοχωρίου, ανάμεσα σε ξενοδοχείο ΡΙΓΑΚΗ και κατάστημα ΦΥΚΙ.
9. Παραλία Ποσειδίου Αιγαιοπελαγίτικα έμπροσθεν του οικισμού ΚΑΣΕΤΑ.
10. Παραλία Ποσειδίου εντός οικισμού.

Η ενδεικτική δαπάνη της εργασίας υπολογίζεται στο ποσό των διακοσίων τεσσάρων χιλιάδων εξακοσίων ευρώ **(204.600,00€)**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τον **ΚΑ 00-6117.001** του τρέχοντος οικονομικού έτους.

Η εργασία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3463/06 Φ.Ε.Κ. Α'114/2006 καθώς του Ν.4412/16 και του Π.Δ. 23/2000.

Κασσάνδρεια, 08/02/2018
Συντάχθηκε

Ανθή Μπούτσιδου
Τ.Ε. 13 Γεωπονίας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ : **ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ
ΚΑΛΥΨΗ ΠΑΡΑΛΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
2018**
CPV 92332000-7

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 05/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **204.600,00€**

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ.Μ. (μήνας)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Ναυαγοσωστική κάλυψη πολυσύχναστων παραλιών του Δήμου Κασσάνδρας έτους 2018	3	55.000,00	55.000,00
			ΠΡΟΫΠΟΛΟΓ. ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	165.000,00
			Φ.Π.Α. 24%	39.600,00
			ΣΥΝΟΛΟ	204.600,00

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

Κασσάνδρεια, 08/02/2018
Συντάχθηκε

Ανθή Μποϊσιδου
Τ.Ε. 13 Γεωπονίας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ : **ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ
ΚΑΛΥΨΗ ΠΑΡΑΛΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
2018**
CPV 92332000-7

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 05/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **204.600,00€**

ΓΕΝΙΚΗ- ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (ΑΡΘΡΑ 1 – 4)

Αντικείμενο της παρούσας είναι η συγγραφή υποχρεώσεων για την παροχή υπηρεσιών "**ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ 2018**". Ο Δήμος Κασσάνδρας 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^ο. Διάκριση χώρου εργασίας

1.1 Ως χώρος συμβατικής εργασίας και άμεσης παροχής εργασιών του ανάδοχου ορίζεται η παραλιακή ζώνη των ακτών του Δήμου Κασσάνδρας 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 κ.λπ.) για χρήση εκμισθούμενων θαλάσσιων μέσων αναψυχής, τοποθέτηση καθισμάτων ή ανακλιντρων 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 Κασσάνδρας:

1. Παραλία Καλλιθέας, από Μερσίνα έως μπαρ ΤΡΥΠΑ.
2. Παραλία Φούρκας, μπροστά στο μπαρ BABEWATCH.

3. Παραλία Σάνη, α) από μαρίνα Σάνη έως Πύργο β) από Πύργο έως μπαρ ΜΠΟΥΣΟΥΛΑ.
4. Παραλία Σίβηρης.
5. Παραλία Ποσειδίου Αιγαιοπελαγίτικα έμπροσθεν του οικισμού ΚΑΣΕΤΑ.
6. Παραλία Πευκοχωρίου, από Βίλες Ζούρα έως Οικισμό Ακρωτήρι.
7. Παραλία Χανιώτη, από ξενοδοχείο ΠΕΛΛΑ έως ξενοδοχείο ΝΑΙΑΣ.
8. Παραλία Πολυχρόνου, από οικισμό Γερακινής έως ξενοδοχείο ΣΑΝ ΣΑΙΝΤ.
9. Παραλία Πευκοχωρίου, ανάμεσα ξενοδοχείο ΡΙΓΑΚΗ και κατάστημα ΦΥΚΙ.
10. Παραλία Ποσειδίου εντός οικισμού.

Άρθρο 2°. 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. Ένα σκάφος για την οριοθέτηση και περιπολίας των παραλιών και 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 τύπου από την αρμόδια Δ/ση του ΥΕΝ, 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. Κιάλια.
4. Ναυαγοσωστικό σωσίβιο, ο τύπος του οποίου απεικονίζεται στο Παράρτημα Γ.
5. Σανίδα διάσωσης, ο τύπος της οποίας απεικονίζεται στο Παράρτημα Δ.
6. Σωστικό σωλήνα, ο τύπος του οποίου απεικονίζεται στο Παράρτημα 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.
12. Κουβέρτες.
13. Καταδυτικό μαχαίρι.
14. Μάσκα βυθού.
15. Βατραχοπέδιλα.
16. Σημαία ναυαγοσώστη χρώματος πορτοκαλί διαστάσεων 40x80 εκ. με την ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη LIFEGUARD μπλε απόχρωσης.
17. Σημαία χρώματος ερυθρού, ίσων διαστάσεων με την προηγούμενη, με την ένδειξη ΧΩΡΙΣ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη NO LIFEGUARD, λευκής απόχρωσης.

18. 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.
19. Φορητή μεγαφωνική συσκευή (τηλεβόα).
20. Κοινή σφυρίχτρα.

2.2. 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.

