

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

βάσει του άρθρου 100 του Ν. 3852/2010 και του άρθρου 44 του Ν. 4412/2016

μεταξύ:

του Δήμου Λήμνου (κύριο του έργου)

και

της Μονάδας Οργάνωσης της Διαχείρισης Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (ΜΟΔ) ΑΕ

για την υλοποίηση των έργων

1. «Μελέτη Ακτομηχανικής Προστασίας παραλίας Ρωμαϊκού Γιαλού Μύρινας Δήμου Λήμνου» και
2. «Μελέτη Ακτομηχανικής Προστασίας παραλίας Αγ. Ιωάννη Κάσπακα Ν. Λήμνου»

ΑΘΗΝΑ

Νοέμβριος 2023



www.pepba.gr

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ε.ΧΙ.1.1
ΕΚ.: 3^η 28.01.2020

1/1

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ/ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

1. «Μελέτη Ακτομηχανικής Προστασίας παραλίας Ρωμαίικου Γιαλού Μύρινας Δήμου Λήμνου» και
2. «Μελέτη Ακτομηχανικής Προστασίας παραλίας Αγ. Ιωάννη Κάσπακα Ν. Λήμνου».

Στην Αθήνα, σήμερα την 02-11-2023, μεταξύ των παρακάτω συμβαλλομένων:

1. Του **Δήμου Λήμνου** που εδρεύει στην Μύρινα και εκπροσωπείται κατά το νόμο από τον **κο Δημήτριο Μαρινάκη**, Δήμαρχο Λήμνου, (1^{ος} συμβαλλόμενος - Κύριος του Έργου),
2. της **Μονάδας Οργάνωσης της Διαχείρισης αναπτυξιακών Προγραμμάτων (ΜΟΔ) ΑΕ**, που εδρεύει στην Αθήνα (Λ. Ριανκούρ 78^α) και εκπροσωπείται νόμιμα από τον πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου της **κο Βασίλειο Σιαδήμα**, (2^{ος} συμβαλλόμενος –φορέας υλοποίησης),

έχοντας υπόψη την κείμενη Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία και ειδικότερα τις παρακάτω διατάξεις όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά :

1. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) και ειδικότερα το άρθρο 100 αυτού,
2. Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α/8.8.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με τον Ν 4782/2021, και ιδιαίτερα το άρθρο 44 αυτού,
3. Το Ν. 4674/2020 «Στρατηγική αναπτυξιακή προοπτική των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, ρύθμιση ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 3 αυτού,
4. Το άρθρο 33 «Μονάδα Οργάνωσης της Διαχείρισης – Μ.Ο.Δ. Α.Ε.» του ν. 3614/2007 (ΦΕΚ Α 267/03.12.2007) περί: «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 – 2013» και ιδίως την περ. γγ' της παρ. ιή του άρθρου 1 του καταστατικού της, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 234 του Ν. 4727/2020 (ΦΕΚ Α 184/23.09.2020) και ισχύει,
5. Την υπ' αριθμ. 544/3ο θέμα/2020 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΜΟΔ ΑΕ. περί Κανονισμού Λειτουργίας της Τεχνικής Υπηρεσίας της ΜΟΔ Α.Ε. (ΑΔΑ: Ω29Φ46ΨΧΨΤ-60Γ),
6. Την υπ' αριθμ. 591/2ο θέμα/14-04-2022 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΜΟΔ Α.Ε. περί έγκρισης 1ης Τροποποίησης του Κανονισμού Λειτουργίας της Τεχνικής Υπηρεσίας της ΜΟΔ Α.Ε. (ΑΔΑ: ΨΛΗ146ΨΧΨΤ-7ΘΖ),
7. Την υπ' αριθμ. 68168/05.07.2022 ΥΑ (ΦΕΚ 3607 Β) «Έγκριση Εσωτερικού Κανονισμού Οργάνωσης της ΜΟΝΑΔΑΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ της ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (Μ.Ο.Δ.) Α.Ε.»,

