

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ
Αριθμ . Μελέτης : 04/2025**

**Σ Υ Μ Π Λ Η Ρ Ω Μ Α Τ Ι Κ Η Μ Ε Λ Ε Τ Η
ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΠΟΛΥΣΥΧΝΑΣΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2025
(ΠΑΡΑΛΙΑ ΟΛΥΜΠΙΑΔΑΣ, ΕΠΙΠΛΕΟΝ 1 ΒΑΘΡΟ)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 34.843,90 € ΜΕ Φ.Π.Α.**

CPV: 75252000-7

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ
Αριθ. Μελέτης : 04/2025

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:
«ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ
ΠΟΛΥΣΥΧΝΑΣΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ ΓΙΑ ΤΟ
ΕΤΟΣ 2025 (ΠΑΡΑΛΙΑ
ΟΛΥΜΠΙΑΔΑΣ, ΕΠΙΠΛΕΟΝ 1
ΒΑΘΡΟ)»
Προϋπολογισμός: 34.843,90 € με ΦΠΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΑΡΘΡΑ 1-4)

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται βάσει των διατάξεων του Π.Δ. 71/2020 για τις ανάγκες της ναυαγοσωστικής κάλυψης του Δήμου Αριστοτέλη για την κολυμβητική περίοδο του έτους 2025, όσον αφορά την Παραλία Ολυμπιάδας, ενώ περιλαμβάνεται η προμήθεια υλικών και η εργασία για την οριοθέτησή της. Η ακτή στην οποία αναφέρεται η παρούσα μελέτη, έχει χαρακτηριστεί ως πολυσύχναστη με την υπ' αρ. πρωτ. 2131.16/1795/15-10-2024 (ΑΔΑ: 62ΑΣ44653ΠΩ-89Η) Απόφαση Λιμεναρχείου Ιερισσού μετά από συνεδρίαση της Επιτροπής του άρθρου 11 του ΠΔ 71/2020 (ΦΕΚ 166/τ. Α' /31 08 2020) «Σχολές ναυαγοσωστικής εκπαίδευσης, χορήγηση άδειας ναυαγοσώστη, υποχρεωτική πρόσληψη ναυαγοσώστη σε οργανωμένες ή μη παραλίες».

Άρθρο 1^ο Διάκριση χώρου εργασίας.

Ως χώρος συμβατικής εργασίας και άμεσης παροχής εργασιών του αναδόχου ορίζονται οι εξής ακτές :

- **Παραλία Ολυμπιάδας (επιπλέον ένας ναυαγοσώστης)**

Στο τμήμα που περιγράφεται με γεωγραφικές συντεταγμένες:

Από σημείο $\varphi = 40.593230$, $\lambda = 23.783230$ έως σημείο $\varphi = 40.590691$, $\lambda = 23.787363$, μήκος ακτογραμμής 450 μέτρα)

Σύνολο Ναυαγοσωστικών πύργων: ένας (1)

Σύνολο Ναυαγοσωστών: δύο (2)

ΣΗΜ. Από τα συνολικά 2 βάθρα που απαιτούνται ήδη στο 1 έχει εγκατασταθεί ανάδοχος, ο οποίος αναδείχθηκε μετά από ανοικτό διαγωνισμό.

Ως λουτρική εγκατάσταση νοείται ο κατάλληλα οργανωμένος χώρος του αιγιαλού ή του αιγιαλού και της παραλίας ή της ζώνης λιμένα, στον οποίο εισέρχονται άτομα, με την καταβολή εισιτηρίου (αντιτίμου), για λήψη λουτρού στην έμπροσθεν αυτού θαλάσσια περιοχή ή ο χώρος του αιγιαλού ή του αιγιαλού και της παραλίας ή της ζώνης λιμένα, ο οποίος (χώρος) είναι πολυσύχναστος, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 11 του ΠΔ 71/2020.

Οι Δήμοι, όταν παραχωρούν ή εκμισθώνουν σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, χώρο αιγιαλού-παραλίας που θεωρείται λουτρική εγκατάσταση, κατά την έννοια της παραγράφου 1 του άρθρου 1 του ΠΔ 71/2020, υποχρεούνται για την ναυαγοσωστική κάλυψη του χώρου αυτού.

Κάθε ναυαγοσώστης θα ελέγχει έκταση ακτής σε ακτίνα διακοσίων μέτρων (200 μ.) εκατέρωθεν του βάθρου. Οι παραλίες θα επανδρωθούν με κατ' επάγγελμα ναυαγοσώστες, οι οποίοι θα κατέχουν άδεια ναυαγοσώστη εν ισχύ από αρμόδια λιμενική αρχή καθώς και τον πλήρη εξοπλισμό. Το χρονικό διάστημα παροχής των υπηρεσιών είναι από 01.06 έως 30.09.2024.

