



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Πρέβεζα 08 / 02 / 2023  
Αρ. Πρωτ.: 2581

Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής  
Ελ. Βενιζέλου & Μπαχούμη 2 – 48100 – Πρέβεζα  
Αρμόδιος: Βασιλείου Νικόλαος  
Τηλ: 26823-60632  
Email: [contact@1485.syzefxis.gov.gr](mailto:contact@1485.syzefxis.gov.gr)

### **ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**«ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΑΚΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2023»**

**Αριθ. Μελέτης 1 / 2023**

### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

- 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**
- 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
- 3. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**
- 4. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**
- 5. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Πρέβεζα 08 / 02 / 2023  
Αρ. Πρωτ.: 2581

Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής  
Ελ. Βενιζέλου & Μπαχούμη 2 – 48100 – Πρέβεζα  
Αρμόδιος: Βασιλείου Νικόλαος  
Τηλ: 26823-60632  
Email: contact@1485.syzefxis.gov.gr

### ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**«ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΑΚΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2023»**

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αναφέρεται στην παροχή υπηρεσιών ναυαγοσωστικής κάλυψης των χαρακτηρισμένων ως πολυσύχναστων παραλιών του Δήμου Πρέβεζας σύμφωνα με το από 29-08-2022 Πρακτικό της Επιτροπής του άρθρου 11 του Π.Δ. 71/2020 (ΦΕΚ-Α' /31-08-2020) του Λιμεναρχείου Πρέβεζας και επομένως επιβάλλεται η επιτήρησή τους από ναυαγосώστες.

Οι πολυσύχναστες παραλίες του Δήμου Πρέβεζας που θα καλυφθούν με ναυαγοσωστική κάλυψη σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7, παρ. 1α του Π.Δ. 71/2020 (ΦΕΚ 166Α/31-08-2020), είναι οι εξής :

1. Παραλία **“ΒΡΑΧΟΣ”** , με **τρεις (3) ναυαγосώστες**.
2. Παραλία **“ΚΑΣΤΡΟΣΥΚΙΑ”** που οριοθετείται από αναψυκτήριο **“IGUANA”** έως το αναψυκτήριο **“MEDOUSA”**, με **ένα (1) ναυαγосώστη**.
3. Παραλία **“ΚΑΣΤΡΟΣΥΚΙΑ”** που οριοθετείται από ψαροταβέρνα **“ΦΙΛΙΠΠΙΑΣ”** έως ταβέρνα το **“ΛΙΜΑΝΑΚΙ”**, με **ένα (1) ναυαγосώστη**.
4. Παραλία **“ΚΑΝΑΛΙ”** που οριοθετείται περιμετρικά καταστήματος **“CAFE MOJO”** με **ένα (1) ναυαγосώστη**.
5. Παραλία **“ΠΑΝΑΓΙΑΣ ΚΑΝΑΛΙΩΤΙΣΣΑΣ”** που οριοθετείται περιμετρικά της εκκλησίας **“ΠΑΝΑΓΙΑ ΚΑΝΑΛΙΩΤΙΣΣΑ”** με **ένα (1) ναυαγосώστη**.
6. Παραλία **“ ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΓΚΡΕΜΟΣ”** που οριοθετείται περιμετρικά καταστήματος **“ΜΑΝΓΚΟ”** με **ένα (1) ναυαγосώστη**.

- 
7. Παραλία “**ΜΟΝΟΛΙΘΙ**” που οριοθετείται περιμετρικά του αναψυκτηρίου “BARRACUDA” έως περιμετρικά του αναψυκτηρίου “BURANO”, με **δύο (2) ναυαγοσώστες**.
  8. Παραλία “**ΜΟΝΟΛΙΘΙ**” που οριοθετείται περιμετρικά του αναψυκτηρίου “BLUE ISLAND” με **ένα (1) ναυαγοσώστη**.
  9. Παραλία “**ΜΟΝΟΛΙΘΙ**” που οριοθετείται περιμετρικά του ξενοδοχείου «ΙΟΝΙΟ» έως περιμετρικά του αναψυκτηρίου “ΛΙΘΟΣ” με **δύο (2) ναυαγοσώστες**.
  10. Παραλία “**ΑΛΩΝΑΚΙ**” με **ένα (1) ναυαγοσώστη**
  11. Παραλία “**ΚΥΑΝΗ ΑΚΤΗ**” με **ένα (1) ναυαγοσώστη**.

Σύμφωνα με το άρθρο 1 “Ορισμοί” του Π.Δ. 71/2020:

*1. Λουτρική εγκατάσταση: 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.*

Για την ασφάλεια των λουόμενων ο Δήμος υποχρεούται να παρέχει υπηρεσίες ναυαγοσωστικής κάλυψης. Για την επίτευξη του στόχου αυτού ο Δήμος θα αναθέσει, μετά από διεθνή ηλεκτρονικό διαγωνισμό, την προαναφερόμενη παροχή υπηρεσιών σε ανάδοχο που θα διαθέτει το απαραίτητο προσωπικό, τον εξοπλισμό, την τεχνογνωσία και την ανάλογη εμπειρία που είναι απαραίτητα για την καλή εκτέλεση της υπηρεσίας που αναφέρεται αναλυτικά στην Συγγραφή Υποχρεώσεων και στο Π.Δ. 71/2020.

Βάσει του Π.Δ. 71/2020, άρθρο 7, παρ. 3, «Οι υπόχρεοι της παραγράφου 1 μπορούν να αναθέτουν τη ναυαγοσωστική κάλυψη λουτρικής εγκατάστασης σε νομίμως λειτουργούσα σχολή ναυαγοσωστικής εκπαίδευσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος. Στην περίπτωση αυτή, για την τήρηση των υποχρεώσεων των περιπτώσεων (α), (β), (γ), (δ), (ε), (στ) και (ζ) της παραγράφου 1, υπεύθυνη είναι αποκλειστικά η σχολή αυτή. Οι Δήμοι μπορούν να αναθέτουν την τήρηση της υποχρέωσης της παραγράφου 2 σε νομίμως λειτουργούσα σχολή ναυαγοσωστικής εκπαίδευσης και, στην περίπτωση αυτή, η σχολή είναι αποκλειστικά υπεύθυνη για την τήρηση της υποχρέωσης αυτής.». Ο ανάδοχος αναλαμβάνει επίσης την επίβλεψη για την εφαρμογή των υποχρεώσεων του ναυαγοσώστη, όπως αυτές καθορίζονται από το Π.Δ. 71/2020.

Αναλυτικά οι υποχρεώσεις για την παροχή υπηρεσιών της ναυαγοσωστικής κάλυψης αφορούν :

---

1) Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 3 (τριών) θέσεων ναυαγοσωστών και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 3 (τριών) ναυαγοσωστικών βάθρων (πύργων) στην παραλία “ΒΡΑΧΟΣ” Δήμου Πρέβεζας – Δ.Ε. Ζαλόγγου, και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του κάθε ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

2) Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 1 (μίας) θέσης ναυαγοσώστη και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 1 (ενός) ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου) στην παραλία “ΚΑΣΤΡΟΣΥΚΙΑ” Δήμου Πρέβεζας – Δ.Ε. Ζαλόγγου, στο σημείο που οριοθετείται από αναψυκτήριο “IGUANA” έως το αναψυκτήριο “MEDOUSA”, και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

3) Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 1 (μίας) θέσης ναυαγοσώστη και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 1 (ενός) ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου) στην παραλία “ΚΑΣΤΡΟΣΥΚΙΑ” Δήμου Πρέβεζας – Δ.Ε. Ζαλόγγου, στο σημείο που οριοθετείται από ψαροταβέρνα “ΦΙΛΙΠΠΙΑΣ” έως ταβέρνα το “ΛΙΜΑΝΑΚΙ”, και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

4) Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 1 (μίας) θέσης ναυαγοσώστη και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 1 (ενός) ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου) στην παραλία “ΚΑΝΑΛΙ”, Δήμου Πρέβεζας – Δ.Ε. Ζαλόγγου, που οριοθετείται περιμετρικά καταστήματος “CAFE MOJO”, και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

5) Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 1 (μίας) θέσης ναυαγοσώστη και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 1 (ενός) ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου) στην Παραλία “ΠΑΝΑΓΙΑΣ ΚΑΝΑΛΙΩΤΙΣΣΑΣ” Δήμου Πρέβεζας, ου οριοθετείται περιμετρικά της εκκλησίας “ΠΑΝΑΓΙΑ ΚΑΝΑΛΙΩΤΙΣΣΑ”, και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

6) Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 1 (μίας) θέσης ναυαγοσώστη και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 1 (ενός) ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου) στην Παραλία “ ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΓΚΡΕΜΟΣ” Δήμου Πρέβεζας – Δ.Ε. Ζαλόγγου, που οριοθετείται περιμετρικά καταστήματος “ΜΑΝΓΚΟ”, και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

---

**7)** Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 2 (δύο) θέσεων ναυαγοσωστών και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 2 (δύο) ναυαγοσωστικών βάθρων (πύργων) στην Παραλία “ΜΟΝΟΛΙΘΙ” Δήμου Πρέβεζας που οριοθετείται περιμετρικά του αναψυκτηρίου “BARRACUDA” έως περιμετρικά του αναψυκτηρίου “BURANO”, και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του κάθε ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

**8)** Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 1 (μίας) θέσης ναυαγοσώστη και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 1 (ενός) ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου) στην Παραλία “ΜΟΝΟΛΙΘΙ” Δήμου Πρέβεζας που οριοθετείται περιμετρικά του αναψυκτηρίου “BLUE ISLAND”, και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

**9)** Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 2 (δύο) θέσεων ναυαγοσωστών και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 2 (δύο) ναυαγοσωστικών βάθρων (πύργων), στην Παραλία “ΜΟΝΟΛΙΘΙ” Δήμου Πρέβεζας που οριοθετείται περιμετρικά του ξενοδοχείου «ΙΟΝΙΟ» έως περιμετρικά του αναψυκτηρίου “ΛΙΘΟΣ”, και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του κάθε ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

**10)** Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 1 (μίας) θέσης ναυαγοσώστη και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 1 (ενός) ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου) στην Παραλία “ΑΛΩΝΑΚΙ” Δήμου Πρέβεζας και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

**11)** Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 1 (μίας) θέσης ναυαγοσώστη και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 1 (ενός) ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου) στην Παραλία “KYANH AKTH” Δήμου Πρέβεζας και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

Συνολικά δεκαπέντε (15) βάθρα-πύργοι.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει:

**1)** το κόστος και τα έξοδα που αφορούν στην διάθεση του συνόλου του απαιτούμενου εξοπλισμού σύμφωνα με τις παραγράφους 1 και 2 του άρθρου 7 του Π.Δ. 71/2020.

- 
- 2) τα έξοδα μεταφοράς του απαιτούμενου εξοπλισμού και της τοποθέτησης των σημαντήρων για οριοθέτηση της περιοχής όπου θα παρέχεται η ναυαγοσωστική κάλυψη και του διαύλου του ατομικού σκάφους – θαλασσίου μοτοποδηλάτου (άρθρο 7, παρ 1ε του Π.Δ. 71/2020).
  - 3) το τακτικό service του απαιτούμενου εξοπλισμού και τη συντήρηση για την διασφάλιση της άψογης λειτουργίας του.
  - 4) τον καθαρισμό του εξοπλισμού.
  - 5) την ασφαλιστική κάλυψη του απαιτούμενου εξοπλισμού καθώς και διάφορα συναφή τέλη και φόρους.
  - 6) την αμοιβή (μισθοδοσία και εργοδοτικές εισφορές) του απασχολούμενου προσωπικού (ναυαγοσώστες, τεχνικοί, κλπ) που θα καλύψουν το σύνολο της υπηρεσίας ναυαγοσωστικής κάλυψης (τα δεκαπέντε (15) ναυαγοσωστικά βάρη, τον συντονιστή – επόπτη, κλπ) και λοιπά συναφή έξοδα με την απασχόλησή τους.
  - 7) το management του ναυαγοσωστικού έργου (εκπαίδευση προσωπικού, τεχνική υποστήριξη, παροχή τεχνογνωσίας στην εκτέλεση του ναυαγοσωστικού έργου, εποπτεία και σχεδιασμό των εργασιών κλπ.)
  - 8) την επισκευή-συντήρηση των υπάρχοντων δεκαπέντε (15) ναυαγοσωστικών βάρων (πύργων) , τη μεταφορά και την τοποθέτηση τους σύμφωνα με το άρθρο 9 του Π.Δ. 71/2020.
  - 9) τη συντήρηση κατά την κολυμβητική περίοδο και απεγκατάσταση και των 15 (δεκαπέντε) συνολικά ναυαγοσωστικών βάρων (πύργων).
  - 10) την οργάνωση – επιστασία, συντήρηση του ναυαγοσωστικού εξοπλισμού και εν γένει την ομαλή λειτουργία της ναυαγοσωστικής κάλυψης και την ενημέρωση του Δήμου για τυχόν προβλήματα σχετικά με τον εξοπλισμό για τις ανωτέρω πολυσύχναστες ακτές μέχρι τη λήξη της σύμβασης.

Τα βάρη θα λειτουργούν καθημερινά, όλες τις ημέρες της εβδομάδας από 10:00 έως 18:00 κατά τους μήνες Ιούνιο, Ιούλιο, Αύγουστο και Σεπτέμβριο. Σε περίπτωση υπογραφής της σύμβασης μετά την 01/06/2023 η διάρκεια του εκτελούμενης παροχής υπηρεσιών θα είναι από την ημερομηνία υπογραφής έως 30/09/2023.

Ρητά διευκρινίζεται ότι τα βάρη μετά το πέρας του ανωτέρω χρονικού διαστήματος θα παραδοθούν στο Δήμο και θα αποτελούν περιουσιακό στοιχείο του Δήμου. Ο ανάδοχος οφείλει να τα μεταφέρει από τις ακτές και να τα τοποθετήσει σε σημείο / σημεία που θα υποδείξει ο Δήμος.

Ο προϋπολογισμός του συγκεκριμένης παροχής υπηρεσιών ανέρχεται στο ποσόν των **403.728,63 €** (τετρακοσίων τριών χιλιάδων επτακοσίων είκοσι οκτώ ευρώ και εξήντα τριών λεπτών)

---

**συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%**, για το έτος 2023. Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Πρέβεζας. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον σε βάρος του ΚΑ 02.15.6162.003 με τίτλο «ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΑΚΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ» συνολικού ύψους **403.728,63 €** του προϋπολογισμού του Δήμου Πρέβεζας οικονομικού έτους 2023. Η ανάθεση της παροχής υπηρεσιών της ναυαγοσωστικής κάλυψης των ακτών του Δήμου Πρέβεζας, θα πραγματοποιηθεί μετά από διεθνή ηλεκτρονικό διαγωνισμό.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο συντάξας

Η αναπληρώτρια προϊσταμένη

Βασιλείου Νικόλαος

Ιωάννου Ευαγγελία

Μηχανικός Η/Υ & Πληροφορικής ΠΕ με βαθμό Α'

Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Πρέβεζα 08 / 02 / 2023  
Αρ. Πρωτ.: 2581

Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής  
Ελ. Βενιζέλου & Μπαχούμη 2 – 48100 – Πρέβεζα  
Αρμόδιος: Βασιλείου Νικόλαος  
Τηλ: 26823-60632  
Email: contact@1485.syzefxis.gov.gr

### **ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**«ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΑΚΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2023»**

### **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Πρόβλεψη δαπάνης για την επάνδρωση 15 (δεκαπέντε) πύργων για 4 μήνες, Ιούνιος, Ιούλιος, Αύγουστος και Σεπτέμβριος. Οι δαπάνες διαχωρίζονται ως εξής:

- 1) Τις δαπάνες μισθοδοσίας και ασφάλισης του προσωπικού που θα απασχοληθεί στην εκτέλεση της εργασίας.
- 2) Τις δαπάνες χρήσης του εξοπλισμού και τα λειτουργικά έξοδα των 20 (είκοσι) ναυαγοσωστικών σκαφών συνολικά, ήτοι:

(α) 3 (τρία) επαγγελματικά ατομικά σκάφη – θαλάσσια μοτοποδήλατα μήκους τουλάχιστον 2,75 μ. και ιπποδύναμης τουλάχιστον 80 ίππων, τουλάχιστον 2 θέσεων [απαίτηση 1 του εδαφίου σ της παραγράφου 1 του άρθρου 7 του Π.Δ. 71/2020]

(β) 15 (δεκαπέντε) μηχανοκίνητα επαγγελματικά μικρά σκάφη μήκους τουλάχιστον 3,30 μ. και ιπποδύναμης τουλάχιστον 6 ίππων [απαίτηση 2 του εδαφίου σ της παραγράφου 1 του άρθρου 7 του Π.Δ. 71/2020]

(γ) 1 (ένα) επαγγελματικό μηχανοκίνητο πνευστό μικρό ταχύπλοο σκάφος μήκους τουλάχιστον 5 μ. και ιπποδύναμης τουλάχιστον 100 ίππων [απαίτηση του εδαφίου ζ της παραγράφου 1 του άρθρου 7 του Π.Δ. 71/2020]

(δ) 1 (ένα) επιπλέον επαγγελματικό μηχανοκίνητο πνευστό μικρό ταχύπλοο σκάφος μήκους τουλάχιστον 5 μ. και ιπποδύναμης τουλάχιστον 100 ίππων [απαίτηση της παραγράφου 2 του άρθρου 7 του Π.Δ. 71/2020]



τα οποία έξοδα περιλαμβάνουν και την απόσβεση κόστους σκάφους, εξοπλισμού και καύσιμα. Όλες οι μηχανές θαλάσσης να είναι σύγχρονες αντιρρυπαντικής τεχνολογίας.