8. Το Νόμο 4727/2020 (ΦΕΚ 184 Α'/23/09/2020) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις», και ιδίως το άρθρο 234 για την τροποποίηση του καταστατικού της ΜΟΔ ΑΕ,
9. Την υπ' αρ. πρωτ. 13162/29.09.2023 επιστολή του Δήμου Λήμνου «Αίτημα σύναψης Προγραμματικής Σύμβασης του Δήμου Λήμνου και της ΜΟΔ ΑΕ, προκειμένου να αναλάβει η ΜΟΔ ΑΕ, δια της Διεύθυνσης Τεχνικής Υπηρεσίας, την επίβλεψη των συμβάσεων μελετών: 1. «Μελέτη Ακτομηχανικής Προστασίας παραλίας Ρωμαϊκού Γιαλού Μύρινας Δήμου Λήμνου» και 2. «Μελέτη Ακτομηχανικής Προστασίας παραλίας Αγ. Ιωάννη Κάσπακα Ν. Λήμνου»,
10. Την αρ. πρωτ 4939/2023/ΚΑ/εμ./04-10-2023 θετική απάντηση της ΜΟΔ ΑΕ στο αίτημα σύναψης Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ του Δήμου Λήμνου και της ΜΟΔ ΑΕ,
11. Τη με αρ. πρωτ. 13695/03-10-2022 (ΑΔΑ: 6Θ2ΨΩΛΘ-ΝΧΥ, ΑΔΑΜ: 22REQ011347429) Απόφαση ανάληψης Υποχρέωσης, σύμφωνα με την οποία εγκρίνεται και δεσμεύεται πίστωση ύψους **135.835,06€** σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού Εξόδων του ΔΗΜΟΥ ΛΗΜΝΟΥ (Α/Α 670/2022, Κ.Α.Ε 64.7326.003) για το οικονομικό έτος 2022 προκειμένου να υλοποιηθούν «Δράσεις προστασίας παραλίας Ρωμαϊκού Γιαλού Μύρινας Λήμνου» και τη με αρ. πρωτ. 14064/20-10-2023 (ΑΔΑ: 9ΤΛ7ΩΛΘ-Κ4Ρ) όμοια απόφαση για τη δέσμευση πίστωσης για το οικονομικό έτος 2023 (Α/Α 671/2023, Κ.Α.Ε 64.7326.003) για την υλοποίηση της προαναφερόμενης δράσης καθώς και τη με αρ. πρωτ. 675/13-01-2023 (ΑΔΑ: ΨΑΦΩΩΛΘ-5ΝΩ, ΑΔΑΜ: 23REQ011985495) Απόφαση ανάληψης Υποχρέωσης, σύμφωνα με τη οποία εγκρίνεται και δεσμεύεται πίστωση ύψους **177.142,57€** σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού Εξόδων του ΔΗΜΟΥ ΛΗΜΝΟΥ (Α/Α 154/2023, Κ.Α.Ε 64.7326.004) για το οικονομικό έτος 2023, προκειμένου να υλοποιηθούν «Δράσεις προστασίας παραλίας Αγ. Ιωάννη Κάσπακα Ν. Λήμνου».
12. Το γεγονός ότι ο Δήμος Λήμνου έχει διενεργήσει τους διαγωνισμούς των μελετών «Μελέτη Ακτομηχανικής Προστασίας παραλίας Ρωμαϊκού Γιαλού Μύρινας Δήμου Λήμνου» (ΑΔΑΜ Διακήρυξης 22PROC011430753 2022-10-17, Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 193064) και «Μελέτη Ακτομηχανικής Προστασίας παραλίας Αγ. Ιωάννη Κάσπακα Ν. Λήμνου» (ΑΔΑΜ Διακήρυξης 23PROC012208871 2023-03-01, Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 196103, με τεύχη που συντάχθηκαν από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Λήμνου και αναμένεται η υπογραφή των συμβάσεων με τους αναδόχους.
13. Την υπ' αριθμ. 90/2023 (ΑΔΑ: ΨΨΚΩΩΛΘ-ΟΜΘ, 23ΑWRD013685245) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λήμνου, με την οποία: Α) εγκρίνεται το από 04/05/2023, 3ο Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού, για την επιλογή αναδόχου εκπόνησης της μελέτης με τίτλο; «Μελέτη ακτομηχανικής προστασίας παραλίας Ρωμαϊκού Γιαλού Μύρινας Δήμου Λήμνου», προϋπολογισμού 135.835,06€ (με ΦΠΑ 24%) και Β) κατακυρώνεται η σύμβαση εκπόνησης της ως άνω μελέτης στην ένωση οικονομικών φορέων «ΑΛΒΕΡΤΟΣ ΓΙΑΜΙΝ Κ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΜΕ δ.τ CNWAY ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΜΕ- ΑΛΕΞΙΟΣ ΒΙΚΕΛΑΣ», καθώς αποτελεί την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά

βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας- τιμής, η οποία συγκέντρωσε βαθμολογία 72,23 μονάδων, με συνολική δαπάνη κατά την προσφορά της 103.448,25 € (χωρίς ΦΠΑ).

14. Την υπ' αριθμ. 143/2023 (ΑΔΑ: Ψ0ΣΡΩΛΘ-Ρ3Ο, ΑΔΑΜ: 23ΑWRD013685008) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λήμνου, με την οποία : Α) εγκρίνεται το από 13/07/2023, 3ο Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού, για την επιλογή αναδόχου εκπόνησης της μελέτης με τίτλο: «Μελέτη ακτομηχανικής προστασίας παραλίας Αγ. Ιωάννη Κάσπακα Ν. Λήμνου», προϋπολογισμού 177.142,57€ (με ΦΠΑ 24%) και Β) κατακυρώνεται η σύμβαση εκπόνησης της ως άνω μελέτης στην ένωση οικονομικών φορέων «ΑΛΒΕΡΤΟΣ ΓΙΑΜΙΝ Κ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΜΕ δ.τ CNWAY ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΜΕ», καθώς αποτελεί την πλέον συμφέρουσα προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας- τιμής, η οποία συγκέντρωσε βαθμολογία 71,41 μονάδων, με συνολική δαπάνη κατά την προσφορά της 138.494,50 € (με απρόβλεπτα, χωρίς ΦΠΑ),
15. Την με Α.Π.: οικ. ΕΥΔ/ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ οικ. 2108/24-08-2021 (ΑΔΑ:ΩΓΚΒ7ΛΩ -ΓΡΨ) Απόφαση Ένταξης της Πράξης: «Δράσεις Προστασίας παραλίας Ρωμαϊκού Γιαλού Μύρινας Δήμου Λήμνου» με Κωδικό ΟΠΣ 5075015 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Βόρειο Αιγαίο 2014-2020»,
16. Την με Α.Π.: οικ. ΕΥΔ/ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ οικ. 2179/03-09-2021(ΑΔΑ: 9ΣΥ87ΛΩ-8ΝΕ) Απόφαση Ένταξης της Πράξης: «Δράσεις προστασίας παραλίας Αγ. Ιωάννη Κάσπακα Ν. Λήμνου» με Κωδικό ΟΠΣ 5075016 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Βόρειο Αιγαίο 2014-2020»,
17. Την υπ' αριθμ. 643/θέμα 4ο /25-10-2023 (ΑΔΑ: 6ΗΘΒ46ΨΧΨΤ-ΔΝΘ) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΜΟΔ ΑΕ, για την έγκριση του σχεδίου της Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ του Δήμου Λήμνου και της ΜΟΔ ΑΕ και την εξουσιοδότηση υπογραφής της.
18. Την υπ' αριθμ. 178/2023, (Πρακτικό 16/Συνεδρίαση της 24^{ης}-10-2023) (ΑΔΑ: 6ΨΦΞΩΛΘ-3ΧΞ) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λήμνου, για την έγκριση του σχεδίου της Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ του Δήμου Λήμνου και της ΜΟΔ ΑΕ και την εξουσιοδότηση υπογραφής της,