Οι Ναυαγοσώστες θα παρέχουν καθημερινή κάλυψη από τις 10:00π.μ. έως τις 18:00μ.μ. από Δευτέρα έως και Κυριακή και τις ημέρες Αργιών. Το πρόγραμμα καθώς και το τηλέφωνο του ναυαγοσώστη θα είναι αναρτημένο σε ειδικό χώρο δίπλα στο Ναυαγοσωστικό Πύργο.

Άρθρο 2° Μεθοδολογία εκτέλεσης εργασιών ισχύει το ΠΔ 71/2020

Ο Δήμος Αριστοτέλη αναλαμβάνει να καλύψει οικονομικά το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών όπως αυτές περιγράφονται στο ΠΔ 71/2020 και στην παρούσα μελέτη.

Η ανάδοχος για την ναυαγοσωστική κάλυψη των ως άνω οριζόμενων ακτών ως χώρων συμβατικής εργασίας και άμεσης παροχής εργασιών, σύμφωνα με το ΠΔ 71/2020 αναλαμβάνει:

α) Προσλαμβάνει αναγκαίο αριθμό ναυαγοσωστών για τη χρονική περίοδο και το εύρος των ωρών που προβλέπονται στην περίπτωση (γ) της παραγράφου 11 του άρθρου 15 του ν. 2743/1999 (Α' 211), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4676/2020 (Α' 67) και εκάστοτε ισχύει. Κάθε ναυαγοσώστης ελέγχει έκταση ακτής σε ακτίνα διακοσίων (200) μέτρων εκατέρωθεν του βάθρου.

β) Κατασκευάζει βάθρο (παρατηρητήριο) για κάθε ναυαγοσώστη, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 9 του ΠΔ 71/2020

γ) Εφοδιάζει κάθε ναυαγοσώστη με τον ακόλουθο εξοπλισμό:

- 1) Αδιάβροχο φακό.
- 2) Κιάλια μεγέθυνσης τουλάχιστον επτά επί πενήντα mm.
- 3) Ναυαγοσωστικό σωσίβιο, σύμφωνα με το Παράρτημα «Δ» του ΠΔ 71/2020.
- 4) Σανίδα διάσωσης, τουλάχιστον 2,20 μέτρων, από συνθετικό ή ημισυνθετικό υλικό ή πνευστή, αβύθιστη, σύμφωνα με το Παράρτημα «ΣΤ» του ΠΔ 71/2020.
- 5) Σωστικός σωλήνας, σύμφωνα με το Παράρτημα «Ε» του ΠΔ 71/2020 (Ο εφοδιασμός με σωστικό σωλήνα είναι προαιρετικός).
- 6) Φορητό φαρμακείο, με το περιεχόμενο του Παραρτήματος «Ι» του ΠΔ 71/2020 και φορητό, αυτόματο εξωτερικό απινιδωτή με αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια, ενηλίκων και βρεφών.
- 7) Πτυσσόμενο φορείο και σανίδα ακινητοποίησης επιπλέονσα, με ιμάντες πρόσδεσης και σύστημα ακινητοποιητή κεφαλής συμβατό με τη σανίδα ακινητοποίησης.
- 8) Δύο (02) σημαντήρες, χρώματος πορτοκαλί, με σχοινί μήκους τουλάχιστον πενήντα (50) μέτρων και διαμέτρου τουλάχιστον 10mm.
- 9) Ένδυμα κολύμβησης χρώματος πορτοκαλί, στο οποίο αναγράφεται η ένδειξη NAYΑΓΟΣΩΣΤΗΣ-LIFE GUARD.
- 10) Καπέλο, στην εμπρόσθια όψη του οποίου αναγράφεται η ένδειξη NAYΑΓΟΣΩΣΤΗΣ και, κάτωθεν αυτής, η ένδειξη LIFE GUARD.
- 11) Γυαλιά ηλίου.
- 12) Πινακίδα, χρώματος πορτοκαλί, διαστάσεων 80X100 εκ. με την ένδειξη ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη FIRST AID, μπλε απόχρωσης.
- 13) Ισοθερμικές κουβέρτες.
- 14) Καταδυτικό μαχαίρι.
- 15) Μάσκα βυθού.
- 16) Βατραχοπέδιλα.
- 17) Σημαία Ναυαγοσώστη, χρώματος πορτοκαλί, διαστάσεων 80X100εκ., με την ένδειξη NAYΑΓΟΣΩΣΤΗΣ και, κάτωθεν αυτής, την ένδειξη LIFE GUARD, μπλε απόχρωσης.
- 18) Σημαία χρώματος ερυθρού, ίσων διαστάσεων με την προηγούμενη, με την ένδειξη ΧΩΡΙΣ NAYΑΓΟΣΩΣΤΗ και, κάτωθεν αυτής, την ένδειξη NO LIFE GUARD, λευκής απόχρωσης.
- 19) Κινητό τηλέφωνο για κάθε βάθρο, με διαφορετικό αριθμό κλήσης έκαστο, ο αριθμός κλήσης του οποίου δημοσιοποιείται, με μέριμνα των, κατά περίπτωση, υπόχρεων, με κάθε πρόσφορο μέσο, αναγράφεται σε περίοπτη θέση στο βάθρο (παρατηρητήριο) και αναφέρεται εγγράφως στην τοπική Λιμενική Αρχή.