**3)** την επισκευή-συντήρηση των υπάρχοντων δεκαπέντε (15) ναυαγοσωστικών βάθρων (πύργων) , τη μεταφορά και την τοποθέτηση τους σύμφωνα με το άρθρο 9 του Π.Δ. 71/2020.

**4)** τη συντήρηση και απεγκατάσταση 15 (δεκαπέντε) ναυαγοσωστικών βάθρων (πύργων) με τις διαστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 9 του Π.Δ. 71/2020.

**5)** Το management, δηλ. την διοίκηση, οργάνωση και διαχείριση εκτέλεσης εργασιών (διοικητικό προσωπικό, εκπαίδευση παρακολούθηση εργασιών, ποινική & αστική ευθύνη).

Η συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη για την ναυαγοσωστική κάλυψη του Δήμου Πρέβεζας για το 2023 (επάνδρωση 15 πύργων για 4 μήνες) φαίνεται στο παρακάτω συνοπτικό πίνακα:

<b>α/α</b>	<b>Είδος δαπάνης</b>	<b>Ποσό</b>
1	Δαπάνες προσωπικού	134.163,15 €
2	Δαπάνες χρήσης του εξοπλισμού και λειτουργικά έξοδα	136.547,40 €
3	Δαπάνες επισκευής-συντήρησης, μεταφοράς, τοποθέτησης, συντήρησης κατά την κολυμβητική περίοδο και απεγκατάστασης πύργων, οριοθέτησης παραλιών	25.278,18 €
4	Δαπάνες management – οργάνωση και διαχείριση εκτέλεσης εργασιών (διοικητικό προσωπικό, εκπαίδευση παρακολούθηση εργασιών, ποινική & αστική ευθύνη)	29.598,87 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>325.587,60 €</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>		<b>78.141,02 €</b>
<b>ΤΕΛΙΚΟ</b>		<b>403.728,63 €</b>

και αναλύεται ανά είδος δαπάνης ως εξής:

### **1. Δαπάνες προσωπικού**

α) Υπολογισμός απαιτούμενου προσωπικού

Το απαιτούμενο προσωπικό για την εκτέλεση της υπηρεσίας υπολογίζεται ως εξής:

Για την ημερήσια εκτέλεση της υπηρεσίας χρειάζονται 17 ναυαγοσώστες, 15 στα βάθρα και 2 στα σκάφη, 1 επόπτης – συντονιστής και 2 χειριστές σκάφους. Για την κάλυψη των κενών που προκύπτουν από τις νόμιμες άδειες, ρεπό, τυχόν αναρρωτικές άδειες, κλπ, υπολογίζεται ότι

χρειάζονται επιπλέον 9 ναυαγοσώστες και οπωσδήποτε 1 ακόμα χειριστής και 1 ακόμα επόπτης – συντονιστής.

Άρα, σύνολο απαιτούμενου προσωπικού: 31 άτομα.

β) Υπολογισμός δαπάνης προσωπικού

Ο κάθε εργαζόμενος αμείβεται με κατώτατο ημερομίσθιο **31,85 €** για εργάσιμη ημέρα και (**31,85 €** + 75%) = **55,74 €** για αργία. Το χρονικό διάστημα από 01/06/2023 έως 30/09/2023 έχει 122 μέρες εκ των οποίων οι 104 είναι εργάσιμες και οι 18 αργίες. Δηλαδή 17 εβδομάδες και 3 ημέρες. Δεδομένου ότι το υποχρεωτικό ωράριο είναι 8ωρο σε καθημερινή βάση, ο υπολογισμός της δαπάνης θα γίνει με βάση 5νθήμερη 8ωρη εργασία.

β.1) Οι 26 απασχολούμενοι ναυαγοσώστες διαιρούνται στις εξής ομάδες: η πρώτη ομάδα (17 ναυαγοσώστες, σημειώνονται με μπλε χρώμα στον παρακάτω ενδεικτικό σχεδιασμό) θεωρείται ότι εργάζεται 5 ημέρες την εβδομάδα, η δεύτερη ομάδα (8 ναυαγοσώστες, σημειώνονται με κόκκινο χρώμα) εργάζεται 4 ημέρες την εβδομάδα, ενώ η τρίτη ομάδα (1 ναυαγοσώστης, σημειώνεται με κίτρινο χρώμα) εργάζεται 2 μέρες την εβδομάδα:

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
9	9	9	9	9	8	8
8	8	8	8	8	8	8
					1	1

Αναλύοντας ανά μήνα έχουμε:

Ιούνιος (4 εβδομάδες και 2 ημέρες): η πρώτη ομάδα θα εργαστεί  $(4 \times 5) + 2 = 22$  ημέρες, 18 εργάσιμες και 4 αργίες. Η δεύτερη ομάδα θα εργαστεί  $4 \times 4 = 16$  ημέρες, όλες εργάσιμες. Η τρίτη ομάδα θα εργαστεί  $4 \times 2 = 8$  ημέρες, όλες εργάσιμες. Το γεγονός ότι το άθροισμα  $22 + 16 + 8 = 46$  υπερβαίνει τον αριθμό των 30 ημερών εξηγείται από το γεγονός ότι κάθε εβδομάδα υπάρχει επικάλυψη των ομάδων εργαζομένων για 4 ημέρες, όπως φαίνεται και στο παραπάνω ενδεικτικό σχήμα.

	Πρώτη ομάδα		Δεύτερη ομάδα	Τρίτη ομάδα
Αριθμός εργαζομένων	17		8	1
Ημέρες	18 (εργάσιμες)	4 (αργίες)	16 (εργάσιμες)	8 (εργάσιμες)
Ακαθάριστες αποδοχές	$17 \times 18 \times 31,85 =$ 9.746,10	$17 \times 4 \times 55,74 =$ 3.790,32	$8 \times 16 \times 31,85 =$ 4.076,80	$1 \times 8 \times 31,85 =$ 254,80

Σύνολο ακαθάριστων αποδοχών ανά ομάδα εργαζομένων	13.536,42	4.076,80	254,80
Εισφορές εργοδότη ανά ομάδα εργαζομένων	$13.536,42 \times 24,69\% = 3.342,14$	$4.076,80 \times 24,69\% = 1.006,56$	$254,80 \times 24,69\% = 62,91$
Σύνολο ανά ομάδα εργαζομένων	$13.536,42 + 3.342,14 = 16.878,56$	$4.076,80 + 1.006,56 = 5.083,36$	$254,80 + 62,91 = 317,71$
Σύνολο δαπάνης μισθοδοσίας μηνός Ιουνίου	<b>22.279,63 €</b>		

Ιούλιος (4 εβδομάδες και 3 ημέρες): η πρώτη ομάδα εργαζομένων θα εργαστεί  $(4 \times 5) + 3 = 23$  ημέρες, 18 εργάσιμες και 5 αργίες. Η δεύτερη ομάδα εργαζομένων θα εργαστεί  $4 \times 4 = 16$  ημέρες, όλες εργάσιμες. Η τρίτη ομάδα θα εργαστεί  $4 \times 2 = 8$  ημέρες, όλες εργάσιμες.

	Πρώτη ομάδα		Δεύτερη ομάδα	Τρίτη ομάδα
Αριθμός εργαζομένων	17		8	1
Ημέρες	18 (εργάσιμες)	5 (αργίες)	16 (εργάσιμες)	8 (εργάσιμες)
Ακαθάριστες αποδοχές	$17 \times 18 \times 31,85 = 9.746,10$	$17 \times 5 \times 55,74 = 4.737,90$	$8 \times 16 \times 31,85 = 4.076,80$	$1 \times 8 \times 31,85 = 254,80$
Σύνολο ακαθάριστων αποδοχών ανά ομάδα εργαζομένων	14.484,00		4.076,80	254,80
Εισφορές εργοδότη ανά ομάδα εργαζομένων	$14.484,00 \times 24,69\% = 3.576,10$		$4.076,8 \times 24,69\% = 1.006,56$	$254,8 \times 24,69\% = 62,91$
Σύνολο ανά ομάδα εργαζομένων	$14.484,00 + 3.576,10 = 18.060,10$		$4.076,8 + 1.006,56 = 5.083,36$	$254,8 + 62,91 = 317,71$
Σύνολο δαπάνης μισθοδοσίας μηνός Ιουλίου	<b>23.461,17 €</b>			

Αύγουστος (4 εβδομάδες και 3 ημέρες): η πρώτη ομάδα εργαζομένων θα εργαστεί  $(4 \times 5) + 3 = 23$  ημέρες, 18 εργάσιμες και 5 αργίες. Η δεύτερη ομάδα εργαζομένων θα εργαστεί  $4 \times 4 = 16$  ημέρες, όλες εργάσιμες. Η τρίτη ομάδα θα εργαστεί  $4 \times 2 = 8$  ημέρες, όλες εργάσιμες.

	Πρώτη ομάδα		Δεύτερη ομάδα	Τρίτη ομάδα
Αριθμός εργαζομένων	17		8	1
Ημέρες	18 (εργάσιμες)	5 (αργίες)	16 (εργάσιμες)	8 (εργάσιμες)
Ακαθάριστες αποδοχές	$17 \times 18 \times 31,85 = 9.746,10$	$17 \times 5 \times 55,74 = 4.737,90$	$8 \times 16 \times 31,85 = 4.076,80$	$1 \times 8 \times 31,85 = 254,80$
Σύνολο ακαθάριστων αποδοχών ανά ομάδα εργαζομένων	14.484,00		4.076,80	254,80
Εισφορές εργοδότη ανά ομάδα εργαζομένων	$14.484,00 \times 24,69\% = 3.576,10$		$4.076,8 \times 24,69\% = 1.006,56$	$254,8 \times 24,69\% = 62,91$
Σύνολο ανά ομάδα εργαζομένων	$14.484,00 + 3.576,10 = 18.060,10$		$4.076,8 + 1.006,56 = 5.083,36$	$254,8 + 62,91 = 317,71$
Σύνολο δαπάνης μισθοδοσίας μηνός Αυγούστου	<b>23.461,17 €</b>			

Σεπτέμβριος (4 εβδομάδες και 2 ημέρες): η πρώτη ομάδα εργαζομένων θα εργαστεί  $(4 \times 5) + 2 = 22$  ημέρες, 18 εργάσιμες και 4 αργίες. Η δεύτερη ομάδα εργαζομένων θα εργαστεί  $4 \times 4 = 16$  ημέρες, όλες εργάσιμες. Η τρίτη ομάδα θα εργαστεί  $4 \times 2 = 8$  ημέρες, όλες εργάσιμες.

	Πρώτη ομάδα		Δεύτερη ομάδα	Τρίτη ομάδα
Αριθμός εργαζομένων	17		8	1
Ημέρες	18 (εργάσιμες)	4 (αργίες)	16 (εργάσιμες)	8 (εργάσιμες)
Ακαθάριστες αποδοχές	$17 \times 18 \times 31,85 = 9.746,10$	$17 \times 4 \times 55,74 = 3.790,32$	$8 \times 16 \times 31,85 = 4.076,80$	$1 \times 8 \times 31,85 = 254,80$
Σύνολο ακαθάριστων αποδοχών ανά ομάδα εργαζομένων	13.536,42		4.076,80	254,80
Εισφορές εργοδότη ανά ομάδα εργαζομένων	$13.536,42 \times 24,69\% = 3.342,14$		$4.076,80 \times 24,69\% = 1.006,56$	$254,80 \times 24,69\% = 62,91$
Σύνολο ανά ομάδα εργαζομένων	$13.536,42 + 3.342,14 = 16.878,56$		$4.076,80 + 1.006,56 = 5.083,36$	$254,80 + 62,91 = 317,71$

Σύνολο δαπάνης μισθοδοσίας μηνός Σεπτεμβρίου	<b>22.279,63 €</b>
--	--------------------

Άρα συνολικά για τους τέσσερις μήνες:

	Πρώτη ομάδα (17 εργαζόμενοι)	Δεύτερη ομάδα (8 εργαζόμενοι)	Τρίτη ομάδα (1 εργαζόμενος)
Σύνολο μισθοδοσίας 4μήνου ανά ομάδα εργαζομένων	69.877,32	20.333,44	1.270,84
Σύνολο επιδομάτων αδείας ανά ομάδα εργαζομένων	5.333,67	1.512,73	94,55
Σύνολο δώρου Χριστουγέννων ανά ομάδα εργαζομένων	9.659,61	3.952,47	129,59
Σύνολο ανά ομάδα εργαζομένων	84.870,60	25.798,64	1.494,98
Γενικό σύνολο δαπάνης προσωπικού ναυαγοσωστών	<b>112.164,22 €</b>		

Λαμβάνοντας υπ' όψη ότι οι ναυαγοσώστες που έχουν συμπληρωμένα 3 έτη προϋπηρεσίας δικαιούνται προσαύξηση 5% στις ακαθάριστες αποδοχές τους και κάνοντας την εύλογη υπόθεση ότι αυτό μπορεί να ισχύει για τους μισούς (13) από τους ανωτέρω απασχολούμενους, υπολογίζεται η προσαύξηση της παραπάνω προϋπολογιζόμενης δαπάνης ως εξής:

Σύνολο ακαθάριστων αποδοχών χωρίς προϋπηρεσία	91.481,60
Μέσο ακαθάριστο ημερομίσθιο (σύνολο ανά ημέρα)	3.518,52
Μέσο επίδομα αδείας (ανά εργαζόμενο)	266,96
Μέσο δώρο Χριστουγέννων (ανά εργαζόμενο)	528,53
Νέο σύνολο ακαθάριστων αποδοχών (με την προσαύξηση)	93.768,64
Νέο σύνολο επιδόματος αδείας (με την προσαύξηση)	7.114,47
Νέο σύνολο δώρου Χριστουγέννων (με την προσαύξηση)	14.085,21
<b>Τελικό σύνολο δαπάνης προσωπικού ναυαγοσωστών (με την προσαύξηση)</b>	<b>114.968,33</b>

β.2) Οι τρεις χειριστές σκάφους διαιρούνται στις εξής ομάδες: η πρώτη ομάδα (2 χειριστές, σημειώνονται με μπλε χρώμα στον παρακάτω ενδεικτικό σχεδιασμό) θεωρείται ότι εργάζεται 5 ημέρες την εβδομάδα, ενώ η δεύτερη ομάδα (1 χειριστής, σημειώνεται με κόκκινο χρώμα) εργάζεται 4 ημέρες την εβδομάδα:

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1

Αναλύοντας ανά μήνα έχουμε:

Ιούνιος (4 εβδομάδες και 2 ημέρες): η πρώτη ομάδα θα εργαστεί  $(4 \times 5) + 2 = 22$  ημέρες, 18 εργάσιμες και 4 αργίες. Η δεύτερη ομάδα θα εργαστεί  $4 \times 4 = 16$  ημέρες, όλες εργάσιμες. Το γεγονός ότι το άθροισμα  $22 + 16 = 38$  υπερβαίνει τον αριθμό των 30 ημερών εξηγείται από το γεγονός ότι κάθε εβδομάδα υπάρχει επικάλυψη των ομάδων εργαζομένων για 4 ημέρες, όπως φαίνεται και στο παραπάνω ενδεικτικό σχήμα.

	Πρώτη ομάδα		Δεύτερη ομάδα
Αριθμός εργαζομένων	2		1
Ημέρες	18 (εργάσιμες)	4 (αργίες)	16 (εργάσιμες)
Ακαθάριστες αποδοχές	$2 \times 18 \times 31,85 = 1.146,60$	$2 \times 4 \times 55,74 = 445,92$	$1 \times 16 \times 31,85 = 509,60$
Σύνολο ακαθάριστων αποδοχών ανά ομάδα εργαζομένων	1.592,52		509,60
Εισφορές εργοδότη ανά ομάδα εργαζομένων	$1.592,52 \times 24,69\% = 393,19$		$509,60 \times 24,69\% = 125,82$
Σύνολο ανά ομάδα εργαζομένων	$1.592,52 + 393,19 = 1985,71$		$509,60 + 125,82 = 635,42$
Σύνολο δαπάνης μισθοδοσίας μηνός Ιουνίου	<b>2.621,13 €</b>		

Ιούλιος (4 εβδομάδες και 3 ημέρες): η πρώτη ομάδα θα εργαστεί  $(4 \times 5) + 3 = 23$  ημέρες, 18 εργάσιμες και 5 αργίες. Η δεύτερη ομάδα θα εργαστεί  $4 \times 4 = 16$  ημέρες, όλες εργάσιμες.