συμφωνούνται και γίνονται αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Ο Κύριος του Έργου, προγραμματίζει την υλοποίηση των κάτωθι έργων/πράξεων:

1. «Μελέτη Ακτομηχανικής Προστασίας παραλίας Ρωμαϊκού Γιαλού Μύρινας Δήμου Λήμνου» και
2. «Μελέτη Ακτομηχανικής Προστασίας παραλίας Αγ. Ιωάννη Κάσπακα Ν. Λήμνου».

Το φυσικό αντικείμενο των έργων που θα μελετηθούν μέσω των προαναφερόμενων συμβάσεων, αφορά στον σχεδιασμό των έργων αντιδιαβρωτικής προστασίας στις παραλίες Ρωμαϊκού Γιαλού Μύρινας Δήμου Λήμνου και Αγ. Ιωάννη Κάσπακα Ν. Λήμνου.

Δεδομένου ότι:

- ο Κύριος του Έργου δεν διαθέτει κατάλληλα στελεχωμένη Τεχνική Υπηρεσία και ως εκ τούτου δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις άσκησης των αρμοδιοτήτων Διευθύνουσας Υπηρεσίας για την εκτέλεση των σχετικών υποέργων του προαναφερόμενου έργου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Ν. 4412/2016.
- η δε ΜΟΔ ΑΕ διαθέτει ικανό αριθμό τεχνικών στελεχών για την κάλυψη των προαναφερόμενων αναγκών του Δήμου Λήμνου και έχει δημιουργήσει τεχνική υπηρεσία με τμήματα μελετών και έργων προκειμένου να μπορεί να ασκήσει ρόλο αναθέτουσας αρχής και διευθύνουσας υπηρεσίας για μελέτες και έργα αδύναμων φορέων, σύμφωνα με την ΥΑ 68168/05.07.2022 «Έγκριση Εσωτερικού Κανονισμού Οργάνωσης της ΜΟΝΑΔΑΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ της ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (Μ.Ο.Δ.) Α.Ε.» (ΦΕΚ Β`3607), όπως εκάστοτε τροποποιείται και ισχύει.

κρίνεται επιτακτική η ανάγκη υποκατάστασης της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Λήμνου από τη ΜΟΔ για την υλοποίηση των ανωτέρω έργων.

Τα συμβαλλόμενα μέρη προβαίνουν, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 44 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και στο άρθρο 234 του Νόμου 4727/2020, στη σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, για την υλοποίηση των προαναφερόμενων έργων, με την οποία προσδιορίζουν το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση του αντικειμένου της, προκειμένου να αναλάβει η ΜΟΔ με την Τεχνική της Υπηρεσία το ρόλο της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και της Προϊσταμένης Αρχής στην υλοποίηση των έργων: 1. «Μελέτη Ακτομηχανικής Προστασίας παραλίας Ρωμαϊκού Γιαλού Μύρινας Δήμου Λήμνου» και 2. «Μελέτη Ακτομηχανικής Προστασίας παραλίας Αγ. Ιωάννη Κάσπακα Ν. Λήμνου».

ΑΡΘΡΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί η ανάληψη εκ μέρους της ΜΟΔ ΑΕ, μέσω της Διεύθυνσης Τεχνικής Υπηρεσίας της, του ρόλου της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και της Προϊσταμένης Αρχής στην υλοποίηση των έργων: **1. «Μελέτη Ακτομηχανικής Προστασίας παραλίας Ρωμαϊκού Γιαλού Μύρινας Δήμου Λήμνου» και 2. «Μελέτη Ακτομηχανικής Προστασίας παραλίας Αγ. Ιωάννη Κάσπακα Ν. Λήμνου».**

Τα ανωτέρω έργα (μελέτες) χρηματοδοτούνται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Βόρειο Αιγαίο 2014-2020». «Δικαιούχος της χρηματοδότησης του έργου» είναι ο Δήμος Λήμνου, ο οποίος έχει την ευθύνη της πληρωμής των λογαριασμών του αναδόχου εκπόνησης της μελέτης, που θα υλοποιηθεί από τη ΜΟΔ ΑΕ, μέσω της οικονομικής του υπηρεσίας, όπως αυτοί θα εγκρίνονται από την Διεύθυνση Τεχνικής Υπηρεσίας της ΜΟΔ.

Τα αποφαινόμενα όργανα είναι αυτά που ορίζονται στον Κανονισμό Λειτουργίας της τεχνικής υπηρεσίας της ΜΟΔ όπως αυτός εγκρίθηκε και ισχύει με την

544/3ο/20.11.2020 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΜΟΔ ΑΕ, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 591/2ο θέμα/14-04-2022 όμοια Απόφαση έγκρισης 1ης Τροποποίησης.

Οι αρμοδιότητες των οργάνων και των επιτροπών περιγράφονται στην κείμενη νομοθεσία και ειδικότερα στο Ν. 4412/2016.