- 20) Φορητή μεγαφωνική συσκευή (τηλεβόας).
- 21) Κοινή σφυρίχτρα.
- 22) Πράσινη σημαία (Κολυμπάτε ελεύθερα) 80X100εκ.
- 23) Κίτρινη σημαία (Κολυμπάτε με προσοχή) 80X100εκ.
- 24) Κόκκινη Σημαία (Απαγορεύεται η είσοδος στο νερό) 80X100εκ.
- 25) Φορητή συσκευή VHF marine.

26) Κατάλληλη, ειδική, πλαστική ή χάρτινη κάρτα, εντός πλαστικής μεμβράνης ή θήκης, η οποία περιέχει το όνομα του ναυαγοσώστη, τη φωτογραφία του, τον αριθμό πρωτοκόλλου της άδειας ναυαγοσώστη που κατέχει, καθώς και τη Λιμενική Αρχή έκδοσης της άδειας.

δ) Τοποθετεί, στη δεξιά και αριστερή πλευρά του βάθρου, ειδικές, καλαίσθητες πινακίδες διπλής όψεως, πλάτους ενάμιση (1,5) μέτρου και ύψους ενενήντα (90) εκατοστών, έκαστη, 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).

ε) Επισημαίνει τα όρια, μέχρι τα οποία φθάνουν, συνήθως, κολυμπώντας οι λουόμενοι, με την τοποθέτηση σειράς ευδιάκριτων, πλωτών σημαντήρων, χρώματος κίτρινου, σχήματος σφαιρικού, οι οποίοι τοποθετούνται σε απόσταση δέκα (10) μέτρων ο ένας από τον άλλον. Επιπλέον, οριοθετούν διάυλο, πλάτους τουλάχιστον πέντε (05) μέτρων από τον οποίο επιτρέπεται η εκκίνηση και η επιστροφή, από και προς την ακτή, του ατομικού σκάφους της υποπερίπτωσης 1) της περίπτωσης στ) και του σκάφους της περίπτωσης ζ). Τα όρια του διαύλου σημαίνονται με την τοποθέτηση κατάλληλων, ευδιάκριτων, πλωτών σημαντήρων, χρώματος κίτρινου, κωνικού σχήματος δεξιά και κυλινδρικού σχήματος αριστερά, για τον εισερχόμενο στο διάυλο από την ανοικτή θάλασσα, οι οποίοι τοποθετούνται σε απόσταση τριών (3) μέτρων ο ένας από τον άλλον.

2) Ανά ναυαγοσώστη, θα διαθέτει ένα μηχανοκίνητο, επαγγελματικό μικρό σκάφος, ολικού μήκους τουλάχιστον τριών μέτρων και τριάντα (3,30) εκατοστών, ιπποδύναμης τουλάχιστον έξι (6) ίππων, εγγεγραμμένο αποκλειστικά 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. Μετά τη συμπλήρωση δέκα (10) ετών από την εγγραφή του στο Βιβλίο Εγγραφής Μικρών Σκαφών, επιτρέπεται η δραστηριοποίησή του, με την προϋπόθεση υποβολής, με μέριμνα των, κατά περίπτωση, υπόχρεων του πρώτου εδαφίου αυτής της παραγράφου, σε ετήσια βάση, στη Λιμενική Αρχή, βεβαίωσης Αναγνωρισμένου Οργανισμού ή διπλωματούχου ή πτυχιούχου ναυπηγού, από την οποία να προκύπτει, ύστερα από επιθεώρηση, ότι το σκάφος και οι προωστικοί κινητήρες του εξακολουθούν να πληρούν τις απαιτήσεις των ισχυόντων κανονισμών και διατάξεων και διατηρούνται σε ικανοποιητική κατάσταση.