	Πρώτη ομάδα		Δεύτερη ομάδα
Αριθμός εργαζομένων	2		1
Ημέρες	18 (εργάσιμες)	5 (αργίες)	16 (εργάσιμες)
Ακαθάριστες αποδοχές	$2 \times 18 \times 31,85 = 1.146,60$	$2 \times 5 \times 55,74 = 557,40$	$1 \times 16 \times 31,85 = 509,60$
Σύνολο ακαθάριστων αποδοχών ανά ομάδα εργαζομένων	1.704,00		509,60
Εισφορές εργοδότη ανά ομάδα εργαζομένων	$1.704,00 \times 24,69\% = 420,72$		$509,60 \times 24,69\% = 125,82$
Σύνολο ανά ομάδα εργαζομένων	$1.702,92 + 420,45 = 2.124,72$		$509,60 + 125,82 = 635,42$
Σύνολο δαπάνης μισθοδοσίας μηνός Ιουλίου	<b>2.760,14 €</b>		

Αύγουστος (4 εβδομάδες και 3 ημέρες): η πρώτη ομάδα θα εργαστεί  $(4 \times 5) + 3 = 23$  ημέρες, 18 εργάσιμες και 5 αργίες. Η δεύτερη ομάδα θα εργαστεί  $4 \times 4 = 16$  ημέρες, όλες εργάσιμες.

	Πρώτη ομάδα		Δεύτερη ομάδα
Αριθμός εργαζομένων	2		1
Ημέρες	18 (εργάσιμες)	5 (αργίες)	16 (εργάσιμες)
Ακαθάριστες αποδοχές	$2 \times 18 \times 31,85 = 1.146,60$	$2 \times 5 \times 55,74 = 557,40$	$1 \times 16 \times 31,85 = 509,60$
Σύνολο ακαθάριστων αποδοχών ανά ομάδα εργαζομένων	1.704,00		509,60
Εισφορές εργοδότη ανά ομάδα εργαζομένων	$1.704,00 \times 24,69\% = 420,72$		$509,60 \times 24,69\% = 125,82$
Σύνολο ανά ομάδα εργαζομένων	$1.702,92 + 420,45 = 2.124,72$		$509,60 + 125,82 = 635,42$

Σύνολο δαπάνης μισθοδοσίας μηνός Αυγούστου	<b>2.760,14 €</b>
--	-------------------

Σεπτέμβριος (4 εβδομάδες και 2 ημέρες): η πρώτη ομάδα θα εργαστεί  $(4 \times 5) + 2 = 22$  ημέρες, 18 εργάσιμες και 4 αργίες. Η δεύτερη ομάδα θα εργαστεί  $4 \times 4 = 16$  ημέρες, όλες εργάσιμες.

	Πρώτη ομάδα		Δεύτερη ομάδα
Αριθμός εργαζομένων	2		1
Ημέρες	18 (εργάσιμες)	4 (αργίες)	16 (εργάσιμες)
Ακαθάριστες αποδοχές	$2 \times 18 \times 31,85 =$ 1.146,60	$2 \times 4 \times 55,74 =$ 445,92	$1 \times 16 \times 31,85 = 509,60$
Σύνολο ακαθάριστων αποδοχών ανά ομάδα εργαζομένων	1.592,52		509,60
Εισφορές εργοδότη ανά ομάδα εργαζομένων	$1.592,52 \times 24,69\% = 393,19$		$509,60 \times 24,69\% = 125,82$
Σύνολο ανά ομάδα εργαζομένων	$1.592,52 + 393,19 = 1985,71$		$509,60 + 125,82 = 635,42$
Σύνολο δαπάνης μισθοδοσίας μηνός Σεπτεμβρίου	<b>2.621,13 €</b>		

Άρα συνολικά για τους τέσσερις μήνες:

	Πρώτη ομάδα (2 εργαζόμενοι)	Δεύτερη ομάδα (1 εργαζόμενος)
Σύνολο μισθοδοσίας 4μήνου ανά ομάδα εργαζομένων	8.220,86	2.541,68
Σύνολο επιδομάτων αδείας ανά ομάδα εργαζομένων	689,61	189,09
Σύνολο δώρου Χριστουγέννων ανά ομάδα εργαζομένων	945,21	259,18
Σύνολο ανά ομάδα εργαζομένων	9.855,68	2.989,95
Γενικό σύνολο δαπάνης προσωπικού χειριστών σκαφών	<b>12.845,63 €</b>	



β.3) Οι δύο επόπτες – συντονιστές θεωρείται ότι εργάζονται ως εξής: ο πρώτος (σημειώνεται με μπλε χρώμα στον παρακάτω ενδεικτικό σχεδιασμό) θεωρείται ότι εργάζεται 5 ημέρες την εβδομάδα, ενώ ο δεύτερος (σημειώνεται με κόκκινο χρώμα) εργάζεται 2 ημέρες την εβδομάδα:

K	Δ	T	T	Π	Π	Σ
1	1	1	1	1	1	1

Αναλύοντας ανά μήνα έχουμε:

Ιούνιος (4 εβδομάδες και 2 ημέρες): ο πρώτος θα εργαστεί  $(4 \times 5) + 2 = 22$  ημέρες, 18 εργάσιμες και 4 αργίες. Ο δεύτερος θα εργαστεί  $4 \times 2 = 8$  ημέρες, όλες εργάσιμες.

	Πρώτος εργαζόμενος		Δεύτερος εργαζόμενος
Αριθμός εργαζομένων	1		1
Ημέρες	18 (εργάσιμες)	4 (αργίες)	8 (εργάσιμες)
Ακαθάριστες αποδοχές	$1 \times 18 \times 31,85 = 573,30$	$1 \times 4 \times 55,74 = 222,96$	$1 \times 8 \times 31,85 = 254,80$
Σύνολο ακαθάριστων αποδοχών ανά εργαζόμενο	796,26		254,80
Εισφορές εργοδότη ανά εργαζόμενο	$796,26 \times 24,69\% = 196,60$		$254,8 \times 24,69\% = 62,91$
Σύνολο ανά εργαζόμενο	$796,26 + 196,59 = 992,86$		$254,8 + 62,91 = 317,71$
Σύνολο δαπάνης μισθοδοσίας μηνός Ιουνίου	<b>1.310,57 €</b>		

Ιούλιος (4 εβδομάδες και 3 ημέρες): ο πρώτος θα εργαστεί  $(4 \times 5) + 3 = 23$  ημέρες, 18 εργάσιμες και 5 αργίες. Ο δεύτερος θα εργαστεί  $4 \times 2 = 8$  ημέρες, όλες εργάσιμες.

	Πρώτος εργαζόμενος		Δεύτερος εργαζόμενος
Αριθμός εργαζομένων	1		1
Ημέρες	18 (εργάσιμες)	5 (αργίες)	8 (εργάσιμες)
Ακαθάριστες αποδοχές	$1 \times 18 \times 31,85 = 573,30$	$1 \times 5 \times 55,74 = 278,70$	$1 \times 8 \times 31,85 = 254,80$

Σύνολο ακαθάριστων αποδοχών ανά εργαζόμενο	852,00	254,80
Εισφορές εργοδότη ανά εργαζόμενο	$852,00 \times 24,69\% = 210,36$	$254,8 \times 24,69\% = 62,91$
Σύνολο ανά εργαζόμενο	$852,00 + 210,35 = 1.062,36$	$254,8 + 62,91 = 317,71$
Σύνολο δαπάνης μισθοδοσίας μηνός Ιουλίου	<b>1.380,07 €</b>	

Αύγουστος (4 εβδομάδες και 3 ημέρες): ο πρώτος θα εργαστεί  $(4 \times 5) + 3 = 23$  ημέρες, 18 εργάσιμες και 5 αργίες. Ο δεύτερος θα εργαστεί  $4 \times 2 = 8$  ημέρες, όλες εργάσιμες.

	Πρώτος εργαζόμενος		Δεύτερος εργαζόμενος
Αριθμός εργαζομένων	1		1
Ημέρες	18 (εργάσιμες)	5 (αργίες)	8 (εργάσιμες)
Ακαθάριστες αποδοχές	$1 \times 18 \times 31,85 =$ 573,30	$1 \times 5 \times 55,74 =$ 278,70	$1 \times 8 \times 31,85 = 254,80$
Σύνολο ακαθάριστων αποδοχών ανά εργαζόμενο	852,00		254,80
Εισφορές εργοδότη ανά εργαζόμενο	$852,00 \times 24,69\% = 210,36$		$254,8 \times 24,69\% = 62,91$
Σύνολο ανά εργαζόμενο	$852,00 + 210,35 = 1.062,36$		$254,8 + 62,91 = 317,71$
Σύνολο δαπάνης μισθοδοσίας μηνός Αυγούστου	<b>1.380,07 €</b>		

Σεπτέμβριος (4 εβδομάδες και 2 ημέρες): ο πρώτος θα εργαστεί  $(4 \times 5) + 2 = 22$  ημέρες, 18 εργάσιμες και 4 αργίες. Ο δεύτερος θα εργαστεί  $4 \times 2 = 8$  ημέρες, όλες εργάσιμες.

	Πρώτος εργαζόμενος		Δεύτερος εργαζόμενος
Αριθμός εργαζομένων	1		1
Ημέρες	18 (εργάσιμες)	4 (αργίες)	8 (εργάσιμες)

Ακαθάριστες αποδοχές	$1 \times 18 \times 29,62 = 533,16$	$1 \times 4 \times 51,84 = 207,36$	$1 \times 8 \times 29,62 = 236,96$
Σύνολο ακαθάριστων αποδοχών ανά εργαζόμενο	$1 \times 18 \times 31,85 = 573,30$		$1 \times 4 \times 55,74 = 222,96$
Εισφορές εργοδότη ανά εργαζόμενο	$796,26 \times 24,69\% = 196,60$		$254,8 \times 24,69\% = 62,91$
Σύνολο ανά εργαζόμενο	$796,26 + 196,59 = 992,86$		$254,8 + 62,91 = 317,71$
Σύνολο δαπάνης μισθοδοσίας μηνός Σεπτεμβρίου	<b>1.310,57 €</b>		

Άρα συνολικά για τους τέσσερις μήνες:

	Πρώτος εργαζόμενος	Δεύτερος εργαζόμενος
Σύνολο μισθοδοσίας 4μήνου ανά εργαζόμενο	4.110,44	1.270,84
Σύνολο επιδομάτων αδείας ανά εργαζόμενο	313,74	94,55
Σύνολο δώρου Χριστουγέννων ανά εργαζόμενο	430,03	129,59
Σύνολο ανά εργαζόμενο	4.854,21	1.494,98
Γενικό σύνολο δαπάνης εποπτών - συντονιστών	<b>6.349,19 €</b>	

Συνεπώς, γενικό σύνολο δαπανών προσωπικού: **114.968,33 € + 12.845,63 € + 6.349,19 € = 134.163,15 €**

## **2. Δαπάνες χρήσης του εξοπλισμού και λειτουργικά έξοδα**

### **2.1 Ατομικός Εξοπλισμός ναυαγοσώστη ανά βάθρο σύμφωνα με το Π.Δ. 71/2020**

α/α	Περιγραφή	Τεμ.
1	Αδιάβροχος φακός	1
2	Κιάλια μεγέθυνσης τουλάχιστον 7 x 50 mm	1
3	Ναυαγοσωστικό σωσίβιο, σύμφωνα με το Παράρτημα «Δ» του Π.Δ. 71/2020	1

α/α	Περιγραφή	Τεμ.
4	Σανίδα διάσωσης, τουλάχιστον 2,20 μέτρων, από συνθετικό ή ημισυνθετικό υλικό ή πνευστή, αβύθιστη, σύμφωνα με το Παράρτημα «ΣΤ» του Π.Δ. 71/2020	1
5	Σωστικός σωλήνας, σύμφωνα με το Παράρτημα «Ε» του Π.Δ. 71/2020	1
6	Φορητό φαρμακείο, με το περιεχόμενο του Παραρτήματος «Ι» του Π.Δ. 71/2020, και φορητό, αυτόματο εξωτερικό απινιδωτή με αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια, ενηλίκων και βρεφών.	1
7	Πτυσσόμενο φορείο και σανίδα ακινητοποίησης επιπλέουσα, με ιμάντες πρόσδεσης και σύστημα ακινητοποιητή κεφαλής συμβατό με τη σανίδα ακινητοποίησης	1
8	Δύο σημαντήρες χρώματος πορτοκαλί με σχοινί μήκους τουλάχιστον 50 μέτρων και διαμέτρου τουλάχιστον 10 mm	1
9	Ένδυμα κολύμβησης χρώματος πορτοκαλί, στο οποίο αναγράφεται η ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ – LIFE GUARD,	1
10	Καπέλο στην εμπρόσθια όψη του οποίου αναγράφεται η ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ και κάτωθεν αυτής η ένδειξη LIFE GUARD	1
11	Γυαλιά Ηλίου	1
12	Πινακίδα, χρώματος πορτοκαλί, διαστάσεων 80X100 εκ., με την ένδειξη ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη FIRST AID, μπλε απόχρωσης.	1
13	Ισοθερμικές κουβέρτες	1
14	Καταδυτικό μαχαίρι	1
15	Μάσκα βυθού	1
16	Βατραχοπέδιλα	1
17	Σημαία ναυαγοσώστη χρώματος πορτοκαλί διαστάσεων 80 x 100 εκ. με την ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη LIFE GUARD, μπλε απόχρωσης	1
18	Σημαία χρώματος ερυθρού, ίσων διαστάσεων με την προηγούμενη, με την ένδειξη ΧΩΡΙΣ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη NO LIFE GUARD, λευκής απόχρωσης	1
19	Κινητό τηλέφωνο για κάθε βάρη, με διαφορετικό αριθμό κλήσης έκαστο, ο αριθμός κλήσης του οποίου δημοσιοποιείται, με μέριμνα του αναδόχου, με κάθε πρόσφορο μέσο, αναγράφεται σε περίοπτη θέση στο βάρη και αναφέρεται εγγράφως στην Τοπική Λιμενική Αρχή,	1
20	Φορητή μεγαφωνική συσκευή (τηλεβόας)	1
21	Κοινή σφυρίχτρα	1
22	Πράσινη σημαία (κολυμπάτε ελεύθερα) 80 x 100 εκ.	1
23	Κίτρινη σημαία (Κολυμπάτε με προσοχή) 80 x 100 εκ.	1
24	Κόκκινη σημαία (Απαγορεύεται η είσοδος στο νερό) 80 x 100 εκ.	1
25	Φορητή συσκευή VHF marine	1

α/α	Περιγραφή	Τεμ.
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.	1

Προϋπολογιζόμενη δαπάνη μίσθωσης του ανωτέρω ατομικού εξοπλισμού ναυαγοσώστη για 15 ναυαγοσώστες – βάθρα: **1.200,00 € x 15 = 18.000,00 €** (χωρίς ΦΠΑ)

## 2.2 Μίσθωση και χρήση σκαφών και αυτοκινήτου

2.2.1 Κόστος χρήσης ατομικού σκάφους – θαλάσσιου μοτοποδηλάτου μήκους τουλάχιστον 2,75 μ. με μηχανή 80 ίππων και άνω με τον εξοπλισμό που προβλέπει το ΠΔ 71/2020 (τιμές χωρίς ΦΠΑ)

Κόστος κατανάλωσης καυσίμου / σκάφος / ημέρα	<b>8,44 €</b>	(Α)	[2 μίλια ημερησίως κατά μέσο όρο] x [2 λίτρα που καταναλώνει το σκάφος ανά μίλι] x [(1,87 € τρέχον κόστος καυσίμου ± 0,24 € κόστος λιπαντικού) / λίτρο] = 8,44 €
Κόστος συντήρησης / σκάφος / ημέρα	<b>10,00 €</b>	(Β)	
Κόστος απόσβεσης / σκάφος / ημέρα	<b>20,00 €</b>	(Γ)	
Ημέρες	<b>122</b>	(Δ)	
Σύνολο τετραμήνου	<b>4.689,68 €</b>	(Α + Β + Γ) x Δ	

2.2.2 Κόστος χρήσης σκάφους μήκους 3,30 μέτρων τουλάχιστον με μηχανή 6 ίππων και άνω με τον εξοπλισμό που προβλέπει το ΠΔ 71/2020 (τιμές χωρίς ΦΠΑ)

Κόστος κατανάλωσης καυσίμου / σκάφος / ημέρα	<b>8,44 €</b>	(Α)	[2 μίλια ημερησίως] x [2 λίτρα που καταναλώνει το σκάφος ανά μίλι] x [(1,87 € τρέχον κόστος καυσίμου ± 0,24 € κόστος λιπαντικού) / λίτρο] = 8,44 €
Κόστος συντήρησης / σκάφος / ημέρα	<b>10,00 €</b>	(Β)	
Κόστος απόσβεσης / σκάφος / ημέρα	<b>10,00 €</b>	(Γ)	
Ημέρες	<b>122</b>	(Δ)	