Ειδικότερα, οι αρμοδιότητες για την υλοποίηση και των δύο έργων κατανέμονται ως εξής:

1. Αναθέτουσα Αρχή: Δήμος Λήμνου
2. Κύριος του Έργου: Δήμος Λήμνου
3. Φορέας υλοποίησης: Διεύθυνση Τεχνικής Υπηρεσίας της ΜΟΔ Α.Ε.
4. Προϊσταμένη Αρχή: Προϊστάμενος Διεύθυνσης της Τεχνικής Υπηρεσίας της ΜΟΔ Α.Ε. – Πρόεδρος Δ.Σ. ΜΟΔ Α.Ε. - Διοικητικό Συμβούλιο της ΜΟΔ Α.Ε.
5. Διευθύνουσα Υπηρεσία: Τμήμα Μελετών της Τεχνικής Υπηρεσίας της ΜΟΔ Α.Ε.
6. Τεχνικό Συμβούλιο: Τεχνικό Συμβούλιο της ΜΟΔ Α.Ε.

Η σύμβαση ανάθεσης με τον ανάδοχο των ανωτέρω έργων υπογράφεται από τον Κύριο του Έργου (Δήμος Λήμνου), ο οποίος ολοκλήρωσε τη διενέργεια διαδικασιών ανάθεσης και επιλογής αναδόχου και στον οποίο εκδίδονται τα τιμολόγια του αναδόχου και διενεργεί τις πληρωμές.

Ο Φορέας Υλοποίησης, για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου και για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης αναλαμβάνει να εκτελέσει τις παρακάτω ενέργειες:

1. Οργάνωση και σχεδιασμό υλοποίησης.
2. Συνυπογραφή των σχετικών συμβάσεων με αναδόχους, με τον Κύριο του Έργου.
3. Διαχείριση και παρακολούθηση των συμβάσεων υλοποίησης των μελετών με την ιδιότητα της Διευθύνουσας υπηρεσίας και της Προϊσταμένης αρχής, σε συνεργασία με τον Κύριο του έργου.
4. Επίβλεψη της υλοποίησης των τεχνικών μελετών στο σύνολό τους έως και την οριστική παραλαβή.

Διευκρινίζεται ρητά στην περίπτωση αυτή ότι οι ανάδοχοι των τεχνικών μελετών εκτελούν το έργο για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου και ότι ο Φορέας Υλοποίησης ασκεί για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου την αρμοδιότητα του Φορέα Υλοποίησης.

ΑΡΘΡΟ 2

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις και δικαιώματα:

2.1. Ο Κύριος του Έργου αναλαμβάνει:

- Να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.
- Να προβεί στις απαιτούμενες ενέργειες και αποφάσεις συλλογικών οργάνων προκειμένου να υλοποιηθούν απρόσκοπτα οι μελέτες.
- Να παρέχει στο Φορέα Υλοποίησης τις αναγκαίες πληροφορίες και μελέτες που έχει στη διάθεσή του και να συνεργάζεται μαζί του για την κατάρτιση του Τεχνικού Δελτίου Έργου.
- Να ορίσει τον εκπρόσωπό του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 5 της παρούσας.
- Να διασφαλίσει τη διαθεσιμότητα στελεχών του, που γνωρίζουν σε βάθος τις δομές και τις λειτουργικές διαδικασίες.
- Να παρέχει έγκαιρα στο Φορέα Υλοποίησης την αναγκαία πληροφόρηση σχετικά με οργανωτικές ή διοικητικές αλλαγές που επηρεάζουν την υλοποίηση του Έργου.
- Να προβαίνει στις απαιτούμενες ενέργειες για τη διασφάλιση της ομαλής χρηματοδότησης του Έργου.
- Να προβαίνει στις απαιτούμενες ενέργειες για την πραγματοποίηση των πληρωμών του έργου.
- Να διασφαλίσει την έγκαιρη ολοκλήρωση όλων των απαραίτητων διοικητικών ενεργειών για την περιβαλλοντική αδειοδότηση και την εξασφάλιση του ιδιοκτησιακού καθεστώτος του έργου καθώς και των αναγκαίων εγκρίσεων μετά την ολοκλήρωση του φυσικού αντικειμένου της παρούσας και πριν της ανάθεσης της κατασκευής του τεχνικού έργου που αποτελεί αντικείμενο των μελετών αυτών.
- Να συνεργάζεται με το Φορέα Υλοποίησης για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου.

2.2. Ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει:

- Να ενεργεί ως φορέας υλοποίησης (φορέας επίβλεψης) των τεχνικών μελετών του Έργου, όπως αυτές περιγράφονται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.
- Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.
- Να κοινοποιεί στον Κύριο του Έργου τις αναφορές προόδου για την εξέλιξη του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του Έργου, τις οποίες αποστέλλει στην αρμόδια υπηρεσία του φορέα χρηματοδότησης που παρακολουθεί την υλοποίηση του προγράμματος.
- Να τηρεί τους όρους χρηματοδότησης της απόφασης ένταξης έργου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ισχύον θεσμικό πλαίσιο για το χρηματοδοτικό πρόγραμμα.

- Να διαχειρίζεται τις συμβάσεις σε συνεργασία με τον Κύριο του Έργου, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία και το κανονιστικό πλαίσιο λειτουργίας του.
- Να ελέγχει ποιοτικά και ποσοτικά τα παραδοτέα και να τα παραλαμβάνει βάσει των σχετικών συμβάσεων.
- Να υποστηρίζει τον κύριο του έργου να διενεργεί τις απαραίτητες ενέργειες απέναντι στη Διαχειριστική Αρχή (συμπλήρωση δελτίων κ.α.).

Η διαπίστωση της εκπλήρωσης των καθηκόντων του φορέα υλοποίησης πραγματοποιείται από τον Κύριο του Έργου σε οποιαδήποτε στάδιο της διαδικασίας υλοποίησης, με διατύπωση έγγραφου αιτήματος ενημέρωσής του. Με τον τρόπο αυτό πραγματοποιείται ο έλεγχος του Κυρίου του Έργου κατά τις φάσεις εκπλήρωσης της σύμβασης. Στην υλοποίηση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης, δεν υπάρχουν πράξεις και ενέργειες του Φορέα Υλοποίησης πριν από τις οποίες απαιτείται η προηγούμενη έγκριση του Κυρίου του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 3

ΠΟΣΑ ΚΑΙ ΠΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Η ΜΟΔ για την άσκηση της αρμοδιότητας που της ανατίθεται με την παρούσα δεν θα έχει αμοιβή στο πλαίσιο της Προγραμματικής Σύμβασης. Οι τυχόν δαπάνες των στελεχών της Τεχνικής της Υπηρεσίας (μετακινήσεις κλπ) θα καλύπτονται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό της ΜΟΔ και δεν θα βαρύνουν τον Δήμο Λήμνου.