3) Εφόσον υποχρεούται να προσλαμβάνει τουλάχιστον (02) ναυαγοσώστες διαθέτει ένα επαγγελματικό ατομικό σκάφος-θαλάσσιο μοτοποδήλατο, ολικού μήκους τουλάχιστον δύο μέτρων και εβδομήντα πέντε (2,75) εκατοστών, ιπποδύναμης τουλάχιστον ογδόντα (80) ίππων, τουλάχιστον δύο (2) θέσεων, χρώματος εξωτερικά πορτοκαλί, με τα προβλεπόμενα, για την κατηγορία του, εφόδια. Στο μέσο των πλευρών του, δεξιά και αριστερά, είναι γραμμένη η ένδειξη ΣΩΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΟΣ και, κάτωθεν αυτής, η ένδειξη RESCUE BOAT, μπλε απόχρωσης. Με το ατομικό σκάφος-θαλάσσιο μοτοποδήλατο του εδαφίου αυτού διατίθεται και ένα ειδικό φορείο διάσωσης. Μετά τη συμπλήρωση πέντε (05) ετών από την εγγραφή του ατομικού σκάφους στο Βιβλίο Εγγραφής Μικρών Σκαφών, επιτρέπεται η δραστηριοποίησή του, με την προϋπόθεση υποβολής, με μέριμνα των, κατά περίπτωση, υπόχρεων του πρώτου εδαφίου αυτής της παραγράφου, σε ετήσια βάση, στη Λιμενική Αρχή, βεβαίωσης Αναγνωρισμένου Οργανισμού ή διπλωματούχου ή πτυχιούχου ναυπηγού, από την οποία να προκύπτει, ύστερα από

επιθεώρηση, ότι το σκάφος και οι προωστικοί κινητήρες του εξακολουθούν να πληρούν τις απαιτήσεις των ισχυόντων κανονισμών και διατάξεων και διατηρούνται σε ικανοποιητική κατάσταση. Στις λουτρικές εγκαταστάσεις στις οποίες υπάρχει υποχρέωση πρόσληψης ενός (1) συντονιστή-επόπτη ναυαγοσωστών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην περίπτωση α), το ατομικό σκάφος της παρούσας υποπερίπτωσης χειρίζεται ο ίδιος.

Άρθρο 3ο Προσωπικό εκτέλεσης του ναυαγοσωστικού έργου

Για την εκτέλεση της εργασίας απαιτείται ικανός αριθμός ναυαγοσωστών:

- 2 (1+1 για ρεπό) ναυαγοσώστες για την κάλυψη των πύργων για τη χρονική περίοδο και το εύρος των ωρών που προβλέπονται στην περίπτωση (γ) της παραγράφου 11 του άρθρου 15 του ν. 2743/1999 (Α' 211), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4676/2020 (Α' 67) και εκάστοτε ισχύει. Κάθε ναυαγοσώστης θα είναι εφοδιασμένος με την απαραίτητη άδεια από την Λιμενική Αρχή (Παράρτημα Θ του ΠΔ 71/2020). Κάθε ναυαγοσώστης υποχρεούται κατά την εκτέλεση της υπηρεσίας του να ακολουθεί τα οριζόμενα κατά το άρθρο 10 του ΠΔ 71/2020 και δεν εκτελεί άλλη παράλληλη εργασία.

Θα πρέπει οι Ναυαγοσώστες να είναι απόφοιτοι σχολής ναυαγοσωστικής εκπαίδευσης, εφοδιασμένοι με άδεια από Λιμενική Αρχή σε ισχύ.

Άρθρο 4ο Δαπάνη του έργου

Η δαπάνη του έργου για χρονικό διάστημα από 06.08 (κατ' εκτίμηση) έως 30.09.2025 ναυαγοσωστικής κάλυψης για την Παραλία Ολυμπιάδας, προϋπολογίζεται στο ποσό των 34.843,90 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 28.099,92 ευρώ με ΦΠΑ 24%: 6.743,98 ευρώ).

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ: ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
(ΑΡΘΡΑ 5-8)