Σύνολο τετραμήνου	<b>3.469,68 €</b>	(A + B + Γ) x Δ	
-------------------	-------------------	--------------------	--

2.2.3 Κόστος χρήσης ενός επαγγελματικού, μηχανοκίνητου, πνευστού, μικρού ταχύπλοου σκάφους ολικού μήκους τουλάχιστον 5 μέτρων με τον εξοπλισμό που προβλέπει το ΠΔ 71/2020 (τιμές χωρίς ΦΠΑ):

Κόστος κατανάλωσης καυσίμου / σκάφος / ημέρα	<b>8,44 €</b>	(A)	[ <u>2</u> μίλι ημερησίως κατά μέσο όρο] x [ <u>2</u> λίτρα που καταναλώνει το σκάφος ανά μίλι] x [( <u>1,87</u> € τρέχον κόστος καυσίμου ± <u>0,24</u> € κόστος λιπαντικού) / λίτρο] = 8,44 €
Κόστος συντήρησης / ημέρα	<b>15,00 €</b>	(B)	
Κόστος απόσβεσης / ημέρα	<b>20,00 €</b>	(Γ)	
Ημέρες	<b>122</b>	(Δ)	
Σύνολο τετραμήνου	<b>5.299,68 €</b>	(A + B + Γ) x Δ	

2.2.4 Κόστος χρήσης ενός επιπλέον επαγγελματικού, μηχανοκίνητου, πνευστού, μικρού ταχύπλοου σκάφους ολικού μήκους τουλάχιστον 5 μέτρων με τον εξοπλισμό που προβλέπει το ΠΔ 71/2020 (τιμές χωρίς ΦΠΑ):

Μήκος ακτογραμμής (μίλια, περίπου)	<b>23</b>		
Κόστος κατανάλωσης καυσίμου / ημέρα	<b>194,12 €</b>	(A)	[ <u>46</u> μίλια (μέγιστη διαδρομή) ] x [ <u>2</u> λίτρα που καταναλώνει το σκάφος ανά μίλι] x [( <u>1,87</u> € τρέχον κόστος καυσίμου ± <u>0,24</u> € κόστος λιπαντικού) / λίτρο] = 194,12 €
Κόστος συντήρησης / ημέρα	<b>15,00 €</b>	(B)	
Κόστος απόσβεσης / ημέρα	<b>20,00 €</b>	(Γ)	
Ημέρες	<b>122</b>	(Δ)	
Σύνολο τετραμήνου	<b>27.952,64 €</b>	(A + B + Γ) x Δ	

2.2.5 Κόστος μίσθωσης και χρήσης αυτοκινήτου 4X4 (τιμές χωρίς ΦΠΑ):

Μήκος διαδρομής (χλμ, περίπου)	<b>45</b>		
--------------------------------	-----------	--	--

Διαδρομές / ημέρα	<b>4</b>		
Κόστος μίσθωσης αυτοκινήτου / ημέρα	<b>70,00 €</b>	(Α)	
Κόστος κατανάλωσης καυσίμου / ημέρα	<b>57,22 €</b>	(Β)	[4 διαδρομές την ημέρα] x [45 χλμ ανά διαδρομή] x [0,17 λίτρα μέση κατανάλωση αυτοκινήτου ανά χλμ] x [1,87 € τρέχον κόστος καυσίμου / λίτρο] = 57,22 €
Κόστος συντήρησης / ημέρα	<b>10,00 €</b>	(Γ)	
Κόστος απόσβεσης / ημέρα	<b>20,00 €</b>	(Δ)	
Ημέρες	<b>122</b>	(Ε)	
Σύνολο τετραμήνου	<b>19.180,84 €</b>	(Α + Β + Γ+Δ) x Ε	

Σύνολο προϋπολογιζόμενης δαπάνης για μίσθωση και χρήση σκαφών και αυτοκινήτου (χωρίς ΦΠΑ):  $(3 \times 4.689,68 \text{ €}) + (15 \times 3.469,68 \text{ €}) + 5.299,68 \text{ €} + 27.952,64 \text{ €} + 19.180,84 \text{ €} = 118.547,40 \text{ €}$

Σύνολο δαπανών χρήσης (χωρίς ΦΠΑ):  $18.000,00 \text{ €} + 118.547,40 \text{ €} = 136.547,40 \text{ €}$

### 3. Δαπάνες τοποθέτησης, συντήρησης κατά την κολυμβητική περίοδο και απεγκατάστασης πύργων, οριοθέτησης παραλιών

Αριθμός θέσεων (πύργων – παραλιών)	15	(Α)
Κόστος οριοθέτησης παραλιών (τοποθέτησης σημαντήρων σχήματος σφαιρικού) / παραλία	300,00 €	(Β)
Κόστος οριοθέτησης διαύλου (τοποθέτησης σημαντήρων) / παραλία	230,00 €	(Γ)
Κόστος τοποθέτησης – απεγκατάστασης ενημερωτικών πινακίδων και κώνων / πύργο	350,00 €	(Δ)
Σύνολο	<b>13.200,00 €</b>	A x (B + Γ + Δ)

Κόστος συντήρησης-επισκευής, τοποθέτησης, συντήρησης κατά την κολυμβητική περίοδο και απεγκατάστασης των πύργων

α/α	Παραλία (αριθμός πύργων)	Κόστος ενοικίασης γερανοφόρου οχήματος μεταφοράς	Κόστος συντήρησης- επισκευής και συντήρησης κατά την κολυμβητική περίοδο	Κόστος τοποθέτησης και απεγκατάστασης
1	Βράχος (3)	[140,00 € / ημέρα] x [2 ημέρες]	3 x 650,00 € = 1.950,00 €	[3 (αριθμός πύργων)] x [2 διαδρομές] x [18,5 χλμ μέσο μήκος διαδρομής] x [1,3 λίτρα μέση κατανάλωση ανά χλμ] x [1,80 € τρέχον κόστος καυσίμου / λίτρο] = 259,74 €
2	Καστροσυκιά (2)	[140,00 € / ημέρα] x [2 ημέρες]	2 x 650,00 € = 1.300,00 €	[2 (αριθμός πύργων)] x [2 διαδρομές] x [7,5 χλμ μέσο μήκος διαδρομής] x [1,3 λίτρα μέση κατανάλωση ανά χλμ] x [1,80 € τρέχον κόστος καυσίμου / λίτρο] = 70,20 €
3	Κανάλι (3)	[140,00 € / ημέρα] x [2 ημέρες]	3 x 650,00 € = 1.950,00 €	[3 (αριθμός πύργων)] x [2 διαδρομές] x [0,5 χλμ μέσο μήκος διαδρομής] x [1,3 λίτρα μέση κατανάλωση ανά χλμ] x [1,80 € τρέχον κόστος καυσίμου / λίτρο] = 7,02 €



α/α	Παραλία (αριθμός πύργων)	Κόστος ενοικίασης γερανοφόρου οχήματος μεταφοράς	Κόστος συντήρησης- επισκευής και συντήρησης κατά την κολυμβητική περίοδο	Κόστος τοποθέτησης και απεγκατάστασης
4	Μονολίθι (5)	[140,00 € / ημέρα] x [2 ημέρες]	5 x 650,00 € = 3.250,00 €	[5 (αριθμός πύργων)] x [2 διαδρομές] x [7,5 χλμ μέσο μήκος διαδρομής] x [1,3 λίτρα μέση κατανάλωση ανά χλμ] x [1,80 € τρέχον κόστος καυσίμου / λίτρο] = 175,50 €
5	Αλωνάκι (1)	[140,00 € / ημέρα] x [2 ημέρες]	1 x 650,00 € = 650,00 €	[1 (αριθμός πύργων)] x [2 διαδρομές] x [14 χλμ μέσο μήκος διαδρομής] x [1,3 λίτρα μέση κατανάλωση ανά χλμ] x [1,80 € τρέχον κόστος καυσίμου / λίτρο] = 65,52 €
6	Κυανή Ακτή (1)	[140,00 € / ημέρα] x [2 ημέρες]	1 x 650,00 € = 650,00 €	[1 (αριθμός πύργων)] x [2 διαδρομές] x [15 χλμ μέσο μήκος διαδρομής] x [1,3 λίτρα μέση κατανάλωση ανά χλμ] x [1,80 € τρέχον κόστος καυσίμου / λίτρο] = 70,20 €
	Σύνολο	<b>1.680,00 €</b>	<b>9.750,00 €</b>	<b>648,18 €</b>
	Γενικό Σύνολο	<b>12.078,18 €</b>		

Σύνολο δαπανών συντήρηση-επισκευής, τοποθέτησης, συντήρησης κατά την κολυμβητική περίοδο και απεγκατάστασης πύργων, οριοθέτησης παραλιών λουομένων και διαύλου, και τοποθέτησης-απεγκατάστασης ενημερωτικών πινακίδων (χωρίς ΦΠΑ): **13.200,00 € + 12.078,18 € = 25.278,18 €**

---

**4. Δαπάνες management – οργάνωση και διαχείριση εκτέλεσης εργασιών (διοικητικό προσωπικό, εκπαίδευση παρακολούθηση εργασιών, ποινική & αστική ευθύνη)**

Το συνολικό κόστος της διοικητικής υποστήριξης της υπηρεσίας συνυπολογιζομένων και των αστικών και ποινικών ευθυνών που αναλαμβάνει ο ανάδοχος, προϋπολογίζεται στο 10% επί του συνόλου των υπολοίπων εξόδων όπως αυτά προϋπολογίστηκαν παραπάνω, δηλ.:

**$(134.163,15 \text{ €} + 136.547,40 \text{ €} + 25.278,18 \text{ €}) \times 10\% = 29.598,87 \text{ €}$**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο συντάξας

Η αναπληρώτρια προϊσταμένη

Βασιλείου Νικόλαος

Ιωάννου Ευαγγελία

Μηχανικός Η/Υ & Πληροφορικής ΠΕ με βαθμό Α'

Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Πρέβεζα 08 / 02 / 2023  
Αρ. Πρωτ.: 2581

Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής  
Ελ. Βενιζέλου & Μπαχούμη 2 – 48100 – Πρέβεζα  
Αρμόδιος: Βασιλείου Νικόλαος  
Τηλ: 26823-60632  
Email: contact@1485.syzefxis.gov.gr

### **ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**«ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΑΚΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2021»**

### **ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

Αντικείμενο της παρούσας είναι η συγγραφή υποχρεώσεων για την παροχή υπηρεσιών «Ναυαγοσωστική κάλυψη ακτών Δήμου Πρέβεζας για το έτος 2023» για την χρονική περίοδο τεσσάρων (4) μηνών (Ιούνιος, Ιούλιος, Αύγουστος και Σεπτέμβριος) σύμφωνα με τα άρθρα 7, 9, 10 και 18 του Π.Δ. 71/2020 και τα παραρτήματα «Γ», «Δ», «Ε», «ΣΤ» και «Ι» αυτού.

Ο Δήμος θα αναθέσει, μετά από διεθνή ηλεκτρονικό διαγωνισμό την παροχή υπηρεσιών σε ανάδοχο που είναι σχολή ναυαγοσωστικής εκπαίδευσης η οποία λειτουργεί νομίμως και διαθέτει το απαραίτητο προσωπικό για την κάλυψη βάρων (πύργων), δηλαδή δεκαπέντε (15) ναυαγοσώστες, τον κατάλληλο εξοπλισμό και την απαραίτητη τεχνογνωσία για την καλή εκτέλεση του.

Πιο συγκεκριμένα η παροχή υπηρεσιών προβλέπει την εκτέλεση του ναυαγοσωστικού έργου στις παραλίες του Δήμου Πρέβεζας και με τρόπο που περιγράφονται στα παρακάτω άρθρα της παρούσας.

### **ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ**

#### **Άρθρο 1**

#### **Διάκριση χώρου υπηρεσίας**

**1.1** Ως συμβατικός χώρος άμεσης παροχής υπηρεσιών του αναδόχου ορίζονται οι παραλίες σύμφωνα με το από 29-08-2022 Πρακτικό της Επιτροπής του άρθρου 11 του Π.Δ. 71/2020 (ΦΕΚ-

---

Α΄/31-08-2020) του Λιμεναρχείου Πρέβεζας , οι οποίες έχουν χαρακτηριστεί ως πολυσύχναστες λουτρικές εγκαταστάσεις και επιβάλλεται η επιτήρησή τους από ναυαγοσώστες :

**1.1.1** Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 3 (τριών) θέσεων ναυαγοσωστών και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 3 (τριών) ναυαγοσωστικών βάθρων (πύργων) στην παραλία “ΒΡΑΧΟΣ” Δήμου Πρέβεζας – Δ.Ε. Ζαλόγγου, και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του κάθε ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

**1.1.2** Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 1 (μίας) θέσης ναυαγοσώστη και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 1 (ενός) ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου) στην παραλία “ΚΑΣΤΡΟΣΥΚΙΑ” Δήμου Πρέβεζας – Δ.Ε. Ζαλόγγου, στο σημείο που οριοθετείται από αναψυκτήριο “IGUANA” έως το αναψυκτήριο “MEDOUSA”, και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

**1.1.3** Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 1 (μίας) θέσης ναυαγοσώστη και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 1 (ενός) ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου) στην παραλία “ΚΑΣΤΡΟΣΥΚΙΑ” Δήμου Πρέβεζας – Δ.Ε. Ζαλόγγου, στο σημείο που οριοθετείται από ψαροταβέρνα “ΦΙΛΙΠΠΙΑΣ” έως ταβέρνα το “ΛΙΜΑΝΑΚΙ”, και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

**1.1.4** Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 1 (μίας) θέσης ναυαγοσώστη και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 1 (ενός) ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου) στην παραλία “ΚΑΝΑΛΙ”, Δήμου Πρέβεζας – Δ.Ε. Ζαλόγγου, που οριοθετείται περιμετρικά καταστήματος “CAFE MOJO”, και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

**1.1.5** Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 1 (μίας) θέσης ναυαγοσώστη και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 1 (ενός) ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου) στην Παραλία “ΠΑΝΑΓΙΑΣ ΚΑΝΑΛΙΩΤΙΣΣΑΣ” Δήμου Πρέβεζας, ου οριοθετείται περιμετρικά της εκκλησίας “ΠΑΝΑΓΙΑ ΚΑΝΑΛΙΩΤΙΣΣΑ”, και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

**1.1.6** Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 1 (μίας) θέσης ναυαγοσώστη και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 1 (ενός) ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου) στην Παραλία “ ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΓΚΡΕΜΟΣ” Δήμου Πρέβεζας – Δ.Ε. Ζαλόγγου, που οριοθετείται περιμετρικά καταστήματος “ΜΑΝΓΚΟ”, και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

**1.1.7** Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 2 (δύο) θέσεων ναυαγοσωστών και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 2 (δύο) ναυαγοσωστικών βάθρων (πύργων) στην Παραλία “ΜΟΝΟΛΙΘΙ” Δήμου Πρέβεζας που

---

οριοθετείται περιμετρικά του αναψυκτηρίου “BARRACUDA” έως περιμετρικά του αναψυκτηρίου “BURANO”, και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του κάθε ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

**1.1.8** Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 1 (μίας) θέσης ναυαγοσώστη και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 1 (ενός) ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου) στην Παραλία “ΜΟΝΟΛΙΘΙ” Δήμου Πρέβεζας ου οριοθετείται περιμετρικά του αναψυκτηρίου “BLUE ISLAND”, και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

**1.1.9** Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 2 (δύο) θέσεων ναυαγοσωστών και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 2 (δύο) ναυαγοσωστικών βάθρων (πύργων), στην Παραλία “ΜΟΝΟΛΙΘΙ” Δήμου Πρέβεζας που οριοθετείται περιμετρικά του ξενοδοχείου «ΙΟΝΙΟ» έως περιμετρικά του αναψυκτηρίου “ΛΙΘΟΣ”, και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του κάθε ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

**1.1.10** την ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 1 (μίας) θέσης ναυαγοσώστη και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 1 (ενός) ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου) στην Παραλία “ΑΛΩΝΑΚΙ” Δήμου Πρέβεζας και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

**1.1.11** Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 1 (μίας) θέσης ναυαγοσώστη και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 1 (ενός) ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου) στην Παραλία “KYANH AKTH” Δήμου Πρέβεζας και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

Συνολικά δεκαπέντε (15) βάθρα-πύργοι, δεκαπέντε (15) θέσεις ναυαγοσωστών.

**1.2** Ο ανάδοχος αναλαμβάνει:

**1.2.1** το κόστος και τα έξοδα που αφορούν στην διάθεση του συνόλου του απαιτούμενου εξοπλισμού σύμφωνα με την παράγραφο 1γ, του άρθρου 7 του Π.Δ. 71/2020 και της τοποθέτησης των σημαντήρων για οριοθέτηση της περιοχής όπου θα παρέχεται η ναυαγοσωστική κάλυψη.