Η χρηματοδότηση του συνόλου του έργου: «Μελέτη Ακτομηχανικής Προστασίας παραλίας Ρωμαϊκού Γιαλού Μύρινας Δήμου Λήμνου» θα πραγματοποιηθεί από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (Κωδικός Εναρίθμου: 2021ΕΠ08810042), μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Βόρειο Αιγαίο 2014-2020» (Σύνολο Π/Υ: 434.902,02 €) και

η χρηματοδότηση του συνόλου του έργου: «Μελέτη Ακτομηχανικής Προστασίας παραλίας Αγ. Ιωάννη Κάσπακα Ν. Λήμνου» θα πραγματοποιηθεί από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (Κωδικός Εναρίθμου: 2021ΕΠ08810044), μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Βόρειο Αιγαίο 2014-2020» (Σύνολο Π/Υ: 1.065.097,98€).

Ο Φορέας Υλοποίησης δεν μπορεί να αναλάβει συμβατικές δεσμεύσεις έναντι τρίτων, που υπερβαίνουν το ποσό της εγκεκριμένης χρηματοδότησης, χωρίς προηγούμενη έγκριση από τον Κύριο του Έργου.

Οι υπηρεσίες των αναδόχων των συμβάσεων των Έργων τιμολογούνται στον Δήμο Λήμνου, ο οποίος έχει την ευθύνη της διενέργειας των πληρωμών και της άσκησης της οικονομικής διαχείρισης της πράξης.

ΑΡΘΡΟ 4**ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της και λήγει με την οριστική παραλαβή του Φυσικού Αντικειμένου των μελετών που περιλαμβάνει και την παράδοσή τους στον Κύριο του Έργου (Δήμος Λήμνου).

Η διάρκεια υλοποίησης του Έργου καθορίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι και οποιεσδήποτε τροποποιήσεις της που υπερβαίνουν τους 6 μήνες γίνονται μετά από σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

ΑΡΘΡΟ 5**ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Για την παρακολούθηση εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης, συστήνεται όργανο παρακολούθησης με την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης», με έδρα τον Δήμο Λήμνου.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από:

- έναν (1) εκπρόσωπο του Κυρίου του Έργου (Δήμος Λήμνου), με τον αναπληρωτή του, ο οποίος ορίζεται και πρόεδρος της Επιτροπής
- δύο (2) εκπροσώπους της ΜΟΔ ΑΕ με τους αναπληρωτές τους, που ορίζονται από τον πρόεδρο της ΜΟΔ.

Το αργότερο εντός 20 ημερών από την υπογραφή της Προγραμματικής Σύμβασης, οι συμβαλλόμενοι φορείς ορίζουν τα μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι ο συντονισμός και η παρακολούθηση της εκτέλεσης της παρούσας προγραμματικής σύμβασης και ειδικότερα η τήρηση των όρων της και η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που προκύπτει σχετικά με την ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και τον τρόπο εφαρμογής της.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συγκαλείται από τον Πρόεδρό της και συνεδριάζει είτε στη Μύρινα, είτε στην Αθήνα (στα γραφεία της ΜΟΔ), σύμφωνα με την πρόσκληση. Οι συνεδριάσεις δύναται να γίνονται και μέσω τηλεδιάσκεψης, εφόσον κριθεί σκόπιμο. Στην πρόσκληση αναγράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, ενώ ειδοποιούνται τα μέλη της εγκαίρως εγγράφως. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και εισάγονται προς συζήτηση και τα θέματα που θα ζητήσει εγγράφως έστω και ένα από τα μέλη της. Χρέη γραμματέα εκτελεί μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης που θα εκλεγεί στην πρώτη της συνεδρίαση.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνέρχεται και συνεδριάζει μετά από αίτημα οποιουδήποτε από τα μέλη της, προκειμένου να αντιμετωπίσει προβλήματα που προκύπτουν κατά τη διάρκειά της, σε σχέση με τη συγκεκριμένη πράξη. Κάθε μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης μπορεί, κατά την κρίση του, να καλεί στις συνεδριάσεις υπηρεσιακά στελέχη του φορέα από τον οποίο έχει ορισθεί και τα οποία είναι εμπλεκόμενα στην υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας προγραμματικής σύμβασης. Τα πρακτικά της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης κοινοποιούνται σε όλα τα μέλη αφού υπογραφούν.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνεδριάζει έγκυρα όταν είναι παρόντα όλα τα μέλη της. Οι αποφάσεις της πρέπει να είναι αιτιολογημένες, λαμβάνονται δε κατά πλειοψηφία των παρόντων μελών και δεσμεύουν όλους τους συμβαλλόμενους φορείς.

Λοιπές λεπτομέρειες που ενδεχομένως απαιτηθούν για τη λειτουργία της Κοινής Επιτροπής, καθορίζονται με αποφάσεις της.

ΑΡΘΡΟ 6

ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ – ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ

Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους της παρούσας σύμβασης, οι οποίοι θεωρούνται όλοι ουσιώδεις ή η παράβαση των διατάξεων του νόμου και της καλής πίστης από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη, παρέχει στο άλλο μέρος το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση και να αξιώσει κάθε θετική ή αποθετική ζημία του.