Άρθρο 5° Γενικοί όροι και προϋποθέσεις εκτέλεσης έργου

5.1 Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να επισκεφθούν τους χώρους που αφορούν το αντικείμενο της προσφερόμενης υπηρεσίας 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 της υπηρεσίας. 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 υπηρεσιών 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 υπηρεσιών. Ο ανάδοχος θα υποβάλλει στοιχεία με τα οποία θα αποδεικνύεται η τεχνική υποδομή και οργάνωση που διαθέτει και θα εφαρμόσει (προσωπικό, εξοπλισμός, τεχνογνωσία κ.λ.π.). Ο ανάδοχος είναι επιπλέον υποχρεωμένος κατά την υπογραφή της σύμβασης να προσκομίσει οριστικό και πλήρη κατάλογο με 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 ευδιάκριτα αντίγραφα της άδειας ναυαγοσώστη (εν ισχύ) για κάθε άτομο. εξοπλισμού που θα χρησιμοποιεί, για την εκτέλεση των εργασιών. Υποχρεούται επίσης να διαθέσει για την εργασία όλο το απαιτούμενο προσωπικό, και εξοπλισμό (τόσο για την εκτέλεση της εργασίας, όσο και για την ένδυση του προσωπικού), όπως αναφέρεται αναλυτικά στην τεχνική έκθεση, όχημα, αποθηκευτικούς χώρους, και οποιαδήποτε άλλα μέσα είναι αναγκαία για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας που αναλαμβάνει.

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 υπηρεσίας 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 διαθέσει έναν χειριστή μηχανοκίνητου μικρού ταχύπλοου σκάφους για την παροχή άμεσης βοήθειας στις υφιστάμενες λουτρικές εγκαταστάσεις του Δήμου.

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 που προβλέπεται στο ΠΔ 71/2020 θα είναι του ανάδοχου και θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση της υπηρεσίας.

Άρθρο 6° Ειδικοί όροι και προϋποθέσεις εκτέλεσης υπηρεσίας

6.1 Σε περίπτωση βλάβης του μηχανολογικού εξοπλισμού ή καθ' οιονδήποτε τρόπο αδυναμίας εκτέλεσης υπηρεσίας, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάστασή του με άλλο, έτσι ώστε να ολοκληρωθεί το προβλεπόμενο πρόγραμμα υπηρεσιών χωρίς διακοπή.

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 της υπηρεσίας 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 7ο Πληρωμή εκτελεσθέντων υπηρεσιών

7.1 Η αποζημίωση του ανάδοχου για τις παρεχόμενες υπηρεσίες θα καταβάλλεται στο τέλος εκάστου μήνα, με χρηματικό ποσό ίσο προς το 1/2 της ετήσιας συμβατικής αμοιβής του, ύστερα από σύνταξη βεβαίωση καλής εκτέλεσης από την αρμόδια υπηρεσία που θα εκδίδεται εντός 10 ημερών από το πέρας του πιστοποιούμενου μήνα.

7.2 Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

7.3 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. Επίσης, οποιοδήποτε πρόστιμο Δημοσίας αρχής το οποίο θα απορρέει από την μη σωστή παροχή της υπηρεσίας σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα και στους όρους Διακήρυξης θα καταλογίζονται στον ανάδοχο και θα αφαιρούνται από τα προς πληρωμή ποσά.

7.4 Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή της αξίας των συμβατικών εκτελεσθέντων υπηρεσιών είναι το μηνιαίο πιστοποιητικό καλής εκτέλεσης της υπηρεσίας από την αρμόδια Επιτροπή του Δήμου, το τιμολόγιο του ανάδοχου και ότι άλλο προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία.

Άρθρο 8ο Ρήτρες

8.1 Ο ανάδοχος, υποχρεούται να κάνει την έναρξη εκτέλεσης της υπηρεσίας με τον ανάλογο εξοπλισμό και προσωπικό εντός της προθεσμίας που ορίζει στην προσφορά του. Ο ανάδοχος οφείλει να κάνει την έναρξη των υπηρεσιών την ακριβή ημερομηνία που θα του ανακοινώσει η αρμόδια 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.

8.2 Σε περίπτωση που ο ανάδοχος παραβιάσει επανειλημμένα τις συμβατικές του υποχρεώσεις, υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της υπηρεσίας ή δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως αυτός ισχύει.

8.3 Σε περίπτωση πλημμελούς εκτέλεσης του συμβατικού αντικειμένου η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα της περικοπής του αναλογούντος τιμήματος για τις σχετικές υπηρεσίες και εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

8.4 Η Δημοτική Αρχή διατηρεί το δικαίωμα, όταν αποδεδειγμένα κρίνει ότι ο ανάδοχος εκτελεί την υπηρεσία 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 9 -11)**

Άρθρο 9ο Περιεχόμενο Προσφοράς

Η προσφορά του αναδόχου θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά τα παρακάτω:

9.1 Οικονομική προσφορά

9.1.1 Η οικονομική προσφορά θα διατυπώνεται σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπόδειγμα προϋπολογισμού προσφοράς. Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ.