**1.2.2** τα έξοδα μεταφοράς του απαιτούμενου εξοπλισμού και της τοποθέτησης των σημαντήρων για οριοθέτηση της περιοχής όπου θα παρέχεται η ναυαγοσωστική κάλυψη.

**1.2.3** τον καθαρισμό και το τακτικό service του απαιτούμενου εξοπλισμού και τη συντήρηση για την διασφάλιση της άψογης λειτουργίας του.

**1.2.4** την ασφαλιστική κάλυψη του απαιτούμενου εξοπλισμού καθώς και διάφορα συναφή τέλη και φόροι.

**1.2.5** την αμοιβή (μισθοδοσία και εργοδοτικές εισφορές) του απασχολούμενου προσωπικού (ναυαγοσώστες, τεχνικοί, κλπ) που θα καλύψουν τα δεκαπέντε (15) ναυαγοσωστικά βάθρα (πύργους) και λοιπά συναφή έξοδα με την απασχόλησή του.

---

**1.2.6** το management του ναυαγοσωστικού έργου (εκπαίδευση προσωπικού, τεχνική υποστήριξη, παροχή τεχνογνωσίας στην εκτέλεση του ναυαγοσωστικού έργου, εποπτεία και σχεδιασμό των εργασιών κλπ.)

**1.2.7** την συντήρηση-επισκευή, τοποθέτηση, συντήρηση κατά την κολυμβητική περίοδο και απεγκατάσταση 15 (δεκαπέντε) ναυαγοσωστικών βάθρων για τις 15 (δεκαπέντε) συνολικά, θέσεις ναυαγοσωστών.

**1.2.8** ρητά διευκρινίζεται ότι τα βάθρα μετά το πέρας του ανωτέρω χρονικού διαστήματος θα παραδοθούν στο Δήμο και θα αποτελούν περιουσιακό στοιχείο του Δήμου. Ο ανάδοχος οφείλει να τα μεταφέρει από τις ακτές και να τα τοποθετήσει σε σημείο / σημεία που θα υποδείξει ο Δήμος.

**1.3** Αναλαμβάνει δε και την οργάνωση-επιστάσια, συντήρηση του ναυαγοσωστικού εξοπλισμού και εν γένει την ομαλή λειτουργία της ναυαγοσωστικής κάλυψης, την ενημέρωση του Δήμου για τυχόν προβλήματα σχετικά με τον εξοπλισμό για τις ανωτέρω πολυσύχναστες ακτές μέχρι τη λήξη της σύμβασης.

**1.4** Τα βάθρα θα λειτουργούν καθημερινά, όλες τις ημέρες της εβδομάδας από 10:00 έως 18:00 κατά τους μήνες Ιούνιο, Ιούλιο, Αύγουστο και Σεπτέμβριο. Σε περίπτωση υπογραφής της σύμβασης μετά την 01/06/2023 η διάρκεια του εκτελούμενης παροχής υπηρεσιών θα είναι από την ημερομηνία υπογραφής έως 30/09/2023.

**1.5** Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 92332000-7 Υπηρεσίες λουτρικών εγκαταστάσεων παραλιών.

**1.6** Ο Δήμος θα αναθέσει, μετά από διεθνή ηλεκτρονικό διαγωνισμό την παροχή υπηρεσιών σε ανάδοχο που θα διαθέτει το απαραίτητο προσωπικό (τον απαιτούμενο αριθμό ναυαγοσωστών), τον εξοπλισμό (όλα τα υλικά, τεχνικά και μηχανικά μέσα), την τεχνογνωσία και ανάλογη εμπειρία που είναι απαραίτητα για την καλή εκτέλεσή του, βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας του Π.Δ. 71/2020.

## **Άρθρο 2**

### **Μεθοδολογία εκτέλεσης υπηρεσιών**

**2.1** Ο ανάδοχος υποχρεούται να υποδείξει στην προσφορά του, τις άδειες του συνολικού αριθμού των ναυαγοσωστών που είναι σε ισχύ από την Λιμενική Αρχή και που απαιτούνται για την ναυαγοσωστική κάλυψη των ακτών του Δήμου Πρέβεζας, έχοντας την επίβλεψη για την εφαρμογή των υποχρεώσεών τους καθώς και όλα τα υλικά, τεχνικά και μηχανικά μέσα που προβλέπονται στο Π.Δ. 71/2020.

**2.2** Ο ανάδοχος υποχρεούται να τοποθετήσει σε εμφανή σημεία πρόσβασης στο χώρο των λουτρικών εγκαταστάσεων ειδικών καλαίσθητων πινακίδων 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** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει βάθρο ναυαγοσώστη η κατασκευή του οποίου 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. Η θέση του βάθρου είναι τέτοια ώστε να διασφαλίζεται ο έλεγχος και η τέλεια κατόπτευση με στόχο την άμεση παροχή βοήθειας σε κινδυνεύοντες.

**2.4** 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. 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.

**2.5** Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τα αναλώσιμα, το μηχανικό και λοιπό εξοπλισμό που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και το αναγκαίο ειδικευμένο, έμπειρο και ικανό, προσωπικό για να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της παροχής υπηρεσιών της ναυαγοσωστικής κάλυψης των ακτών του Δήμου Πρέβεζας

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

### **Άρθρο 3**

#### **Προσωπικό εκτέλεσης της ναυαγοσωστικής κάλυψης**

**3.1** Το προσωπικό που θα διαθέσει ο ανάδοχος (ναυαγοσώστες, τεχνικοί ναυαγοσωστικών σκαφών, ειδικών για την οριοθέτηση με σημαδούρες κλπ.) για την παροχή υπηρεσιών της ναυαγοσωστικής κάλυψης των ακτών του Δήμου Πρέβεζας θα επαρκεί για την κάλυψη δεκαπέντε (15) ναυαγοσωστικών πύργων και την συνολική ναυαγοσωστική κάλυψη των ακτών του Δήμου Πρέβεζας για όλες τις ημέρες, εργάσιμες ή μη σύμφωνα με τις ισχύουσες νόμιμες διατάξεις του Π.Δ. 71/2020, εφοδιασμένοι με την απαραίτητη άδεια από τη Λιμενική Αρχή η οποία θα είναι σε ισχύ σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει επίσης την επίβλεψη για την εφαρμογή των υποχρεώσεων του ναυαγοσώστη που έχει και σύμφωνα με τις ισχύουσες νόμιμες διατάξεις του Π.Δ. 71/2020.

**3.2** Υποχρεώσεις ναυαγοσώστη (Άρθρο 10 Π.Δ. 71/2020).

**3.2.1** 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 από 10:00 έως 18:00 και για 7 (επτά) ημέρες την εβδομάδα.

**3.2.2** Ο ναυαγοσώστης κατά την εκτέλεση της υπηρεσίας του παρακολουθεί τους λουόμενους, είναι σε άμεση ετοιμότητα παροχής βοήθειας και δεν εκτελεί άλλη παράλληλη εργασία, από 10:00 έως 18:00 και για 7 (επτά) ημέρες την εβδομάδα. Επίσης, φυλάσσει πάντοτε επί του βάθρου την κάρτα που προβλέπεται από τις διατάξεις της υποπερίπτωσης (26) της περίπτωσης (γ) της παραγράφου 1 του άρθρου 7 του Π.Δ. 71/2020.

**3.2.3** Ο ναυαγοσώστης έχει την ικανότητα διάσωσης θύματος και ειδικά σε περίπτωση ΑΜΕΑ σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5, παράγραφος 2.β.12 του Π.Δ. 71/2020.

**3.3** Ο συντονιστής – επόπτης ναυαγοσωστών, είναι κάτοχος άδειας ναυαγοσώστη επί τρία (3) τουλάχιστον έτη και εποπτεύει και συντονίζει επιτοπίως τους ναυαγοσώστες.

**3.4** Ο χειριστής του σκάφους και ένας ναυαγοσώστης επιβαίνουν στο ναυαγοσωστικό σκάφος, όντες σε ετοιμότητα καθημερινά για παροχή άμεσης βοήθειας στις υφιστάμενες λουτρικές εγκαταστάσεις.

#### **Άρθρο 4**

##### **Δαπάνη εκτέλεσης υπηρεσίας**

Ο προϋπολογισμός του συγκεκριμένης παροχής υπηρεσιών ανέρχεται στο ποσόν των **403.728,63 € (τετρακοσίων τριών χιλιάδων επτακοσίων είκοσι οκτώ ευρώ και εξήντα τριών λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%**, για το έτος 2023. Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Πρέβεζας. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον σε βάρος του ΚΑ 02.15.6162.003 με τίτλο “ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΑΚΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ” συνολικού ύψους **403.728,63 €**, του προϋπολογισμού του Δήμου Πρέβεζας, οικονομικού έτους 2023. Η ανάθεση της παροχής υπηρεσιών της ναυαγοσωστικής κάλυψης των ακτών του Δήμου Πρέβεζας, θα πραγματοποιηθεί μετά από διεθνή ηλεκτρονικό διαγωνισμό.

#### **ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ: ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ**

#### **Άρθρο 5**

##### **Γενικοί όροι και προϋποθέσεις εκτέλεσης υπηρεσίας ναυαγοσωστικής κάλυψης**

**5.1** Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να επισκεφθούν του χώρους που αφορούν το αντικείμενο της ναυαγοσωστικής κάλυψης για να λάβουν γνώση των επιτόπιων συνθηκών εργασίας κυρίως σε ότι αφορά τις θέσεις καθηκόντων, τις μεταφορές, διάθεση, διαχείριση και αποθήκευση υλικών τη δυνατότητα εξασφάλισης εν γένει προσωπικού και οδών προσπέλασης, τις φυσικές συνθήκες στον τόπο εργασιών, την διαμόρφωση και κατάσταση του εδάφους, το είδος και τα μέσα (μηχανήματα, υλικά και υπηρεσίες) που θα απαιτηθούν πριν την έναρξη και κατά την εκτέλεση των εργασιών και



---

οιαδήποτε άλλα θέματα που με οιοδήποτε τρόπο μπορούν να επηρεάσουν τις εργασίες, την πρόοδο το κόστος εργασίας σε συνδυασμό με τους όρους της σύμβασης .

**5.2** Θεωρείται δεδομένο ότι οι διαγωνιζόμενοι έλαβαν πλήρη γνώση των όρων της παρούσας και των ειδικών συνθηκών της παροχής υπηρεσιών. Σε καμία 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 κλπ.).

**5.4** Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου Πρέβεζας (Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής), προς τις εντολές και οδηγίες της οποίας οφείλει απόλυτη συμμόρφωση και να ευρίσκεται σε συνεχή επαφή για να πιστοποιείται και η εκτέλεση της υπηρεσίας του.

**5.5** Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόζει -και τούτο θα αποδεικνύεται- τις ισχύουσες διατάξεις περί ναυαγοσωστικής υπηρεσίας όπως προβλέπονται από το Π.Δ. 71/2020.

**5.6** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ορίσει τους ανάλογους υπεύθυνους επόπτες για το προσωπικό του, οι οποίοι θα συντονίζουν την συγκεκριμένη παροχή υπηρεσιών και θα ενημερώνουν τις υπηρεσίες του Δήμου για θέματα που αφορούν την καλύτερη δυνατή εκτέλεσή της.

**5.7** Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την συγκεκριμένη παροχή υπηρεσιών 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, θεωρημένη 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 της συγκεκριμένης παροχής υπηρεσιών, θα πρέπει να διατηρείται καθαρός.

## **Άρθρο 6**

### **Ειδικοί όροι και προϋποθέσεις εκτέλεσης υπηρεσίας ναυαγοσωστικής κάλυψης**

**6.1** Σε περίπτωση αδυναμίας του ναυαγοσώστη να εκτελέσει τις υπηρεσίες του στο βάθρο (πύργο), βλάβης του μηχανολογικού εξοπλισμού ή καθοιονδήποτε τρόπο αδυναμίας εκτέλεσης εργασίας, ο

---

ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάστασή του με άλλον, 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 προβλέπει να προβεί στην επανόρθωση της.

**6.2** Ο ανάδοχος δεν μπορεί να υποκατασταθεί στην σύμβαση ή για κάποιο μέρος αυτής, από άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο χωρίς έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου, μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

**6.3** Ο ανάδοχος έχει 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**

### **Προσωπικό – Τεχνικός & Μηχανολογικός εξοπλισμός**

**7.1** Ο ανάδοχος υποχρεούται το αργότερο δύο (2) ημέρες πριν την έναρξη των εργασιών να παρουσιάσει όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για το απαιτούμενο προσωπικό, τεχνικό και μηχανολογικό εξοπλισμό που αναφέρεται στο Π.Δ. 71/2020 καθώς και στο παρόν άρθρο.

**7.2** Θα απαιτηθούν κατ' ελάχιστον 31 (τριάντα ένας) εργαζόμενοι και 20 (είκοσι) ναυαγοσωστικά σκάφη συνολικά με τον εξοπλισμό που προβλέπει το άρθρο 7 του ΠΔ 71/2020, λαμβάνοντας υπ' όψη επίσης την απόσβεση κόστους σκάφους και κόστος καυσίμων. Όλες οι μηχανές θαλάσσης να είναι σύγχρονες αντιρρυπαντικής τεχνολογίας.

## **Άρθρο 8**

### **Κριτήρια επιλογής καταλληλότητας άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

#### **Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

**8.1** Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης, δηλαδή αυτό της ναυαγοσωστικής κάλυψης των ακτών και να διαθέτουν άδεια ναυαγοσωστικής σχολής ισχύος τουλάχιστον 3 (τριών) ετών. Επίσης θα πρέπει να αποδείξουν ότι οι απαιτούμενες ναυαγοσωστικές άδειες έχουν εκδοθεί από την αρμόδια Λιμενική Αρχή σύμφωνα με τις ισχύουσες κείμενες διατάξεις.

**8.2** Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι υποψήφιοι ανάδοχοι απαιτείται:

- 
- α) να έχουν εκτελέσει συναφείς συμβάσεις παροχής υπηρεσιών του συγκεκριμένου τύπου (ναυαγοσωστική κάλυψη ακτών) κατά τη διάρκεια των τελευταίων 3 (τριών) ετών
- β) να προσκομίσουν κατ' ελάχιστον 3 (τρεις) βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης σε συναφείς συμβάσεις παροχής υπηρεσιών του συγκεκριμένου τύπου που θα αντιστοιχούν 1 (μία) κατ'ελάχιστον ανά έτος, των προηγούμενων τελευταίων 3 (τριών) ετών
- γ) διαθέτουν Τεχνικό Ασφαλείας για τον οποίο θα επισυνάπτεται βεβαίωση του αρμόδιου φορέα περί της δυνατότητας του άσκησης ανάλογων καθηκόντων
- δ) να διαθέτουν τον απαραίτητο εξοπλισμό και ειδικά εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο προσωπικό (με την απαιτούμενη άδεια) όπως αυτά αναφέρονται αναλυτικά στην παρούσα μελέτη

## **Άρθρο 9**

### **Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

- Πιστοποιητικό διαπιστευμένου φορέα από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ) ή άλλο επίσημο φορέα (δημόσιο ή ιδιωτικό) που θα βεβαιώνει ότι ο συμμετέχων εφαρμόζει στην επιχείρησή του σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015 με εφαρμογή στην παροχή υπηρεσίας ναυαγοσωστικής κάλυψης παραλιών και κολυμβητικών δεξαμενών καθώς και στη σχολή ναυαγοσωστικής εκπαίδευσης.
- Πιστοποιητικό διαπιστευμένου φορέα από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ) ή άλλο επίσημο φορέα (δημόσιο ή ιδιωτικό) που θα βεβαιώνει ότι ο συμμετέχων εφαρμόζει στην επιχείρησή του σύστημα διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στο χώρο εργασίας σε συμμόρφωση με το πρότυπο ΕΛΟΤ ISO 45001:2018 σε ισχύ με εφαρμογή στην παροχή υπηρεσίας ναυαγοσωστικής κάλυψης παραλιών και κολυμβητικών δεξαμενών καθώς και στη σχολή ναυαγοσωστικής εκπαίδευσης.

Τα εν λόγω πιστοποιητικά πρέπει να είναι σε ισχύ τόσο κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς του υποψηφίου, όσο και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Σε περίπτωση ενώσεων τα εν λόγω πιστοποιητικά απαιτείται να διαθέτει τουλάχιστον ένα μέλος της ένωσης.