Σε περίπτωση υπαίτιας πλημμελούς εκπλήρωσης της εντολής από την ΔΤΥ της ΜΟΔ, ο Κύριος του Έργου έχει δικαίωμα μονομερούς καταγγελίας και μονομερούς λύσης της Σύμβασης, χωρίς επιβολή ποινικής ρήτρας.

ΑΡΘΡΟ 7

ΕΥΘΥΝΗ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας προγραμματικής σύμβασης έναντι του Κυρίου του Έργου για την καλή εκτέλεση των καθηκόντων του. Έναντι των τρίτων ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται εις ολόκληρο από κοινού με τον Κύριο του Έργου. Όπως αναφέρεται και στο αρ. 2 της παρούσας, η διαπίστωση της εκπλήρωσης των καθηκόντων του φορέα υλοποίησης πραγματοποιείται από τον Κύριο του Έργου σε οποιαδήποτε στάδιο της διαδικασίας υλοποίησης, με διατύπωση έγγραφου αιτήματος ενημέρωσής του. Αν ο Φορέας Υλοποίησης δεν ανταποκριθεί στο αίτημα ενημέρωσης του Κυρίου του Έργου, τότε ο Κύριος του Έργου συγκαλεί την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης και ισχύουν τα οριζόμενα στο αρ. 5 της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 8

ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ

Ο Φορέας Υλοποίησης εκπροσωπεί δικαστικώς και εξωδίκως τον Κύριο του Έργου έναντι των τρίτων κατά την ενάσκηση των καθηκόντων του έως τη λήξη της μεταβίβασης της αρμοδιότητας υλοποίησης.

ΑΡΘΡΟ 9

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που αφορά στην εκτέλεση και ερμηνεία των όρων της παρούσας προγραμματικής σύμβασης και που δεν θα επιλύεται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας σύμβασης, δύναται να επιλύεται από τα αρμόδια Δικαστήρια των Αθηνών.

ΑΡΘΡΟ 10**ΜΕΤΑΦΟΡΑ / ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ – ΧΡΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

Προκειμένου να διευκολυνθεί η εκτέλεση του Έργου της παρούσας σύμβασης και στο πλαίσιο των συμφωνημένων δικαιωμάτων και υποχρεώσεων των συμβαλλομένων είναι δυνατή:

Α) η απασχόληση προσωπικού του Κυρίου του Έργου στο Φορέα Υλοποίησης αποκλειστικά για τις ανάγκες του συγκεκριμένου Έργου. Το προσωπικό αυτό ορίζεται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου του Κυρίου του Έργου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Β) η παραχώρηση της χρήσης ακινήτων, εγκαταστάσεων, μηχανημάτων και μέσων του Κυρίου Έργου στο Φορέα Υλοποίησης.

Γ) η υποχρέωση παροχής διευκόλυνσης από τον Δήμο Λήμνου απρόσκοπτης επίσκεψης στους χώρους των έργων και όπου απαιτηθεί για την απρόσκοπτη ανάγκη υλοποίησής τους, με παροχή μεταφορικού μέσου.

ΑΡΘΡΟ 11**ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

11.1 Υποκατάσταση. Απαγορεύεται ρητώς στο Φορέα Υλοποίησης η υποκατάστασή του από τρίτο για την υλοποίηση του Έργου. Αν υπάρξει υποκατάσταση, τότε ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται για κάθε πταίσμα του τρίτου έναντι του Κυρίου του Έργου, ενώ συγχρόνως λύεται η παρούσα από υπαιτιότητα του Φορέα Υλοποίησης.

11.2 Πνευματικά δικαιώματα. Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από το Φορέα Υλοποίησης (και τους προστηθέντες και αντισυμβαλλομένους του) στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και των συμβάσεων που θα υπογράψει ο Φορέας Υλοποίησης στο πλαίσιο υλοποίησης των τεχνικών υποέργων του Έργου θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του Κυρίου του Έργου, ο οποίος έχει το δικαίωμα να τα επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον Κύριο του Έργου κατά το χρόνο παράδοσης του Έργου ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης. Τα σχετικά πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα ρητώς εκχωρούνται στον Κύριο του Έργου χωρίς την καταβολή αμοιβής.

11.3 Εμπιστευτικότητα. Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Φορέας Υλοποίησης (και οι προστηθέντες του) αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους, συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Κυρίου του Έργου, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την υλοποίηση του Έργου και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

ΑΡΘΡΟ 12**ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Οποιαδήποτε τροποποίηση ή παράταση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης γίνεται μόνον εγγράφως με κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών.

Τροποποίηση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης θα προκύψει στην περίπτωση τροποποίησης του αντικειμένου της είτε ποσοτικά είτε οικονομικά.

Επιπλέον, στις περιπτώσεις που ο Κύριος του Έργου αδυνατεί να:

Α) χρηματοδοτήσει κάποιο έργο ή μελέτη που δεν συμπεριλαμβάνονται στην παρούσα αλλά είναι απαραίτητο/η για την ολοκλήρωση του φυσικού αντικειμένου της παρούσας ή

β) πληρώνει εγκαίρως τους εγκεκριμένους λογαριασμούς των αναδόχων, με αποτέλεσμα να μην υλοποιούνται οι συμβάσεις απρόσκοπτα ή

γ) επιλύσει οποιαδήποτε θέμα σχετίζεται με την απόκτηση της γης, στην οποία θα χωροθετηθούν τα προτεινόμενα έργα

ο Φορέας Υλοποίησης έχει το δικαίωμα να λύσει μονομερώς και αζημίως την παρούσα σύμβαση.

Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς την προγραμματική σύμβαση, καθώς και η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η σύμβαση αυτή από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαίωμα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη, που δεν αναγνωρίζονται από αυτή την προγραμματική σύμβαση.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη, σε απόδειξη των οποίων συντάχθηκε η παρούσα και υπογράφεται σε δύο (2) πρωτότυπα, έλαβε δε κάθε συμβαλλόμενος από ένα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την ΜΟΔ ΑΕ	Για τον Δήμο Λήμνου
Βασίλειος Σιαδήμας Πρόεδρος Δ.Σ.	Δημήτριος Μαρινάκης Δήμαρχος Λήμνου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΑΞΕΩΝ

Α. Πράξη «Δράσεις Προστασίας παραλίας Ρωμαϊκού Γιαλού Μύρινας Δήμου Λήμνου» με Κωδικό ΟΠΣ 5075015.

1. Τίτλος Έργου: «Μελέτη Ακτομηχανικής Προστασίας παραλίας Ρωμαϊκού Γιαλού Μύρινας Δήμου Λήμνου».

2. Φυσικό -κατασκευαστικό- αντικείμενο της Έργου:

Το φυσικό αντικείμενο αφορά στο σύνολο των απαιτούμενων **μελετών** του έργου για την κατασκευή έργων αντιδιαβρωτικής προστασίας του Ρωμαϊκού Γιαλού Μύρινας Λήμνου.

Το φυσικό αντικείμενο, οργανωμένο ανά κατηγορία μελέτης, περιλαμβάνει συνοπτικά:

- α. Λιμενικά
- β. Ειδικά αρχιτεκτονικά
- γ. Περιβαλλοντικά

3. Συνοπτικό αντικείμενο των επί μέρους μελετών:

Σύμφωνα με τον Φάκελο Δημόσιας Σύμβασης, η μελέτη θα έχει σαν αντικείμενο τον σχεδιασμό των έργων για: α) την προστασία της θεμελίωσης του παραλιακού τοίχου έτσι ώστε να αποτραπεί η κατάρρευση τμημάτων του στο μέλλον, β) την κατασκευή κατάλληλων έργων συγκράτησης και εμπλουτισμού της παραλίας, τα οποία θα λειτουργήσουν αντισταθμιστικά των επιπτώσεων που είχε η επέκταση του παραλιακού μετώπου προς τη θάλασσα και γ) την αισθητική και λειτουργική αναβάθμιση του χερσαίου χώρου που περικλείεται μεταξύ του δυτικού άκρου του παραλιακού δρόμου και της ακτογραμμής, όπως αυτή θα διαμορφωθεί με τα προτεινόμενα έργα.

Οι τεχνικές και λειτουργικές επεμβάσεις θα έχουν σαν συνέπεια την περιβαλλοντική και λειτουργική αναβάθμιση των υφιστάμενων έργων και θα δημιουργήσουν τις κατάλληλες προϋποθέσεις για την νομιμοποίησή τους.

Για το σκοπό αυτό θα εκπονηθεί το σύνολο των απαιτούμενων μελετών ωρίμανσης, οι οποίες είναι:

Α. ΛΙΜΕΝΙΚΑ

A1. Προμελέτη και Οριστική μελέτη αντιμετώπισης του φαινομένου της διάβρωσης της ακτής και υποσκαφής του παραλιακού τοίχου νοτίως του υφιστάμενου ρέματος,

A2. Ακτομηχανική μελέτη με μαθηματικό προσομοίωμα.

Β. ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

B1 Οριστική μελέτη και μελέτη εφαρμογής.

Γ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ

Γ1. Εκπόνηση μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων με σκοπό την νομιμοποίηση των υφιστάμενων και προτεινόμενων τεχνικών παρεμβάσεων,

Γ2. Εκπόνηση ειδικής οικολογικής αξιολόγησης.

Επιπλέον θα συνταχθούν τα Τεύχη ΣΑΥ-ΦΑΥ και τεύχη Δημοπράτησης του Έργου.

Η μελέτη δημοπρατήθηκε αφού διαπιστώθηκε ότι η ακτογραμμή έχει υποστεί διάβρωση σύμφωνα με την α.π. 1442/28-05-2013 διαπιστωτική πράξη της Κτηματικής Υπηρεσίας Λέσβου, προκειμένου να αντιμετωπιστεί το φαινόμενο της διάβρωσης.

4. Προϋπολογισμός Πράξης

Υποέργο	Προϋπολογισμός (με ΦΠΑ) σε €
«Μελέτη Ακτομηχανικής Προστασίας παραλίας Ρωμαϊκού Γιαλού Μύρινας Δήμου Λήμνου»	έως 134.902,02
Συνολικός προϋπολογισμός Πράξης	έως 434.902,02

5. Διάρκεια υλοποίησης Πράξης

Σύμφωνα με τον Φάκελο Δημόσιας Σύμβασης, οι μελέτες θα εκπονηθούν σε δύο διαδοχικές φάσεις, καθότι η φάση του λειτουργικού σχεδιασμού και η ιζηματολογική έρευνα της φάσης του γεωμετρικού σχεδιασμού είναι υπό εξέλιξη, πιο συγκεκριμένα:

Στη Φάση Α – Γεωμετρικός Σχεδιασμός θα εκπονηθούν:

1. Προμελέτη Λιμενικών,
2. Οριστική μελέτη ειδικών αρχιτεκτονικών,
3. Ακτομηχανική μελέτη με μαθηματικό προσομοίωμα,
4. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων,
5. Ειδική οικολογική αξιολόγηση.

Στη Φάση Β – Κατασκευαστικός Σχεδιασμός θα εκπονηθούν:

1. Οριστική μελέτη λιμενικών,
2. Μελέτη εφαρμογής ειδικών αρχιτεκτονικών, ,
2. Τεύχη δημοπράτησης και ΣΑΥ – ΦΑΥ.