2.3. Βάθρο ναυαγοσώστη

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

2.4 Οριοθέτηση των ακτών με μεγάλα κόκκινα μπαλόνια όπως ορίζει ο Νόμος με αποδεδειγμένη εμπειρία (βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης Ο.Τ.Α.) .

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 Κασσάνδρας.

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ:

- α) Παράρτημα Α: «Φαρμακευτικό – υγειονομικό υλικό και όργανα σχολών ναυαγοσωστικής εκπαίδευσης».
- β) Παράρτημα Β: «Περιεχόμενο φορητού φαρμακείου ναυαγοσώστη».
- γ) Παράρτημα Γ: «Τύπος ναυαγοσωστικού σωσιβίου (RESCUE CAN)».
- δ) Παράρτημα Δ: «Τύπος ναυαγοσωστικής σανίδας (RESCUE BOARD)».
- ε) Παράρτημα Ε: «Τύπος σωστικού σωλήνα (RESCUE TUBE)».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ –ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΣΧΟΛΩΝ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	
A. ΦΑΡΜΑΚΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)
Καρδιο-κυκλοφορικά αναληπτικά	1
Αντιαιμορραγικά-μητροτονικά	1
Για υπόταση	1
Αναλγητικά-αντιπυρετικά	3
Ισχυρά αναλγητικά μη οπιούχα	2
Σπασμολυτικά	1
Αντιεμετικά και κατά του ιλίγγου	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. ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	
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

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 κοινοί	5
Γάζες αποστειρωμένες πακέτα	2
Ελαστικός επίδεσμος	1
Αποστειρωμένο τούλι εμβαπτισμένο σε νερό και φυτικά έλαια για έγκαυμα	2
Mercuriochrom	50 cc
Οξυζενέ	50 cc
Οινόπνευμα	50 cc
Λευκοπλάστης	1
Ψαλίδι κοινό	1

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

Όπως φωτογραφία σελ. 275 ΦΕΚ Α (Αρ. Φύλλου 18/ 07-02-2000/ Π.Δ. 23/00).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

Όπως φωτογραφία σελ. 276 ΦΕΚ Α (Αρ. Φύλλου 18/ 07-02-2000/ Π.Δ. 23/00).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε

Όπως φωτογραφία σελ. 277 ΦΕΚ Α (Αρ. Φύλλου 18/ 07-02-2000/ Π.Δ. 23/00)

Άρθρο 3^ο. Προσωπικό εκτέλεσης του ναυαγοσωστικού έργου

Το προσωπικό που θα διαθέσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση του έργου θα είναι συνολικά **δεκαπέντε** ναυαγοσώστες εφοδιασμένοι 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 καθόλη 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 10:30π.μ. έως 17:30μ.μ. και για επτά (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 του έργου για το έτος 2018 ναυαγοσωστικής κάλυψης παραλιών του Δήμου Κασσάνδρας προϋπολογίζεται στο ποσόν των **204.600,00** Ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ: ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ (ΑΡΘΡΑ 5 – 9)

Άρθρο 5°. Γενικοί όροι και προϋποθέσεις εκτέλεσης έργου

5.1 Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να επισκεφθούν τους χώρους που αφορούν το αντικείμενο του έργου 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 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.λπ.).

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 επόπτες 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 του έργου.

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 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 με ισχύ καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης.

Άρθρο 8°. 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.

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 ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ ή εξοφλητική απόδειξη του ανάδοχου, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ, 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 Τεχνική Υπηρεσία 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 (15) ημερών, να υποβάλλει τις απόψεις του εγγράφως.

ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ (ΑΡΘΡΑ 10 – 11)

Άρθρο 10°. 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 11°. Ισχύουσες διατάξεις

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

1. Του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Δ.Κ.Κ. Π.Δ. 410/95).
2. Του Ν. 4412/16.
3. Του Π.Δ. 23/00 «Καθορισμός προϋποθέσεων ιδρύσεως και λειτουργίας σχολών ναυαγοσωστικής εκπαίδευσεως, Καθορισμός προϋποθέσεων χορηγήσεως αδείας 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».

ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ: ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΑΡΘΡΑ 12 - 16)

Άρθρο 12°. Επιβαρύνσεις ανάδοχου

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

Άρθρο 13°. Διάρκεια συμβατικού αντικειμένου

Η συμβατική διάρκεια εκτέλεσης του έργου καθορίζεται για τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Άρθρο 14°. 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.

Κασσάνδρεια, 08/02/2018

**Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος
Της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών**

**Στέλιος Μαντούδης
Διπλ. Χημικός Μηχανικός**

Κασσάνδρεια, 08/02/2018

Συντάχθηκε

**Ανθή Μποϊτσίδου
Τ.Ε. 13 Γεωπονίας**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ : ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ
ΚΑΛΥΨΗ ΠΑΡΑΛΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
2018
CPV 92332000-7**

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 05/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 204.600,00€

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ.Μ. (μήνας)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Ναυαγοσωστική κάλυψη πολυσύχναστων παραλιών του Δήμου Κασσάνδρας έτους 2018	3	55.000,00	55.000,00
			ΠΡΟΫΠΟΛΟΓ. ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	165.000,00
			Φ.Π.Α. 24%	39.600,00
			ΣΥΝΟΛΟ	204.600,00

Ο Προσφέρων