## **Άρθρο 10**

### **Προσφερόμενη τιμή**

Η προσφερόμενη τιμή δίδεται σε ευρώ και αφορά το σύνολο της παρεχόμενης υπηρεσίας. Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται ανά μονάδα, όπως καθορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, όπως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα

---

με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α με τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος, για παράδοση της παρεχόμενης υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που αναφέρονται στα έγγραφα της σύμβασης,

## **Άρθρο 11**

### **Χρόνος ισχύος προσφορών**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψηφίους αναδόχους για διάστημα 4 (τεσσάρων) μηνών από την επόμενη της αποσφράγισης των φακέλων των δικαιολογητικών και των τεχνικών προσφορών στο ΕΣΗΔΗΣ από την αρμόδια επιτροπή. Σε περίπτωση αποσφράγισης των ανωτέρω φακέλων μετά την 01/06/2023 οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψηφίους αναδόχους έως την 30/09/2023.

## **Άρθρο 12**

### **Περιεχόμενο προσφορών**

Η προσφορά των διαγωνιζομένων θα περιλαμβάνουν υποχρεωτικά τα παρακάτω:

#### **11.1 Τεχνική προσφορά**

Με την προσφορά οι διαγωνιζόμενοι πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να υποβάλλουν στον ηλεκτρονικό υποφάκελο «Τεχνική προσφορά»:

##### **A. Υπεύθυνη δήλωση:**

Ότι έλαβαν πλήρη γνώση των επιτόπιων συνθηκών που αφορούν την εκτέλεση του δημοπρατούμενου έργου.

Ότι έχουν εκτιμήσει όλα τα ιδιαίτερα τυχόν προβλήματα του έργου, και ότι αναλαμβάνουν ανεπιφύλακτα την εκτέλεση των εργασιών του έργου, σύμφωνα με όλους τους όρους αυτής της διακήρυξης και των συμβατικών τευχών και σύμφωνα με την οικονομική προσφορά που υποβάλλουν και τους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

Ότι αναλαμβάνουν την υποχρέωση επίδειξης της χρήσης του εξοπλισμού σε χρόνο και τόπο που θα τους ζητηθεί από τον Δήμο.

Ότι δεσμεύονται να διαθέσουν το απαιτούμενο ναυαγοσωστικό προσωπικό και τεχνικό εξοπλισμό όπως προβλέπει το Π.Δ. 71/2020 για την υλοποίηση του έργου. Το προσωπικό θα διαθέτει όλα τα νόμιμα παραστατικά για την άσκηση του ναυαγοσωστικού έργου και την κατάλληλη εμπειρία.

Ότι διαθέτουν τον κατάλληλο εξοπλισμό και σε άριστη λειτουργική κατάσταση για κάθε ναυαγοσωστικό βάρη όπως προβλέπονται, στο Π.Δ. 71/2020 και στην μελέτη του Δήμου, για την άρτια εκτέλεση του έργου καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης.

---

Ότι σε περίπτωση που κάποια από τα ναυαγοσωστικά μέσα - εξοπλισμός κατά την διάρκεια του έργου παρουσιάσουν φθορές (ζημιές) ή υπάρξει κάποια απώλεια, έχει προβλεφθεί η άμεση αποκατάστασή τους, από τον ανάδοχο (ή συνεργαζόμενους που τυχόν παρέχουν τεχνική κάλυψη).

Ότι σε περίπτωση βεβαιώσεων παραβάσεων από τη Λιμενική Αρχή ή οποιαδήποτε Αρχή που οφείλεται σε παράβλεψη – υπαιτιότητα του αναδόχου επιβαρύνεται ο ίδιος ο Ανάδοχος.

Ότι 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 αναδόχου 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

Ότι το αργότερο δύο (2) ημέρες πριν την έναρξη των εργασιών θα παρουσιάσει όλο τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για το απαιτούμενο προσωπικό (ναυαγοσώστες), τεχνικό και μηχανικό εξοπλισμό που αναφέρεται στο Π.Δ. 71/2020 καθώς και στο άρθρο 2 και 3 της μελέτης.

Ότι θα συμμορφώνεται πλήρως με τους ισχύοντες κανόνες υγιεινής, ασφάλειας εργαζομένων και προστασίας του περιβάλλοντος (περιβαλλοντικοί όροι).

**B.** Άδειες όλων των ναυαγοσωστικών σκαφών τα οποία θα πρέπει να είναι δηλωμένα στην Λιμενική Αρχή.

**Γ.** Κατάλογο με τα ονόματα των ναυαγοσωστών που θα απασχοληθούν για την εκτέλεση του έργου της ναυαγοσωστικής κάλυψης των πολυσύχναστων παραλιών του Δήμου Πρέβεζας, οι οποίοι θα διαθέτουν όλα τα νόμιμα παραστατικά για την άσκηση του ναυαγοσωστικού έργου(άδεια ναυαγοσώστη σε ισχύ από αρμόδια δημόσια αρχή) και την κατάλληλη εμπειρία που θα αποδεικνύεται με προσκόμιση κάθε πρόσφορου μέσου (Κάθε στοιχείο που να αποδεικνύει την εμπειρία και την ειδίκευση των ναυαγοσωστών που έχουν απασχοληθεί στην εκτέλεση αντίστοιχων δραστηριοτήτων όπως συμβάσεις, μισθολογικές καταστάσεις κ.τ.λ.).

**Δ.** Κάθε στοιχείο που να αποδεικνύει την εμπειρία και την ειδίκευση των ναυαγοσωστών που θα απασχοληθούν στην εκτέλεση αντίστοιχων δραστηριοτήτων όπως π.χ. συμβάσεις, μισθολογικές καταστάσεις κ.τ.λ..

**Ε.** Τιμολόγια αγοράς ή μισθωτήρια συμβόλαια που θα αποδεικνύουν την κατοχή του εξοπλισμού από τον μειοδότη.

**ΣΤ.** Άδεια ίδρυσης και λειτουργίας σχολής Ναυαγοσωστικής Εκπαίδευσης σε ισχύ.

**11.2** Με ποινή απόρριψης της προσφοράς, στα περιεχόμενα του φακέλου της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία.

---

### **11.3 Οικονομική προσφορά**

Για την διαμόρφωση της οικονομικής προσφοράς, οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να λάβουν υπ' όψιν ότι ο ανάδοχος αναλαμβάνει:

- α)** το κόστος και τα έξοδα που αφορούν στην διάθεση του συνόλου του απαιτούμενου εξοπλισμού σύμφωνα με την παράγραφο 1γ, του άρθρου 7 του Π.Δ. 71/2020 και της τοποθέτησης των σημαντήρων για οριοθέτηση της περιοχής όπου θα παρέχεται η ναυαγοσωστική κάλυψη.
- β)** τα έξοδα μεταφοράς του απαιτούμενου εξοπλισμού και της τοποθέτησης των σημαντήρων για οριοθέτηση της περιοχής όπου θα παρέχεται η ναυαγοσωστική κάλυψη.
- γ)** το τακτικό service του απαιτούμενου εξοπλισμού και τη συντήρηση για την διασφάλιση της άψογης λειτουργίας του.
- δ)** τον καθαρισμό και την ασφαλιστική κάλυψη του απαιτούμενου εξοπλισμού καθώς και διάφορα συναφή τέλη και φόρους
- ε)** την αμοιβή (μισθοδοσία και εργοδοτικές εισφορές) του απασχολούμενου προσωπικού (ναυαγοσώστες, τεχνικοί, κλπ) που θα καλύψουν τα δεκαπέντε (15) ναυαγοσωστικά βάθρα (πύργους) και λοιπά συναφή έξοδα με την απασχόλησή του.
- στ)** το management του ναυαγοσωστικού έργου (εκπαίδευση προσωπικού, τεχνική υποστήριξη, παροχή τεχνογνωσίας στην εκτέλεση του ναυαγοσωστικού έργου, εποπτεία και σχεδιασμό των εργασιών κλπ.)
- ζ)** την συντήρηση-επισκευή/εγκατάσταση/συντήρηση/απεγκατάσταση και των 15 (δεκαπέντε) συνολικά ναυαγοσωστικών βάθρων (πύργων).
- η)** Αναλαμβάνει δε και την οργάνωση-επιστασία, συντήρηση του ναυαγοσωστικού εξοπλισμού και εν γένει την ομαλή λειτουργία της ναυαγοσωστικής κάλυψης, την ενημέρωση του Δήμου για τυχόν προβλήματα σχετικά με τον εξοπλισμό για τις ανωτέρω πολυσύχναστες ακτές μέχρι τη λήξη της σύμβασης.
- θ)** Τα βάθρα θα λειτουργούν καθημερινά, όλες τις ημέρες της εβδομάδας από 10:00 έως 18:00 κατά τους μήνες Ιούνιο, Ιούλιο, Αύγουστο και Σεπτέμβριο. Σε περίπτωση υπογραφής της σύμβασης μετά την 1/06/2023 η διάρκεια του εκτελούμενης παροχής υπηρεσιών θα είναι από την ημερομηνία υπογραφής έως 30/09/2023.
- ι)** Ρητά διευκρινίζεται ότι τα βάθρα μετά το πέρας του ανωτέρω χρονικού διαστήματος θα παραδοθούν στο Δήμο και θα αποτελούν περιουσιακό στοιχείο του Δήμου. Ο ανάδοχος οφείλει να τα μεταφέρει από τις ακτές και να τα τοποθετήσει σε σημείο / σημεία που θα υποδείξει ο Δήμος.

### **Άρθρο 13**

#### **Επιλογή αναδόχου**

---

**12.1** Μετά την υποβολή προσφορών ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα υποβολής διευκρινιστικών ερωτήσεων προς τους διαγωνιζόμενους προκειμένου να διευκρινίσει τυχόν ασάφειες τεχνικού χαρακτήρα των προσφορών τους.

**12.2** Η επιλογή του ανάδοχου θα γίνει με βάση την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής.

**12.3** Απορρίπτονται οι προσφορές που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

## **Άρθρο 14**

### **Εγγυήσεις**

**13.1** Με ποινή απόρριψης της προσφοράς, ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει εγγύηση συμμετοχής, το ύψος της οποίας καθορίζεται στο 1% του προϋπολογισμού της υπηρεσίας εκτός ΦΠΑ. (άρθρο 21 παρ.1 του Ν. 4782/2021).

**13.2** Ο ανάδοχος στον οποίο θα κατακυρωθεί η παροχή της υπηρεσίας για την ναυαγοσωστική κάλυψη ακτών Δήμου Πρέβεζας για το έτος 2023, υποχρεούται να προσκομίσει την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης υπέρ του Δήμου Πρέβεζας ποσοστού 4% του προϋπολογισμού της υπηρεσίας εκτός ΦΠΑ πριν την υπογραφή της σύμβασης. (άρθρο 21 παρ.4 του Ν. 4782/2021).

## **Άρθρο 15**

### **Παρακολούθηση της σύμβασης**

**14.1** Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από το Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού Οργάνωσης και Πληροφορικής το οποίο και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

**14.2** Ο Δήμος μπορεί, με απόφασή του, να ορίζει υπάλληλό του ως επόπτη για την παρακολούθηση της σύμβασης με καθήκοντα εισηγητή. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι του Δήμου ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους

---

ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

**14.3** Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

## **Άρθρο 16**

### **Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης**

**15.1** Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με το άρθρο 221 του Ν.4412/2016 , όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 108 του Ν.4782/2021. Κατά τη διαδικασία παραλαβής όπου μπορεί να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος, διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση.

**15.2** Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

**15.3** Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

**15.4** Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του αναδόχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.



---

**15.5** Η παραλαβή αφορά το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης και μόνο.

## **Άρθρο 17**

### **Τρόπος πληρωμής – Κρατήσεις**

**16.1** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σε τέσσερις ισόποσες δόσεις ως εξής:

- α) η πρώτη δόση θα αφορά το διάστημα από 01/06/2023 έως 30/06/2023.
- β) η δεύτερη δόση θα αφορά το διάστημα από 01/07/2023 έως 31/07/2023.
- γ) η τρίτη δόση θα αφορά το διάστημα από 01/08/2023 έως 31/08/2023.
- δ) η τέταρτη δόση θα αφορά το διάστημα από 01/09/2023 έως 30/09/2023.

**16.2** Η πληρωμή κάθε μηνός γίνεται ύστερα από σύνταξη του πρωτοκόλλου παραλαβής της αρμόδιας επιτροπής του Δήμου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως αυτός τροποποιήθηκε από τον Ν.4782/2021 όπως ισχύει. Το πρωτόκολλο παραλαβής εκδίδεται το αργότερο εντός δέκα (10) ημερών από το πέρας των παρεχόμενων υπηρεσιών κάθε μηνός.

**16.3** Για την πληρωμή απαιτείται η προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του Ν.4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του Ν.4782/2021 και ισχύει.

## **Άρθρο 18**

### **Ποινικές ρήτρες**

**17.1** Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται:

- α) για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ή
- β) αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

**17.2** Για ποινικές ρήτρες που επιβάλλονται για πλημμελή εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων, το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης, εκτός αν αιτιολογημένα η αναθέτουσα αρχή αποφασίσει άλλως.

**17.3** Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

- α) Αν οι υπηρεσίες της ναυαγοσωστικής κάλυψης που περιγράφονται στην παρούσα διακήρυξη ξεκινήσουν καθυστερημένα μετά την υπογραφή της σύμβασης με υπαιτιότητα του αναδόχου,

---

επιβάλλεται στον ανάδοχο ποινική ρήτρα ίση με το ποσό που προκύπτει από τον παρακάτω υπολογισμό:

**ημερήσια αμοιβή του αναδόχου (με ΦΠΑ) x αριθμός ημερών που καθυστερεί**  
**προσαυξημένο κατά 50%.** Ως ημερήσια αμοιβή του αναδόχου ορίζεται το ποσό που προκύπτει από τον ακόλουθο τύπο:

$$\text{συνολικό ποσό σύμβασης (με ΦΠΑ)} / 122$$

Η ανωτέρω ποινική ρήτρα επιβάλλεται στον ανάδοχο και σε περίπτωση που ξεκινήσει κανονικά την παροχή των υπηρεσιών που περιγράφονται στην παρούσα διακήρυξη αλλά τις διακόψει σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο και για οποιοδήποτε διάστημα.

β) Αν κατά τον δειγματοληπτικό έλεγχο της αναθέτουσας αρχής διαπιστωθεί ελλιπής παροχή υπηρεσιών από τον ανάδοχο (π.χ. έλλειψη προσωπικού, έλλειψη εξοπλισμού, μη τήρηση ωραρίου περιπολιών, κλπ) τότε με αιτιολογημένη έκθεση της αναθέτουσας αρχής επιβάλλεται στον ανάδοχο ποινική ρήτρα ίση με **500,00 € ανά κατηγορία δαπάνης** (όπως αυτές αναγράφονται στον πίνακα ενδεικτικού προϋπολογισμού) **ανά ημέρα**.

**17.4** Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

**17.5** Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

## **Άρθρο 19**

### **Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου**

**18.1** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου: αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις ή διαπιστωθεί καθυστέρηση έναρξης εκτέλεσης της ναυαγοσωστικής κάλυψης με τον ανάλογο εξοπλισμό και προσωπικό την 1η Ιουνίου 2023 και έως ώρα 10.00 εφαρμόζοντας της ανάλογες κυρώσεις.

**18.2** 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.

**18.3** 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.

---

**18.4** 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 τριών (3) ημερών, να υποβάλλει τις απόψεις του εγγράφως.

**18.5** Σε περίπτωση βεβαιώσεων παραβάσεων από Λιμενική Αρχή ή οποιαδήποτε Αρχή που οφείλεται σε παράβλεψη - υπαιτιότητα του αναδόχου επιβαρύνεται ο ανάδοχος.