Ο συνολικός χρόνος εκπόνησης των παραπάνω μελετών συμπεριλαμβανομένων και του χρόνου εγκρίσεων εκτιμάται σε εννέα (9) μήνες. Ο δε καθαρός χρόνος εκπόνησης των μελετών εκτιμάται σε πέντε (5) μήνες.

Β. Πράξη «Δράσεις προστασίας παραλίας Αγ. Ιωάννη Κάσπακα Ν. Λήμνου» με Κωδικό ΟΠΣ 5075016.

1. Τίτλος Έργου: «Μελέτη Ακτομηχανικής Προστασίας παραλίας Αγ. Ιωάννη Κάσπακα Ν. Λήμνου».

2. Φυσικό -κατασκευαστικό- αντικείμενο της Έργου:

Το φυσικό αντικείμενο αφορά στο σύνολο των απαιτούμενων **μελετών** του έργου για την κατασκευή έργων αντιδιαβρωτικής προστασίας παραλίας Αγ. Ιωάννη Κάσπακα Ν. Λήμνου.

Το φυσικό αντικείμενο, οργανωμένο ανά κατηγορία μελέτης, περιλαμβάνει συνοπτικά:

- α. Τοπογραφικά
- β. Γεωτεχνικά
- γ. Λιμενικά
- δ. Περιβαλλοντικά

3. Συνοπτικό αντικείμενο των επί μέρους μελετών:

Σύμφωνα με τον Φάκελο Δημόσιας Σύμβασης, η παραλία Αγ. Ιωάννη Κάσπακα και τμήμα των παράκτιων υποδομών της, αντιμετωπίζει πρόβλημα διάβρωσης, το οποίο οδηγεί σταδιακά στην υποβάθμιση των ποιοτικών και των λειτουργικών της χαρακτηριστικών. Επιπλέον το υφιστάμενο λιμενικό έργο, το οποίο οριοθετεί το νότιο άκρο αυτής αντιμετωπίζει προβλήματα προσχώσεων με συνέπεια την ανάγκη τακτικής αποκατάστασης των λειτουργικών βαθών του.

Με βάση τα παραπάνω οι προτεινόμενες παρεμβάσεις συνοψίζονται στα παρακάτω σημεία:

- 1. Προστασία του παραλιακού μετώπου και ανάταξη του φαινομένου της διάβρωσης,
- 2. Θωράκιση τμημάτων του παραλιακού δρόμου,
- 3. Λειτουργική και περιβαλλοντική βελτίωση του υφιστάμενου λιμενικού έργου.

Για το σκοπό αυτό θα εκπονηθεί το σύνολο των απαιτούμενων μελετών ωρίμανσης, οι οποίες είναι:

Α. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ

A1. Βυθομετρική και Τοπογραφική αποτύπωση

Β. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ

B1. Ιζηματολογική έρευνα

Γ ΛΙΜΕΝΙΚΑ

- Γ1. Ακτομηχανική αξιολόγηση υφιστάμενης κατάστασης,
- Γ2. Προκαταρκτική μελέτη, προμελέτη και οριστική μελέτη αντιμετώπισης του φαινομένου της διάβρωσης της ακτής και της υποσκαφής του παραλιακού δρόμου καθώς και βελτίωση της εγκατάστασης ανέλκυσης και καθέλκυσης σκαφών,
- Γ3. Ακτομηχανική μελέτη με μαθηματικό προσομοίωμα

Δ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ

Γ1. Εκπόνηση μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Γ2. Εκπόνηση ειδικής οικολογικής αξιολόγησης.

Επιπλέον θα συνταχθούν τα Τεύχη ΣΑΥ-ΦΑΥ και τεύχη Δημοπράτησης του Έργου.

Η μελέτη δημοπρατήθηκε αφού διαπιστώθηκε ότι η ακτογραμμή έχει υποστεί διάβρωση σύμφωνα με την α.π. 1443/29-05-2013 διαπιστωτική πράξη της Κτηματικής Υπηρεσίας Λέσβου, προκειμένου να αντιμετωπιστεί το φαινόμενο της διάβρωσης.

4. Προϋπολογισμός Πράξης

Υποέργο	Προϋπολογισμός (με ΦΠΑ) σε €
«Μελέτη Ακτομηχανικής Προστασίας παραλίας Αγ. Ιωάννη Κάσπακα Ν. Λήμνου»	έως 167.254,01
Συνολικός προϋπολογισμός Πράξης	έως 1.065.097,98

5. Διάρκεια υλοποίησης Πράξης

Σύμφωνα με τον Φάκελο Δημόσιας Σύμβασης, οι μελέτες θα εκπονηθούν σε τρεις διαδοχικές φάσεις, πιο συγκεκριμένα:

Στη Φάση Α – Λειτουργικός Σχεδιασμός θα εκπονηθούν:

1. Τοπογραφική και βυθομετρική αποτύπωση,
2. Ακτομηχανική αξιολόγηση υφιστάμενης κατάστασης,
3. Προκαταρκτική μελέτη λιμενικών.

Στη Φάση Β – Γεωμετρικός Σχεδιασμός θα εκπονηθούν:

1. Ιζηματολογική έρευνα,
2. Προμελέτη Λιμενικών,
3. Ακτομηχανική μελέτη με μαθηματικό προσομοίωμα,
4. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων,
5. Ειδική οικολογική αξιολόγηση.

Στη Φάση Γ – Κατασκευαστικός Σχεδιασμός θα εκπονηθούν:

1. Οριστική μελέτη λιμενικών και Τεύχη δημοπράτησης,
2. Τεύχη ΣΑΥ – ΦΑΥ.

Ο συνολικός χρόνος εκπόνησης των παραπάνω μελετών συμπεριλαμβανομένων και του χρόνου εγκρίσεων εκτιμάται σε 12 μήνες. Ο δε καθαρός χρόνος εκπόνησης των μελετών εκτιμάται σε 7 μήνες.