9.1.2 Για την διαμόρφωση της οικονομικής προσφοράς, ο ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπ' όψη ότι 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" της υπηρεσίας (εκπαίδευση προσωπικού, τεχνική υποστήριξη, παροχή τεχνογνωσίας στην εκτέλεση της υπηρεσίας, εποπτεία και σχεδιασμός των υπηρεσιών, κλπ).

Άρθρο 10° Εναλλακτικές προσφορές

Δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές.

Άρθρο 11° Επιλογή ανάδοχου

Η επιλογή του ανάδοχου θα γίνει με απευθείας ανάθεση, λόγω κατεπείγοντος, αφού δεν υπάρχουν επαρκή χρονικά περιθώρια και πρέπει άμεσα να διασφαλιστεί η υγεία και η ζωή των λουόμενων.

ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ: ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ **(ΑΡΘΡΑ 12 -14)**

Άρθρο 12° Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία που διέπουν τους όρους της υπηρεσίας κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Το συμφωνητικό που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο.
- β) Η παρούσα μελέτη της υπηρεσίας
- γ) Η προσφορά του ανάδοχου.
- δ) Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.

Άρθρο 13° Ισχύουσες, διατάξεις

Η διενέργεια και η εκτέλεση της υπηρεσίας διέπονται από τις παρακάτω διατάξεις.

- Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.
- Του Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α' /7-6-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως αυτός ισχύει.
- Του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ Α' 120/2013) Εθνικό Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις όπως αυτός ισχύει.
- Το Ν. 3861/ΦΕΚ112 Α' / 13-7-2010 Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
- Του Ν. 4071/2012, "Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ" και ειδικότερα το άρθρο 6, παρ. 14 όπως αυτό ισχύει.
- Το Π.Δ. 71/2020 "Σχολές ναυαγοσωστικής εκπαίδευσης, χορήγηση άδειας ναυαγοσώστη, υποχρεωτική πρόσληψη ναυαγοσώστη σε οργανωμένες ή μη παραλίες".

Άρθρο 14^ο Διάρκεια συμβατικού αντικειμένου

Η συμβατική διάρκεια εκτέλεσης της υπηρεσίας καθορίζεται από την έναρξη εκτέλεσης των υπηρεσιών και μέχρι 30.09.2025.

Αρναία, 24 Ιουλίου 2025

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΟΙΚ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΡΗΓΑΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ
Αριθμ . Μελέτης : 04/2025**

**Σ Υ Μ Π Λ Η Ρ Ω Μ Α Τ Ι Κ Η Μ Ε Λ Ε Τ Η
ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΠΟΛΥΣΥΧΝΑΣΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2025
(ΠΑΡΑΛΙΑ ΟΛΥΜΠΙΑΔΑΣ, ΕΠΙΠΛΕΟΝ 1 ΒΑΘΡΟ)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 34.843,90 € ΜΕ Φ.Π.Α.**

Προμέτρηση

Εκτιμώμενη αξία Σύμβασης

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ – ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η ναυαγοσωστική κάλυψη θα πραγματοποιείται σε κάθε παραλία, από τους ναυαγοσώστες που θα τοποθετήσει ο ανάδοχος, εξοπλισμένους με τον απαραίτητο εξοπλισμό, καθημερινά, επτά ημέρες την εβδομάδα και σε ωράριο από 10:00 έως 18:00 και μέχρι να ολοκληρωθεί το οριζόμενο χρονικό διάστημα.

Οι ναυαγοσώστες πρέπει να είναι απόφοιτοι αναγνωρισμένων σχολών ναυαγοσωστικής εκπαίδευσης και να έχουν άδεια ναυαγοσώστη από τη Λιμενική Αρχή σε ισχύ. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρέχει όλον το εξοπλισμό και τις υπηρεσίες όπως αυτές ορίζονται αναλυτικά στο Π.Δ. 71/2020 και αναφέρονται επίσης στο κεφάλαιο της συγγραφής υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Οι τιμές του παρόντος τιμολογίου περιλαμβάνουν τα εξής :

- Τις δαπάνες για τη μισθοδοσία του προσωπικού που απαιτείται για την εκτέλεση της εργασίας, μαζί με τα έξοδα για την διατροφή, διαμονή και ασφάλεια του προσωπικού.

- Τις δαπάνες για την χρήση του απαραίτητου εξοπλισμού όπως αυτό αναφέρεται αναλυτικά στο άρθρο 5 του κεφαλαίου της συγγραφής υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης σύμφωνα με το Π.Δ. 71/2020.

- Τις δαπάνες για την πλήρη και έγκαιρη εκτέλεση των υπόλοιπων εργασιών, όπως αυτές αναφέρονται στο άρθρο 5 του κεφαλαίου της συγγραφής υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

- Τις δαπάνες για την μεταφορά του προσωπικού και τα έξοδα κίνησης του προσωπικού.