### **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο συντάξας

Η αναπληρώτρια προϊσταμένη

Βασιλείου Νικόλαος

Ιωάννου Ευαγγελία

Μηχανικός Η/Υ & Πληροφορικής ΠΕ με βαθμό Α'

Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με βαθμό Α'

---

**Παραρτήματα: (Άρθρο 18 Π.Δ. 71/2020)** Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του παρόντος τα ακόλουθα Παραρτήματα:

α) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: Φαρμακευτικό - υγειονομικό υλικό και όργανα σχολών ναυαγοσωστικής εκπαίδευσης. (Αντίστοιχο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» του Π.Δ. 71/2020)

β) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: Περιεχόμενο φορητού φαρμακείου ναυαγοσώστη. (Αντίστοιχο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ι» του Π.Δ. 71/2020)

γ) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: Τύπος ναυαγοσωστικού σωσιβίου (RESCUE CAN). (Αντίστοιχο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ» του Π.Δ. 71/2020)

δ) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: Τύπος ναυαγοσωστικής σανίδας (RESCUE BOARD). (Αντίστοιχο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «ΣΤ» του Π.Δ. 71/2020)

ε) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε: Τύπος σωστικού σωλήνα (RESCUE TUBE). (Αντίστοιχο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ε» του Π.Δ. 71/2020)

στ) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ: Τεχνικές προδιαγραφές βάθρου (πύργου). (Άρθρο 9 του Π.Δ. 71/2020)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

### Φαρμακευτικό - υγειονομικό υλικό και όργανα σχολών ναυαγοσωστικής εκπαίδευσης

Α. ΦΑΡΜΑΚΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)
Καρδιο-κυκλοφορικά αναληπτικά (αδρεναλίνη-ατροπίνη)	5 + 5amp.
Φυσιολογικός ορός 0.9% NaCl σε φιαλίδια των 10ml για οφθαλμική έκπλυση.	10
Φυσιολογικός ορός 0.9% NaCl σε συσκευασία 1lt	2
Ορός D/W 5% 1 lt	2
Ενέσιμη Υδροκορτιζόνη 200mg	1
Αναλγητικά - αντιπυρετικά	3
Ισχυρά αναλγητικά μη οπιούχα	2
Σπασμολυτικά	1
Αντιεμετικά και κατά του ιλίγγου	3
Οξυγονούχο ύδωρ (200 cc)	1
Ιώδιο (100 cc)	1
Betadine (100 cc)	1
Οινόπνευμα (200 cc)	1
Αλοιφή Αργυρούχου σουλφαδιαζίνης, ή άλλο σκεύασμα υδρογέλης κατά εγκαυμάτων.	2
Τοπικό αναισθητικό ξυλοκαΐνη 2% (gel και διάλυμα)	1+1
<b>Β. ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ</b>	
Σύριγγες, με βελόνη, αποστειρωμένες, σε μονή συσκευασία, 5ml+10ml	10+10
Αυτοκόλλητος ελαστικός επίδεσμος	2
Φουσκωτοί νάρθηκες (χέρι – πόδι)	2
Γάζες αποστειρωμένες 10cm x 10cm - 12PLY / 36cm x 40cm, σε ξεχωριστή συσκευασία η καθεμιά	5
Αυχενικός κηδεμόνας σκληρός, ρυθμιζόμενος σε μέγεθος, πολλαπλών χρήσεων ενηλίκων και παιδών	1

Βαμβάκι	2
Γάντια latex ή βινυλίου νιτριλίου (όχι μαύρου χρώματος)	10 ζεύγη
Ελαστικός επίδεσμος κοινός πλάτους 5 cm και 10cm	2
Επίδεσμοι κοινοί	10
Λευκοπλάστης υφασμάτινος 3cm	2
Gauze αποστειρωμένο τούλι εμβαπτισμένο σε λιπαρή ουσία, νερό και φυτικά έλαια για έγκαυμα	5
Ψαλίδι κοινό	1
Φλεβοκαθετήρες (20G και 22G)	2+2
Επίδεσμος Αιμοστατικός Reliance με Επίθεμα	4
Ρινική κάνουλα χορήγησης οξυγόνου	2
Λαρυγγική μάσκα Μέγεθος 3,4,5	1+1+1
Αυτοκόλλητα Ράμματα Επιδερμικά 3mm x 75mm σε Αποστειρωμένα Συσκευασία	20
<b>Γ. ΟΡΓΑΝΑ</b>	
Μανόμετρο αρτηριακής πίεσης	1
Θερμόμετρο κοινό	2
Θερμόμετρο υποθερμίας	1
Αεραγωγός τύπου Guedel	1
Συσκευή ανάνηψης διά χειρός (AMPU)	1
Συσκευή οξυγονοθεραπείας τουλάχιστον 2 ½ λίτρα με μειωτήρα πίεσης	1
Συσκευή ανάνηψης στόμα με στόμα τύπου Brook	5
Στηθοσκόπιο	1
Παλμικό οξύμετρο με εύρος μέτρησης κατ' ελάχιστον από 70% εως 99% SatO2	1
Συσκευή ορού	1
Συσκευή μέτρησης σακχάρου με ταινίες μέτρησης και σκαρφιστήρες	1

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

### Περιεχόμενο φορητού φαρμακείου ναυαγοσώστη

Α. ΦΑΡΜΑΚΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)
Αντιισταμινικά χάπια	1
Οξυζενέ	50 cc
Σκεύασμα Γλυκόζης για την Αντιμετώπιση της Υπογλυκαιμίας	1
Παρακεταμόλη σε χάπια 500mg	1
Συσκευή αυτόματης έγχυσης αδρεναλίνης τύπου EpiPen ενηλίκων Λ	1
Συσκευή αυτόματης έγχυσης αδρεναλίνης τύπου EpiPen παιδών	1
Ενέσιμη Υδροκορτιζόνη 200mg	1
Αντιισταμινική αλοιφή	1
Αλοιφή Αργυρούχου σουλφαδιαζίνης, ή άλλο σκεύασμα υδρογέλης κατά εγκαυμάτων.	2
Διάλυμα Ιωδιούχου Ποβιδόνης 10%	Φιαλίδιο 30ml κατ' ελάχιστον
Φυσιολογικός ορός 0.9% NaCl σε φιαλίδια των 10ml για οφθαλμική έκπλυση.	10
Βρογχοδιασταλτικά για την δύσπνοια	2
<b>Β. ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ</b>	
Αυτοκόλλητα Ράμματα Επιδερμικά 3mm x 75mm σε Αποστειρωμένη Συσκευασία	20
Αυχενικό Κολάρο Ρυθμιζόμενο Παιδιατρικό	1
Βαμβάκι Ιατρικής Χρήσης Πεπιεσμένο Ρολό	1
Επίδεσμος Αιμοστατικός Reliance με Επίθεμα	2
Ιμάντας Ίσχειμης Περίδεσης	1
Παγοκύστη - Θερμοκύστη Πολλαπλών Χρήσεων	2
Ψυκτικό Σπρέι 400 ml	1
Λαρυγγική μάσκα Μέγεθος 3,4,5	1
Γάζες αποστειρωμένες 10cm x 10cm - 12PLY / 36cm x 40cm, σε ξεχωριστή συσκευασία η καθεμιά	20

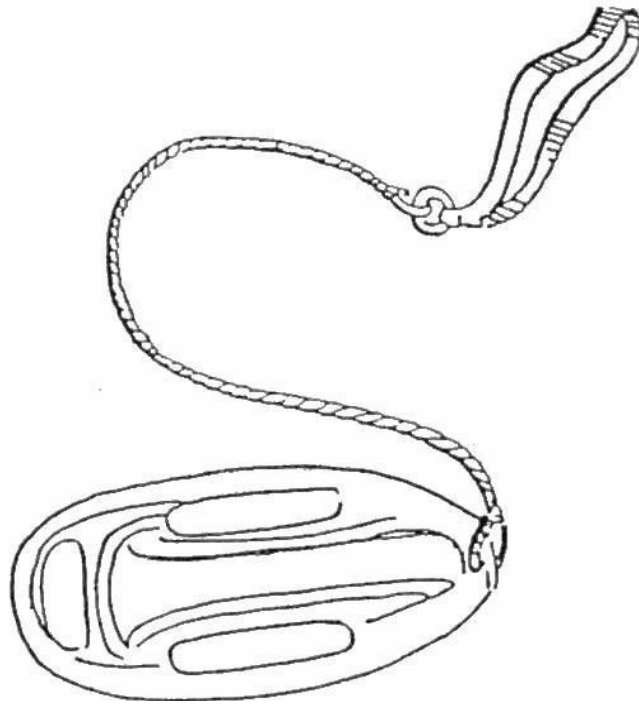
Ελαστικός επίδεσμος πλάτους 10cm	2
Ελαστικός επίδεσμος πλάτους 5cm	2
Αλκοολούχο διάλυμα αντισηψίας δέρματος	Φιαλίδιο 50ml κατ' ελάχιστον
Λευκοπλάστ υφασμάτινο, λευκό, πλάτους τουλάχιστον 3cm	1
Σύριγγες, με βελόνη, αποστειρωμένες, σε μονή συσκευασία, 5ml	5
Γάντια latex ή βινυλίου νιτριλίου (όχι μαύρου χρώματος)	10 ζευγάρια
Αυτοκόλλητες γάζες τύπου Hansaplast, διαστάσεων κατ' ελάχιστον 2x2 cm	10
Μάσκα χορήγησης Οξυγόνου	3
Μάσκα χορήγησης εμφυσήςεων κατά την ΚΑΡΠΑ, τύπου pocket mask	1
Ψαλίδι υφασμάτων, τύπου Lister	1
Στοματοφαρυγγικοί αγωγοί τύπου Guedel, διαφόρων μεγεθών	Σετ 6 τεμαχίων διαφορετικού μεγέθους
Αερονάρθηκες άνω και κάτω άκρων	1 τεμάχιο για κάθε είδος
Αυχενικός κηδεμόνας σκληρός, ρυθμιζόμενος σε μέγεθος, πολλαπλών χρήσεων.	1
Βελόνα αποσυμπίεσης πνευμοθώρακα	1
Επίθεμα θωρακικού τραύματος	1
Αποστειρωμένο τούλι εμβαπτισμένο σε νερό και φυτικά έλαια για έγκαυμα	2
<b>Γ. ΟΡΓΑΝΑ</b>	
Φορητή συσκευή ανάνηψης στόμα με στόμα τύπου Brook	1
Φιάλη Οξυγόνου Φορητή, πολλαπλών χρήσεων, με ρυθμιστή και μειωτήρα πίεσης και ροόμετρο, κατ' ελάχιστον 1 λίτρου και κατ' ελάχιστης μέγιστης πίεσης 200bar.	1
Ασκός χορηγήσεως εμφυσήσεων τύπου AMBU, ενηλίκων, πολλαπλών χρήσεων	1
Συσκευή αναρρόφησης δηλητηρίου	1
Συσκευή αναρρόφησης εκκρίσεων χειροκίνητη	1
Παλμικό οξύμετρο με εύρος μέτρησης κατ' ελάχιστον από 70% έως 99% SatO2	1
Συσκευή μέτρησης σακχάρου με ταινίες μέτρησης και σκαρφιστήρες	1



---

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

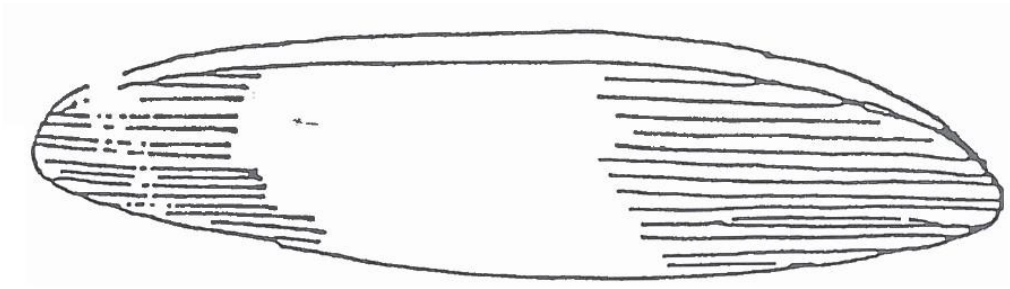
### Τύπος ναυαγοσωστικού σωσιβίου (RESCUE CAN)



---

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

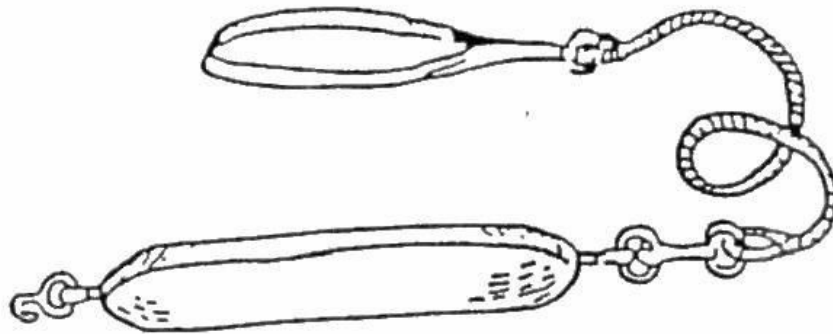
### Τύπος ναυαγοσωστικής σανίδας (RESCUE BOARD)



---

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε

Τύπος σωστικού σωλήνα (RESCUE TUBE).



---

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ**  
**Βάθρο ναυαγοσώστη**

1. Η κατασκευή του βάθρου ναυαγοσώστη δεν είναι μόνιμη, γίνεται από κατάλληλα υλικά, κατά τρόπο, ώστε να αντέχει σε οποιεσδήποτε καιρικές συνθήκες και φέρει κλίμακα ανόδου, κάθισμα, ιστό σημαίας (που υπερβαίνει τα δυο μέτρα από την κορυφή του σκεπάστρου) και ξύλινο σκέπαστρο προφύλαξης από τον ήλιο. Το βάθρο είναι τουλάχιστον τέσσερα (04) τετραγωνικά μέτρα και το ύψος του υπερβαίνει τα τρία (03) μέτρα από την επιφάνεια της θάλασσας.
2. Η θέση του βάθρου είναι τέτοια, ώστε να διασφαλίζεται ο έλεγχος και η τέλεια κατόπτευση, με στόχο την άμεση παροχή βοήθειας σε κινδυνεύοντες και, σε κάθε περίπτωση, δεν πρέπει να τοποθετείται σε θέση που απέχει περισσότερο από δέκα (10) μέτρα από την ακτογραμμή. Έμπροσθεν του βάθρου διατηρείται, με την τοποθέτηση κώνων, ελεύθερος διάδρομος πλάτους τεσσάρων (04) μέτρων και μήκους έως δέκα (10) μέτρων, ώστε να διασφαλίζεται η άμεση χρήση των σωστικών μέσων του παρόντος. Τους κώνους του προηγούμενου εδαφίου τους παρέχει ο, κατά περίπτωση, υπόχρεος.
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 έκτακτο 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. Σε περίπτωση που επιβάλλεται, για έκτακτο λόγο, η απουσία του ναυαγοσώστη πάνω από μία (1) ώρα, ο ναυαγοσώστης αυτός αντικαθίσταται, με μέριμνα του, κατά περίπτωση, υπόχρεου, από τον οποίο έχει προσληφθεί.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Πρέβεζα 08 / 02 / 2023  
Αρ. Πρωτ.: 2581

Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής  
Ελ. Βενιζέλου & Μπαχούμη 2 – 48100 – Πρέβεζα  
Αρμόδιος: Βασιλείου Νικόλαος  
Τηλ: 26823-60632  
Email: contact@1485.syzefxis.gov.gr

### **ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**«ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΑΚΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2023»**

### **ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Για την εκτέλεση των εργασιών ναυαγοσωστικής κάλυψης ακτών και συνολικά για (15) βάθρα (πύργους) στην παραλιακή ζώνη του Δήμου Πρέβεζας:

1) Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 3 (τριών) θέσεων ναυαγοσωστών και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 3 (τριών) ναυαγοσωστικών βάθρων (πύργων) στην παραλία “ΒΡΑΧΟΣ” Δήμου Πρέβεζας – Δ.Ε. Ζαλόγγου, και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του κάθε ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

2) Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 1 (μίας) θέσης ναυαγοσώστη και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 1 (ενός) ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου) στην παραλία “ΚΑΣΤΡΟΣΥΚΙΑ” Δήμου Πρέβεζας – Δ.Ε. Ζαλόγγου, στο σημείο που οριοθετείται από αναψυκτήριο “IGUANA” έως το αναψυκτήριο “MEDOUSA”, και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

3) Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 1 (μίας) θέσης ναυαγοσώστη και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 1 (ενός) ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου) στην παραλία “ΚΑΣΤΡΟΣΥΚΙΑ” Δήμου Πρέβεζας – Δ.Ε. Ζαλόγγου, στο σημείο

---

που οριοθετείται από ψαροταβέρνα “ΦΙΛΙΠΠΙΑΣ” έως ταβέρνα το “ΛΙΜΑΝΑΚΙ”, και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

4) Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 1 (μίας) θέσης ναυαγοσώστη και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 1 (ενός) ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου) στην παραλία “ΚΑΝΑΛΙ”, Δήμου Πρέβεζας – Δ.Ε. Ζαλόγγου, που οριοθετείται περιμετρικά καταστήματος “CAFE MOJO”, και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

5) Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 1 (μίας) θέσης ναυαγοσώστη και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 1 (ενός) ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου) στην Παραλία “ΠΑΝΑΓΙΑΣ ΚΑΝΑΛΙΩΤΙΣΣΑΣ” Δήμου Πρέβεζας, ου οριοθετείται περιμετρικά της εκκλησίας “ΠΑΝΑΓΙΑ ΚΑΝΑΛΙΩΤΙΣΣΑ”, και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

6) Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 1 (μίας) θέσης ναυαγοσώστη και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 1 (ενός) ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου) στην Παραλία “ ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΓΚΡΕΜΟΣ” Δήμου Πρέβεζας – Δ.Ε. Ζαλόγγου, που οριοθετείται περιμετρικά καταστήματος “ΜΑΝΓΚΟ”, και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

7) Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 2 (δύο) θέσεων ναυαγοσωστών και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 2 (δύο) ναυαγοσωστικών βάθρων (πύργων) στην Παραλία “ΜΟΝΟΛΙΘΙ” Δήμου Πρέβεζας που οριοθετείται περιμετρικά του αναψυκτηρίου “BARRACUDA” έως περιμετρικά του αναψυκτηρίου “BURANO”, και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του κάθε ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

8) Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 1 (μίας) θέσης ναυαγοσώστη και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 1 (ενός) ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου) στην Παραλία “ΜΟΝΟΛΙΘΙ” Δήμου Πρέβεζας ου οριοθετείται περιμετρικά του αναψυκτηρίου “BLUE ISLAND”, και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

9) Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 2 (δύο) θέσεων ναυαγοσωστών και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 2 (δύο) ναυαγοσωστικών

---

βάθρων (πύργων), στην Παραλία “ΜΟΝΟΛΙΘΙ” Δήμου Πρέβεζας που οριοθετείται περιμετρικά του ξενοδοχείου «ΙΟΝΙΟ» έως περιμετρικά του αναψυκτηρίου “ΛΙΘΟΣ”, και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του κάθε ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

10) Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 1 (μίας) θέσης ναυαγοσώστη και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 1 (ενός) ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου) στην Παραλία “ΑΛΩΝΑΚΙ” Δήμου Πρέβεζας και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

11) Στην ναυαγοσωστική κάλυψη – πρόσληψη για την κάλυψη 1 (μίας) θέσης ναυαγοσώστη και στην προμήθεια ναυαγοσωστικού εξοπλισμού για την ομαλή λειτουργία 1 (ενός) ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου) στην Παραλία “ΚΥΑΝΗ ΑΚΤΗ” Δήμου Πρέβεζας και 200 μ. (διακόσια μέτρα) εκατέρωθεν του ναυαγοσωστικού βάθρου (πύργου).