- Τις δαπάνες για την μεταφορά, τα καύσιμα, την συντήρηση, ασφάλεια και την φύλαξη του εξοπλισμού.

- Τις δαπάνες για την αποκατάσταση των ζημιών και των φθορών στον εξοπλισμό που τυχόν θα προκληθούν.

- Τις δαπάνες για τα λειτουργικά έξοδα κατά την εκτέλεση της εργασίας.

- Τις δαπάνες για το "management" του έργου (εκπαίδευση προσωπικού, τεχνική υποστήριξη, παροχή τεχνογνωσίας στην εκτέλεση του έργου, εποπτεία και σχεδιασμός των εργασιών, κλπ).

- Τις δαπάνες που τυχόν θα προκύψουν για πιθανά πρόστιμα και αποζημιώσεις.

- Τις δαπάνες που αφορούν τους φόρους, τέλη, κρατήσεις, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και που βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

- Κάθε δαπάνη που δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη παροχή της υπηρεσίας για την οποία και η σχετική τιμή του τιμολογίου.

Οι τιμές μονάδας του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια εκτελέσεως-παροχής της υπηρεσίας και για κανένα λόγο και σε καμιά αναθεώρηση δεν υπόκεινται. Οι τιμές του τιμολογίου αναφέρονται σε πλήρη εκτέλεση της εργασίας, ενώ ο ανάδοχος δεν δικαιούται καμιά άλλη πληρωμή ή αποζημίωση για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

Οι δαπάνες διαχωρίζονται σε δύο (2) κατηγορίες:

(α) τις δαπάνες μισθοδοσίας δύο (2) ναυαγοσωστών και τις ασφαλιστικές εισφορές του προσωπικού που θα απασχοληθεί στην εκτέλεση της εργασίας, και

(β) τις δαπάνες χρήσης όλου του εξοπλισμού για ένα (1) ναυαγοσωστικό βάρη και ένα (1) ατομικό σκάφος θαλάσσιο μοτοποδήλατο 2,75μ. συμπεριλαμβανομένων όλων των λειτουργικών εξόδων που απαιτεί η παρούσα τεχνική έκθεση.

Η ενδεικτική δαπάνη της εργασίας εκτιμάται στις **τριακόσιες σαράντα πέντε χιλιάδες διακόσια σαράντα τέσσερα Ευρώ και πενήντα δύο λεπτά (34.843,90 €)**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και κατανέμεται ως κάτωθι :

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΠΟΛΥΣΥΧΝΑΣΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ (06/08/2025– 30/09/2025)			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (€) (χωρίς ΦΠΑ)
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΟΥ ΠΥΡΓΟΥ 4 Τ.Μ ΒΑΣΕΙ Π.Δ. 71/20	1.000,00	1	1.000,00
ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΟΡΙΩΝ ΟΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΝΑ ΚΟΛΥΜΠΟΥΝ ΟΙ ΛΟΥΟΜΕΝΟΙ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΥΛΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ 5Μ. ΕΜΠΡΟΣΘΕΝ ΚΑΘΕ ΠΥΡΓΟΥ ΟΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ Η ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥ ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΣΚΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΚΑΦΟΥΣ 5Μ.	1.000,00	1	1.000,00
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ Π.Δ. 71/20 ΚΟΣΤΟΛΟΓΕΙΤΑΙ ΒΑΣΕΙ ΤΡΕΧΟΥΣΩΝ ΤΙΜΩΝ ΑΓΟΡΑΣ / ΑΝΑΛΥΕΤΑΙ ΩΣ ΚΑΤΩΘΙ (* ¹)	4.900,00	1	4.900,00
ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΟ ΤΑΧΥΠΛΟΟ ΣΚΑΦΟΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 5μ ΜΕ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΗ <u>ΕΞΩΔΕΜΒΙΑ ΜΗΧΑΝΗ 100hp</u> , ΚΑΙ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ, ΠΛΩΤΟ ΦΟΡΕΙΟ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ	15.000,00	0	0,00
ΑΤΟΜΙΚΟ ΣΚΑΦΟΣ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΟ 2,75μ, ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 80 ΙΠΠΩΝ	8.000,00	1	8.000,00
ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΟ 2 ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΩΝ	39,84 €/ημερομίσθιο * 47 ημερομίσθια	2	3.744,96 5.179,20
ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΓΙΑ ΚΥΡΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΑΡΓΙΕΣ (* ²)	69,72€/Κυριακή ή Αργία * 9 Κυριακές ή Αργίες	2	1.254,96 1.673,28
ΕΞΟΔΑ ΔΙΑΜΟΝΗΣ, ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	1.000,00	2	2.000,00
ΕΞΟΔΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΦΘΟΡΕΣ ή ΑΠΩΛΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ & ΚΑΤ' ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ		1.200,00
ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ			5.000,00

Διάρκεια έργου σε μήνες	2
----------------------------	---

Συνολικό Κόστος για 2 περίπου μήνες (χωρίς ΦΠΑ)	28.099,92
--	-----------

Δύο ναυαγοσώστες επί βάρθρου (ο ένας καλύπτει τα ρεπό του άλλου).
Διάρκεια περιόδου ναυαγοσωστικής κάλυψης σε ημέρες: 56 (26+30).