Συνολικά 15 (δεκαπέντε) βάθρα-πύργοι, 15 (δεκαπέντε) θέσεις ναυαγοσωστών.

### **1. Ναυαγοσωστικά βάθρα**

Η τοποθέτηση του ναυαγοσωστικού βάθρου δεν θα είναι μόνιμη. Θα αποτελείται από κατάλληλα υλικά κατά τρόπο ώστε να αντέχει σε οποιεσδήποτε καιρικές συνθήκες και θα φέρει απαραίτητα κλίμακα ανόδου, κάθισμα, ιστό σημαίας και σκέπαστρο προφύλαξης από τον ήλιο. Το ύψος του βάθρου θα υπερβαίνει τα 3 (τρία) μέτρα από την επιφάνεια της θάλασσας. Θα τοποθετηθεί σε θέση, η οποία να εξασφαλίζει τον έλεγχο και την τέλεια κατόπτευση, με στόχο την άμεση παροχή βοήθειας σε κινδυνεύοντες.

Στην τιμή περιλαμβάνεται (α) η συντήρηση-επισκευή η οποία θα αφορά την αντικατάσταση φθαρμένων ξύλινων μελών του βάθρου και χρωματισμό αυτού προκειμένου να είναι έτοιμο προς χρήση, (β) η μεταφορά των βάθρων από το χώρο όπισθεν του πρώην Δημαρχείου Ζαλόγγου με γερανοφόρο όχημα και τοποθέτηση αυτών στις ορισμένες θέσεις, (γ) η συντήρησή τους καθ' όλη την διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου και (δ) η απεγκατάσταση των ναυαγοσωστικών βάθρων μετά το πέρας της κολυμβητικής περιόδου και μεταφορά αυτών στο χώρο υπόδειξης από το Δήμο.

Συντήρηση-επισκευή, τοποθέτηση, συντήρηση, απεγκατάσταση ναυαγοσωστικού βάθρου (βάθρου)

Ολογράφως: **οκτακόσια πέντε ευρώ και είκοσι ένα λεπτά**

Αριθμητικώς: **805,21 €**

### **2. Κόστος οριοθέτησης παραλιών (τοποθέτησης σημαντήρων) / παραλία**

---

Οριοθέτηση χώρου λουομένων σε θαλάσσια περιοχή με τοποθέτηση των πλωτών σημαντήρων σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Π.Δ. 71/2020, η συντήρησή τους και η αναπλήρωσή τους σε περίπτωση καταστροφής ή απωλειών κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου και η απομάκρυνσή τους μετά το πέρας της περιόδου.

Οριοθέτηση παραλίας – τοποθέτηση σημαντήρων

Ολογράφως: **τριακόσια ευρώ**

Αριθμητικώς: **300,00 €**

### **3. Κόστος οριοθέτησης διαύλου / σκάφος**

Οριοθέτηση διαύλου 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) του Π.Δ. 71/2020. 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 δίαυλο από την ανοικτή θάλασσα, οι οποίοι τοποθετούνται σε απόσταση τριών (3) μέτρων ο ένας από τον άλλον.

Οριοθέτηση διαύλου

Ολογράφως: **διακόσια τριάντα ευρώ**

Αριθμητικώς: **230,00 €**

### **4. Κόστος τοποθέτησης πινακίδων / πύργο**

Τοποθέτηση 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).

Τοποθέτηση πινακίδων

Ολογράφως: **τριακόσια πενήντα ευρώ**

Αριθμητικώς: **350,00 €**

### **5. Υπηρεσίες προσωπικού πλήρους ναυαγοσωστικής κάλυψης ακτών**

Δαπάνες προσωπικού πλήρους ναυαγοσωστικής κάλυψης των ακτών του Δήμου Πρέβεζας

Σύνολο μισθοδοσίας 4μήνου	109.912,47 €
Σύνολο επιδομάτων αδείας	8.401,46 €



Σύνολο δώρου Χριστουγέννων	15.822,22 €
Γενικό σύνολο δαπάνης προσωπικού	<b>134.136,15 €</b>

Ολογράφως: **εκατόν τριάντα τέσσερις χιλιάδες εκατόν τριάντα έξι ευρώ και δεκαπέντε λεπτά**

Αριθμητικώς: **134.136,15 €**

## 6. Εξοπλισμός Ναυαγοσώστη – Βάθρου

Μίσθωση ατομικού εξοπλισμού ναυαγοσώστη:

α/α	Περιγραφή	Τεμ.
1	Αδιάβροχος φακός	1
2	Κιάλια μεγέθυνσης τουλάχιστον 7 x 50 mm	1
3	Ναυαγοσωστικό σωσίβιο, σύμφωνα με το Παράρτημα «Δ» του Π.Δ. 71/2020	1
4	Σανίδα διάσωσης, τουλάχιστον 2,20 μέτρων, από συνθετικό ή ημισυνθετικό υλικό ή πνευστή, αβύθιστη, σύμφωνα με το Παράρτημα «ΣΤ» του Π.Δ. 71/2020	1
5	Σωστικός σωλήνας, σύμφωνα με το Παράρτημα «Ε» του Π.Δ. 71/2020	1
6	Φορητό φαρμακείο, με το περιεχόμενο του Παραρτήματος «Ι» του Π.Δ. 71/2020, και φορητό, αυτόματο εξωτερικό απινιδωτή με αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια, ενηλίκων και βρεφών.	1
7	Πτυσσόμενο φορείο και σανίδα ακινητοποίησης επιπλέουσα, με ιμάντες πρόσδεσης και σύστημα ακινητοποιητή κεφαλής συμβατό με τη σανίδα ακινητοποίησης	1
8	Δύο σημαντήρες χρώματος πορτοκαλί με σχοινί μήκους τουλάχιστον 50 μέτρων και διαμέτρου τουλάχιστον 10 mm	1
9	Ένδυμα κολύμβησης χρώματος πορτοκαλί, στο οποίο αναγράφεται η ένδειξη NAYΑΓΟΣΩΣΤΗΣ – LIFE GUARD,	1
10	Καπέλο στην εμπρόσθια όψη του οποίου αναγράφεται η ένδειξη NAYΑΓΟΣΩΣΤΗΣ και κάτωθεν αυτής η ένδειξη LIFE GUARD	1
11	Γυαλιά Ηλίου	1
12	Πινακίδα, χρώματος πορτοκαλί, διαστάσεων 80X100 εκ., με την ένδειξη ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη FIRST AID, μπλε απόχρωσης.	1
13	Ισοθερμικές κουβέρτες	1
14	Καταδυτικό μαχαίρι	1
15	Μάσκα βυθού	1
16	Βατραχοπέδιλα	1

α/α	Περιγραφή	Τεμ.
17	Σημαία ναυαγοσώστη χρώματος πορτοκαλί διατάσεων 80 x 100 εκ. με την ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗΣ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη LIFE GUARD, μπλε απόχρωσης	1
18	Σημαία χρώματος ερυθρού, ίσων διαστάσεων με την προηγούμενη, με την ένδειξη ΧΩΡΙΣ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΗ και κάτωθεν αυτής την ένδειξη NO LIFE GUARD, λευκής απόχρωσης	1
19	Κινητό τηλέφωνο για κάθε βάρη, με διαφορετικό αριθμό κλήσης έκαστο, ο αριθμός κλήσης του οποίου δημοσιοποιείται, με μέριμνα του αναδόχου, με κάθε πρόσφορο μέσο, αναγράφεται σε περίοπτη θέση στο βάρη και αναφέρεται εγγράφως στην Τοπική Λιμενική Αρχή,	1
20	Φορητή μεγαφωνική συσκευή (τηλεβόας)	1
21	Κοινή σφυρίχτρα	1
22	Πράσινη σημαία (κολυμπάτε ελεύθερα) 80 x 100 εκ.	1
23	Κίτρινη σημαία (Κολυμπάτε με προσοχή) 80 x 100 εκ.	1
24	Κόκκινη σημαία (Απαγορεύεται η είσοδος στο νερό) 80 x 100 εκ.	1
25	Φορητή συσκευή VHF marine	1
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.	1

Ολογράφως: **χίλια διακόσια ευρώ**

Αριθμητικώς: **1.200,00 €**

7. Μίσθωση ενός επαγγελματικού ατομικού σκάφους - 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

Ενδεικτική δαπάνη ημερήσιου κόστους.

Ολογράφως: **τριάντα οκτώ ευρώ και σαράντα τέσσερα λεπτά**

Αριθμητικώς: **38,44 €**

Στην ανωτέρω τιμή περιλαμβάνονται τα καύσιμα, τα λιπαντικά και η συντήρηση του σκάφους.

---

**8.** Μίσθωση ενός μηχανοκίνητου επαγγελματικού μικρού σκάφους ολικού μήκους τουλάχιστον 3,3 μέτρων (τουλάχιστον 6HP), εγγεγραμμένο σε Βιβλίο Εγγραφής Μικρών Σκαφών ως επαγγελματικό, χρώματος εξωτερικά πορτοκαλί, (και όλα τα απαιτούμενα καύσιμα, λιπαντικά κλπ), 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.

Ενδεικτική δαπάνη ημερήσιου κόστους:

Ολογράφως: **είκοσι οκτώ ευρώ και σαράντα τέσσερα λεπτά**

Αριθμητικώς: **28,44 €**

Στην ανωτέρω τιμή περιλαμβάνονται τα καύσιμα, τα λιπαντικά και η συντήρηση του σκάφους.

**9.** Μίσθωση ενός μηχανοκίνητου μικρού ταχύπλοου φουσκωτού σκάφους ολικού μήκους τουλάχιστον πέντε (5) μέτρων, εγγεγραμμένο σε Βιβλίο Εγγραφής Μικρών Σκαφών ως επαγγελματικό, χρώματος εξωτερικά πορτοκαλί, (και όλα τα απαιτούμενα καύσιμα, λιπαντικά κλπ), 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 ταχύπλοο σκάφος θα επιβαίνουν ο χειριστής του και ένας ναυαγοςώστης όντες σε ετοιμότητα καθημερινά για παροχή άμεσης βοήθειας στη λουτρική εγκατάσταση “ΒΡΑΧΟΣ”.

Ενδεικτική δαπάνη ημερήσιου κόστους:

Ολογράφως: **σαράντα τρία ευρώ και σαράντα τέσσερα λεπτά**

Αριθμητικώς: **43,44 €**

Στην ανωτέρω τιμή περιλαμβάνονται τα καύσιμα, τα λιπαντικά και η συντήρηση του σκάφους.

**10.** Μίσθωση ενός επιπλέον μηχανοκίνητου μικρού ταχύπλοου φουσκωτού σκάφους ολικού μήκους τουλάχιστον πέντε (5) μέτρων, εγγεγραμμένο σε Βιβλίο Εγγραφής Μικρών Σκαφών ως επαγγελματικό, χρώματος εξωτερικά πορτοκαλί, (και όλα τα απαιτούμενα καύσιμα, λιπαντικά κλπ), 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 ταχύπλοο σκάφος θα επιβαίνουν ο χειριστής του

---

και ένας ναυαγοσώστης όντες σε ετοιμότητα καθημερινά για παροχή άμεσης βοήθειας στις υφιστάμενες λουτρικές εγκαταστάσεις.

Ενδεικτική δαπάνη ημερήσιου κόστους:

Ολογράφως: **διακόσια είκοσι εννιά ευρώ και δώδεκα λεπτά**

Αριθμητικώς: **229,12 €**

Στην ανωτέρω τιμή περιλαμβάνονται τα καύσιμα, τα λιπαντικά και η συντήρηση του σκάφους.

**11.** Μίσθωση αυτοκινήτου 4x4 για την δυνατότητα πρόσβασης εντός του αιγιαλού και απόσυρσης ναυαγοσωστικού εξοπλισμού ή τροφοδότησης, επέμβασης και περιπολίας για όλη την έκταση της παραλίας του Δήμου Πρέβεζας. Το όχημα θα πρέπει να είναι κατάλληλα εξοπλισμένο με ναυαγοσωστικά σωσίβια και πλήρες φορητό φαρμακείο (όπως αναφέρεται παρακάτω) και με την ένδειξη ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΟ και κάτωθεν αυτής LIFEGUARD σε εμφανή σημεία αυτού. Το όχημα θα χρησιμοποιείται από τον συντονιστή – επόπτη ναυαγοσώστη, προκειμένου να μετακινείται σε όλες τις παραλίες, οι οποίες έχουν ναυαγοσωστική κάλυψη.

Ενδεικτική δαπάνη ημερήσιου κόστους ναυαγοσωστικού αυτοκινήτου:

Ολογράφως: **εκατόν πενήντα επτά ευρώ και είκοσι δύο λεπτά**

Αριθμητικώς: **157,22 €**

Στην ανωτέρω τιμή περιλαμβάνονται τα καύσιμα, τα λιπαντικά και η συντήρηση του οχήματος.

## **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο συντάξας

Η αναπληρώτρια προϊσταμένη

Βασιλείου Νικόλαος

Ιωάννου Ευαγγελία

Μηχανικός Η/Υ & Πληροφορικής ΠΕ με βαθμό Α'

Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Πρέβεζα 08 / 02 / 2023  
Αρ. Πρωτ.: 2581

Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής  
Ελ. Βενιζέλου & Μπαχούμη 2 – 48100 – Πρέβεζα  
Αρμόδιος: Βασιλείου Νικόλαος  
Τηλ: 26823-60632  
Email: [contact@1485.syzefxis.gov.gr](mailto:contact@1485.syzefxis.gov.gr)

**ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**«ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΑΚΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2023»**

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ	
Α.Φ.Μ.	
ΕΔΡΑ	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (τηλέφωνο & e-mail)	

α/α	Περιγραφή	Μ. Μ.	Ποσό- τητα	Τιμή / Μ.Μ.	Σύνολο
1	Εκτέλεση των εργασιών ναυαγοσωστικής κάλυψης ακτών Δήμου Πρέβεζας στην παραλιακή ζώνη του Δήμου Πρέβεζας για χρονική περίοδο 4 (τεσσάρων) μηνών, Ιούνιος – Ιούλιος – Αύγουστος – Σεπτέμβριος για το έτος 2023, σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και της σχετικής μελέτης	Βάθρα / πύργοι	15		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					
<b>ΦΠΑ 24%</b>					
<b>ΤΕΛΙΚΟ</b>					

Ο κατωτέρω υπογράφων, δηλώνω υπεύθυνα ότι:

- α) Το έντυπο οικονομικής προσφοράς μας, είναι αυτό που συντάχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή, χωρίς καμία τροποποίηση.
- β) Η προσφορά αυτή ισχύει για 120 ημέρες από την υποβολή στο Δήμο.
- γ) Οι αναγραφόμενες τιμές θα παραμείνουν αμετάβλητες ως την ολοκλήρωση της σύμβασης.
- δ) Λάβαμε γνώση των προδιαγραφών των προς υλοποίηση προμηθειών ή υπηρεσιών τις οποίες αποδεχόμαστε χωρίς επιφύλαξη.
- ε) Η καθαρή αξία συμπεριλαμβάνει τις νόμιμες κρατήσεις (ΠΛΗΝ ΦΠΑ που βαρύνει το Δήμο), δαπάνες μεταφοράς κλπ. ως τη λειτουργική απόδοση στο χρήστη.

Πρέβεζα \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2023

Ο νόμιμος εκπρόσωπος

(ΠΡΟΣΟΧΗ : Ευανάγνωστα σφραγίδα επιχείρησης, ονοματεπώνυμο & υπογραφή εκπροσώπου)