(*1) ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ (κατ' άρθρο 7 παρ. 1 του ΠΔ 71/2020)			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (€) (χωρίς ΦΠΑ)
ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΟ ΣΚΑΦΟΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 3,30μ 6HP	2.400,00	1	2.400,00
ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΣ ΦΑΚΟΣ	40,00	1	40,00
ΚΥΑΛΙΑ	60,00	1	60,00
ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΟ ΣΩΣΙΒΙΟ	30,00	1	30,00
ΣΑΝΙΔΑ ΔΙΑΣΩΣΗΣ 2,20μ	330,00	1	330,00
ΠΛΩΤΟ ΦΟΡΕΙΟ ΔΙΑΣΩΣΗΣ ΜΕ ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΙ ΙΜΑΝΤΕΣ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ	500,00	1	500,00
ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΜΕ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΡΕΦΩΝ	1.000,00	1	1.000,00
ΣΩΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ	20,00	1	20,00
ΦΟΡΗΤΟ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ	30,00	1	30,00
ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΦΟΡΕΙΟ	130,00	1	130,00
ΣΗΜΑΝΤΗΡΕΣ * 2	10,00	1	10,00
ΕΝΔΥΜΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	20,00	1	20,00
ΚΑΠΕΛΟ	10,00	1	10,00
ΓΥΑΛΙΑ ΗΛΙΟΥ	20,00	1	20,00
ΠΙΝΑΚΙΔΑ (ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ)	15,00	1	15,00
ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΗ ΚΟΥΒΕΡΤΑ	10,00	1	10,00
ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙ	20,00	1	20,00
ΜΑΣΚΑ ΒΥΘΟΥ	40,00	1	40,00
ΒΑΤΡΑΧΟΠΕΔΙΔΑ	45,00	1	45,00
ΣΗΜΑΙΑ (ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ- ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ)	10,00	1	10,00
ΣΗΜΑΙΑ (ΚΟΚΚΙΝΗ-ΧΩΡΙΣ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗ)	10,00	1	10,00
ΦΟΡΗΤΗ ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΗ	40,00	1	40,00
ΣΦΥΡΙΧΤΡΑ	10,00	1	10,00
ΣΗΜΑΙΑ (ΠΡΑΣΙΝΗ- ΚΟΛΥΜΠΙΑΤΕ ΕΛΕΥΘΕΡΑ)	10,00	1	10,00
ΣΗΜΑΙΑ (ΚΙΤΡΙΝΗ- ΚΟΛΥΜΠΙΑΤΕ ΜΕ ΠΡΟΣΟΧΗ)	10,00	1	10,00
ΣΗΜΑΙΑ (ΚΟΚΚΙΝΗ- ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΤΟ ΝΕΡΟ)	10,00	1	10,00
ΦΟΡΗΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ VHF	70,00	1	70,00
Συνολικό Κόστος (χωρίς ΦΠΑ)			4.900,00 €

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΛΕΙΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ε.Μ.	Τ.Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
ΠΛΗΡΗΣ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΠΟΛΥΣΥΧΝΑΣΤΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ ΣΤΗΝ ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ (ΣΥΝΟΛΙΚΑ 1 ΒΑΘΡΟ)	ΤΕΜ. 1	28.099,92	28.099,92 €
Φ.Π.Α. 24% :			6.743,98 €
ΣΥΝΟΛΟ :			34.843,90 €

Για τον υπολογισμό της δαπάνης χρησιμοποιήθηκαν ιστορικά στοιχεία και δεδομένα από έρευνα αγοράς που διενεργήθηκε.

Για την εκτέλεση της εργασίας στον ισχύοντα προϋπολογισμό του Δήμου Αριστοτέλη για το έτος 2025, στο σκέλος των δαπανών και στον Κ.Α. 15.6162.007, έχει εγγραφεί επιπλέον πίστωση 35.000,00 Ευρώ.

Αρναία, 24 Ιουλίου 2025

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΟΙΚ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΡΗΓΑΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